

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA KOČEVJE

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

VELIKE LAŠČE

2020-2029

OSNUTEK

Štev.: 06 - 01/20

Vsebina

Kazalo preglednic.....	5
Grafikoni 7	
Karte 7	
Povzetek 9	
Uvod 11	
1. Splošni opis gozdnogospodarske enote.....	12
1.1. Opis naravnih razmer	12
1.1.1. Lega.....	12
1.1.2. Relief.....	12
1.1.3. Podnebne značilnosti	12
1.1.4. Hidrološke razmere	13
1.1.5. Matična podlaga in tla	13
1.1.6. Krajinski tipi, gozdnatost.....	13
1.1.7. Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote.....	17
1.1.8. Živalski svet	21
1.2. Površina in lastništvo gozdov	24
1.3. Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa	24
1.4. Družbeno gospodarske razmere	28
1.5. Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom.....	28
1.5.1. Lovstvo	28
1.5.2. Kmetijstvo	29
1.5.3. Poselitev	29
1.5.4. Infrastruktura.....	30
1.6. Požarno ogroženi gozdovi	30
1.7. Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote	32
1.8. Organiziranost javne gozdarske službe	32
2. Prikaz funkcij gozdov	33
2.1. Ekološke funkcije	36
2.2. Socialne funkcije	40
2.3. Proizvodne funkcije	45
3. Opis stanja gozdov	48
3.1. Gospodarske kategorije gozdov	48
3.2. Lesna zaloga.....	49
3.3. Prirastek.....	52
3.4. Razvojne faze oz. zgradbe sestojev	53
3.5. Tipi sestojev	54
3.6. Ohranjenost gozdov	56
3.7. Kakovost drevja.....	56
3.8. Poškodovanost drevja	56
3.9. Objedenost gozdnega mladja.....	57
3.10. Odmrlo drevje	58
4. Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi	59
4.1. Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi	59
4.2. Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju.....	60
4.2.1. Posek.....	60
4.2.2. Gojitvena in varstvena dela	64
4.2.3. Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic.....	64
4.2.4. Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov	66
4.2.5. Posegi v gozd in gozdni prostor	67
4.2.6. Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2010-2019.....	67
5. Oris zakonitosti razvoja gozdov	69
5.1. Razvoj gozdnih fondov	69
5.1.1. Površina	69
5.1.2. Lesna zaloga, prirastek in možni posek.....	69
5.2. Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti	70

5.2.1.	Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev	70
5.2.2.	Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov	72
6.	Cilji, usmeritve in ukrepi	73
6.1.	Splošni cilji	73
6.2.	Usmeritve	75
6.2.1.	Splošne usmeritve	75
6.2.2.	Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov	76
6.2.3.	Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali	89
6.2.4.	Usmeritve za varovalne in gozdove s posebnim namenom	90
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
	Žičniško pravilo:	91
6.2.8.	Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor	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 prostoživečih živali	97
6.3.4.	Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov	101
6.3.5.	Graditev gozdnih prometnic	101
7.	Usmeritve za gospodarjenje z gozdnim drevjem zunaj naselij	103
8.	Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi GGE	104
9.	Rastiščnogojitveni razredi	105
9.1.	Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov	105
9.2.	Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih	106
9.2.1.	RGR: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111	109
9.2.2.	RGR: Hrastovo-bukovi gozdovi – 01201	117
9.2.3.	RGR: Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205	124
9.2.4.	RGR: Toploljubni gozdovi – 01521	131
9.2.5.	RGR: Jelovi gozdovi na kislih tleh – 01711	138
9.2.6.	RGR: Varovalni gozdovi - 08000	144
9.2.7.	RGR: Gozdni rezervati - 09000	149
10.	Problemi	153
11.	Literatura	154
12.	Načrt so izdelali	156
13.	Priloge	157
13.1.	Preglednice v prilogah	157
13.1.1.	Naravovarstvene preglednice	157
13.1.2.	OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote	172
13.1.3.	OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda ..	176
13.1.4.	OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah	195
13.1.5.	Tarife in prirastni nizi	200
13.1.6.	Kataster gozdnih cest	204
13.1.7.	Funkcijske enote	205
14.	Prostorski del načrta	259

Kazalo preglednic

Preglednica 1: /D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah ter lokalnih skupnostih.....	12
Preglednica 2: /D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti	14
Preglednica 3: /D: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin.....	14
Preglednica 4: /D-GZ: Površina in delež gozdnih združb v GGE po skupinah rastišč	17
Preglednica 5: D-SH: Stanje habitatov	21
Preglednica 6: /LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah	24
Preglednica 7: /LS: Posestna sestava zasebnih gozdov (s solastniki)	24
Preglednica 8: /D-LS: Razvoj posestne sestave	24
Preglednica 9: Odprtost gozdov s cestami.....	24
Preglednica 10: /SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)	25
Preglednica 11: Odprtost gozdov z vlakami po gostotnih razredih	26
Preglednica 12: /D-LD: Pregled lovišč	28
Preglednica 13: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha) / F2	34
Preglednica 14: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (D-F)	35
Preglednica 15: Izjemna drevesa v GGE Velike Lašče	44
Preglednica 16: /D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in struktura po lastniških kategorijah.....	48
Preglednica 17: /KGR: Gozdne združbe po g. kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih ..	48
Preglednica 18: /LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po drevesnih vrstah in debelinskih razredih ..	50
Preglednica 19: /D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah.....	51
Preglednica 20: /D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge	52
Preglednica 21: /PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih	52
Preglednica 22: /D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah.....	52
Preglednica 23: /RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev	53
Preglednica 24: /D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst.....	53
Preglednica 25: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev.....	54
Preglednica 26: /D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov	54
Preglednica 27: /OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov	56
Preglednica 28: /K: Kakovost drevja.....	56
Preglednica 29: /PSD: Poškodovanost drevja	56
Preglednica 30: /OM1: Objedenost gozdnega mladja PE Bloke Sodražica 2017 - skupno	57
Preglednica 31: /OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah PE B S 2017	57
Preglednica 32: /OD: Odmrlo drevje	58
Preglednica 33: /P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju.....	60
Preglednica 34: /D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih	60
Preglednica 35: D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah	62
Preglednica 36: VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah.....	62
Preglednica 37: PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst	63
Preglednica 38: PDR: Posek po debelinskih razredih	63
Preglednica 39: OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v GGE	64
Preglednica 40: Novogradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak v metrih v obdobju 201-2019.....	65
Preglednica 41: Izločitve divjadi in zavarovanih vrst velikih zveri v LD Velike Lašče	66
Preglednica 42: D-FU: Opravljeni ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti ...	67
Preglednica 43: Etati in poseki ter intenzitete po obdobjih 1959 do 2019	67
Preglednica 44: /D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov.....	69
Preglednica 45: /GFR2: Razvoj gozdov po drevesnih vrstah (v %)	69
Preglednica 46: /GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka	69
Preglednica 47: /D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge	70
Preglednica 48: /D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem.....	71
Preglednica 49: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah	96
Preglednica 50: /NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah	97
Preglednica 51: /D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti	101
Preglednica 52: /EP1: Prikaz prihodka od lesa	104
Preglednica 53: /EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti	104
Preglednica 54: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01111	109
Preglednica 55: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	110
Preglednica 56: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	110

Preglednica 57: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	110
Preglednica 58: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	111
Preglednica 59: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR	111
Preglednica 60: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	112
Preglednica 61: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	112
Preglednica 62: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst	112
Preglednica 63: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	113
Preglednica 64: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	115
Preglednica 65: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka	115
Preglednica 66: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	116
Preglednica 67: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01201	117
Preglednica 68: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	117
Preglednica 69: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	118
Preglednica 70: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	118
Preglednica 71: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	118
Preglednica 72: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	119
Preglednica 73: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	119
Preglednica 74: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	119
Preglednica 75: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst	119
Preglednica 76: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	120
Preglednica 77: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	122
Preglednica 78: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka	122
Preglednica 79: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	122
Preglednica 80: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01205	124
Preglednica 81: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	124
Preglednica 82: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	125
Preglednica 83: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	125
Preglednica 84: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	125
Preglednica 85: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	126
Preglednica 86: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	126
Preglednica 87: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	126
Preglednica 88: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst	127
Preglednica 89: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	127
Preglednica 90: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	129
Preglednica 91: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka	129
Preglednica 92: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	130
Preglednica 93: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01521	131
Preglednica 94: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	131
Preglednica 95: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	132
Preglednica 96: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	132
Preglednica 97: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	133
Preglednica 98: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	133
Preglednica 99: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	133
Preglednica 100: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	134
Preglednica 101: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst	134
Preglednica 102: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	134
Preglednica 103: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	136
Preglednica 104: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka	136
Preglednica 105: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	137
Preglednica 106: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01711	138
Preglednica 107: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	138
Preglednica 108: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	139
Preglednica 109: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	139
Preglednica 110: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	139
Preglednica 111: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR	140
Preglednica 112: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	140
Preglednica 113: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	140

Preglednica 114: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst	141
Preglednica 115: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	141
Preglednica 116: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	143
Preglednica 117: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka.....	143
Preglednica 118: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	143
Preglednica 119: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 08000	144
Preglednica 120: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	144
Preglednica 121: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	145
Preglednica 122: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	145
Preglednica 123: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	145
Preglednica 124: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR	145
Preglednica 125: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	146
Preglednica 126: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	146
Preglednica 127: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst.....	146
Preglednica 128: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	146
Preglednica 129: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	147
Preglednica 130: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka.....	148
Preglednica 131: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	148
Preglednica 132: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 09000	149
Preglednica 133: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	149
Preglednica 134: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	150
Preglednica 135: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	150
Preglednica 136: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	150
Preglednica 137: Realizacija poseka v RGR	151
Preglednica 138: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	151
Preglednica 139: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst.....	151
Preglednica 140: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	151
Preglednica 141: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	152

Preglednice v prilogah

Naravovarstvene preglednice, Seznam enot kulturne dediščine z varstvenimi režimi,

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

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

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

Obrazec E4: ločena knjiga,

Seznam tarif, Seznam prirastnih nizov, Cena gozdnega dela in cena lesa pri izračunu ekonomske presoje, Kataster gozdnih cest,

Tabela F1 - seznam funkcijskih enot.

Grafikoni

Grafikon 1: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja (m ³)	63
Grafikon 2: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah GGE	71
Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01111 ...	113
Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01201 ...	120
Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01205 ...	127
Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01521 ...	135
Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01711 ...	141
Grafikon 8: Primerjava dejanske strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 08000	147
Grafikon 9: Primerjava dejanske strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 09000	152

Karte

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote.....	15
Karta 2: Krajinski tipi	16
Karta 3: Karta rastišč.....	20
Karta 4: Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila	27
Karta 5: Pregledna karta lovišč	29

Karta 6:	Karta požarne ogroženosti gozdov.....	31
Karta 7:	Karta habitatov, biotopov in ogroženih vrst	41
Karta 8:	Karta funkcij gozdov	47
Karta 9:	Karta tipov drevesne sestave gozdov	55
Karta 10:	Karta načrtovanih posekov	99
Karta 11:	Karta načrtovanih gojitvenih del	100
Karta 12:	Karta rastiščnogojitvenih razredov	108
Karta 13:	Stanje in razvoj gozdnih površin	260
Karta 14:	Večfunkcionalna območja brez konfliktov med funkcijami	261
Karta 15:	Večfunkcionalna območja z možnimi konflikti med funkcijami	262
Karta 16:	Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi	264
Karta 17:	Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez ukrepov.....	265
Karta 18:	Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali.....	267
Karta 19:	Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti	268
Karta 20:	Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah	270
Karta 21:	Območja za možno krčitev gozdov	271
Karta 22:	Pregled in zasnova gozdne infrastrukture – ceste.....	273
Karta 23:	Pregled in zasnova gozdne infrastrukture – vlake	274

Povzetek

Gozdnogospodarski načrt GGE Velike Lašče 2020-2029 je šesta revizija celotnega območja enote.

Površina gozdov v GGE Velike Lašče je 5.463,40 ha, od tega je večina (98,3 %) v zasebni lasti.

Površina gozdov po lastniških kategorijah (v ha) – LP

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.368,70	84,05	10,65	5.463,40
Delež (%)	98,3	1,5	0,2	100,0

V enoti je večina gozdov večnamenskih 5.157,03 ha – 94,4 %, varovalnih gozdov je 179,00 ha – 3,3 % in gozdov s posebnim namenom - gozdnih rezervatov je 127,37 ha – 2,3 %. V večnamenskih in varovalnih gozdovih je predlaganih ekocelic (predlog za prepustitev naravnemu razvoju) 71,99 ha – 1,3 % površine vseh gozdov. Povprečna lesna zaloga se je zvišala na 358,8 m³/ha. Povprečni letni prirastek je 8,60 m³/ha. Skupaj je 25,81 m³/ha odmrlih dreves – 7,2 % lesne zaloge.

Za osnovni cilj – ohranitev vitalnih gozdov z vsemi funkcijami, je potrebno vzpostaviti ravnotežje razvojnih faz gozda, debelinske strukture, povečati delež listavcev v zasmrečenih gozdovih, rešiti problem obnove jelke in obnoviti po naravnih ujmah in gradacijah podlubnikov razgrajene smrekove sestoje. Tako so načrtovani visoki sanacijski poseki, poudarjena je obnova z bukvijo, a upoštevamo tudi ohranitveno strategijo za jelko s sproščanjem vseh čakalcev in ohranjanjem vitalnih debeljakov.

Možni posek znaša za vse gozdove skupaj 251.000 m³ iglavcev, 157.000 m³ listavcev in 408.000 m³ skupaj, intenziteta je 20,8 % na lesno zalogo ter 86,8 % na prirastek vseh gozdov ali 21,7 % na LZ in 91,2 % na P večnamenskih gozdov.

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

Lastniške kategorije Gospodarske kategorije	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
Skupaj GGE											
Večnamenski gozdovi	5.157,03	202,4	157,3	359,7	5,09	3,48	8,57	23,8	19,1	21,7	91,2
GPN brez načrto. poseka	127,37	146,1	185,0	331,1	4,17	3,69	7,86				
Varovalni gozdovi	179,00	170,5	181,7	352,2	5,21	4,77	9,98	9,8	6,1	7,9	28,0
Skupaj vsi gozdovi	5.463,40	200,1	158,8	358,8	5,07	3,53	8,60	23,0	18,1	20,8	86,8
Zasebni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	5.088,13	203,1	157,2	360,3	5,11	3,48	8,59	23,8	19,1	21,8	91,4
GPN brez načrto. poseka	108,67	144,1	174,2	318,3	3,97	3,09	7,05				
Varovalni gozdovi	171,90	170,4	183,9	354,3	5,25	4,85	10,10	9,6	6,1	7,8	27,3
Skupaj vsi gozdovi	5.368,70	200,9	158,4	359,2	5,09	3,52	8,60	23,1	18,2	21,0	87,5
Državni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	59,12	157,8	166,3	324,1	4,14	3,53	7,67	16,0	16,4	16,2	68,4
GPN brez načrto. poseka	18,70	157,9	247,5	405,3	5,37	7,20	12,57				
Varovalni gozdovi	6,23	179,3	111,6	290,9	4,12	2,34	6,46	17,0	9,6	14,2	63,9
Skupaj vsi gozdovi	84,05	159,4	180,3	339,7	4,41	4,26	8,67	12,6	11,1	11,8	46,1
Gozdovi lokalnih skupnos.											
Večnamenski gozdovi	9,78	104,5	179,2	283,7	2,54	4,24	6,79	13,5	18,7	16,8	70,1
Varovalni gozdovi	0,87	131,0	244,8	375,9	4,38	6,74	11,11	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	10,65	106,7	184,6	291,3	2,69	4,45	7,14	12,1	16,6	15,0	61,2

Malopovršinska raznomerna zgradba sestojev z veliko lesno zalogo omogoča gojitvene samonegovalne mehanizme gozdov. Gojitvena dela so v načrtovanem obdobju usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz gozda. Mestoma je zaradi zasmrečenosti in možne prenamnožitve lubadarjev poudarjeno tudi varstvo pred žuželkami, skupaj 190 dni. Predvidena je sadnja 15 ha prednostno listavcev, postavitev 9 ograj z vzdrževanjem. Novost je zaščita (100 na hektar) s količki označenega (10 dni ostalega varstva) naravnega mladja jelke z odvračalnim škropljenjem 2x letno na 5 ha. Edina dolgoročno uspešna in najcenejša je seveda naravna obnova vseh 'osnovnih' drevesnih vrst ob nujnem 'uravnoteženju' divjadi.

Gojitvena dela

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	343,42	5,07	1,30	349,79
Priprava tal	ha	15,00	0,00	0,00	15,00
Sadnja	ha	15,00	0,00	0,00	15,00
Obžetev	ha	85,45	0,15	0,00	85,60
Nega mladja	ha	54,65	0,10	0,00	54,75
Nega gošče	ha	171,88	2,88	0,50	175,26
Nega letvenjaka	ha	55,24	0,45	0,50	56,19
Nega ml. drogovnjaka	ha	95,83	2,05	0,00	97,88
Zaščita s premazom	ha	125,00	0,00	0,00	125,00
Zaščita z ograjo	m	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
Ostala varstvena dela	dni	10,00	0,00	0,00	10,00
Varstvo pred žuželkami	dni	168,00	15,00	7,00	190,00

V GGE Velike Lašče so upoštevane vse funkcije gozdov. Po površini je s 1. stopnjo poudarjenosti (izjemna poudarjenost funkcij) v gozdnem prostoru daleč največ lesnoproizvodne funkcije (87,1 % gozdnega prostora), sledijo funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev (13,6 %), funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti (4,8 %), funkcija varovanja naravnih vrednot ter raziskovalna in poučna funkcija (2,3 %), hidrološka funkcija (2,2 %), lovnogospodarska funkcija (0,9 %) in zaščitna funkcija (0,5 %).

Sonaravni, vitalni gozdovi so pogoj za vse funkcije gozdov, večina dodatnih del za krepitev funkcij je opravljena z deli, ki niso evidentirana v GGN (košnje so večinoma stimulirane z Gerki, vzdrževanje planinskih poti z društvi in turizmom...). Načrtovano je vzdrževanje travinj, vodnih virov in gnezdilnic.

Predvidena je oprema zavarovanih gozdnih rezervatov lška in Kobilji curek – 127,37 ha, ki sta prepuščena naravnemu razvoju, predlaganih je še 71,99 ha ekocelic, skupaj 3,6 % gozdov enote.

Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lok. skupnosti	Skupaj
Vzdrževanje travinj	ha	103,22	0,00	0,00	103,22
Vzdrževanje vodnih površin	kos	51,00	0,00	0,00	51,00
Naravni razvoj biotopov	ha	180,13	18,94	0,29	199,36
Vzdrževanje gnezdnice	kos	15,00	0	0	15,00
Vzdrževanje stez	m	1.200	300	0	1.500

Načrtovana je izgradnja 10 gozdnih cest v skupni dolžini 12,084 km in vključitev 2,140 km že zgrajenih gozdnih cest (skupaj 124,224 km). Tako bi se gostota produktivnih cest povečala na 18,21 m/ha in bi se dobro približala optimalni gostoti produktivnega cestnega omrežja – 19 m/ha. Načrtovana je izgradnja 20 km novih in rekonstrukcija 10 km vlak zaradi neustreznih elementov za spravilo s sodobnimi pravilnimi sredstvi ter za dograditev 5 lesnih skladišč ob javnih cestah.

Uvod

Gozdovi gozdnogospodarske enote Velike Lašče so na severozahodnem delu VI. gozdnogospodarskega območja Slovenije – GGO Kočevje.

Gozdnogospodarski načrt GGE Velike Lašče 2020-2029 je šesta revizija načrta GE VL 1959-1968, ki pa je bil sestavljen le za zasebne in izolirane državne gozdove. Za tedanje kapitalne družbene gozdove obstaja iz leta 1959 le rokopis z inventurnim stanjem in kratkimi navodili za gospodarjenje po oddelkih. Omeniti velja še načrte veleposestnika Oskarja Koslerja, ki je za svoje gozdove izdelal načrte za obdobje 1931-1940 in revizijo 1941-1950. Prva revizija načrta za vse gozdove enote je bila 1970-1979, druga 1980-1989, tretja 1990-1999, četrta 2000-2009 in peta 2010-2019.

Pravni podlagi za izdelavo načrta sta Zakon o gozdovih (Ur. l. RS, št. 30/93 in spr.) in Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur. l. RS, št. 91/2010). Gozdnogospodarski načrt obravnava vse gozdove v gozdnogospodarski enoti. Načrt obsega opis stanja gozdov (tudi v smislu večnamenske vloge gozdov), oceno preteklega gospodarjenja z gozdovi glede trajnosti vseh njihovih funkcij, načrtovane cilje, usmeritve in ukrepe za prihodnje desetletje ter ekonomsko presojo gospodarjenja z gozdovi.

GGN GGE Velike Lašče je tudi plan, neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000: SI3000005 Mateča voda in Bistrica, SI3000131 Skedenca nad Rajnturnom, SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija, SI3000297 Mišja dolina in SI3000342 Cereja. Enota je tudi del ekološko pomembnih območij – EPO: 31200 Krmsko hribovje – Menišija, 36500 Mišja dolina z Velikimi logi, 36700 Skedenca nad Rajnturnom, 38500 Kadice, Mateča voda in Bistrica, 80000 Osrednje območje življenjskega prostora zveri in 91600 Cereja. V celoti in za vse objekte so upoštevane naravovarstvene smernice Zavoda RS za varstvo narave. Usmeritve in ukrepi zagotavljajo ohranitev ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in njihovih habitatov ter kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov na območju enote.

V načrtu je upoštevana strokovna osnova za varstvo kulturne dediščine Zavoda za kulturno dediščino RS ter vodovarstvene smernice.

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

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

V tekstu so naslednje okrajšave:

GGN - gozdnogospodarski načrt, RGR - rastiščnogojitveni razred, GR - gospodarski razred

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

GE, GGE VL - gospodarska enota, gozdnogospodarska enota Velike Lašče

GGO - gozdnogospodarsko območje, GPN - gozd s posebnim namenom, VG - varovalni gozd

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

DG - državni gozd, ZG - zasebni gozd, LS - gozd lokalnih skupnosti, k.o. - katastrska občina

MKGP - Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

SKZG RS - Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov RS, SiDG - Slovenski državni gozdovi d.o.o.

ZRSVN - Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne dediščine

EPO - ekološko pomembno območje, NV - naravna vrednota, KD - kulturna dediščina

ZVKD RS - Zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine

LPN - lovišče s posebnim namenom, LO - lovišče

SI - site indeks, SVP - stalne vzorčne ploskve, nv - nadmorska višina

mld - mladovje, dg - drogovnjak, db - debeljak, pom – pomlajenec ali sestoj v obnovi

FSC - Forest Stewardship Council, certifikat za trajnostno gospodarjenje z gozdom

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

1. Splošni opis gozdnogospodarske enote

1.1. Opis naravnih razmer

1.1.1. Lega

Med Dinarsko-kraškimi makroregijami Slovenije je kot mezoregija izločena Velikolaščanska pokrajina, kjer v celoti leži GGE Velike Lašče.

GGE VL leži na skrajnem severozahodu gozdnogospodarskega območja Kočevje. Večina enote leži na območju občine Velike Lašče, manjši del v južnem delu enote na območju občine Ribnica in zelo majhen del prav tako v južnem delu enote na območju občine Sodražica ter občine Bloke.

Enota se nahaja na območju štirih občin (večina v Občini Velike Lašče) in 12 katastrskih občin: Slemenca, Turjak, Krvava peč, Selo pri Robu, Osolnik, Ulaka, Velike Lašče, Dvorska vas, Lužarji, Strmca, Slemenca in Žimarice.

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

Občina	Šifra K.O.	Katastrska občina	Pov. K.O. v GGE	Pov. gozda K.O. v GGE	Opomba
RIBNICA				41,07	
	1614	SLEMENA		41,07	
VELIKE LAŠČE				5.292,85	
	1711	TURJAK		840,72	
	1713	KRVAVA PEČ		1.802,34	
	1714	SELO PRI ROBU		1.425,76	
	1715	OSOLNIK		337,28	
	1716	ULAKA		331,22	
	1717	VELIKE LAŠČE		655,39	
	1718	DVORSKA VAS		605,92	
	1719	LUŽARJI		784,39	
BLOKE				36,27	
	1686	STRMCA		36,27	
SODRAŽICA				93,21	
	1614	SLEMENA		90,85	
	1620	ŽIMARICE		2,36	
		Skupaj		5.463,40	

1.1.2. Relief

Enota ima izrazito razgiban makrorelief z izrazitimi hribovi in dolinami, na kraškem svetu pa se pojavljajo tudi številne mikroreliefne oblike, vrtače, jame, brezna... Na severozahodu enote se nahaja planota Mačkovec z najvišjim vrhom enote Turn (911 m). Nanjo se navezuje Rutarska planota z več vasmimi na nadmorski višini okoli 800 metrov. Na zahodu enoto omejuje soteska Iške. Južni konec enote omejuje hribovje z najvišjim vrhom Mikunca (870 m). Vzhod enote omejuje hribovje Male gore z najvišjim vrhom Kamni vrh (789 m), ki leži na meji GGE Velike Lašče z GGE Dobropolje.

V enoti je več dolin. Največja, dolina Veliki log poteka od kraja Rob do meje z GGE Dobropolje. Tu je tudi najnižja točka enote 477 m. Mišja dolina se odcepi pri kraju Stope in poteka preko Karlovice, Podstrmca do kraja Brlog.

1.1.3. Podnebne značilnosti

Klimatsko pripada Slovenija stičnemu območju subtropskega in zmernege pasu. To se odraža tudi na oblikovanju podnebnih tipov. Na območju GGE Velike Lašče sta prisotna dva tipa: interferenčni, ki prevladuje in preddinarsko-predpanonski tip. Interferenčni podnebni tip je prisoten v jugozahodnem delu gospodarske enote, preddinarsko-predpanonski pa v severovzhodnem delu. Interferenčni podnebni tip je pod vplivom Mediterana, Atlantika in celinskega podnebja,

predinarsko-predpanonski pa pod vplivom celinskega podnebja. Za oba podnebna tipa so značilne hladne zime in topla poletja ter dokaj enakomerna letna porazdelitev padavin. Razlike so v mesečnih in letnih količinah padavin ter srednjih mesečnih in letnih temperaturah. Za interferenčni podnebni tip je značilna večja količina padavin in nižje srednje mesečne in letne temperature. Za predinarsko - predpanonski tip velja obratno.

Povprečna letna temperatura nižjega, dolinskega sveta enote se giblje med 8 in 9 stopinj C. Poletja so zmerno topla, zime mrzle. Značilen je toplotni obrat, saj hladne in vlažne doline velikokrat prekrije megla, medtem ko so višji vrhovi sončni. Enota je dobro namočena, saj se letna količina padavin giblje okrog 1600 mm. Največja količina padavin pade na začetku poletja in v jeseni (povprečno pade junija in novembra okrog 150 mm padavin), najmanj na koncu zime (povprečno pade januarja okrog 80 mm padavin). Snežna odeja se obdrži povprečno nekaj čez 60 dni, a je zelo nezanesljiva. Podnebje je nekoliko bolj zaostreno v višjem planotastem svetu Rut in hribovitem območju na severozahodu enote. Temperature so zaradi višje lege nižje, medtem ko hriboviti svet predstavlja pregrado za važne zračne mase in s tem dobi večjo količino padavin.

1.1.4. Hidrološke razmere

Vodna mreža GGE VL je zaradi prevladovanja dolomita v primerjavi z apnencem za dinarski kraški svet razmeroma gosta. Poleg tega so značilni številni izviri, evidentiranih je preko 175 izvirov. Stojecih voda v enoti ni.

Enoto prekriva pet pomembnejših vodozbirnih površin: vodozbirni površini Iške in Ižice, ki odtekata proti severu in se izlivata v Ljubljano, vodozbirne površine Rašice, Dobravke, kraške Krke in Dobre potoka, ki odtekajo proti vzhodu, kjer se izlivajo v Krko. Za vodotoke enote je značilno, da imajo dežno-snežni (pluvionivalni) vodni režim. Pogoste poplave v porečju Rašice dosegajo le najnižje dele aluvialne ravnice ob strugah, kjer prevladujejo slabši travniki.

Talna voda se nahaja v obširnih dolomitnih vodonosnikih.

1.1.5. Matična podlaga in tla

V enoti prevladuje bazična matična podlaga, ki jo predstavljajo apnenec, dolomit, apnene breče in konglomerati ter skrilavci in laporji. V primerjavi z drugimi GGE v območju je veliko kisle in mešane podlage, ki jo ustvarjajo peščenjaki, skrilavci, breče in konglomerati. Večina matične podlage izhaja geološko gledano iz srednjega zemeljskega veka, kislja podlaga pa izhaja večinoma iz starega zemeljskega veka, točneje iz perma. V enoti je še posebna skupina matičnih podlag, in sicer aluvialni nanosi vodotokov, ki izhajajo iz zadnje geološke dobe, to je polledene dobe aluvija, ki je zadnja doba geološke dobe kvartarja, ta pa je zadnje obdobje novega zemeljskega veka.

Na bazični matični podlagi najdemo različne tipe tal: rendzine in rjava karbonatna tla različnih tipov. Na mešani podlagi so tudi kislja rjava, mestoma opodzoljena tla s procesi pseudooglejevanja. Na kisli podlagi so kislja (silikatna) rjava tla, ki prevladujejo in ranker podzoli. Na aluvialnih nanosih imamo tla s procesi oglejevanja in pseudooglejevanja, ki jih določata talna in površinska voda.

Zgoraj opisana tla se pojavljajo v različnih višinskih pasovih. Tla na aluvialnih nanosih se pojavljajo v kolinskem (gričevnatem) pasu do 500 m nadmorske višine. Velik del enote je v submontanskem (predgorskem) pasu do 700 m visoko, kjer najdemo najbolj produktivna rastišča z jelovimi sestoji na srednje globokih do globokih opodzoljenih rjavih silikatnih tleh in kislih rjavih tleh s procesi pseudooglejevanja. Nad 700 m se nahaja gorski pas, kjer je največji del enote in najdemo pretežno rjava karbonatna tla in dolomitne rendzine.

1.1.6. Krajinski tipi, gozdnatost

V GGE Velike Lašče zaradi prepleta kmetijskih zemljišč in številnih vasic z gozdovi prevladuje gozdnata krajina.

Gozdnatost enote se je malenkost povečala na 68,1 % zaradi vključitve manjših zaraščenih površin v gozd, podrobno smo uskladili gozdni rob s karto rabe prostora in izločili jase, javne ceste

in druge infrastrukturne objekte. Tudi zaraščajočih površin je vse več, 155,2 ha - 1,94 % površine GGE VL.

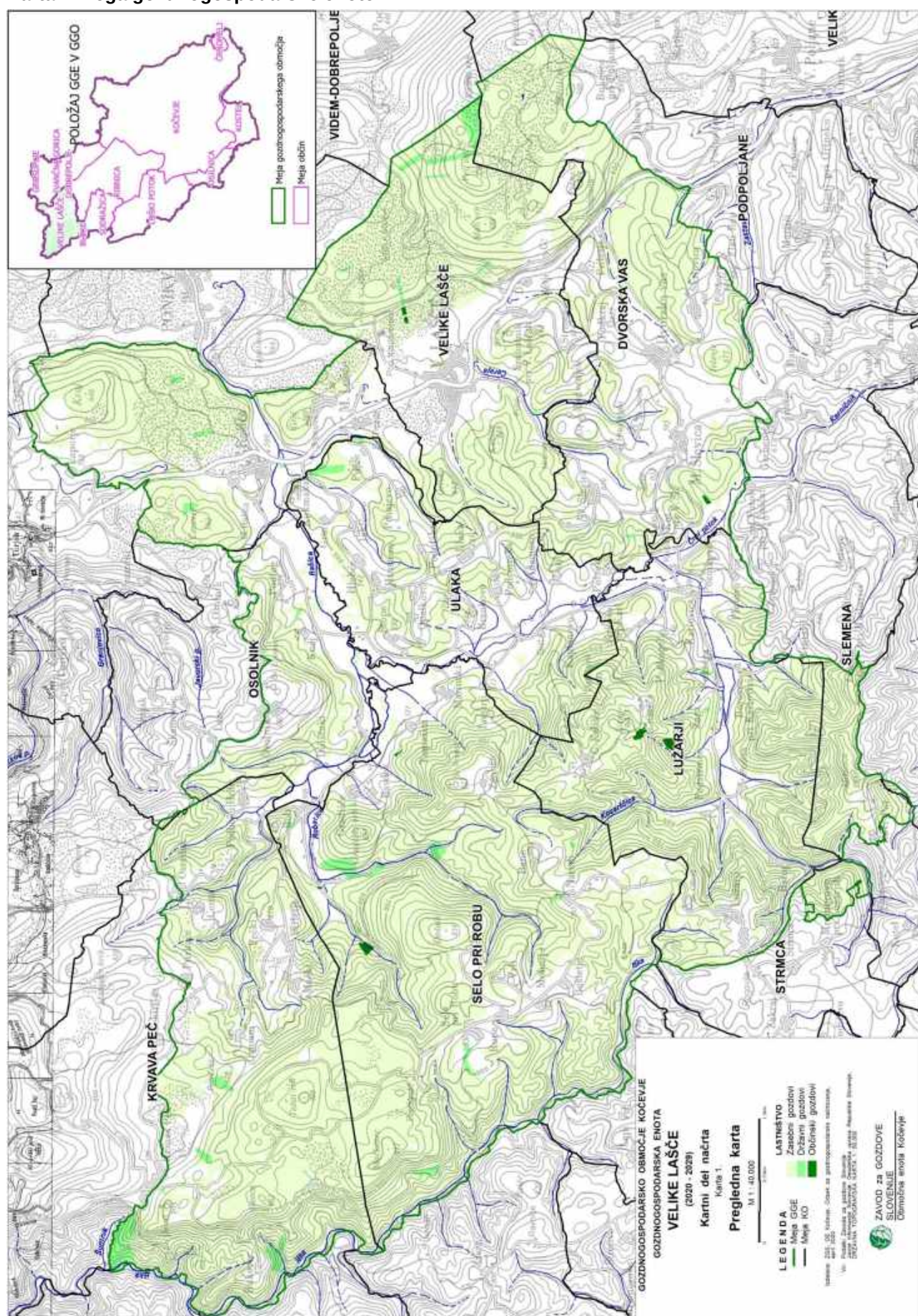
Preglednica 2: /D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti

Vrsta krajine	Površina gozda (ha)	Celotna površina (ha)	Gozdnatost (%)	Delež (%)
Gozdna	511,82	512,18	99,9	9,4
Gozdnata	4951,58	7508,37	65,9	90,6
Kmetijska	0	0		
Skupaj	5.463,40	8.020,55	68,1	100,0

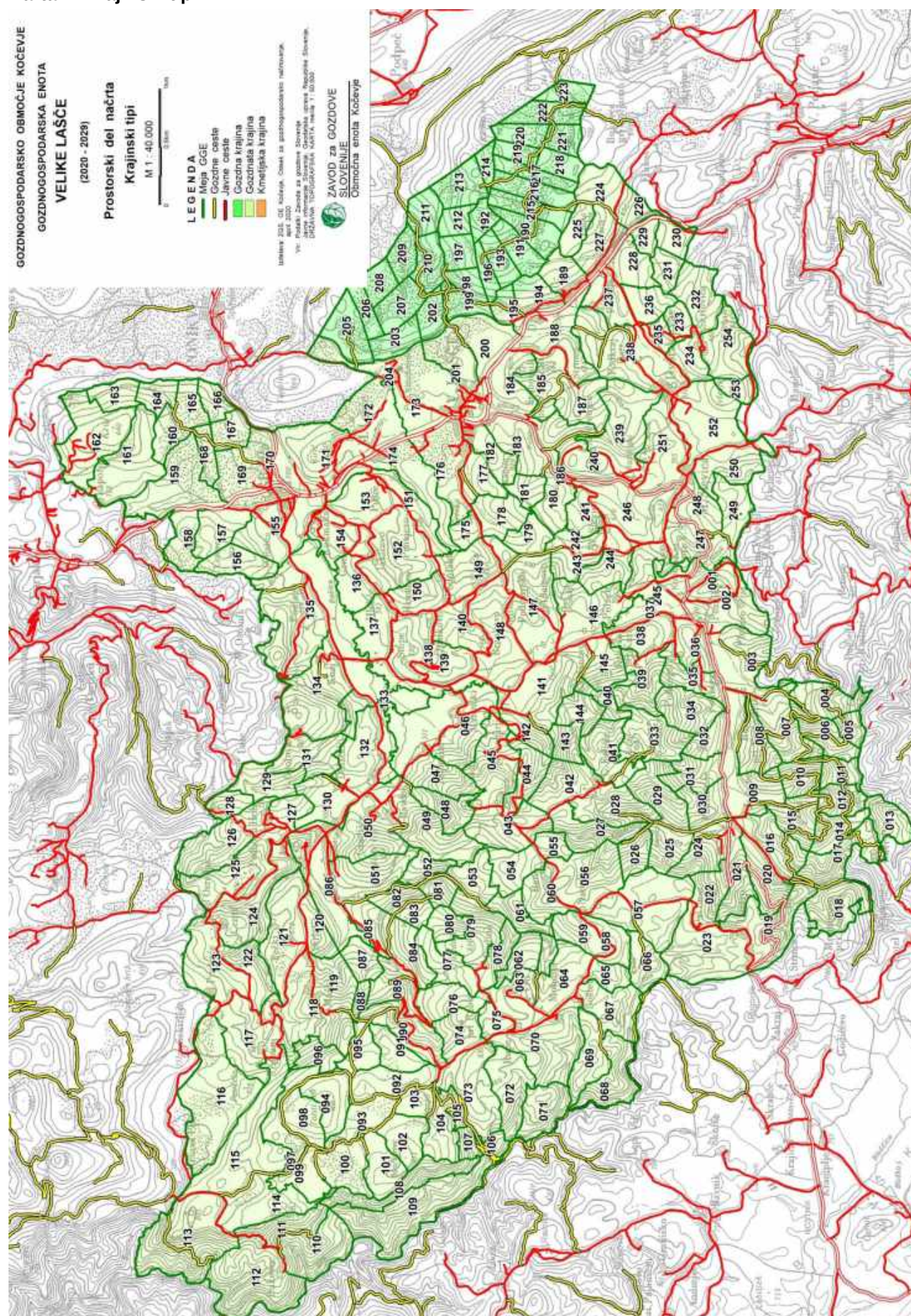
Preglednica 3: /D: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin

	Površina (ha)	Delež (%)
Površina gozdnogospodarske enote	8.020,55	100,0
Gozd	5.463,40	68,1
Gozdni prostor	5.555,82	69,3
- daljnovodi	16,84	0,2
- senožeti in lazi (ekstenzivna paša)	37,55	0,5
- zaraščajoče površine	10,32	0,1
- infrastrukturni objekti, ceste	26,28	0,3
- drugo (vodotoki..)	1,43	0,0
Negozdni prostor	2.464,73	30,7
- zaraščajoče površine	144,88	1,8
- ostale površine znotraj gozda	2.319,85	28,9

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote



Karta 2: Krajinski tipi



1.1.7. Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote

V vegetaciji se najbolj neposredno zrcali vpliv mnogoterih rastiščnih dejavnikov, ki s svojim kompleksnim delovanjem oblikujejo vegetacijsko odejo, ta pa v vzročni povezanosti vpliva na rastišče.

Za GGE VL je fitocenološki elaborat izdelan leta 1965, a so z razvojem fitocenoloških kartiranj na GGO Kočevje nekatere združbe različno opisane in preimenovane, zato navajamo obe imeni. Prvotno je opisanih 18 združb (asociacij), od katerih je *Abieti-Fagetum dinaricum* razdeljena še na 6 podzdružb (subasociacij). Gozdne združbe lahko ločimo po vplivu ekoloških dejavnikov na dve skupini: klimaksne in paraklimaksne (subklimaksne združbe). Klimaksne gozdne združbe so odraz uravnoteženih ekoloških dejavnikov na nekem večjem območju. Paraklimaksne združbe so tiste, kjer eden ali več ekoloških faktorjev prevlada nad ostalimi in je združba z njim pogojena. V enoti, ki je reliefno močno razgibana in pestra z ozirom na vrsto geološke podlage, predstavljajo večino paraklimaksne gozdne združbe. Nekaj združb je tudi klimaksnih: *Hacquetio-Fagetum*, *Enneaphyllo-Fagetum*, *Quercus-Carpinetum* ter *Abieti-Fagetum dinaricum* z izjemo subasociacije *Abieti-Fagetum clematidetosum*. Imena združb so ustrezno preimenovana po šifrantu, opisujemo jih z imeni iz osnovnega fitocenološkega elaborata.

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

Šifra	Skupina gozdnih rastišč / rastiščni tip	Površina (ha)	Delež (%)
01	Rastišča logov	33,07	0,6
52110	Črnojelševje - <i>Alnetum glutinosae - incanae</i>	33,07	0,6
02	Rastišča gabrovij in dobrav	50,78	0,9
54120	Predinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje - <i>Quercus - Carpinetum</i>	50,78	0,9
03	Rastišča bukovij na nekarbonatnih kamninah	137,10	2,5
75110	Kisloljubno bukovje z rebrenjačo - <i>Blechno - Fagetum</i>	137,10	2,5
04	Gričevnata in podgorska rastišča bukovij na karbonatnih kamninah	1.162,44	21,3
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje - <i>Hacquetio - Fagetum</i>	344,75	6,3
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh - <i>Quercus - Fagetum</i>	817,69	15,0
05	Rastišča gorskih (in visokogorskih) bukovij na karbonatnih kamninah	152,38	2,8
63110	Predinarsko gorsko bukovje - <i>Enneaphyllo - Fagetum</i>	152,38	2,8
06	Rastišča jelke in bukve	2.003,66	36,6
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico - <i>Abieti - Fagetum omphalodetosum</i>	365,64	6,7
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem - <i>A - F hacquetietosum</i>	508,90	9,3
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golšcem - <i>A - F mercurialetosum</i>	209,86	3,8
64106	Dinarsko jelovo bukovje s planinščkom - <i>A - F homogynetosum</i>	270,31	4,9
64113	Dinarsko jelovo bukovje s penušo - <i>A - F dentarietosum</i>	304,48	5,6
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom - <i>A - F clematidetosum</i>	344,47	6,3
07	Rastišča jelke in smreke	718,63	13,2
77110	Jelovje s praprotni - <i>Galio r - Abietetum</i>	353,39	6,5
77210	Jelovje s trikrpim mahom - <i>Bazzanio - Abietetum</i>	365,24	6,7
08	Termofilna rastišča bukovij in bukovja na rendzinah	965,30	17,7
58110	Osojno bukovje s kresničevjem - <i>Arunco - Fagetum</i>	64,74	1,2
59110	Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje - <i>Ostryo - Fagetum</i>	81,69	1,5
59210	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje - <i>Cephalanthero - Fagetum</i>	818,87	15,0
10	Rastišča acidofilnih borovij	23,15	0,4
74110	Kisloljubno rdečeborovje - <i>Vaccinio - Pinetum</i>	23,15	0,4
11	Rastišča bazofilnih borovij	216,89	4,0
62110	Bazofilno rdečeborovje - <i>Genisto - Pinetum</i>	216,89	4,0
	Skupaj	5.463,40	100,0

V fitocenološkem elaboratu 1965 so opisane združbe (slovenska imena so v preglednici):

Karbonatne kamenine (apnenec, dolomit)

1. *Genisto-Pinetum* je združba rdečega bora s košeničico na dolomitu (bazofilni borov gozd) in plitvi dolomitni rendzini. Ima varovalno vlogo in porašča najbolj ekstremna rastišča.

2. *Ostryo-Fraxinetum* je združba črnega gabra in malega jesena in drugih termofilnih drevesnih vrst na dolomitni podlagi in plitvi dolomitni rendzini. Ima varovalno vlogo.

3. *Ostryo-Fagetum* je združba črnega gabra in bukve na strminah, sušnih in toplih legah na dolomitni podlagi in plitvi do srednje globoki dolomitni rendzini z bolj poudarjeno varovalno kot proizvodno vlogo.
4. *Lathyro-Quercetum* je združba gradna s črnim grahorjem na dolomitu in se pojavlja malopovršinsko na območju združbe *Ostryo-Fraxinetum*. Tu so razvita rjava karbonatna tla, ki so globlja le v žepih. Ima delno varovalni značaj.
5. *Tilio-Aceretum* je redko zastopana združba lipe (velikolistne in malolistne) ter ostrolistnega javorja na dolomitni podlagi in srednje globoki dolomitni rendzini. Tu so ugodni pogoji za rast plemenitih listavcev.
6. *Arunco-Fagetum* je združba bukve s kresničevjem na severnih hladnih legah na dolomitni podlagi in plitvi do srednje globoki dolomitni rendzini.
7. *Aceri-Ulmetum* je združba gorskega javorja in bresta v vlažnih jarkih in vrtačah na apnenem dolomitu in srednje globokih rjavih karbonatnih tleh. Ima veliko proizvodno sposobnost. Značilen je velik delež plemenitih listavcev.
8. *Enneaphyllo-Fagetum* je združba bukve z deveterolistno mlajo na apnencu, apnenem dolomitu in dolomitu in rjavih karbonatnih tleh.
9. *Hacquetio-Fagetum* je združba bukve s tevjem na apnencu in dolomitiziranim apnencu na rjavih karbonatnih tleh.
10. *Abieti-Fagetum dinaricum* s subasociacijami:
 - a) *Abieti-Fagetum mercurialetosum* je združba jelke in bukve s trpežnim golšcem na plitvi skeletni rjavi rendzini na apnenem dolomitu. Ponekod ima varovalni značaj.
 - b) *Abieti-Fagetum homogynetosum* je združba jelke in bukve z gozdnim planinščkom na plitvi skeletni rendzini s prhnino na apnenem dolomitu.
 - c) *Abieti-Fagetum dentarietosum* je združba jelke in bukve s peterolistno mlajo na srednje globokih skeletnih rjavih tleh na apnenem dolomitu. Tla so zelo produktivna.
 - d) *Abieti-Fagetum omphalodetosum* je združba jelke in bukve s pomladansko torilnico na globokih slabo izpranih rjavih karbonatnih tleh na apnencu in apnenem dolomitu.
 - e) *Abieti-Fagetum hacquetietosum* je združba jelke in bukve s tevjem na srednje globokih do globokih ilovnatih rjavih karbonatnih tleh na apnencu in apnenem dolomitu.
 - f) *Abieti-Fagetum clematidetosum* je združba jelke in bukve s srobotom na globokih do zelo globokih slabo izpranih rjavih karbonatnih tleh na apnencu in apnenem dolomitu v spodnjih delih pobočij v nižinskih legah. Tu je jelka na spodnji meji naravnega areala.

Mešana geološka podlaga

11. *Querco-Fagetum* je združba gradna in bukve na srednje globokih do globokih izpranih kislih rjavih tleh na apnencu, dolomitu in razkarbonatenih nanosih. Razvoj tal gre v smeri izpiranja in zakisovanja. V večjih površinah se pojavlja levo od ceste Ljubljana – Kočevje. Pogosto je združbi primešana smreka.
12. *Querco-Carpinetum* je združba gradna in belega gabra na globokih kislih rjavih tleh na razzakarbonatenih nanosih različnega porekla, med katerimi so tudi naplavine. Tla so slabše produktivna. Nagibi so blagi.
13. *Galio rotundifoliae-Abietetum* je združba jelke z okroglostno lakoto na izpranih kislih rjavih tleh in globokih zbitih opodzoljenih rjavih tleh s procesi psevdoglejevanja na permskih peščenjakih in skrilavcih. Združba je zato talno pogojena in se pojavlja v hladnih legah. Močno so prisotne tudi praproti. Tla so visoko produktivna.

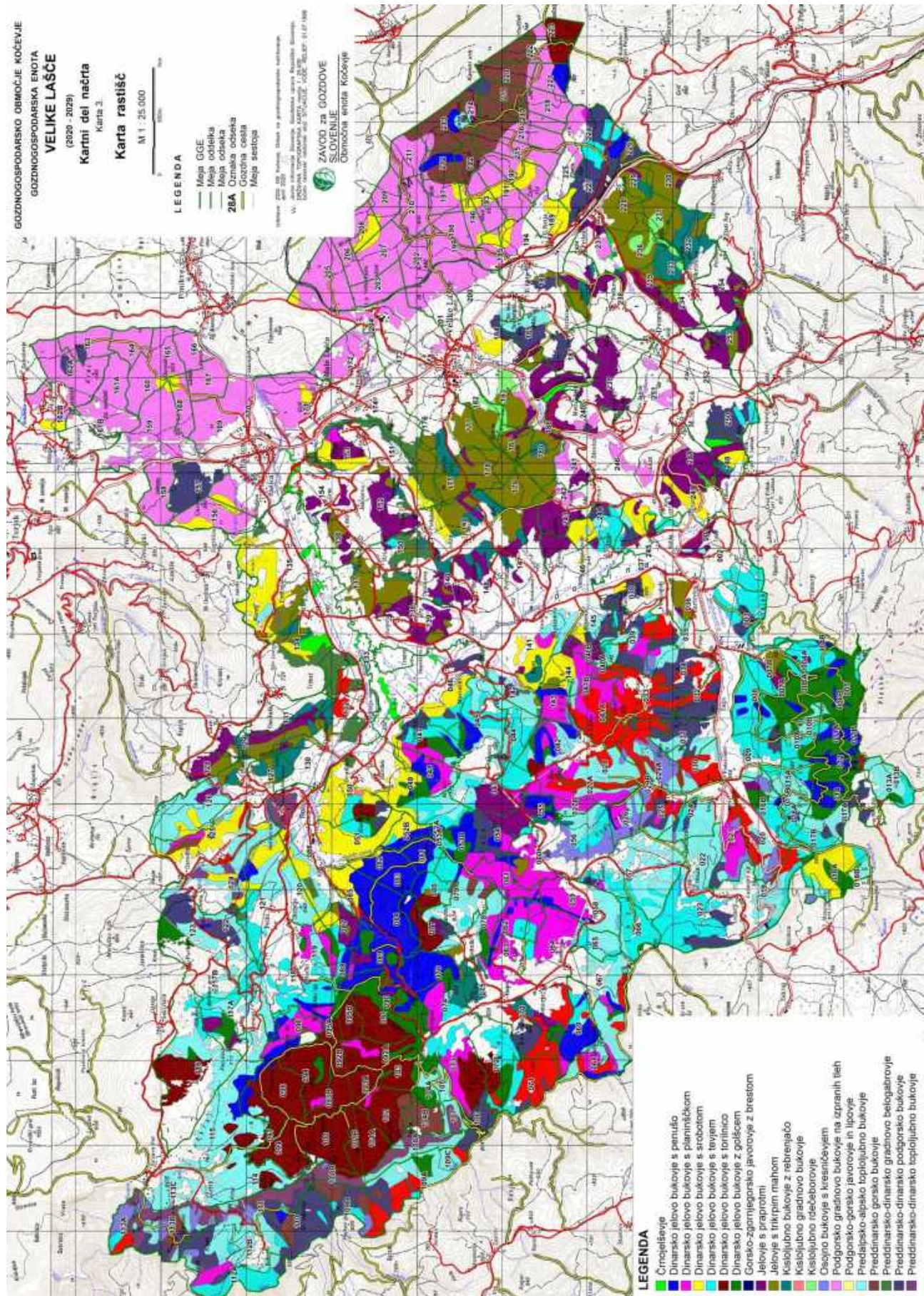
Kisle (silikatne kamenine)

14. *Vaccinio-Pinetum* je združba rdečega bora in borovnice na permskih peščenjakih. Tu so tla najmanj razvita - plitev peščen ranker podzol, ki je mestoma zelo slabo produktiven.
15. *Blechno-Fagetum* je združba bukve z rebrenjačo na permskih glinastih skrilavcih in peščenjakih, kjer so se razvila globoka slabo opodzoljena rjava silikatna tla. Pojavlja se na hladnih in zmerno toplih legah.
16. *Luzulo-Fagetum* je združba bukve z belkasto bekico na permskih glinastih skrilavcih, peščenjakih, brečah in konglomeratih, kjer so se razvila srednje globoka suha opodzoljena rjava silikatna tla. Pojavlja se na toplih legah.
17. *Bazzanio-Abietetum* je združba jelke z viličastim mahom na permskih skrilavcih in peščenjakih, kjer so se razvila srednje globoka do globoka močno opodzoljena rjava silikatna tla. Poleg jelke je tu močno prisotna tudi smreka. Tla so visoko produktivna. To so najboljša rastišča za uspevanje gozda v GE ter GGO s prirastki tudi preko 12 m³/ha.

Mokra rastišča

18. *Alnetum glutinosae - incanae* je združba črne jelše na mlajših naplavinah in nanosih, ki so še danes pod vplivom talne ali poplavne vode. Tako so se tu razvila tla s procesi oglejevanja in pseudooglejevanja.

Karta 3: Karta rastišč



1.1.8. Živalski svet

GGE Velike Lašče predstavlja manj gozdnato, gostejše poseljeno krajino. Z masivom Male gore je koridorsko povezana z gozdnatimi predeli Kočevske. Zaradi raznolikosti biotopov ima enota vrstno pester živalski svet. Območje enote je poznano po sezonskih koncentracijah rjavega medveda in z njimi povezanimi problemi (škode na poljščinah in sadnem drevju).

Ostali gozdovi v enoti se mozaično prepletajo s kmetijskimi površinami s številnimi potoki. Predvsem na rastiščih bukovij so gozdovi deloma spremenjeni - zasmrečeni. Bogata podrast in močno razčlenjen gozdni rob omogoča ugodne prehranske in bivalne pogoje številčni srnjadi, sklenjeni gozdovi Male gore, Mačkovca in Karlovice nudijo ustrezne pogoje tudi jelenjadi in medvedu. Območje Male gore predstavlja v GGE mejo prisotnosti volka in risa. Pomembni biotopi, ki se nahajajo v GGE so predvsem medvedji brlogi in močvirni logi. V povirju kraške rečice Rašice je stalno prisotna vidra, ki je v preteklih desetletjih ni bilo zaznati.

Prisotne zavarovane živalske vrste:

sesalci:

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

ptice:

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

žuželke:

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

ribe, raki:

- kapelj, nežica, potočni rak, potočni piškur,

dvoživke:

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

plazilci:

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

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

Prisotne nezavarovane živalske vrste (lovne vrste divjadi) so: jelen, srna, gams, divji prašič, poljski zajec, jazbec, lisica, šakal, kuna belica, kuna zlatica, navadni polh, šoja, sraka, siva vrana.

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

Preglednica 5: D-SH: Stanje habitatov

Vrsta	Zahteve do habitata	Stabilnost populacije	Ekspertna ocena o stanju habitata	Nujni ukrepi
srna	ohranjen gozdni rob, jase, preseke, grmišča	stabilna	zaradi veliko gozdnega roba habitat odličen za srno	vzdrževanje gozdnega roba, uravnavanje številčnosti
navadni jelen	vzdrževana pasišča, dovolj gozda v obnovi,	stabilna	pomanjkanje pasišč in mlajših razvojnih faz gozda	povečanje deleža mladovij, uravnavanje številčnosti
divji	površine v zaraščanju, plodonsne	stabilna	manj primeren, preveč	uravnavanje

Vrsta	Zahteve do habitata	Stabilnost populacije	Ekspertna ocena o stanju habitata	Nujni ukrepi
prašič	vrste		fragmentiran in vznemirjen gozd	številčnosti
rjavi medved	primerni brlogi, plodonosne vrste, jagodičje, pasišča	stabilna	primerno ohranjen habitat	mirne cone, krmišča
volk	ustrezne populacije plenskih vrst parkljaste divjadi	osvaja prostor	manj primeren habitat zaradi intenzivne živinoreje	uravnavanje številčnosti
ris	ustrezne populacije plenskih vrst parkljaste divjadi	ogrožena	dovolj dostopne hrane, manj primeren habitat, ogroženost zaradi inbridinga, medvrstna konkurenca z volkom	skrb za plenske vrste, v teku je genska osvežitev populacije z doselitvijo novih risov
vidra	Ustrezna kakovost tekočih voda z ustreznim ribjim staležem in ohranjenim obrežjem	stabilna	ustrezen habitat se je v zadnjem desetletju izboljšal z obnovo jezov in večjo ribovitostjo	vzdrževanje jezov, ohranitev obvodnega rastja
lisica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
jazbec	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
zlati šakal	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	osvaja prostor	manj primeren zaradi prisotnosti volka	monitoring, uravnavanje številčnosti
kuna belica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
kuna zlatica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti, ohranjanje dreves z dupli
gozdni jereb	grmičasti razvojni stadiji gozda, gozdne poseke s plodonosnimi zelišči, jase	ogrožena	pomanjkanje plodonosnih zelišč, grmišč in drevesnih vrst	redukcija plenilcev, pomoč plodonosnim vrstam
navadni polh	ohranjen gozd naravne drevesne sestave	stabilna	ustrezen habitat	ohranjanje dreves z dupli

Populacijski trendi

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

- srnjad - Trend gibanja populacije srnjadi v območju kaže na znižanje številčnosti v primerjavi s preteklim obdobjem. Upadanje številčnosti se je zaustavilo in kaže v zadnjih letih stabilnost. Številčnosti srnjadi je v delu območja, ki ga predstavlja ekološka enota Zahodna Dolenjska, kamor spada GGE Velike Lašče, okolju primerna. Cilj je ohranitev vitalne populacije na vsem območju, tudi v gozdnatih predelih, saj je s srnjadjo tesno povezan obstoj vitalne populacije risa.
- jelenjad - V preteklem desetletnem obdobju se je v območju z redukcijskim odstrelom zniževala številčnost jelenjadi. Ocenjuje se od 50 -70 % znižanje številčnosti v preteklih 25 letih. Po posameznih delih območja, ki smo jih izločili kot ekološke enote, je z upadanjem številčnosti prišlo do velikih razlik v gostoti populacije. Rezultati bioindikatorjev kažejo, da je številčnost jelenjadi v območju Osrednje Kočevske še vedno za okolje previsoka in ima pri naravni obnovi gozda negativen selektiven vpliv na vrstno sestavo mladja. Na ostalem delu območja, kamor spada tudi Zahodna Dolenjska je populacija z okoljem delno usklajena in stabilna. Cilj je doseči številčnost jelenjadi na nivoju, ki omogoča naravno obnovo gozda in obstoj populacije volka in risa.
- gams - Številčnost vrste je v rahlem porastu, kar se kaže v ponovnem pojavu gamsov izven kanjona reke Kolpe. Populacija je izolirana od ostalih gamsov v Sloveniji.
- divji prašič - Populacija divjega prašiča v območju je stabilna. Značilna zanjo so nihanja povezana z obrodом bukve, hrasta, cera in kostanja. Na gostitev v prostoru znatno vplivajo ukrepi krmljenja. Stalna prisotnost divjih prašičev je nezaželena na boljših staniščih jereba. Opazne so večje migracije divjih prašičev iz sosednje Hrvaške. Na območju GGE Velike Lašče je izredno redek.

- lisica - Populacija lisice je usklajena z okoljem in niha v odvisnosti od številčnosti populacij malih glodalcev. Lisica je prisotna na celotnem območju. V uravnovešenem naravnem okolju je lisica pomemben regulator malih glodalcev in kot takšna pomemben ekološki dejavnik. Ob previsoki številčnosti pa lahko ogroža obstoj poljske divjadi in gozdnih kur.
- jazbec - Številčnost jazbeca periodično niha in je v zadnjem obdobju v porastu. Vrsta je vitalna, brez zaznavnih bolezni. Na lokalni razpored in številčnost te vrste v okolju ima poleg naravnih dejavnikov znaten vpliv tudi krmljenje z močnimi krmili. Zaradi negativnega vpliva na talne gnezdilce se priporoča aktivno uravnavanje številčnosti populacije z povečanim odstrelom.
- zlati šakal - Vrsta ima trend širitve. Na območju Kočevsko–Belokranjskega LUO so ugotovljeni teritorialni pari in legla v Beli Krajini in Grosupeljski kotlini, posamezni osebki pa so prisotni na vsem preostalem območju.
- kuna belica, kuna zlatica - Obe vrsti kun sta prisotni na celotnem območju. Nihanje odvzema nakazuje periodično nihanje številčnosti obeh vrst. Obe vrsti imata stabilen trend razvoja. Kuna belica je pogostejša vrsta od kune zlatice. Obe vrsti sta vsejedi. Raziskava plenjenja gnezd gozdnih kur, narejena v okviru projekta Life Kočevsko, je ugotovila kuno kot glavnega plenilca gnezd gozdnih kur. Zaradi negativnega vpliva na talne gnezdilce se načrtuje intenzivnejše izvajanje lova kune belice in zlatice.
- poljski zajec - Prisoten je sicer tako v gozdnem kot kmetijskem prostoru na vsem območju, vendar je njegova številčnost dokaj nizka. Vzroki za tak trend so povezani s povečano številčnostjo naravnih plenilcev, z ukrepi v kmetijstvu (zmanjšanje ornih površin, opuščanje malo površinske pridelave kultur, ...) in prometom. Ker je poljski zajec prisoten tudi v gozdnem prostoru, zaenkrat še ni ogrožena vrsta. Na območju GGE Velike Lašče se je v preteklih letih z vnosom iz Bele Krajine poskušalo obogatiti genski potencial poljskega zajca.
- raca mlakarica - Populacija rase mlakarice je vitalna. Odvzem kaže na nihanje številčnosti vrste, ki je močno odvisno od pogojev v času gnezdenja. Mlakarica se pojavlja ob vseh tekočih vodah (reka Rašica) in večjih ostalih vodnih površinah v območju.
- šoja, sraka, siva vrana - Številčnost srake, šoje in sive vrane je usklajena z razmerami v okolju. Šoja je prebivalec gozda, sraka in siva vrana pa sta značilni predstavnici polja. Vse tri vrste so v območju pogoste, gnezdi in imajo primeren prirastek. Visoka številčnost, pogostnost vrst in nizke izgube kažejo na dobro zdravstveno stanje vseh treh vrst. K temu veliko pripomore manjša uporaba kemikalij v kmetijstvu. Ugotovljeni trend kaže usklajenost številčnosti srake in šoje, ki imata več naravnih sovražnikov ter porast številčnosti populacije sive vrane, ki povzroča vse večje škode v kmetijstvu.
- navadni polh - Populacija navadnega polha je vitalna, njena številčnost je odvisna od obroda gozdnega drevja (bukev, hrast, gaber) in zato od leta do leta močno niha. Navadni polh je v letih gozdnega obroda zaradi svoje številčnosti pomemben plen malih zveri (kune, divja mačka), sov in risa.
- medved - Populacija je vitalna in ima trend rasti. Ker vrsta nima naravnega sovražnika, se z odvzemom prirastka poskuša uravnavati številčnost vrste. Pojavljajo se številni konflikti v urbanem okolju in gozdu. Pogosto prihaja do pojavljanja medveda v naseljih, kjer si išče hrano v sadovnjakih, čebelnjakih, med drobnico in na posevkih kmetijskih kultur. Ob visoki številčnosti je pomemben prehranski konkurent številnim živalskim vrstam v gozdnem prostoru in postaja omejujoč dejavnik za kmetovanje.
- volk - Populacija je vitalna in je v zadnjem desetletnem obdobju v porastu. Letno se evidentirajo 3 - 4 legla in stalna prisotnost 25 - 35 volkov. Poglavitni plen volku sta jelenjad in srnjad, ob zmanjševanju naravnega plena so vse bolj pogosti tudi napadi volkov na drobnico, konje in govedo.
- ris - Populacija je še prisotna, vendar na minimumu. Opažena so le še posamična legla in umikanje risa na skalovita, slabše prehodna območja. V teku je projekt LIFE Lynx, ki bo trajal od 1. julija 2017 do 31. marca 2024. Projekt naj bi preprečil izumrtje risa v dinarski in jugovzhodni alpski regiji. V okviru projekta se bo preselilo najmanj 14 risov iz Slovaške in Romunije v Slovenijo in na Hrvaško, z namenom izboljšanja genetskega stanja vrste.
- Vidra – Populacija se je v zadnjem desetletju stabilizirala. Prisotna so legla in poseljeni vsi vodotoki. Številčnost je omejena z manjšo količino vodnih teles.
- gozdni jereb - Populacija je še prisotna, vendar je njena številčnost redka in lokalno omejena. V okviru projekta Life Kočevsko se je izvedlo vrsta ukrepov za izboljšanje življenjskih pogojev za

gozdnega jereba (zagotovitev dodatne prehrane s postavitvijo prehranjevalnih ograj in sadnjo plodonosnega drevja, zapora slepih gozdnih cest).

1.2. Površina in lastništvo gozdov

V GGE Velike Lašče prevladujejo zasebni gozdovi – 98,3 % površine, državnih gozdov je 1,5 % in gozdov v lasti lokalnih skupnosti 0,2 % površine.

Preglednica 6: /LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.368,70	84,05	10,65	5.463,40
Delež (%)	98,3	1,5	0,2	100,0

Posestna sestava zasebnih gozdov po gozdni površini kaže, da prevladujejo posestniki z velikostjo posesti od 1 do 5 ha (29,7 %). Številčno pa je več tistih posestnikov (69,5 %), ki imajo velikost posesti do 1 ha.

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

Velikost gozdne posesti	Sestava v %			
	po številu posestnikov		po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	69,5	69,6	10,0	10,0
1 do 5 ha	23,3	92,9	29,7	39,7
5 do 10 ha	4,5	97,4	19,1	58,8
10 do 30 ha	2,3	99,7	19,1	77,9
30 do 100 ha	0,2	99,9	4,8	82,7
nad 100 ha	0,2	100,0	17,3	100,0
Skupaj:	100,0		100,0	

Razvoj posestne sestave z denacionalizacijo sicer kaže nekoliko večjo posest, a je razdrobljenost gozdne posesti še vedno izredna, saj ima kar 69,5 % od skupno 3.178 lastnikov gozdno posest velikosti do 1 hektara.

Preglednica 8: /D-LS: Razvoj posestne sestave

Velikost gozdne posesti	Delež (%) Leto 2010	Delež (%) Leto 2019	Število lastnikov	Število lastnikov (kumulativa)
do 1 ha	73,8	69,5	2.213	2.213
1 do 5 ha	20,6	23,3	739	2.952
5 do 10 ha	3,9	4,5	144	3.096
10 do 30 ha	1,4	2,3	72	3.168
30 do 100 ha	0,2	0,2	5	3.173
nad 100 ha	0,1	0,2	5	3.178

1.3. Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

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

Preglednica 9: Odprtost gozdov s cestami

Vrsta cest	Produktivne km	Spojne km	Skupaj km	Gostota cest m/ha
Gozdne ceste	50,324	4,239	54,563	9,76
Javne ceste	29,380	89,770	119,150	5,70
Skupaj	79,704	94,009	173,713	15,46

*Opomba: Pri izračunu gostote cestnega omrežja se upošteva samo produktivne ceste.

Na razporeditev gozdnih cest vpliva predvsem oblikovanost reliefa, z izrazitimi hribovji in dolinami, na kraškem svetu pa se pojavljajo tudi številne mikroreliefne oblike, vrtače, jame, brezna... Enota obsega planoto Mačkovec, na katero se navezuje Rutarska planota. Na zahodu enoto omejuje soteska Iške, južni konec enote omejuje hribovje Mikunca, vzhod pa hribovje Male gore. V enoti je več dolin, največja je Veliki log, znana je Mišja dolina.

Odprtost zasebnih gozdov s cestami in vlakami je bila izpostavljena kot problem že v prejšnjem gozdnogospodarskem načrtu enote. Enota ni dovolj dobro odprta z gozdnimi cestami, tako da je velik poudarek pri gospodarjenju z gozdom tudi na mreži javnih cest, saj osnovno cestno omrežje na celotni površini enote tvorijo javne ceste, na katere se navezuje omrežje gozdnih cest. Glavne ceste potekajo po Mišji dolini in dolini Rašice, na njih se vežejo gozdne ceste, ki odpirajo omenjene gozdne komplekse. Pomen javnih cest je velik, saj k odprtosti gozdov prispevajo kar 37 %. Tudi polovica gozdnih cest ima poudarjen javni značaj. Gozdne ceste, ki ne odpirajo območja dovolj dobro, so dokaj neenakomerno razporejene po enoti in se na celotni površini enote priključujejo na občinske in regionalni cesti.

Skupaj 5.157,03 ha gozdov, v katerih lahko gospodarimo, odpira 79,704 km produktivnih cest, kar predstavlja gostoto cest 15,46 m/ha. Odprtost gozdov s cestami lahko ocenimo kot zadovoljivo. Glede na preteklo ureditveno obdobje se je gostota produktivnega cestnega omrežja v enoti malenkost zmanjšala, zaradi manjšega povečanja površine večnamenskih gozdov in sprememb v dolžinah gozdnih cest. Dolžine gozdnih cest so se zaradi novega zajemanja podatkov na podlago LIDAR v aplikaciji Evidenca gozdnih cest spremenile. Ceste imajo sedaj realno (grafično določeno) dolžino.

Omeniti je potrebno, da je nekaj cest, ki imajo zahtevane elemente gozdne ceste, predlagano za uvrstitev v Evidenco gozdnih cest (podaljšek GC 060178 Raški kraj v dolžini 0,850 km, GC Finkovo v dolžini 0,450 km). Preveritev ustreznosti predlaganih gozdnih cest in potrditev teh v sistemu Evidenca gozdnih cest je naloga za prva leta tega ureditvenega obdobja. GC 060176 Kozovček je bila zaradi zapore na železniški progi razdeljena na dve GC, ki ju je potrebno poimenovati in vnesti v Evidenco gozdnih cest.

Povprečna razdalja med cestami je 647 m.

Spravilna razdalja določena v tehnološkem delu gozdnogojitvenih načrtov je 360 m. Pogojuje jo oblika terena, saj gre za vrtačast, razgiban teren in vpliv etatov po odsekih. Teoretična spravilna razdalja je 369 m.

Glede na namen in rabo gozdne ceste razvrščamo v kategorije G1, G2 in G3. Ceste G1 imajo poudarjen javni značaj in so zato v znatni meri namenjene tudi javnemu prometu. So redno vzdrževane. Tovrstnih cest je v enoti kar 10 in predstavljajo 48 % skupne dolžine gozdnih cest v enoti. Razlog je ta, da celotna enota leži v poseljenem gozdnem prostoru, z večjim številom naselij. Ceste G2 so glavne gozdne ceste, ki odpirajo velike gozdne komplekse in so namenjene prvenstveno gozdni proizvodnji. V GGE Velike Lašče je le 1 tovrstna gozdna cesta, kar predstavlja 6 % skupne dolžine gozdnih cest v enoti. Skušamo jim zagotoviti bolj ali manj redno vzdrževanje. Ceste G3 so stranske gozdne ceste. Namenjene so izključno gozdni proizvodnji in odpirajo manjše površine gozdov. Vzdržuje se jih le občasno. V GGE je 39 takih gozdnih cest in predstavljajo 46 % skupne dolžine gozdnih cest v enoti.

Spravilne razmere v gozdnogospodarski enoti so v določenih predelih enote neugodne. Na ca. 15 % gozdnih površin je še vedno potrebna kombinacija ročnega in traktorskega spravila, kljub temu da je bilo v zadnjem obdobju zgrajenih kar nekaj vlak.

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

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

Spravilno sredstvo	Površina		Spravilna razdalja (m) – v %					
	ha	%	do 200	200-400	400-600	600-800	800-1200	nad 1200
Traktor	3.582,81	69	8	46	15	0	0	0

Kombinirano	1.123,35	22	1	10	11	0	0	0
Mali zgibnik	450,87	9	0	0	0	8	1	0
Skupaj	5.157,03	100	9	56	26	8	1	0

Preglednica 11: Odprtost gozdov z vlakami po gostotnih razredih

Gostotni razred m/ha	Površina ha	Dolžina vlak m	Delež površine %	Gostota m/ha	Razdalja v metrih	
					med vlakami	spravilo
0 – 50	606,35	22.655	12	37	268	387
50 – 100	2.653,51	206.112	51	78	129	358
100 – 150	1.552,43	183.732	30	118	84	352
150 – 200	344,74	56.425	7	164	61	375
Skupaj	5.157,03	468.924	100	91	110	360

Seznam oddelkov po gostotnih razredih:

- od 0 do 50: odd. 001, 009, 021, 031, 032, 033, 034, 042, 053, 057, 071, 096, 105, 107, 113, 116, 124, 135, 142, 143, 192, 212, 215, 219, 220, 238, 240, 246, 250;

- nad 50 do 100: odd. 005, 006, 007, 010, 011, 012, 017, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 025, 027, 028, 029, 030, 035, 037, 041, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 056, 058, 059, 060, 063, 065, 066, 067, 068, 070, 072, 073, 075, 079, 081, 086, 088, 090, 098, 106, 114, 115, 118, 119, 122, 125, 132, 133, 139, 140, 141, 145, 151, 154, 157, 158, 159, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 177, 179, 180, 185, 186, 188, 189, 190, 191, 193, 195, 196, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210, 211, 213, 216, 217, 218, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 233, 234, 235, 236, 239, 244, 247, 248, 249, 251, 254;

- nad 100 do 150: odd. 002, 003, 004, 008, 013, 015, 016, 026, 036, 038, 039, 040, 043, 052, 054, 055, 062, 064, 069, 074, 082, 083, 084, 085, 087, 089, 091, 092, 093, 094, 095, 097, 099, 100, 101, 102, 112, 117, 120, 121, 123, 126, 127, 129, 130, 131, 134, 136, 137, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 155, 156, 160, 161, 164, 169, 178, 182, 183, 187, 194, 197, 208, 214, 221, 229, 231, 243, 245, 253;

- nad 150 do 200: odd. 014, 061, 076, 077, 078, 080, 103, 104, 128, 138, 153, 175, 176, 181, 184, 225, 230, 232, 237, 241, 242 in 252.

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

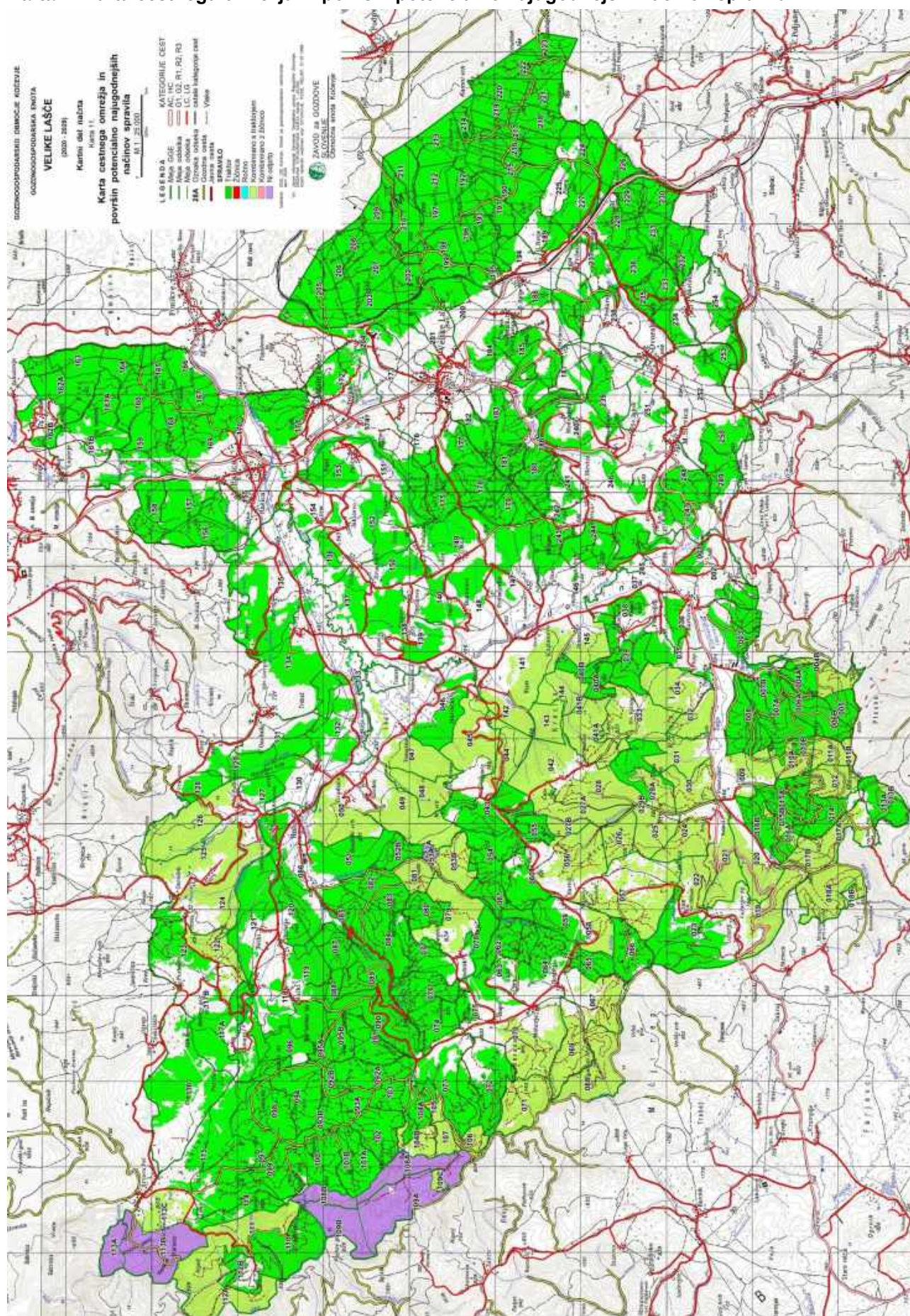
- odprti gozdovi imajo nad 100 m vlak na hektar,
- delno odprti gozdovi 50 m do 100 m vlak hektar,
- zaprti gozdovi pod 50 m vlak na hektar.

Po teh merilih je v gozdnogospodarski enoti zaprtih 12 % večnamenskih gozdov, 51 % je delno odprtih in le 37 % primerno odprtih z gozdnimi vlakami. Preko 300 ha gozdov ni večnamenskih in je neodprtih; gre za 127,37 ha GPN - gozdni rezervat Iška in Kobilji curek ter 179 ha varovalnih gozdov, kjer je sečnja dopustna na manjših, dostopnih površinah.

Povprečna gostota gozdnih vlak je 91 m/ha in je med nižjimi v območju. Povprečna razdalja med vlakami je 110 m.

Pokazatelj slabše odprtosti gozdov z gozdnimi prometnicami je tudi razdalja zbiranja, ki je 33 m.

Karta 4: Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravlila



1.4. Družbeno gospodarske razmere

Velike Lašče so središče ter največji kraj GGE VL. Velike Lašče so občinski in oskrbovalni center, šolsko, kulturno, športno, zdravstveno središče, ki omogoča pogoje za kvalitetnejše življenje ljudi na celotnem območju. Večji oskrbovalni kraji so: Rob, Turjak, Rašica in Karlovica. Večje vasi so še Male Lašče, Gradež, Dvorska vas in Mala Šlevica. Poleg tega je še 81 manjših vasi in zaselkov, ki so dokaj enakomerno razporejeni po celnem področju GGE. Iz statističnih poročil je razvidno, da je število prebivalcev na ravni leta 1961. Število prebivalcev narašča le v večjih naseljih. Izjema so še Veliki Ločnik, Pušče, Grm, Kukmaka. To so kraji, ki niso oddaljeni od središča ter imajo dobre prometne povezave proti Ljubljani. Kar 60 % aktivnega prebivalstva se vozi vsak dan v Ljubljano, 20 % v druge občine, ostali so zaposleni v matični občini. Odročni kraji se praznijo, mlajši ljudje odhajajo ter se selijo v večje kraje z boljšo možnostjo zaposlitve. V vaseh ostajajo predvsem starejši ljudje, kmetovanje se opušča, kmetijska zemljišča se zaraščajo, gozd se bliža vsem.

Poseben problem so tudi številni legalno in nelegalno zgrajeni vikendi, ki so razpršeni po celnem območju.

1.5. Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1. Lovstvo

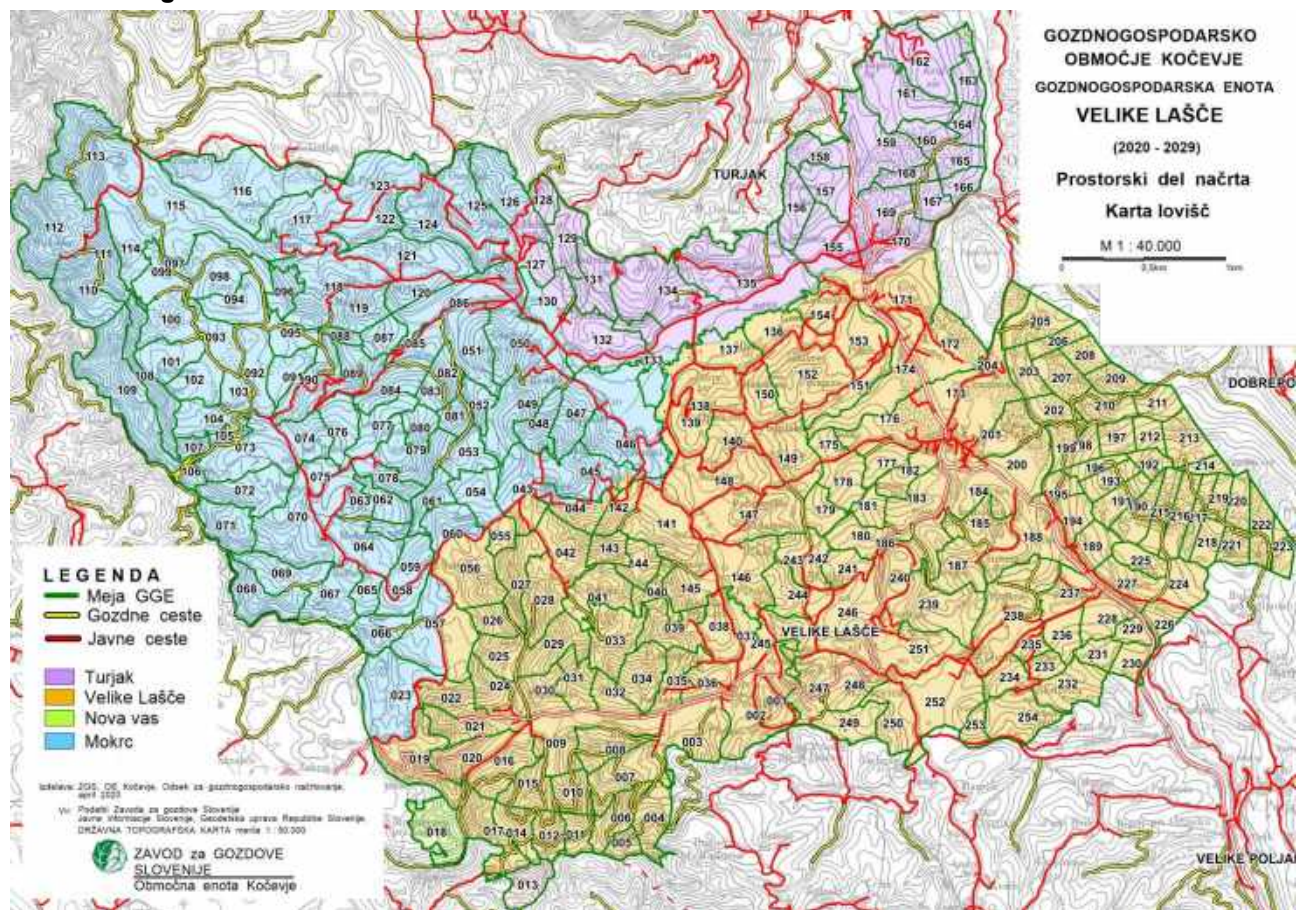
Z divjadjo na območju GGE Velike Lašče gospodarijo Lovska družina Velike Lašče (47%), Lovska družina Mokrc (42%), Lovska družina Turjak (9%), z manjšim delom pa LD Sodražica in LD Nova vas. Lovišče Mokrc se nahaja v Notranjskem lovsko upravljavskem območju in je povezano v Območno združenje upravljavcev lovišč IV. LUO s sedežem v Postojni, ostala lovišča se nahajajo v III. Kočevsko – Belokranjskem lovsko upravljavskem območju in so povezana v Območno združenje upravljavcev lovišč III. LUO s sedežem v Kočevju.

Preglednica 12: /D-LD: Pregled lovišč

Šifra	Ime lovišča	Pov. gozda lovišča v GGE (ha)	Opomba
0306	TURJAK	515,28	
0307	VELIKE LAŠČE	2.592,75	
0309	SODRAŽICA	20,36	
0412	MOKRC	2.298,74	
0416	NOVA VAS	36,27	
	Skupaj	5.463,40	

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

Karta 5: Pregledna karta lovišč



1.5.2. Kmetijstvo

Kljub omejenim pogojem za kmetijstvo je občina Velike Lašče, zlasti njen ravninski del, izrazito kmetijska pokrajina. Leta 1991 je v kmetijstvu delala še petina aktivnega prebivalstva, leta 2002 pa še dobrih 10 %. Zaradi razgibanega površja, neenakomerne debeline in rodovitnosti prsti ter hladnejšega podnebja s krajšo dobo rasti in precejšnje namočenosti so naravne razmere neprimerljivo boljše za živinorejo kot za poljedelstvo. Živinoreja nima tržnega značaja, saj kmetovalci pridelke rabijo predvsem za domače potrebe. Skoraj polovica vseh kmetij je usmerjenih v pašno živinorejo. Značilno je sestavljeno pridobivanje dohodka, in sicer deloma s kmetijstvom in deloma s službo v mestu. Najbolj izrazito samooskrbne so predvsem kmetije z ostarelim prebivalstvom brez naslednika. Kot dodaten vir zaslužka na kmetijah se v zmeraj večji meri pojavljajo dopolnilne dejavnosti.

Za uspešnejši razvoj ima to območje prednosti v velikih zalogah lesa, dobro ohranjeno naravno okolje daje možnosti pridelave bio-hrane, pridelave raznih novih pridelkov (zdravilnih rastlin), nadaljnji predelavi, trženju pod blagovno znamko, lovu, pohodništvu, kolesarjenju, ...

1.5.3. Poselitev

Območje GGE VL skoraj v celoti sovпада z območjem Občine Velike Lašče zato povzemamo podatke občine. Znotraj njenih meja leži 88 naselij, v katerih je konec leta 2019 prebivalo 4.200 prebivalcev. Gostota poselitve tako znaša komaj 40,8 preb./km², kar je precej pod slovenskim povprečjem (102 preb./km²). Tudi naselja so po številu prebivalcev majhna, saj je povprečno število prebivalcev na naselje komaj 47,7.

1.5.4. Infrastruktura

Zaradi velikega deleža hribovitega sveta z ozkimi vmesnimi dolinami je enota prometno težko prehodna. Prometnice sledijo zlasti dolinam, zaradi česar zlasti lokalne ceste ponekod niso povezane v zanke. Prometnice potekajo predvsem v smeri sever-jug in vzhod-zahod. Pri tem so prometne povezave v smeri sever-jug boljše. Problem v občini predstavljajo posamezne prometne neasfaltirane prometnice, zlasti na relaciji Rob-Rupe. V občini ni urejenih kolesarskih poti. Leta 1893 zgrajena železniška proga Grosuplje-Kočevje se po letu 1967 uporablja le še za tovorni promet, a je obnovljena leta 2019. Občina nima ustrezno urejenega kanalizacijskega sistema, zaradi česar je stanje na področju odvajanja odpadnih voda in njihovega čiščenja slabo. V občini obstaja samo stara meteorna kanalizacija v Velikih Laščah, na obeh straneh regionalne ceste. Komunalni odpadki se odvažajo enkrat tedensko na deponijo Barje. Urejen je sistem ločenega zbiranja odpadkov. Divja odlagališča se sanirajo sproti. Vodovodni sistem je problematičen predvsem zaradi premajhnih profilov cevi. Sicer pa je kvaliteta cevi zadovoljiva, poleg tega se vodovodni sistem stalno obnavlja, prednostno tam, kjer je največ izgub ali kjer so premajhni profili cevi. Stanovanja, ki niso priključena na vodovod, se z vodo oskrbujejo z lastnimi zajetji oz. s kapnico. Telekomovo omrežje je preobremenjeno, zato v občini obstajajo problemi internetnih priključkov. Poštni objekti se nahajajo v Velikih Laščah, Turjaku in Robu. V občini je 6 pokopališč - Velike Lašče, Rob, Turjak (pokopavajo tudi v sosednji župniji Škocjan), Dvorska vas, Zgonče, Krvava Peč.

1.6. Požarno ogroženi gozdovi

Ocena požarne ogroženosti naravnega okolja – gozda je izdelana na podlagi natančne analize stanja ob upoštevanju Pravilnika o metodologiji za ugotavljanje ocene požarne ogroženosti (Uradni list RS, št. 70/96, 5/97 – popr. in 31/04) oziroma Pravilnika o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16).

Vsak oddelek posamezne GGE se uvrsti v eno od štirih stopenj požarne ogroženosti, in sicer: zelo velika, velika, srednja in majhna požarna ogroženost.

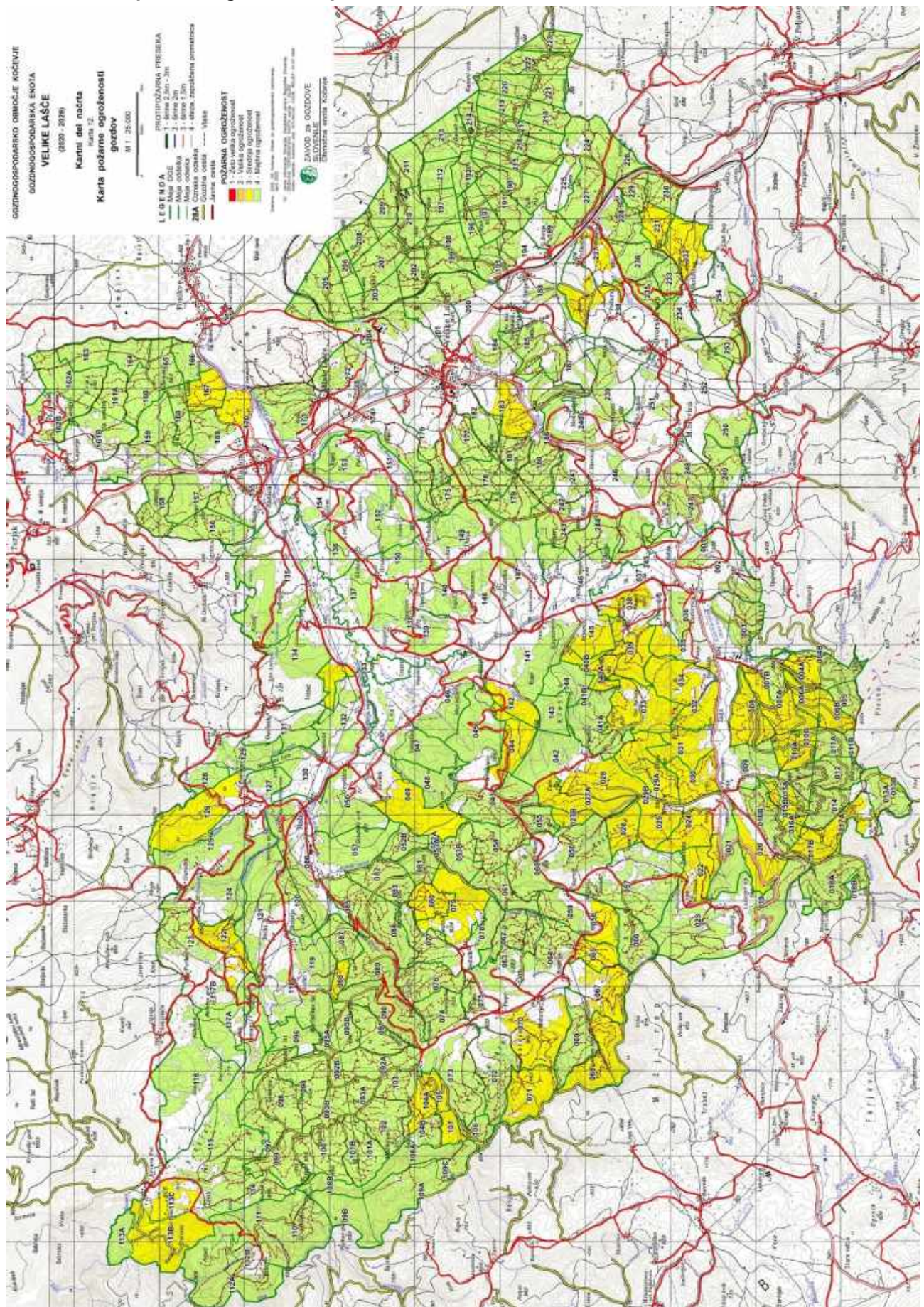
Poleg zakonsko predpisane izdelave ocene požarne ogroženosti naravnega okolja, ki jo mora izdelati Zavod za gozdove Slovenije ter Načrta varstva gozdov pred požarom, ki se za vsako posamezno krajevno enoto (ali za funkcionalno zaokroženo enoto) praviloma izdelava vsakih 10 let (v njem so navedeni preventivni in kurativni ukrepi z načrtom sanacijskih ukrepov), vsaka krajevna enota izdelava še letni program varstva gozdov pred požarom, ki se izdelava v sklopu programa varstva gozdov.

Večjih požarov v zadnjem desetletju ni bilo, več je bilo manjših požarov (Iška, Mala Slevica,...). Iz pregledne karte požarno ogroženih gozdov je razvidno, da so najbolj ogroženi gozdovi nad Iško, Neredi, od Krvavskega polja Purkač do Cente, ob vikend naselju Gradež in nad vasjo Laporje in pas vzhodno od ceste Ljubljana - Kočevje. V GGE je velik delež smreke tudi na neprimernih rastiščih. Uporaba kmetijskih pripravkov za zatiranje podlubnikov je v gozdu praviloma prepovedana, pri sežiganju napadenih sečnih ostankov je potrebna posebna previdnost in upoštevanje navodil gozdarjev.

Za gašenje požarov so v enoti naslednja prostovoljna gasilska društva: Velike Lašče, Dolnje Retje, Škrlovica, Dvorska vas, Karlovica, Rob, Veliki Osolnik, Turjak, Rašica.

Zaboljšanje požarne varnosti so pomembni preventivni ukrepi (opozarjanje, izobraževanje, občasno organiziranje opazovalne službe, prepoved osnovanja nasadov iglavcev v požarno najbolj ogroženih predelih, ...), evidentiranje in analiziranje vzrokov gozdnih požarov ter takojšnje in letno poročanje za večje požare, izdelava sanacijskih načrtov in drugih ukrepov, ki so navedeni v območnem načrtu – usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi.

Karta 6: Karta požarne ogroženosti gozdov



1.7. Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote

Enota je razdeljena na 254 oddelkov, 28 oddelkov je zaradi izjemne rastiščne različnosti ali namembnosti (gozdni rezervat), največkrat pa zaradi katastrske meje razdeljenih na odseke, ki smo jih pri predzadnji reviziji smiselno združili. Tako je v enoti 284 odsekov - oddelkov. Povprečna površina gozda v posameznem oddelku je 21,51 ha. Mreža oddelkov vključuje tudi negozdne površine v enoti.

GGE Velike Lašče je razdeljena na tri revirje: Mačkovec, Karlovica in Kompolje.

1.8. Organiziranost javne gozdarske službe

Gospodarjenje in ravnanje z gozdovi usmerja Zavod za gozdove Slovenije (ZGS) kot javna gozdarska služba. ZGS je organiziran teritorialno. Na področju Gozdnogospodarskega območja Kočevje deluje ZGS OE Kočevje, ki je razdeljen na Krajevne enote. Na področju GGE Velike Lašče deluje KE Velike Lašče. Na KE Velike Lašče je zaposlen vodja KE ter dva revirna gozdarja.

V skladu s strokovnimi usmeritvami, ki jih izdeluje Zavod za gozdove, z gozdovi gospodarijo lastniki gozdov. Lastniki gozdov v GGE VL so: zasebni lastniki, država ter druge pravne osebe. V državnih gozdovih izvaja dela družba Slovenski državni gozdovi d.o.o. (SiDG), v ostalih lastniki sami, ali pa zato usposobljeni izvajalci.

2. Prikaz funkcij gozdov

GGE Velike Lašče so najsevernejša gozdnogospodarska enota Območne enote Kočevje. Bližina Ljubljanske kotline ter prepredenost kulturne krajine z gozdnato sta tudi na gozdovih pustila svojevrsten pečat. Spremenjeni – zasmrečeni gozdovi se pojavljajo v okolici vasi, kjer gozd z opuščanjem kmetijske dejavnosti zarašča nekdanje kmetijske površine – pri čemer mu ljudje pomagajo s pospeševanjem smreke. Ohranjenost gozdov, reliefna pestrost, prisotnost redkih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst, odprtost gozdov z gozdnimi cestami, bližina Ljubljane, velikih Lašč in Ribnice ter številnih drugih manjših vasi je zanimiva za različne uporabnike prostora in ponuja različne možnosti za razvoj večnamenske vloge gozdov.

Na območju GGE Velike Lašče sta z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/2005, spr. 56/2007, 29/2009, 91/2010, 1/2013, 39/2015) zavarovana dva gozdna rezervata, in sicer GPN Iška ter Kobilji curek s skupno površino 127,37 ha. V enoti je 179,00 ha varovalnih gozdov, ki poraščajo strma pobočja kanjona reke iške.

Državni gozdovi so pridobili tudi FSC standard (ki s svojimi načeli in kriteriji obsega nabor univerzalnih zahtev za odgovorno gospodarjenje z gozdovi), ki poleg tega, da zagotavlja zaščito naravnih bogastev in habitatov ogroženih živalskih vrst, zagotavlja pravice delavcev, njihovih družin, spoštuje pravice lastnikov itd., nudi tudi možnosti novih trgov za FSC certificirane produkte.

Osnova prikazanim funkcijam gozdov je Območni gozdnogospodarski načrt za GGO Kočevje izdelan za obdobje 2011-2020, pretekli GGN GGE Velike Lašče 2010-2019, terenski opisi oddelkov, gozdnogojitveni načrti in Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Velike Lašče (2020–2029, št.: 3-III-484/4-O-19/BK), ki jih je v letu 2019 pripravil Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.

Manjši del GGE Velike Lašče je vključen v posebna varstvena območja - območja Natura 2000: Krmsko hribovje-Menišija-SI3000256 SAC, Mišja dolina-SI3000297 SAC, Skedenca nad Rajnturnom-SI3000131 SAC, Mateča voda in Bistrica-SI000005 SAC in Cereja-SI3000342 SAC. Območja Natura 2000 na območju GGE Velike Lašče sovpadajo (se v celoti prekrivajo) s štirimi ekološko pomembnimi območji - EPO (Uredba o ekološko pomembnih območjih, Uradni list RS, št. 48/2004, 33/2013, 99/2013 in 47/2018): Krmsko hribovje-Menišija-31200, Mišja dolina z Velikimi logi-36500, Skedenca nad Rajnturnom-36700, Kadice, Mateča voda in Bistrica-38500 in Cereja-91600. Ekološko pomembno območje - Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri-80000 pokriva celotno površino gozdnogospodarske enote.

V GGE Velike Lašče se nahajata dve zavarovani območji narave, in sicer: Lipe na Veliki Slevici v odd. 242 (Ur. l. RS, št. 8/99) za katere veljajo varstveni režimi navedeni v 7. in 8. členu Odloka o razglasitvi podružnične cerkve Marije Kraljice angelov in lip na Veliki Slevici za kulturni in zgodovinski spomenik ter naravno znamenitost ter stara lipa v Dolnjih Retjah (odd. 188 / Ur. l. SRS, št. 32/84) za katero veljajo varstveni režimi in razvojne usmeritve navedene v 4. in 5. členu Odloka o razglasitvi etnološkega spomenika in naravne znamenitosti v Dolnjih Retjah pri Velikih Laščah.

Z gozdovi se gospodari tako, da se sočasno ohranja in pospešuje vse funkcije gozdov. Vse funkcije, ki jih gozdovi opravljajo, so označene na opisnih listih opisov oddelkov. Funkcije, ki se pojavljajo ploskovno, so navedene kot »Funkcije v odseku« v prilogi načrta »Opis gozda« (tabela E4). V prilogi načrta »Opis gozda« so ključne usmeritve za zagotavljanje funkcij gozda zapisane kot »Usmeritve za zagotavljanje funkcij gozdov«. Tu navajamo tudi pripadajoče Natura 2000 območje, EPO, upravljalvske cone ter ekocelice na ravni odseka.

Naravne vrednote in habitatni tipi na ravni odseka so v prilogi načrta »Opis gozda« pregledno navedeni. Točkovni objekti, linijski objekti (pomembne pešpoti, vodotoki v GGE in drugo) ter druge posebnosti so navedene v »Opombah«, prav tako v prilogi načrta »Opis gozda«.

Območja s poudarjenimi funkcijami gozdov so prikazana tudi na Pregledni karti funkcij v M = 1 : 25.000 v obliki funkcijskih enot. Opis funkcijskih enot (poleg ploskovnih funkcij tudi linijski in točkovni objekti) predstavlja Tabela F1, ki je priloga načrta.

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

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

Celotna površina gozdnogospodarske enote Velike Lašče meri 8.020,55 ha. Gozdni prostor, ki predstavlja gozd in nanj funkcionalno vezana druga negozdna zemljišča (gozdne jase, zaraščajoče površine, infrastrukturni objekti v gozdnem prostoru), na katerem so določene funkcije gozda, obsega 5.555,82 ha. Gozd obsega 5.463,40 ha.

Preglednica 13: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha) / F2

Opis	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	Drugo	Skupaj
P0	127,37	0	0	0	0	0	0	0	154,09	281,46
P1	15,17	86,49	427,52	4,38	332,57	3.976,62	0	0	0	4.842,75
P2	9,35	76,31	136,02	0,55	42,43	161,86	0	0	0	426,52
P3	0	0	5,09	0	0	0	0	0	0	5,09
Skupaj	151,89	162,8	568,63	4,93	375	4.138,48	0	0	154,09	5.555,82

Legenda: P - proizvodne funkcije, E - ekološke funkcije, S - socialne funkcije, 0, 1, 2, 3 - stopnje poudarjenosti.

Največ gozdnega prostora (3.976,62 ha) ima s 1. stopnjo poudarjene proizvodne funkcije ter z 2. stopnjo ekološke in s 3. stopnjo socialne funkcije. Po površini sledi gozdni prostor, kjer so proizvodne funkcije prav tako poudarjene na 1. stopnji, enako ekološke ter socialne funkcije na 3. stopnji (427,52 ha).

Prekrivanje ekoloških in socialnih funkcij na prvi stopnji poudarjenosti: Gre za območja obeh gozdnih rezervatov, GPN Iška in GPN Kobilji curek kjer so poudarjene funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, poučna in raziskovalna funkcija.

Prekrivanje ekoloških funkcij na prvi stopnji s socialnimi funkcijami na drugi stopnji: V gozdovih s posebnim pomenom - GPN Iška in GPN Kobilji curek je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti poudarjena s 1. stopnjo, prav tako je v GPN Iška s 1. stopnjo poudarjena tudi funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. V obeh GPN-jih je z drugo stopnjo poudarjena funkcija varovanja naravnih vrednot. Enaka kombinacija ekoloških in socialnih funkcij se pojavi še na območju Velikega Loga (jelševi logi) pri Rašici, kjer se socialnim funkcijam pridruži še funkcija varovanja kulturne dediščine na 2. stopnji.

Prekrivanje ekoloških funkcij na drugi stopnji s socialnimi na drugi stopnji: Celotni gozdni prostor je na drugi stopnji poudarjen z najmanj 2. stopnjo hidrološke funkcije in funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti. Ti se s socialnimi funkcijami – predvsem funkcijo varovanja naravnih vrednot ter funkcijo varovanja kulturne dediščine prekrivata na območjih naravnih vrednot (območje Velikega Loga, močvirja pri Šrangah, jelševi logi pri Podlogu, mokrotni travniki ob Cereji ter pri Dvorski vasi...) ter območjih kulturne dediščine (območja gradišč, rimskega zapornega zidu, domačij v vaseh Gradišče, Podlog, Polzelo, Osredok in Ponikve ter območja kulturne krajine rek Rašice in Mišje doline).

Prekrivanje ekoloških funkcij na drugi stopnji s socialnimi funkcijami na drugi stopnji: Hidrološka funkcija in funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti sta z 2. stopnjo določeni na celotnem gozdnem prostoru GGE. Na strmejših pobočjih s plitvim tlemi ter skalovitostjo oz. kamenitostjo med 50-70 % površine se jima mestoma pridruži še funkcija varovanja gozdnih

zemljišč in sestojev. Slednja je z 2. stopnjo poudarjena tudi na območjih jelševih logov. Naštete ekološke funkcije na 2. stopnji se prekrivajo s socialnimi funkcijami (funkcija varovanja naravnih vrednot in funkcija varovanja kulturne dediščine) na območjih naravnih vrednot (območje Velikega Loga, močvirja pri Šrangah, jelševi logi pri Podlogu, mokrotni travniki ob Cereji ter pri Dvorski vasi...) in območjih kulturne dediščine (območja gradišč, rimskega zapornega zidu, domačij v vaseh Gradišče, Podlog, Polzelo, Osredok in Ponikve ter območja kulturne krajine rek Rašice in Mišje doline). Na območjih kulturne dediščine funkcija varovanja kulturne dediščine sovпада (se prekriva) tudi z estetsko funkcijo na 2. stopnji.

Prekrivanje proizvodnih, ekoloških in socialnih funkcij; gre za območja kjer je poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti ali funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev ter proizvodne funkcije (lesnoproizvodna, lovnogospodarska). Tu ima izredno pomembno vlogo izvedbeno načrtovanje, ki mora ustrezno predvideti čas sečnje zlasti v okolici brlogov, mirnih con - zimovališč, rukališč, potencialnih rastišč divjega petelina, načrtovati dolgoročno puščanje odmrlega drevja (duplarji, ...); uporabo bio olj itd. V območju gozdov s poudarjeno turistično in rekreacijsko funkcijo (linijsko, vzdolž pešpoti) je pomembno obveščanje javnosti o izvajanju sečnje, ob planinskih poteh in kolesarskih progah je potrebno zagotavljati popolni gozdni red, načrtno puščati habitatna drevesa, izjemna oz. posebna drevesa, drevesa večjih dimenzij itd.

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

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
Fun. ohran. biotske raznovrstnosti	268,49	27,2	4,8	5.287,33	72,8	95,2				5.555,82
Fun. varovanje kulturne dediščine	0	0	0	298,57	100	5,3				298,57
Fun. varovanja naravnih vrednot	127,62	28,1	2,3	330,30	72,1	5,9				457,93
Estetska funkcija	0	0	0	228,03	100	4,1				228,03
Higiensko-zdravstvena funkcija	0	0	0	0	0	0				0
Hidrološka funkcija	122,17	2,2	2,2	5.433,65	97,8	97,8				5.555,82
Raziskovalna funkcija	127,37	100	2,2							127,37
Lovnogospodarska funkcija	47,85	100	0,9							47,85
Klimatska funkcija	0	0	0	0	0	0				0
Lesnoproizvodna funkcija	4.837,44	91,7	87,1	426,59	8,1	7,7	10,33	0,3	0,2	5.274,36
Fun. pridob. drugih gozd.dobrin	0	0	0							0
Obrambna funkcija	0	0	0							0
Poučna funkcija	127,37	100	2,3							127,37
Rekreacijska funkcija	0	0	0	0	0	0				0
Turistična funkcija	0	0	0	0	0	0				0
Fun.varov. gozd.zemljišč in sestoj.	758,61	26,1	13,6	2.146,16	73,9	38,6				2.904,77
Zaščitna funkcija	28,14	100	0,5							28,14

*Ekološke in socialne funkcije se po »Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov v GGE«, oktober 2012 ne določajo na 3. stopnji oz. se nekatere socialne in proizvodne funkcije določajo le na 1. stopnji (zaščitna f., obrambna f., poučna f., raziskovalna f., f. nabiranja gozdnih plodov, lovnogospodarska f.). Izjema je lesnoproizvodna funkcija, ki je določena na vseh stopnjah 0, 1, 2, 3.

Po površini je s 1. stopnjo poudarjenosti (izjemna poudarjenost funkcij) v gozdnem prostoru daleč največ lesnoproizvodne funkcije (87,1 % gozdnega prostora), sledijo funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev (13,6 %), funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti (4,8 %), funkcija varovanja naravnih vrednot (2,3 %), hidrološka, raziskovalna in poučna funkcija (2,2 %), , lovnogospodarska funkcija (0,9 %) in zaščitna funkcija (0,5 %).

Na 2. stopnji sta na večini površini GGE poudarjeni funkciji ohranjanja biotske raznovrstnosti (95,2 % gozdnega prostora) in hidrološka funkcija (97,8 % gozdnega prostora), saj je enota v celoti v območjih EPO, kameninska podlaga pa so vodoprepustne karbonatne kamnine. Z 2. stopnjo so

poudarjene tudi funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine, estetska in lesnoproizvodna funkcija.

Lesnoproizvodna funkcija je poudarjena z nično stopnjo na 199,36 hektarih, in sicer v gozdnih rezervatih (127, 37ha), v ekocelicah brez ukrepov (71,99 ha), ter na gozdnih jasah, močvirjih ter pod daljnovodi, na območju javnih cest (drugo v gozdnem prostoru).

V GGE Velike Lašče je linijsko (2. stopnja poudarjenosti) poudarjena hidrološka funkcija vzdolž skupno 42 vodotokov s stalnim vodostajem. Prav tako je na 2. stopnji, linijsko, poudarjena tudi funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, in sicer vzdolž vodotokov Bistrica, Robarica, Kozmanjka, Rašica, Iška in Cereja s pritoki ter pasom vegetacije ob njih, ki predstavljajo območje upravljalvske cone navadnega koščaka (UCB) ter vzdolž vseh preostalih 36 vodotokov s stalnim vodostajem. V enoti so linijsko poudarjene tudi rekreacijska, turistična in estetska funkcija vzdolž vseh petih pomembnejših pešpotih v GGE: odseka evropskih pešpoti E-6 in E-7, Velikolaška kulturna pot, Pešpot ob rimskih zapornih zidovih ter Geološka pot Kobilji curek.

V enoti je registriranih kar 260 točkovnih objektov s posebej poudarjenimi funkcijami (kraške jame, brezna, skalnati vrhovi, izviri, studenci, vodna zajetja, kaluže, vodohrani, posebna drevesa, razgledišča, gozdne koče, znamenja, lovski objekti, ...).

Večnamenska raba gozdnega prostora je ena izmed temeljnih usmeritev gozdnogospodarskega načrtovanja v Sloveniji. GGE Velike Lašče je v svoji raznolikosti, pestrosti in posledično slikovitosti večkratno prekrita z različnimi funkcijami, ki se ne izključujejo, zahtevajo pa kompleksno načrtovanje in ukrepanje za uresničitev različnih vlog gozda.

2.1. Ekološke funkcije

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev opravljajo gozdovi, ki varujejo rastišča in njihovo okolico pred posledicami vseh vrst erozijskih procesov; zlasti zagotavljajo (ohranjajo) odpornost tal na erozijske pojave, ki jih povzročajo mraz, sneg, voda in veter; preprečujejo razvoj (pojavljanje) zemeljskih in snežnih plazov, podorov in usadov; preprečujejo poglobljanje pobočnih jarkov; preprečujejo premeščanje naplavin; zadržujejo drobni plovni material; ohranjajo rodovitnost gozdnih tal. Poudarjeno varovalno funkcijo imajo zlasti gozdovi na gornji gozdni meji, na erozijskih, plazljivih ali plazovitih območjih, določenih v skladu s predpisi o vodah, na zelo strmih pobočjih, sušnih legah, plitvih skalovitih ali kamnitih tleh.

1. stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije imajo gozdovi na kompaktni matični podlagi z naklonom nad 35°, gozdovi na zelo plitvih tleh (10 cm) ali s skalovitostjo oziroma kamenitostjo nad 70 % površine. Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je poudarjena na strmejših in skalovitih pobočjih na območju GPN Iška oz. kompleksa kanjona Iške v celoti, območja Kališč ter Karlovice. Predvsem zaradi mestoma strmega reliefa je fragmentarno poudarjena tudi na številnih manjših površinah po enoti in skupno predstavlja 13,6 % površine gozdnega prostora.

S 1. stopnjo je funkcija poudarjena v naslednjih oddelkih: 1 (del), 4 b (del), 5 (del), 7 b (del), 10 a,b (del), 11 a (del), 12 (del), 17 a,b (del), 18 a,b (del), 19 (del), 20 (del), 21(del), 25 (del), 26 (del), 27 a,b (del), 28 (del), 29 a,b (del), 30 (del), 32 (del), 33 (del), 34 (del), 35 (del), 36 (del), 39 (del), 40 a (del), 41 a,b (del), 42 (del), 43 (del), 44 (del), 47 (del), 48 (del), 52 a (del), 53 a,b (del), 56 (del), 61 (del), 67 (del), 68 (del), 69 (del), 70 (del), 71 (del), 72 (del), 73 (del), 79 (del), 81 (del), 84 (del), 89 (del), 90 (del), 96 (del), 106, 107 (del), 108 a,b (del), 109 a, 109 b (del), 109 c, 110 (del), 111 (del), 112 a (del), 113 a,b, 118 (del), 122 (del), 124 (del), 125 (del), 129 (del), 131 (del), 132 (del), 133 (del), 134 (del), 135 (del), 138 (del), 139 (del), 140 (del), 143 (del), 151 (del), 171 (del), 174 (del), 185 (del), 186 (del), 188 (del), 220 (del), 226 (del), 239 (del), 240 (del), 243 (del), 247 (del), 248 (del), 250 (del), 254 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

2. stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije imajo gozdovi na plitvih tleh (20 cm) ali s skalovitostjo oziroma kamenitostjo na 50-70 % površine, termofilni bukovi gozdovi (predninarsko-dinarsko toploljubno bukove), bukovi gozdovi na dolomitnih rendzinah ali humokarbonatnih tleh v hladnih ali

grebenschkih legah (bukovje z javorjem), jesenovja z javorjem ter gozdovi črne jelše (jelševi logi v Mišji dolini ter Velikem logu). Prav tako je funkcija na 2. stopnji poudarjena na območjih gozdov na erodibilni in plazljivi matični podlagi z naklonom 15 – 25° ter gozdovih na območjih z navzočnostjo erozijskih pojavov (opozorilno erozijsko območje (OEO)), kjer s izvaja običajne zaščitne ukrepe. Z 2. stopnjo je funkcija poudarjena na 38,6 % površine gozdnega prostora.

Z 2. stopnjo poudarjenosti so ovrednoteni naslednji odseki: 1 (del), 2 (del), 3 (del), 4 b (del), 5 (del), 6 b (del), 7 a,b (del), 8 (del), 9 (del), 10 a,b (del), 11 a (del), 11 b, 12 (del), 13 a,b, 14, 15 a, b (del), 16 a, b (del), 17 a,b (del), 18 a,b (del), 19 (del), 20 (del), 21 (del), 22 (del), 23 (del), 25 (del), 26 (del), 29 a,b (del), 32 (del), 33 (del), 34 (del), 35 (del), 36 (del), 37 (del), 39 (del), 40 a (del), 50 (del), 53 a,b (del), 54 (del), 56 (del), 57 (del), 58 (del), 59 (del), 60, 61 (del), 62 (del), 65 (del), 66, 67 (del), 68 (del), 69 (del), 70 (del), 71 (del), 72 (del), 73 (del), 74 (del), 75 (del), 76 (del), 77 (del), 78 (del), 79 (del), 80 (del), 81 (del), 82 (del), 83 (del), 84 (del), 85 (del), 86 (del), 89 (del), 100 (del), 101 a,b (del), 102 (del), 103 (del), 104 a (del), 104 b, 105, 107 (del), 108 a,b (del), 109 b (del), 110 (del), 111 (del), 112 a (del), 112 b, 122 (del), 124 (del), 125 (del), 126 (del), 127, 128, 129 (del), 130, 131 (del), 132 (del), 133 (del), 134 (del), 135 (del), 136 (del), 137 (del), 138 (del), 139 (del), 140 (del), 146 (del), 147, 148, 149, 150, 151 (del), 152 (del), 153 (del), 154 (del), 155 (del), 156 (del), 157 (del), 158 (del), 159 (del), 161 b (del), 162 b (del), 163 (del), 167 (del), 170 (del), 171 (del), 172 (del), 174 (del), 175, 176 (del), 177 (del), 178, 179, 180, 181, 182 (del), 183 (del), 184, 185 (del), 186 (del), 187, 188 (del), 189 (del), 190 (del), 191 (del), 192 (del), 193 (del), 194, 195, 196 (del), 198 (del), 199 (del), 200, 201 (del), 204 (del), 213 (del), 214 (del), 215 (del), 216 (del), 217 (del), 219 (del), 220 (del), 224 (del), 225, 226 (del), 227, 228, 229 (del), 230 (del), 231 – 238, 239 (del), 240 (del), 241, 242, 243 (del), 244-246, 247 (del), 248 (del), 249, 250 (del), 251-253, 254 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

Hidrološka funkcija

Gozdovi pomembno prispevajo k zagotavljanju hidrološke funkcije, saj zagotavljajo mehansko in biološko čiščenje vode, ki odteče ali pronica z gozdnih površin. Prav tako vplivajo na uravnavanje vodnega režima z zadrževanjem hitrega odtekanja padavinske vode (dežja) s površja (po pobočju in v globino), počasnejšim taljenjem snega, ohranjanjem vode v gozdnih tleh in rastlinah in zakasnitvenim pronicanjem vode iz gozdnih tal v sušnih obdobjih. Poudarjeno hidrološko funkcijo imajo zlasti gozdovi v poplavnih, vodovarstvenih in potencialnih vodovarstvenih območjih, določenih v skladu s predpisi o vodah.

Območje zajetij je razdeljeno v tri varstvene pasove:

1. Najožji varstveni pas – cona 1 – predstavlja cono z najstrožjim režimom varovanja.
2. Ožji varstveni pas – cona 2 – predstavlja cono s strogim režimom varovanja.
3. Širši varstveni – cona 3 – predstavlja cono s sanitarnim režimom varovanja.

S **1. stopnjo** je ploskovno hidrološka funkcija poudarjena na območjih 1. in 2. varstvene cone (Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov in ukrepih za zavarovanje voda (Uradni list RS, št. 40/89, 53/93 in 99/99). V GGE je funkcija na prvi stopnji ploskovno poudarjena na 2,2 % površine gozdnega prostora:

- **gozdovi na območju vodovarstvenega območja** (2. varstvena cona po odloku o zaščiti vodnih virov, občinski nivo) v oddelkih: 13 a (del), 22 (del), 24 (del), 34 (del), 44 (del), 45 (del), 46 (del), 47 (del), 49 (del), 50 (del), 86 (del), 89, (del), 90 (del), 91 (del), 115 (del), 117 a,b (del), 118 (del), 122-124 (del), 128 (del), 130 (del), 133 (del), 134 (del), 144 (del), 186 (del), 187 (del), 188 (del), 232 (del), 233 (del), 253 (del), 254 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

Kot **točkovni objekti** so s 1. stopnjo poudarjenosti hidrološke funkcije opredeljeni:

- **zajetja pitne vode:** 3, 7a, 13a, 24, 32, 45, 46, 47, 49, 65, 104 a, 116, 128, 132, 135, 141, 144, 148, 186, 188, 232, 254.

- **izviri:** 2, 17 a, 20, 21, 22, 23, 27 a, 31, 33, 34, 35, 39, 45, 48, 50, 51, 57, 59, 63, 64, 69, 70, 89, 108 b, 110, 113 b, 117 b, 119, 121, 126, 127, 133, 134, 137, 138, 139, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 172, 173, 174, 152, 180, 181, 187, 204, 230, 234, 236, 238, 239, 241, 246, 247, 248, 251, 252, 254.

- **studenci:** 53 a, 54, 102, 111, 135, 155.

- **ponikalnice (ponori):** ponikalnica v Gornjih Retjah v oddelku 189.

2. stopnjo poudarjenosti funkcije imajo zaradi karbonatne matične podlage vsi preostali gozdovi v GGE Velike Lašče. Hidrološka funkcija je z 2. stopnjo določena tudi na območjih 3. varstvene cone (po odloku o zaščiti vodnih virov, državni in občinski nivo), to je cone s sanitarnim režimom varovanja v oddelkih: 13 a (del), 22 (del), 23 (del), 24 (del), 33, 34 (del), 39, 40 a,b, 44 (del), 45 (del), 46 (del), 47 (del), 48, 49 (del), 50 (del), 51 - 56 – 58, 65 – 73, 86 (del), 92 a,b – 94, 96 – 102, 104 a,b – 116, 117 a, b (del), 118 (del), 121, 122 (del), 123 (del), 124 – 126, 134 (del), 135, 144 (del), 145, 186 (del), 187 (del), 230, 231, 232 (del), 233 (del), 234, 236, 252, 253 (del), 254 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

Prav tako je hidrološka funkcija z 2. stopnjo določena na območjih gozdov znotraj poplavnih območij, torej tam kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Del območij srednje poplavne ogroženosti (OSPO) v GGE so gozdovi v oddelkih: 37, 46, 47, 132, 133, 135 – 138, 155, 167, 170, 171.

Linijsko je hidrološka funkcija na 2. stopnji poudarjena na skupno 42 vodotokih s stalnim vodostajem.

Točkovno je hidrološka funkcija na 2. stopnji poudarjena tudi ob ponorih v oddelkih 174, 182 in 184.

Kot posebnost v enoti, kjer je hidrološka funkcija poudarjena na 2. stopnji, so **jelševi logi** v oddelkih: 3, 17 b, 36, 37, 46, 47, 51, 86, 130, 133, 135, 136, 137, 141, 146, 148, 154, 155, 180, 186, 240, 241, 245, 246.

Pokrovnost občutljivih visokokraških tal z gozdom zagotavlja zadrževanje velikih količin padavin, naravno čiščenje in dobro oskrbo s pitno vodo.

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

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je poudarjena v gozdovih, ki zagotavljajo življenjski prostor rastlinskim in živalskim življenjskim združbam katerih življenjski cikel je pomembno povezan z gozdom. Tako ohranjajo biotsko raznovrstnost in zagotavljajo naravno ravnovesje. Poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti imajo zlasti gozdovi s habitati redkih ali ogroženih rastlinskih ali živalskih vrst, s habitati pomembnimi za obstoj in ohranitev populacij divjadi, s habitati in habitatnimi tipi, ki se po predpisih o ohranjanju narave ohranjajo v ugodnem stanju, ter gozdovi, ki imajo status posebnega varstvenega območja, potencialnega posebnega ohranitvenega območja ali ekološko pomembnega območja.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je s 1. stopnjo poudarjena na 4,8 % površine gozdnega prostora.

S 1. stopnjo je funkcija ploskovno poudarjena na naslednjih površinah: GPN brez ukrepanja (RGR 9000), varovalnih gozdovih, ekocelicah brez ukrepov, ohranjenih redkih ekosistemih ali biotopih (posamezna nahajališča kranjskega jegliča), jelševih logih, gozdnih jasad, ob medvedjih brlogih in jazbinah, vodnih izviri, studencih, kalužah, kraških jamah in brezni.

- **gozdna rezervata (GPN):** Iška (oddelki 108 a, 108 b, 109 a, 109 b, 113 a / 124,29 ha) in Kobilji curek (oddelka 52 a, 53 a / 3,08 ha) na skupni površini 127,37 ha ali 2 % gozdnega prostora.

- **varovalni gozdovi:** 109 c, 110, 111, 112 a, 113 b;

- **ekocelice brez ukrepov** v oddelkih ali njih delih: 29 b, 43, 49, 52 a, 53 a, 53 b, 56 (3 x), 61, 68 (2 x), 71, 72, 79, 81, 84, 89, 90 (2 x), 106, 108 a (6 x), 108 b (5 x), 109 a (9x), 109 b (4 x), 110 (3 x), 111 (3 x), 112 a (5 x), 113 a (2 x), 113 b (3 x), 118, 121, 122 (2 x), 124, 166, 217, 219 (2 x). V GGE Velike Lašče je predlaganih 70 prostorsko ločenih ekocelic brez ukrepov na skupni površini 199,36 ha ali 3,6 % površine gozda. Ekocelice brez ukrepov so večinoma že upoštevane kot negovalne

ZGS, GGN GGE Velike Lašče 2020-2029

enote v gozdnogojitvenih načrtih. Izločene so na ekstremnih rastiščih, ob medvedjih brlogih, ob večjih kalužah, v območju večjih ostenj in ob udornicah, kjer so rastiščne posebnosti, ki izstopajo iz okolice in so predlagane za popolno prepustitev naravnemu razvoju.

- **posamezna nahajališča (rastišča) kranjskega jegliča** v oddelkih: 52 a,b, 53 a,b, 61, 79, 112 a,b, 113 a,b.

- **jelševi logi** na območju doline Velikega Loga pri Rašici v oddelkih: 47, 133, 135, 136, 137 in 155;

- **gozdne jase** v oddelkih: 2, 17 a, 18 a, 18 b, 25, 26, 27 a, 33 (3 x), 43 (2 x), 44, 45, 50 (2 x), 57 (3 x), 58, 60 (3 x), 63, 65 (2 x), 67 (3 x), 70 (2 x), 71 (3 x), 73 (2 x), 77, 79, 94, 96, 100, 104 b (2 x), 109 a (2 x), 110, 112 b, 114 (3 x), 115 (3 x), 116 (3 x), 118, 121 (2 x), 122 (2 x), 129 (2 x), 135 (6 x), 147, 152, 156, 157, 158 (2 x), 159 (2 x), 161 b (3 x), 162 b, 172, 182, 185, 189, 200 (3 x), 201, 294, 226, 237, 240, 245, 249, 250 (2 x). V GGE Velike Lašče je 98 prostorsko ločenih gozdnih jas na skupni površini 37,55 ha.

- **zaraščajoče gozdne jase** v oddelkih: 22, 34, 43 (3 x) 50, 57 (4 x), 60 (3 x), 66, 67 (2 x), 71, 96, 104 a, 112 b, 114, 115, 116 (2 x), 119, 120, 129, 157 (2 x), 226, 227, 244, 254 (2 x). V GGE Velike Lašče je 34 prostorsko ločenih gozdnih jas v zaraščanju na skupni površini 10,33 ha.

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

- medvedjih brlogih (niso prikazani), jazbinah (oddelek 187), lisičinah in ostalih brlogi,
- kraških jamah (oddelki: 42, 108 b, 132, 133, 134, 159, 165, 171, 176 (2 x), 177, 187, 203, 213, 216, 222), brezni (oddelki: 83, 142, 160, 170, 190, 222 (2 x), 190, 195 (2 x), 204, spodmolih (oddelki: 195, 212, 213) in skalnih osamelcih (oddelka: 53 a, 113 b),
- vodnih izvirih in studencih (seznam glej pri hidrološki funkciji),
- ponoru v oddelku 189 in
- lužah in kalužah v oddelkih: 5, 7 a, b, 15 b, 26, 27 a, 29 b, 92 a, 93 a, 94, 97, 98, 102, 156, 159, 192, 224, 227.

Z **2. stopnjo** je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti ploskovno poudarjena na območjih Natura 2000 ter EPO, torej pokriva celoten preostali gozdni prostor (5.287,33 ha oziroma 95,2 %). Prav tako je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti ploskovno poudarjena na:

- območju UCA (upravljalvske cone mokrotni travniki in barja) ter
- na območju jelševih logov v oddelkih: 3, 17 b, 36, 37, 46, 48, 51, 86, 130, 132, 141, 146, 148, 154, 180, 186, 240, 241, 245, 246.

Linijsko je funkcija biotske raznovrstnosti na 2. stopnji poudarjena vzdolž vodotokov Bistrica, Robarica, Kozmanjka, Rašica, Iška ter Cereja s pritoki ter pasom vegetacije ob njih, ki predstavljajo območje upravljalvske cone navadnega koščaka (UCB). Prav tako je funkcija linijsko na 2. stopnji poudarjena tudi vzdolž vseh preostalih 36 vodotokov s stalnim vodostajem.

Posebna varstvena območja (območja Natura 2000) v GGE Velike Lašče so:

- Krmsko hribovje-Menišija-SI3000256 SAC,
- Mišja dolina-SI3000297 SAC,
- Skedenca nad Rajnturnom-SI3000131 SAC,
- Mateča voda in Bistrica-SI000005 SAC in
- Cereja-SI3000342 SAC.

Območje Natura 2000 je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst ptic (posebno območje varstva) in drugih živalskih ter rastlinskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov (posebno ohranitveno območje), katerih ohranjanje je v interesu EU. Za ohranjanje habitatnega tipa v ugodnem stanju se uporabljajo določila 3. člena Uredbe o habitatnih tipih ter varstveni cilji za doseganje ustreznih ekoloških razmer za posamezne skupine habitatnih tipov, ki so navedeni v Prilogi 2 iste uredbe.

Ekološko pomembna območja

Celotno območje GGE Velike Lašče obsega EPO - Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri_80000, ekološko pomembna območja Krmsko hribovje-Menišija_31200, Mišja dolina z Velikimi logi_36500, Skedenca nad Rajnturnom-36700, Kadice, Mateča voda in Bistrica-38500

ter Cereja_91600 pa obsegajo del GGE in sovpadajo z enako imenovanimi Natura 2000 območji v GGE.

Območje pričakovanih naravnih vrednot

Celotno območje GGE Velike Lašče gradijo karbonatne kamnine, zato tu obstaja možnost odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (kraške jame in brezna).

Naravovarstvene upravljavske cone

Upravljaljska cona A (UCA) – območje mokrotnih travnikov in barij obsega naslednje oddelke: 2, 3, 4 a, 7 b, 8, 9, 16 b, 24, 25, 46, 47, 50, 51, 82, 85, 86, 130, 133, 135, 141, 247.

Upravljaljska cona B (UCB) – območje navadnega koščaka: 1 – 6 b, 7 b, 8, 9, 13 a,b, 15 a, 16 b – 21, 23 – 25, 37, 46 – 51, 66, 67, 68, 85, 86, 104 a, 105, 106, 107, 108 b – 110, 112 a – 113 b, 127, 130, 132, 133, 135 – 138, 141, 146 – 148, 154, 155, 180, 186, 239, 240, 241, 244 – 247.

Upravljaljske cone (UC) so prikazane na Karti št. 6 v tekstnem delu načrta ter Karti št. 6 v kartnem delu načrta.

Klimatska funkcija

Klimatska funkcija v GGE Velike Lašče ni določena.

2.2. Socialne funkcije

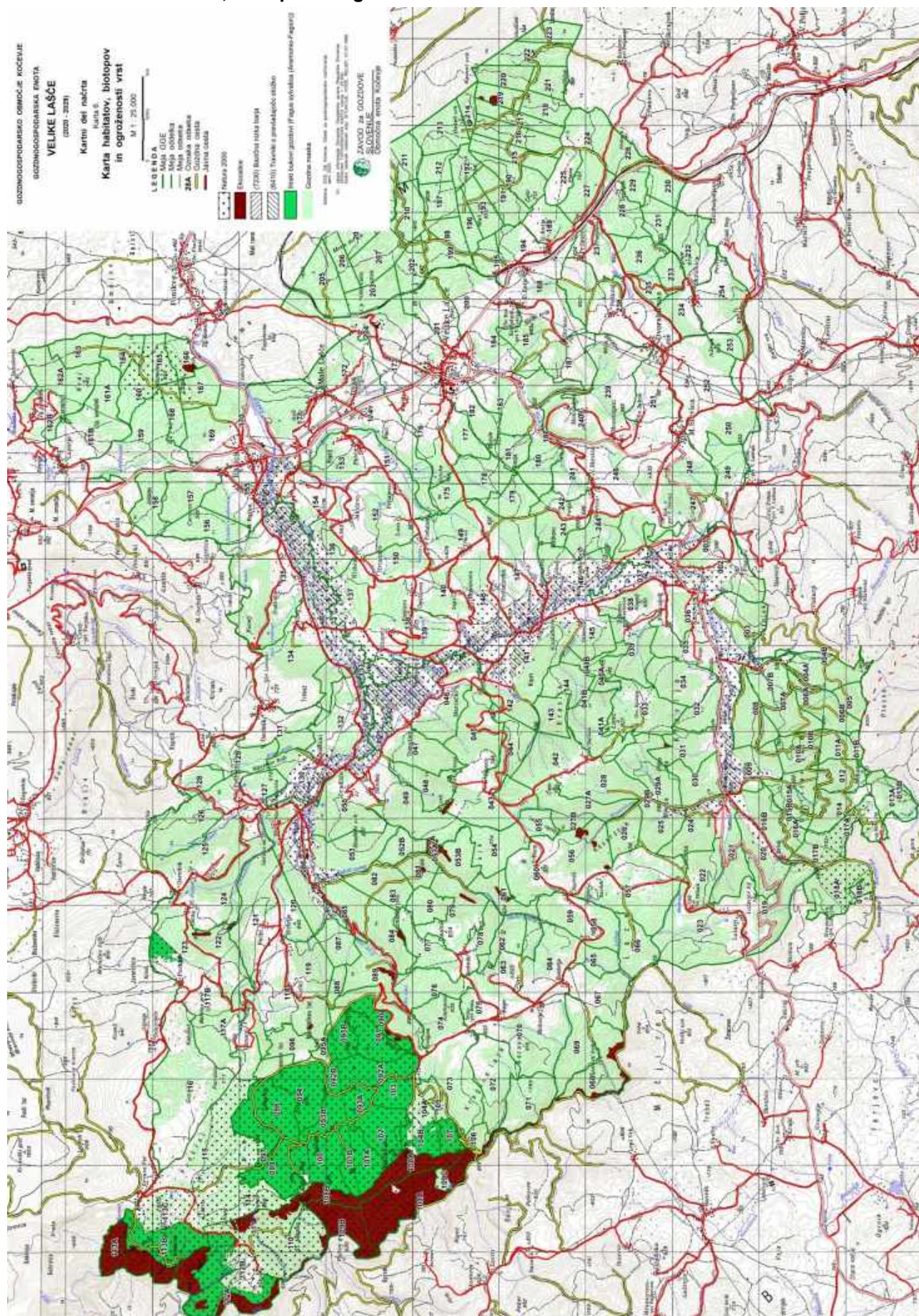
Zaščitna funkcija

Zaščitna funkcija v GGE Velike Lašče je ploskovno poudarjena s 1. stopnjo na posameznih, manjših območjih strmih brežin oz. pobočij nad javnimi kategoriziranimi cestami v oddelkih 1 (del), 19 – 22 (vsi del), 84 (del), 89 (del), 111 (del), 114 (del), 132 (del), 135 (del) in 240 (del).

Higiensko-zdravstvena funkcija

Higiensko-zdravstvena funkcija v GGE Velike Lašče ni določena.

Karta 7: Karta habitatov, biotopov in ogroženih vrst



ZGS, GGN GGE Velike Lašče 2020-2029

Obrambna funkcija

Obrambna funkcija v GGE Velike Lašče ni določena.

Rekreacijska funkcija

Rekreacijsko funkcijo imajo gozdovi, ki omogočajo aktivnosti, ki telesno ali duševno sproščajo in krepijo, vključno z nabiranjem gozdnih plodov za lastne potrebe. Poudarjeno rekreacijsko funkcijo imajo gozdovi z ustreznimi naravnimi danostmi, dostopnostjo in dosegljivostjo ter rekreacijsko infrastrukturo (poti, objekti).

Rekreacijska funkcija ploskovno s **1. in 2. stopnjo** poudarjenosti v GGE ni določena.

Linijsko je rekreacijska funkcija na 2. stopnji poudarjena vzdolž vseh petih pomembnejših pešpot v GGE: odseka evropskih pešpoti E-6 in E-7, Velikolaška kulturna pot, Pešpot ob rimskih zapornih zidovih (*Claustra Alpium Iuliarum*) ter Geološka pot Kobilji curek.

Turistična funkcija

Turistično funkcijo opravljajo gozdovi, ki zadovoljujejo potrebe obiskovalcev, ki zaradi oddiha ali razvedrila, povezanega z gozdom, začasno spremenijo svoj kraj bivanja. Poudarjeno turistično funkcijo opravljajo gozdovi v okolici turističnih krajev, v katerih se nahajajo turistični objekti, turistične točke in znamenitosti, ki se pojavljajo kot motiv v turistično propagandne namene, ali po katerih se odvija turistično vodenje.

Turistična funkcija s **1. stopnjo** poudarjenosti ploskovno v GGE ni določena.

Linijsko je turistična funkcija s 1. stopnjo poudarjena vzdolž odsekov evropskih pešpoti E-6 in E-7. **2. stopnjo** poudarjenosti turistične funkcije imajo gozdovi ob manj obiskanih izletniških točkah in ob dostopih do njih ter gozdovi ob manj obiskanih turističnih poteh. Ploskovno turistična funkcija v GGE z **2. stopnjo** poudarjenosti ni določena. Linijsko je turistična funkcija na 2. stopnji poudarjena vzdolž Velikolaške kulturne poti, Pešpoti ob rimskih zapornih zidovih (*Claustra Alpium Iuliarum*) ter vzdolž Geološke poti Kobilji curek.

Poučna funkcija

Poudarjeno poučno funkcijo opravljajo gozdovi, kjer poteka ozaveščanje in posredovanje znanj o gozdu ter gospodarjenju z njim laični ali strokovni javnosti. Poudarjeno poučno funkcijo opravljajo gozdovi, po katerih so speljane oziroma v katerih se nahajajo gozdne, naravoslovne, ipd. poti, muzeji na prostem (gozdne učilne), učni in demonstracijski objekti za izvajanje praktičnega pouka v sistemu gozdarskega izobraževanja in poklicnega usposabljanja ipd.

Poučna funkcija je s **1. stopnjo** ploskovno poudarjena v GPN Iška (oddelki 108 a, 108 b, 109 a, 109 b, 113 a) in GPN Kobilji curek (oddelka 52 a, 53 a).

Raziskovalna funkcija

Raziskovalno funkcijo imajo gozdovi, ki so vključeni v dolgoročne raziskave za namen študija zgradbe in zakonitosti razvoja gozdov, gozdovi na raziskovalnih ploskvah ter gozdovi v pasu ene drevesne višine okrog raziskovalnih objektov in razglašeni gozdni rezervati.

S **1. stopnjo** je raziskovalna funkcija ploskovno tako poudarjena v gozdovih s posebnim pomenom (GPN): gozdni rezervat Iška (oddelki 108 a, 108 b, 109 a, 109 b, 113 a) in gozdni rezervat Kobilji curek (oddelka 52 a, 53 a).

Funkcija varovanja naravnih vrednot

Se pojavlja v gozdovih, ki varujejo redke, dragocene, znamenite ali druge vredne naravne pojave. Poudarjeno funkcijo varstva naravnih vrednot opravljajo gozdovi ali njihovi deli, ki imajo po predpisih o ohranjanju narave status naravne vrednote, območja pričakovanih naravnih vrednot ter zavarovana območja.

S **1. stopnjo** je funkcija varovanja naravnih vrednot ploskovno poudarjena v gozdovih s posebnim namenom (GPN): gozdni rezervat Iška (oddelki 108 a, 108 b, 109 a, 109 b, 113 a) in gozdni rezervat

Kobilji curek (oddelka 52 a, 53 a) ter na ožjem območju naravne vrednote, to je Šumniške jame – izvorne jame vzhodno od Roba.

Meje oddelkov (odsekov) GPN Kobilji curek ter meje oddelka 113 a so bile nazadnje obnovljene pred 10 leti; meje GPN Iška na terenu niso označene z modro barvo.

Točkovno je na **1. stopnji** funkcija poudarjena v okolici kraške jame Vratnica (odd. 177) iz seznama 500 največjih jam in brezen v RS, Šumniške jame v oddelku 133, slapa Kobiljega curka ter skalnega osamelca – Zoba pri Kobiljem curku (odd. 53 a).

Funkcija varovanja naravnih vrednot je na **2. stopnji** ploskovno poudarjena na površini varovalnih gozdov (odd. 109 c, 110, 111, 112a, 113b) ter na območjih spodaj naštetih naravnih vrednot:

- ID 1334 V - Iška I (odd. 106, 108 b, 109 a,b,c, 110, 112 a,b, 113 b),
- ID 1505 - Kaplanovo-močvirje v Šrangah (odd. 141),
- ID 1762 V – Veliki log pri Rašici (odd. 47, 133, 135, 136, 136, 155),
- ID 1763 – Krkovo pri Karlovici-povirje (odd. 38),
- ID 7988 – Podlog-jelšev log (odd. 135),
- ID 8080 – Medvedjek-mokrotni travniki ob Cereji (odd. 185, 186, 240),
- ID 8081 Dvorska voda – mokrotni travniki (odd. 237).

Funkcija varovanja naravnih vrednot je na **2. stopnji** linijsko poudarjena vzdolž posameznih vodotokov - naravnih vrednot:

- ID 78 V – Iška z Zalo (odd. 112 a,b, 113 a, b),
- ID 1299 - Malenšče (odd. 159),
- ID 1301 – Šumnik (odd. 172, 173),
- ID 1303 – Srobotnik-ponikalnica (odd. 188),
- ID 1306 - Finkov potok (odd. 226),
- ID 4426 V - Iška (odd. 23, 66, 67, 68, 71, 72, 106, 109 a,b, 110, 112 a, 113 a,b),
- ID 7608 - Kobilji curek-potok (odd. 49, 51, 52 a,b, 53 a,b, 61, 62, 64, 79, 81, 82),
- ID 7610 – Potok-ponikalnica pri Prilesju (odd. 188, 194, 273),
- ID 8029 – Črni potok pri Velikih Laščah (odd. 1, 37, 245, 247, 249),
- ID 8030 – Tržiščica (odd. 230, 231, 232, 253, 254),
- ID 8033 V – Bistrica (odd. 13a,b).

Točkovno je funkcija varovanja naravnih vrednot na 2. stopnji poudarjena v okolici posameznih naravnih vrednot:

- ID 45 – Levstikova lipa (odd. 188, izven gozda),
- ID 1212 – Sv. Trojica-udor (odd. 174),
- ID 1304 – Gornje Retje-ponikalnica (odd. 189),
- ID 1359 – Kobilji curek-lehnjakov slap (odd. 63),
- ID 1506 - Žaga pri Velikih Laščah-helokren izvir (odd. 31),
- ID 7609 – Peči (odd. 174),
- ID 7707 – Velika Slevica-lipe pri cerkvi (odd. 242, izven gozda),
- kraških jam in brezen – naravnih vrednot v GGE Velike Lašče,
- kraških jam in brezen, ki niso na seznamu naravnih vrednot,
- spodmolov v odd. 195, 212, 213,
- ponorov v oddelkih 182 in 184,
- ob medvedjih brlogih (jih ne prikazujemo),
- na rastišču tise v oddelku 66,
- ob posebnih, izjemnih drevesih v oddelkih: 8, 94, 86, 88, 100 (3 x), 128, 204 (2 x), 234,

V GGE Velike Lašče smo pozimi 2019 /2020 na terenu izmerili (označba merilne pike) in z znakom – modro krono označili 9 izjemnih dreves. Kot zanimivost naj navedemo tudi oddelka 101 in 239 kjer se duglazija pojavlja (in pomlajuje) v sestoji.

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

Preglednica 15: Izjemna drevesa v GGE Velike Lašče

Št.	D.vrsta	Poimenovanje	odd/ods	Premjer (cm)	Višina (m)	Obseg (cm)	Koordinata X	Koordinata Y
1	je	Ujčičeva jelka	128	104	41.8	328	467426	79553
2	je	Šempetrska lepota	93b	111	38.5	348	463470	77862
3	bu	dvojna zrasla bukev	100	66L, 69D	27.0	207L, 218D	43138	78039
4	sm	Brinčeva smreka	100	76	36.8	238	463242	78041
5	lipa	Primoževa lipa	94	100	29,80	315	463980	78344
6	mac	Hubertov macesen	8	73	42.8	230	468162	73250
7	g.ja	Prijateljjev javor	234	141	29.0	444	472818	73828
8	b.gab.	Velikolaški gaber	204	69	22,40	217	472396	77019
9	graden	Gačnikov hrast	204	143	31.9	450	472306	76715

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Funkcijo varovanja kulturne dediščine opravljajo gozdovi, ki varujejo in ohranjajo območja ali objekte, ki so rezultat ustvarjalnosti človeka in njegovih različnih dejavnosti, družbenega razvoja in dogajanj, značilnih za posamezna obdobja v slovenskem in širšem prostoru.

Funkcija varovanja kulturne dediščine s **1. stopnjo** poudarjenosti ploskovno v GGE ni določena. Na **2. stopnji** je funkcija varovanja kulturne dediščine poudarjena v gozdovih na območjih in v okolici objektov kulturne dediščine za katere je določen blažji varstveni režim ter na območju ostankov gozdov z ohranjeno tradicionalno obliko gospodarjenja.

Ploskovno je na 2. stopnji funkcija varovanja kulturne dediščine v GGE poudarjena na naslednjih območjih:

- Lužarji – gradišče sv. Ožbolt, arheološka dediščina (odd. 22, 23, KD-EŠD 16.119),
- Žaga pri Karlovcih – domačija Žaga 4, profana stavbna dediščina (odd. 31,32, KD-EŠD 15.039),
- Knej – kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline, kulturna krajina (odd. 38, 46, 47, 50, 86, 124, 133, 135 – 141, 145, 147, 154, 155, 157, 171, 245, 247, KD-EŠD 18.465),
- Zgonče – arheološko najdišče sv. Primož in Felicijan, arheološka dediščina (odd. 43-izven, 47, 48, KD-EŠD 16.130),
- Gradišče pri Velikih Laščah – domačija Gradišče 2, profana stavbna dediščina (odd. 50, KD-EŠD 18.428),
- Selo pri Robu – Rimski zaporni zid (*Claustra Alpium Iuliarum*), arheološka dediščina (odd. 73, 74, 90, 92 a, 104 a, 105, KD-EŠD 642),
- Rob – arheološko najdišče Gradiški vrh, arheološka dediščina (odd. 82, 83, KD-EŠD 16.116),
- Rob – arheološko najdišče Hrib, arheološka dediščina (odd. 86, KD-EŠD 16.124),
- Krvava Peč – arheološko območje sv. Lenart, arheološka dediščina (odd. 113 c, KD-EŠD 16.118),
- Osredok pri Velikih Laščah – vas, naselbinska dediščina (odd. 123, 124 – oboje izven, KD-EŠD 29.725),
- Veliki Osolnik – arheološko najdišče sv. Lovrenc, arheološka dediščina (odd. 134, KD-EŠD 16.127),
- Mali Osolnik – gradišče sv. Jakob, arheološka dediščina (odd. 135, KD-EŠD 16.121),
- Podlog pri Velikih Laščah – domačija Podlog 6, profana stavbna dediščina (odd. 135, KD-EŠD 18.438),
- Polzelo – zaselek, naselbinska dediščina (odd. 146, KD-EŠD 18.448),
- Hrustovo – arheološko območje, gradišče, arheološka dediščina (odd. 150, KD-EŠD 16.117),
- Rašica pri Velikih Laščah – Trubarjeva domačija, memorialna dediščina (odd. 155, KD-EŠD 615),
- Ponikve v Dobropolju – domačija Gačnik, profana stavbna dediščina (odd. 166, 167, KD-EŠD 559),
- Srobotnik pri Velikih Laščah – gradišče, arheološka dediščina (odd. 184, 185, 187-izven, KD-EŠD 16.126),
- Ravne – arheološko območje Pajkov grič, arheološka dediščina (odd. 109 B, KD-EŠD 10.698),

- Dvorska vas pri Velikih Laščah – vas, naselbinska dediščina (odd. 239, KD-EŠD 18.461),
- Velike Lašče – arheološko najdišče Lašče, arheološka dediščina (odd. 204, KD-EŠD 16.131) in
- Velika Slevica – arheološko območje Marijino oznanjenje, arheološka dediščina (odd. 242, 243, KD-EŠD 16.128).

Točkovno je funkcija varovanja kulturne dediščine na **2. stopnji** poudarjena ob:

- Lužarji, cerkev sv. Ožbolta, sakralna stavbna dediščina (odd. 22- izven, KD- EŠD 2.646),
- Zgonče, cerkev sv. Primoža in Felicijana, sakralna stavbna dediščina (odd. 45 -izven, KD-EŠD 2.231),
- Naredi - toplar, profana stavbna dediščina (odd. 59, KD- EŠD 18.443),
- Rob pri Velikih Laščah, cerkev sv. Marije Robarske, sakralna stavbna dediščina (odd. 86 - izven, KD-EŠD 2.230),
- Krvava peč, cerkev sv. Lenarta, sakralna stavbna dediščina (odd. 113 c -izven, KD-EŠD 2.232),
- Krvava peč - vaški vodnjak, profana stavbna dediščina (odd. 113 c -izven, KD- EŠD 29.919),
- Veliki Osolnik, cerkev sv. Lovrenca, sakralna stavbna dediščina (odd. 134 -izven, KD- EŠD 2.233),
- Velika Slevica – cerkev Marijinega oznanenja (odd. 243, KD-EŠD 2.644),
- Mala Slevica, cerkev sv. Jakoba, sakralna stavbna dediščina (odd. 251, KD- EŠD 2.641) in
- Srobotnik pri Velikih Laščah, cerkev sv. Roka, sakralna stavbna dediščina (odd. 184 -izven, KD-EŠD 2.643),
- ruševinah mlinov v oddelkih 109 a, 113A,121,
- razvalinah v oddelkih 67, 73, 77, 78, 124,
- kapelice v oddelkih 43,120 in 242,
- spomenikih (2. svetovna vojna) v oddelkih 2, 51,100, 117 a, 135, 142, 207 in
- znamenjih, kapelicah v oddelkih 22, 43, 44, 101 b, 114, 120, 124, 144, 142, 197, 210, 242.

Posamezne objekte kulturne dediščine v GGE Velike Lašče, ki so evidentirani v Registru nepremične kulturne dediščine Ministrstva za kulturo RS in niso del gozdnega prostora, gozdnogospodarski načrt ne obravnava.

Estetska funkcija

Estetska funkcija s **1. stopnjo** poudarjenosti ploskovno v GGE ni določena.

Točkovno je estetska funkcija s 1. stopnjo poudarjena pri:

- treh lipah pri Veliki Slevici, zavarovano drevo v oddelku 242,
- Levstikovi lipi, naravna vrednota v oddelku 188-izven gozda,
- bukvi pri Robu, posebno drevo, v oddelku 86,
- Kobiljem curku – lehnjakovem slapu, naravna vrednota v oddelku 63,
- Zobu pri Kobiljem curku, skalni osamelec v oddelku 53 a,
- planinski koči v oddelku 220 in razglediščih v oddelkih 51, 108 b, 113 b, 114, 166.

Z **2. stopnjo** je estetska funkcija ploskovno določena in sovпада z območji poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine na 2. stopnji (glej funkcijo varovanja kulturne dediščine).

Linijsko je estetska funkcija na 2. stopnji poudarjena vzdolž vseh petih pomembnejših pešpotih v GGE: odseka evropskih pešpoti E-6 in E-7, Velikolaška kulturna pot, Pešpot ob rimskih zapornih zidovih (*Claustra Alpium Iuliarum*) ter Geološka pot Kobilji curek.

Na 2. stopnji je funkcija točkovno poudarjena pri cerkvah (oddelki/odseki: 22, 45, 86, 113 c, 134, 184), gozdni koči v odd. 92 a, ob spomenikih (oddelki/odseki: 2, 51, 100, 117 a, 135, 142, 207)

ter ob drugih spominskih obeležjih, kapelicah ali znamenjih (oddelki/odseki: 22, 43, 44, 101 b, 114, 120, 124, 142, 197, 210, 242).

2.3. Proizvodne funkcije

Lesnoproizvodna funkcija

S 1. stopnjo je lesnoproizvodna funkcija v GGE Velike Lašče prevladujoča funkcija in je poudarjena na 4.837,44 ha (87,1 % gozdnega prostora). Na omenjenem območju gozdov je mogoče dolgoročno sekati več kot 5 m³ lesa na hektar površine.

2. stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi, kjer je možno dolgoročno sekati od 2 do 5 m³ bruto lesne mase na hektar. Druga stopnja je v GGE Velike Lašče poudarjena na 426,59 ha (7,7 % gozdnega prostora) in je vezana na območji strmih pobočij Kališč in Lužarjev ter druga manjša območja strmih pobočij v GGE. Ta posledično mestoma predstavljajo skromnejša rastišča s termofilnim značajem (19 – 21, 22 (del), 25 (del), 26 (del), 27 b (del), 28 (del), 29 b (del), 31 (del), 32, 33 (del), 34 (del), 35, 75, 96 (del), 107 (del), 111 (del), 113 b (del), 166 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

S 3. stopnjo je lesnoproizvodna funkcija poudarjena na skupaj 10,33 ha gozdov (0,2 % gozdnega prostora). Tu je možno dolgoročno sekati do 2 m³ bruto lesne mase na hektar.

Lesnoproizvodne funkcije nimajo poudarjene gozdni rezervati (GPN), ekocelice brez ukrepanja, gozdne jase, močvirja in drugo v gozdnem prostoru (daljnovodi, ceste, ...) – 5,1 % površine gozdnega prostora (281,46 ha).

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

S 1. stopnjo je funkcija poudarjena na območju gozdnih semenskih sestojev, ki pa jih v GGE Velike Lašče ni.

Točkovno je funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin s 1. stopnjo poudarjena na lokacijah stalnih čebelnjakov v gozdu (oddelki/odseki: 19, 42, 66, 132, 141, 145, 148, 155, 171, 172, 177, 201, 204 (3 x), 234, 237 (2 x), 239).

Lovnogospodarska funkcija

Poudarjeno lovnogospodarsko funkcijo imajo gozdovi, ki omogočajo gospodarjenje s populacijami prostoživečih živalskih vrst, ki jih je po predpisih o lovu in divjadi dovoljeno loviti. Poudarjeno lovnogospodarsko funkcijo imajo zlasti gozdovi z visoko gostoto populacij velikih rastlinojedov oziroma gozdovi, v katerih prehranska kapaciteta okolja omogoča višjo številčnost divjadi. Lovnogospodarska funkcija je v GGE Velike Lašče poudarjena na površinah, ki se v enoti vzdržujejo za potrebe prehranskih in bivalnih pogojev za divjad ter na ožjih lokacijah pomembnejših lovnogospodarskih objektov (večja krmišča, lovske kočje, lovske hiše, lovske steze).

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

S 1. stopnjo je funkcija ploskovno poudarjena:

- na intenzivno vzdrževanih gozdnih jasah v oddelkih: 2, 17 a, 18 a, 18 b, 25, 26, 27 a, 33 (3 x), 43 (2 x), 44, 45, 50 (2 x), 57 (3 x), 58, 60 (3 x), 63, 65 (2 x), 67 (3 x), 70 (2 x), 71 (3 x), 73 (2 x), 77, 79, 94, 96, 100, 104 b (2 x), 109 a, 110, 112 b, 114 (3 x), 115 (3 x), 116 (3 x), 118, 121 (2 x), 122 (2 x), 129, 135 (6 x), 147, 152, 156, 157, 158 (2 x), 159 (2 x), 161 b (3 x), 162 b, 172, 182, 185, 189, 200 (3 x), 201, 226, 237, 240, 245, 249, 250 (2 x). V GGE Velike Lašče je 98 prostorsko ločenih gozdnih jas na skupni površini 37,55 ha.
- na 34 prostorsko ločenih zaraščajočih gozdnih jasah v oddelkih: 22, 34, 43 (3 x), 50, 57 (4 x), 60 (2 x), 66, 67 (2 x), 71, 96, 104 a, 112 b, 114, 115, 116 (2 x), 119, 120, 129, 157 (2 x), 226, 244, 254 (2 x) s skupno površino 10,33 ha.

Točkovno je s **1. stopnjo** lovnogospodarska funkcija poudarjena na lokacijah krmišč, lovskih prež, solnic in kaluž.

3. Opis stanja gozdov

3.1. Gospodarske kategorije gozdov

V GGE Velike Lašče je večina gozdov večnamenskih – 94,4 %, varovalnih gozdov je 3,3 %, kot GPN brez ukrepov sta zavarovana gozdna rezervata Iška in Kobilji curek – 2,3 % površine vseh gozdov.

Preglednica 16: /D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in struktura po lastniških kategorijah

Gospodarske kategorije gozdov	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Večnamenski gozdovi	5.088,13	59,12	9,78	5.157,03
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	108,67	18,70	0,00	127,37
Varovalni gozdovi	171,90	6,23	0,87	179,00
Skupaj	5.368,70	84,05	10,65	5.463,40

Gozdne združbe GGE VL so bile opisane leta 1965: Gozdne združbe in rastiščnogojitveni tipi v gospodarski enoti Velike Lašče, Biro za gozdarsko načrtovanje.

V GGE Velike Lašče se kaže velika pestrost matičnih podlag, reliefa, višin in seveda gozdnih združb. Prevladujejo jelovo-bukova rastišča – 38 % površine gozdov, nato bukova – 24 %, jelovih s smreko in borom na pretežno nekarbonatnih kameninah je 20 %, termofilnih bukovih 16 %, posebnost so jelševja in dobrave – 2 %.

Preglednica 17: /KGR: Gozdne združbe po g. kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Ime gozdnega rastiščnega tipa	Površina (ha)	Delež (%)
01111-Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh	52110-Čmojelševje	10,05	0,5
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	85,16	3,9
	58110-Osojno bukovje s kresničevjem	12,25	0,6
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	2,50	0,1
	59210-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	306,03	13,9
	62110-Bazofilno rdečeborovje	46,94	2,1
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	12,99	0,6
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	343,34	15,6
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	393,46	17,9
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golščem	204,92	9,3
	64106-Dinarsko jelovo bukovje s planinščkom	241,56	11,0
	64113-Dinarsko jelovo bukovje s penušo	275,55	12,6
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	183,09	8,3
	75110-Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	22,65	1,0
	77110-Jelovje s praprotmi	48,68	2,2
	77210-Jelovje s trikrpim mahom	5,11	0,2
Skupaj RGR		2.194,28	100,0
01201-Hrastovo-bukovi gozdovi	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	24,64	3,4
	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	502,11	69,3
	59210-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	14,67	2,0
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	107,55	14,8
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	16,51	2,3
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	8,76	1,2
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golščem	1,44	0,2
	64113-Dinarsko jelovo bukovje s penušo	14,12	1,9
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	28,68	4,0
	77110-Jelovje s praprotmi	5,90	0,8
Skupaj RGR		724,38	100,0
01205-Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi	52110-Čmojelševje	1,47	0,4
	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	1,35	0,3
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	31,38	8,1
	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	298,39	76,8
	59210-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	2,85	0,7
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	3,95	1,0

	64113-Dinarsko jelovo bukovje s penušo	4,56	1,2
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	42,02	10,8
	77210-Jelovje s trikrpim mahom	2,63	0,7
Skupaj RGR		388,60	100,0
01521-Toploljubni gozdovi	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	96,02	11,4
	58110-Osojno bukovje s kresničevjem	30,59	3,6
	59110-Predinarsko-dinarsko toplotjubno bukovje	26,04	3,1
	59210-Predalpsko-alpsko toplotjubno bukovje	404,16	47,8
	62110-Bazofilno rdečeborovje	140,30	16,6
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	14,85	1,8
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	55,07	6,5
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golšcem	3,03	0,4
	64106-Dinarsko jelovo bukovje s planinščkom	28,75	3,4
	64113-Dinarsko jelovo bukovje s penušo	8,53	1,0
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	19,69	2,3
	75110-Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	11,84	1,4
	77210-Jelovje s trikrpim mahom	5,88	0,7
Skupaj RGR		844,75	100,0
01711-Jelovi gozdovi na kisljih tleh	52110-Črnojelševje	21,55	2,1
	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	49,43	4,9
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	29,15	2,9
	55410-Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	17,19	1,7
	59210-Predalpsko-alpsko toplotjubno bukovje	15,72	1,6
	62110-Bazofilno rdečeborovje	8,09	0,8
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	16,94	1,7
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	70,76	7,0
	74110-Kisloljubno rdečeborovje	23,15	2,3
	75110-Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	102,61	10,2
	77110-Jelovje s praprotmi	298,81	29,7
	77210-Jelovje s trikrpim mahom	351,62	35,0
Skupaj RGR		1.005,02	100,0
VEČNAMENSKI GOZDOVI		5.157,03	100,0
09000-Gozdni rezervati	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	22,27	17,5
	58110-Osojno bukovje s kresničevjem	7,67	6,0
	59110-Predinarsko-dinarsko toplotjubno bukovje	20,11	15,8
	59210-Predalpsko-alpsko toplotjubno bukovje	32,00	25,1
	62110-Bazofilno rdečeborovje	21,56	16,9
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	10,76	8,4
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	2,45	1,9
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	8,13	6,4
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golšcem	0,47	0,4
	64113-Dinarsko jelovo bukovje s penušo	1,72	1,4
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	0,23	0,2
Skupaj RGR		127,37	100,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJ.		127,37	100,0
08000-Varovalni gozd	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	56,13	31,4
	58110-Osojno bukovje s kresničevjem	14,23	7,9
	59110-Predinarsko-dinarsko toplotjubno bukovje	33,04	18,5
	59210-Predalpsko-alpsko toplotjubno bukovje	43,44	24,3
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	6,23	3,5
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	3,34	1,9
	64103-Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	22,59	12,6
Skupaj RGR		179,00	100,0
VAROVALNI GOZDOVI		179,00	100,0
Skupaj vsi gozdovi		5.463,40	100,0

3.2. Lesna zaloga

Dendrometrijske meritve so potekale v vegetacijski sezoni leta 2019. Za ugotavljanje lesne zaloge in nekaterih drugih parametrov smo v GGE VL izvedli meritve na 834 stalnih vzorčnih ploskvah (SVP) z gostoto mreže 250 x 250 m. Meritve smo izvedli v vseh rastiščnogojitvenih razredih, razen v varovalnih gozdovih in gozdnih rezervatih, kjer smo uporabili okularno oceno. Skupno je bilo na SVP izmerjenih 13.152 dreves. Standardna napaka ocene lesne zaloge je ob 5 % tveganju 3,7 %.

Ocena povprečne lesne zaloge je 358,8 m³/ha, iglavcev je 55,8 % v lesni zalogi, listavcev je 44,2 %. V drevesni sestavi je največ bukve 34,8 % od LZ, smreke 33,3 %, jelke 18,0 %, plemenitih listavcev 4,7 %, bora 4,4 %, hrasta 2,6 %, drugih trdih listavcev 1,4 % in drugih mehkih listavcev 0,8 %.

Debelinska struktura kaže na relativno 'odrasle' sestoje predvsem pri iglavcih – jelki in smreki, mlajša - ugodnejša je pri listavcih.

Preglednica 18: /LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po drevesnih vrstah in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Smreka	5,1	12,4	20,3	25,3	36,9	119,6	33,3
Jelka	4,1	10,0	17,3	25,4	43,2	64,6	18,0
Bor	6,8	15,0	22,5	24,2	31,5	15,7	4,4
Macesen	21,7	12,1	14,6	18,0	33,6	0,0	0,0
Ostali igl.	3,2	10,0	20,0	28,9	37,9	0,1	0,0
Bukev	7,7	20,5	26,1	24,0	21,7	124,5	34,8
Hrast	9,3	25,1	27,4	19,8	18,4	9,5	2,6
Pl. Ist.	8,8	20,8	25,4	22,8	22,2	16,9	4,7
Dr. tr. Ist.	13,8	28,2	24,0	17,4	16,6	5,2	1,4
Meh. Ist.	17,4	29,2	20,8	14,6	18,0	2,7	0,8
Iglavci	4,9	11,8	19,5	25,2	38,6	200,0	55,8
Listavci	8,2	21,2	25,9	23,3	21,4	158,8	44,2
Skupaj	6,4	16,0	22,3	24,4	30,9	358,8	100,0

Smreka se pojavlja praktično po celi površini ter je poleg bukve najbolj razširjena in gospodarsko najbolj pomembna vrsta. Razširjenost smreke v enoti, kjer prevladujejo bukovе združbe, nakazuje, da jo je človek v preteklosti močno pospeševal. Izjema so le rastišča na kislem silikatnem substratu. Skupaj z jelko in bukvijo gradi mešane sestoje, v čisti obliki pa se pojavlja v predelu Karlovice (veleposest), kjer pa je tudi najbolj labilna (lubadar, žledolom). Močno je bila pospeševana tudi v nižinskih predelih (*Quercus-Fagetum*), kjer je zastopana tudi do 65 % v lesni zalogi. Z jelko gradi pretežno čiste naravne sestoje iglavcev na kisli matični podlagi.

Razmeroma dobro se fragmentarno pomlajuje na platoju Mačkovec, prav tako na silikatu. Nastopa tudi kot pionirska drevesna vrsta na zaraščajočih travnikih in pašnikih predvsem na kisli podlagi ter druge v kombinaciji z rdečim borom.

Najboljšo kvaliteto dosega na rastiščih s kislom matično podlago. Dobro uspeva tudi na rastišču *A.-F. d. clematidetosum*. V bukovih združbah je slabše kakovosti, v nekaterih združbah (*Cephalanthero-Fagetum*) zelo slabe kakovosti ter rasti. Na zaraščajočih površinah se pogosto pojavlja rdeča gniloba.

Jelka s smreko in bukvijo gradi mešane sestoje, čisti sestoji jelke so v združbi *Bazzanio-Abietetum*. V višjih legah na apneni ali dolomitni podlagi (Karlovice, Mačkovec) je bilo v preteklih desetletjih omenjeno sušenje jelke, ki pa ni več tako intenzivno. Prav tako se je nekoliko izboljšalo naravno pomlajevanje jelke na Mačkovcu, vendar še vedno ni zadovoljivo, kar se nazorno kaže v naravno pomlajenih ograjah. Izredno dobro se pomlajuje na rastišču *Bazzanio-Abietetum* in *Dryopterido-Abietetum*, kjer dosega tudi najboljšo kakovost. Vitalnost jelke je v poprečju dobra, slabša na prisojnih legah. Pomlajevanje jelke je še vedno oteženo zaradi preštevilčne parkljaste divjadi predvsem na južnih in jugovzhodnih legah.

Rdeči bor se pojavlja v manjših čistih sestojih na rastiščih *Blechno-Fagetum* ter *Vaccinio-Fagetum*, skupinsko pa na ekstremnih legah rastišč *Genisto-Pinetum* in *Cephalanthero-Fagetum*. Kot pionirska drevesna vrsta se pojavlja na zaraščajočih travnikih in pašnikih.

Kakovostnih dreves je zelo malo. Izjema je nekaj mest pri Škrlovi, odd. 8 v Karlovi, odd. 17 pri Novem potu. Več rdečega in črnega bora je v odd 17 ter odd 29. Rdeči bor je zelo občutljiv na snegolom, črni manj, je tudi boljše kvalitete.

Macesen je posajen, a poskusi vnosa niso vedno uspeli (odd 8 zgornji del). Zaradi hitre višinske rasti v mladosti je zelo občutljiv na težak sneg, poškodovani so mlajši nasadi. Kot zanimivost so v debeljaku zelo kvalitetna drevesa v Macesnovi dolini v odd 8 v Karlovinci. Posamezna drevesa so tudi v ostalih oddelkih v Karlovinci ter ob robu Koslerjeve posesti v odd 18. V odd 16 je znanih 5 debelih macesnov.

Omeniti velja še **tiso**, ki je zaščitena drevesna vrsta. Pojavlja se posamezno predvsem proti dolini Iške ter v Kobiljem curku. Več dreves je v oddelku 113A, ki je izločen kot rezervat.

Bukev čiste sestoje sestavlja na rastiščih *Enneaphyllo-Fagetum*, mestoma *Hacquetio-Fagetum* in *Quercu-Fagetum*. V *Abieti-Fagetum* zaradi dobrega pomlajevanja, vitalnosti in stabilnosti prevzema dominantno vlogo. Uspešen je bil tudi nasad v poškodovanem sestoji iglavcev (odd 16 v Karlovinci, Tolsti vrh na Mačkovcu). Delež buke v lesni zalogi bo še naraščal, seveda ob primerni negi mlajših razvojnih faz za boljšo kakovost.

Plemeniti listavci tvorijo sestoje le izjemoma. Najpogostejši so gorski javor, gorski brest ter veliki jesen. Prevladuje gorski javor, ki se tudi najbolj naravno pomlajuje, vendar ga veliko poškoduje parkljasta divjad, ki tudi onemogoča prehod v gošče. Gorski brest je izredno ogrožen zaradi holandske bolezni, lupi ga tudi jelenjad. Veliki jesen je večinoma umetno vnešen, se pa tudi naravno pomlajuje ter kaže z njim računati predvsem pri spopolnjevanju vlažnih naravno nepomlajenih vrzeli. Naravno pomlajeni, kakovostni mlajši sestoji so na nekdanjih ograjenih površinah na Mačkovcu. V zadnjih letih ga močno ogroža jesenov ožig.

Dob in graden se pojavljata v družbi z bukvijo na rastišču *Quercu-Fagetum*. Kvaliteta je slabša, pogosto zato, ker se pojavljata v degradiranih razvojnih stadijih nekdanjih pašniških in travniških zemljišč. Na izpostavljenih, zelo suhih terenih je opazno tudi sušenje.

Ostali listavci se pojavljajo v enoti v manjših skupinah ter posamič, imajo predvsem ekološki pomen ter so tudi estetska popestritev gozdov: brek, lipa, lipovec, črni gaber, beli gaber, mali jesen, češnja, jelša, cer, mokovec, breza, trepetlika, topol.

Lesne zaloge gozdov v lasti lokalnih skupnosti ali države so nekaj nižje zaradi izoliranih manjših 'praznih' parcel (ceste, poti...), kjer tudi nismo predvideli etatov.

Preglednica 19: /D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	1.092.994	1.078.460	13.398	1.136
	m ³ /ha	200,0	200,8	159,4	106,7
Listavci	m ³	867.333	850.214	15.153	1.966
	m ³ /ha	158,8	158,4	180,3	184,6
Skupaj:	m³	1.960.327	1.928.674	28.551	3.102
	m ³ /ha	358,8	359,2	339,7	291,3

Lesno zalogo gozdov smo ugotovili s tretjo meritvijo na stalnih vzorčnih ploskvah. Ocena povprečne lesne zaloge na SVP je 359,20 m³/ha +/- 13,27 m³/ha (3,69 % vzorčna napaka).

Upošteva vse gozdove (tudi okularno ocenjene varovalne gozdove in gozdne rezervate) pa je povprečna lesna zaloga iglavcev 200,0 m³/ha, listavcev 158,8 m³/ha in skupaj 358,8 m³/ha.

Preglednica 20: /D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge

Stratum	Rastiščnogojitveni razred	Površina	Lesna zalog (v m ³ /ha)	Število vzorčnih ploskev	+E (%)
STALNE VZORČNE PLOSKVE					
1	01111	2.197,62	349,45	350	5,64
2	01201	724,38	348,79	116	8,50
3	01205	388,60	306,05	61	13,16
4	01521	844,75	286,52	140	8,54
5	01711	1.005,02	467,59	167	7,55
	skupaj	5.160,37	359,20	834	3,69

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

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

Tarife so povzete po preteklem GGN GGE Velike Lašče.

3.3. Prirastek

Prirastek je bil ugotovljen na podlagi razlik v volumnih dreves med prejšnjo in zadnjo meritvijo na SVP. Na osnovi razlik v volumnih dreves se je za vsako drevo izračunal prirastni volumski procent. Dobljeni volumski procent se je pripisal premeru, ki ga je posamezno drevo imelo na sredini ureditvenega obdobja. Snop točk volumskih procentov se je ločeno po drevesnih vrstah in RGR izravnal s funkcijo, ki se je v posameznem primeru najbolj prilagajala. S pomočjo dobljene funkcije so se za vsako debelinsko stopnjo, ločeno po drevesnih vrstah in RGR-jih, izračunali prilagojeni prirastni procenti.

Povprečni letni prirastek je 5,06 m³/ha za iglavce, 3,54 m³/ha za listavce in skupaj 8,60 m³/ha.

Preglednica 21: /PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Iglavci	0,68	0,96	1,12	1,12	1,19	5,06	59,0
Listavci	0,73	1,03	0,86	0,57	0,35	3,54	41,0
Skupaj:	1,41	1,99	1,98	1,69	1,54	8,60	100,0

Podobno kot pri lesnih zalogah so razlike tudi pri prirastkih po lastništvu gozdov.

Preglednica 22: /D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	27.715	27.315	371	29
	m ³ /ha	5,07	5,09	4,41	2,69
Listavci	m ³	19.279	18.874	358	47
	m ³ /ha	3,53	3,52	4,26	4,45
Skupaj:	m³	46.994	46.190	729	76
	m ³ /ha	8,60	8,61	8,67	7,14

3.4. Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Zdi se, da se zgradba sestojev spreminja po načrtovalnih obdobjih, od prebiralnih gozdov v prvih gozdnogospodarskih načrtih do današnjih vrisanih sestojev različnih razvojnih faz. Dejansko se lahko zgradba gozda spreminja po njegovih življenjskih obdobjih, odvisna pa je tudi od merila kartiranja in opisovalcev.

Po kartiranih sestojih v GGE Velike Lašče prevladujejo debeljaki z 51,5 %, raznomernih sestojev je 29,8 %, drogovnjakov je 8,1 %, sestojev v obnovi 7,7 %, mladovij 2,1 % ter pionirskih gozdov z grmišči 0,8 % površine vseh gozdov.

Na prvi pogled torej slika odraslih gozdov z relativno uspešno obnovo, ki pa dolgoročno niso uravnoveženi po deležu razvojnih faz, čeprav je obnova bistveno uspešnejša kot je bila v preteklih desetletjih. Žal le pri bukvi, jelka in tudi plemeniti listavci so zaradi preštevilčne jelenjadi in srnjadi v obnovi večinoma neuspešni, razen na jelovih rastiščih na kislih tleh. Mestoma pa so zasmrečeni sestoji zaradi naravnih ujm in lubadarjev popolnoma razgrajeni in seveda v obnovi.

Preglednica 23: /RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek						Lesna zaloga m³/ha
			Površina		Zasnova				
	ha	% - poprav.	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	115,62	2,1 – 10,0							
Drogovnjak	444,01	8,1 – 16,6	7,02	1,6	0,0	54,7	44,0	1,3	236,5
Debeljak	2.814,92	51,5 – 60,1	177,98	6,3	1,8	82,3	15,7	0,2	457,5
Sestoj v obnovi	418,21	7,7 – 13,3	107,95	25,8	12,9	66,8	16,2	4,1	206,5
Raznom. (sk-gnz)	1.626,23	29,8 – 00,0	256,64	15,8	7,7	68,4	22,8	1,1	288,6
Pion. gozd z grm.	44,41	0,8 – 00,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,7
Skupaj:	5.463,40	100,0	549,59	10,1					

Za čim popolnejši prikaz površinskega stanja razvojnih faz in primerjave z modeli smo poleg vrisanih razvojnih faz na sestojni karti v prikazu ločili pomladek, ki je pravzaprav mladovje (ocenjevali smo delež mladja, gošče in celo letvenjaka, ki ima dobre možnosti za vrast in ga zaradi manjših površin nismo mogli kartirati kot sestoj - mladovje). Posebej smo na opisnih obrazcih z odstotki ocenili tudi delež osnovnih (mld, dg, db in pom) razvojnih faz v raznomernih sestojih (glej stolpec % - poprav.).

Zavedamo se, da je potrebno takšno metodo dodelati in verificirati, a nam omogoča jasnejšo in vendarle drugačno - bolj ugodno sliko razvojnih faz gozdov enote. Po opravljeni korekciji je mladovja 10,0 %, drogovnjaka 16,6 %, debeljaka 60,1 % in pomlajenca 13,3 % površine vseh gozdov.

Mladovja je torej 10,0 % površine, vključno s pomladkom s prevladujočo dobro zasnovo in možnostmi za preraščanje, ki je "skrit" v debeljaku in pomlajencu pa še več. Prevladuje bukev, žal večinoma manjka (zaradi objedanja) jelka, razen na kislih rastiščih. Tudi plemeniti listavci so povsod intenzivno objedani in zato manj perspektivni.

Preglednica 24: /D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
ha	140,30	77,29	6,37	0,00	0,00	283,16	1,81	26,80	8,97	4,89
%	25,53	14,06	1,16	0,00	0,00	51,52	0,33	4,88	1,63	0,89

Iz preglednice o zasnovi, negovanosti in sklepu sestojev je razvidno, da so zasnove mladovja večinoma dobre, razen v jelovo-bukovih sestojih, kjer so zaradi manjkajoče jelke slabše; dobre so v drogovnjakih. Večina sestojev je negovanih, nekaj slabša je negovanost v mladovjih (premalo sproščanj) in v raznomernih sestojih (neoblikovanje in nesproščanje pomladitvenih jeder in skupin).

Preglednica 25: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	115,62	16,5	62,1	5,5	15,9	24,7	59,0	16,3	0,0	55,5	17,0	3,3	24,2
Drogovnjak	444,01	2,7	58,7	27,2	11,4	29,1	21,0	49,9	0,0	34,6	41,8	21,7	1,9
Debeljak	2.814,92					29,4	48,6	21,9	0,1	5,7	79,3	14,0	1,0
Sestoj v obnovi	418,21					16,7	60,1	23,2	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	1.626,23					1,8	58,5	39,7	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	44,41	0,0	3,5	58,5	38,0								
Skupaj:	5.463,40												

3.5. Tipi sestojev

Rastiščna in sestojna pestrost z zasmrečenostjo enote se kaže tudi pri tipih sestojev. Prevladujejo drugi gozdovi iglavcev in listavcev - 32,5 % in drugi pretežno iglasti gozdovi - 23,1 % površine vseh gozdov.

Preglednica 26: /D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov

Tip drevesne sestave	Površina (ha)	Delež (%)
Hrastovi gozdovi	6,03	0,1
Gozdovi bukve in hrasta	16,57	0,3
Bukovi gozdovi	588,91	10,8
Drugi pretežno listnati gozdovi	653,14	12,0
Gozdovi bukve in jelke	350,67	6,4
Gozdovi bukve in smreke	515,15	9,4
Jelovi gozdovi	4,31	0,1
Smrekovi gozdovi	270,30	4,9
Borovi gozdovi	19,13	0,4
Drugi pretežno iglasti gozdovi	1.263,85	23,1
Drugi gozdovi iglavcev in listavcev	1.775,34	32,5
Skupaj	5.463,40	100,0

Opise sestojev smo opravili v letu 2019. Pripomočki pri izločanju sestojev so bili gozdnogojitveni načrti oddelkov, prejšnja sestojna karta in digitalni orto foto posnetki v merilu 1:5.000, na katere smo izrisali sestoje in druge površine v gozdnem in negozdnem prostoru. Število izločenih sestojev v GGE Velike Lašče je 826, povprečna površina sestoja je 6,61 ha. Dejansko je kartiranih 2.026 površin-sestojev s povprečno površino 2,70 ha.

3.6. Ohranjenost gozdov

Polovica gozdov GGE Velike Lašče je glede na drevesno sestavo ohranjenih, zaradi velikega deleža smreke je druga polovica spremenjenih.

Preglednica 27: /OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	2.428,63	47,1	2.302,16	44,6	399,67	7,8	26,57	0,5	5.157,03	94,4
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	127,37	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	127,37	2,3
Varovalni gozdovi	134,53	75,2	44,47	24,8	0,00	0,0	0,00	0,0	179,00	3,3
Skupaj vsi gozdovi	2.690,53	49,2	2.346,63	43,0	399,67	7,3	26,57	0,5	5.463,40	100,0

3.7. Kakovost drevja

Kakovost drevja je pri iglavcih večinoma prav dobra do dobra, a je slabe kakovosti skupno 14,6 % dreves. Listavci so na splošno slabše kakovosti (več zadovoljive in slabe kakovosti in manj prav dobre in odlične kakovosti).

Preglednica 28: /K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	1.957	0,6	27,3	39,9	24,8	7,4
Jelka	941	0,9	34,6	45,6	17,1	1,8
Bor	404	0,2	4,2	22,5	42,4	30,7
Macesen	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Ostali igl.	3	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
Bukev	2.124	0,8	13,0	33,6	32,3	20,3
Hrast	201	0,0	7,0	28,9	29,4	34,7
Pl. lst.	311	2,3	21,2	38,9	25,4	12,2
Dr. tr. lst.	74	0,0	1,4	6,8	33,8	58,0
Meh. lst.	23	0,0	0,0	4,3	39,1	56,6
Skupaj iglavci	3.306	0,6	26,5	39,4	24,8	8,7
Skupaj listavci	2.733	0,9	13,1	32,8	31,4	21,8
Skupaj	6.039	0,7	20,4	36,5	27,8	14,6

3.8. Poškodovanost drevja

Poškodovanost debla in korenika je 6,9 %, posebej v sestojih za obnovo in na območjih graditve novih vlak. Očitno je potrebno opozoriti na skrbnejše delo pri sečnji in spravilu. Zaradi žledoloma je bila ocenjena tudi poškodovanost vej 4,7 %. Zaradi sprotne sanacijske sečnje ni veliko osutosti – 0,8 %.

Preglednica 29: /PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenika	6,9
Veje	4,7
Osutost	0,8
Skupaj	12,4

3.9. Objedenost gozdnega mladja

Usklajevanje odnosa gozd - divjad je vezano na širša območja z analiziranjem trendov poškodovanosti gozdnega mladja v sestojih, katere uvajamo v obnovo (pomlajenci in debeljaki za obnovo), oziroma je v njih zaradi načina gospodarjenja potrebna nenehna prisotnost mladja (prebiralni in skupinsko raznomerni gozdovi).

GGE Velike Lašče se nahaja na območju popisne enote Bloke - Sodražica. V popisni enoti je bilo v letu 2017 popisanih 52 vzorčnih ploskev, od teh v GGE Velike Lašče 5 popisnih ploskev. Stopnja poškodovanosti popisanih ploskev v GGE Velike Lašče je bistveno nižja od stopnje poškodovanosti v popisni enoti in znaša 21,5 %. Zaradi premajhnega vzorca v načrtu navajamo podatke poškodovanosti mladja gozdnega drevja za popisno enoto Bloke - Sodražica. V zaključku poglavja podajamo še kratko analizo vpliva rastlinojede divjadi za celotno območje.

Delež poškodovanih osebkov (vseh vrst skupaj) med popisi 2010, 2014 in 2017 se značilno razlikuje (Friedmanova hi-kvadrat ($N=51$, $df=2$) = 10,709, $p=0,005$). Z nižjo stopnjo poškodovanosti (23,4 %) značilno izstopa popis leta 2017. Delež poškodovanih osebkov (bukve) med popisi 2010, 2014 in 2017 se značilno razlikuje (Friedmanova hi-kvadrat ($N=21$, $df=2$) = 3,547, $p=0,170$). Z višjo stopnjo poškodovanosti (23,7 %) izstopa popis leta 2014. Stopnja poškodovanosti bukve v letu 2017 je z 7,9 % značilno nižja od leta 2014.

Preglednica 30: /OM1: Objedenost gozdnega mladja PE Bloke Sodražica 2017 - skupno

Razred mladja	Število/ha	Objedenost (%)	Tekoča letna poškodovanost (%)
do 15 cm	52.406		
1. 15-30 cm	32.620	24,4	3,7
2. 30-60 cm	16.526	23,1	8,1
3. 60-100 cm	4.886	23,8	7,8
4. 100-150 cm	2.066	18,6	6,6
Skupaj 1-4	56.098	23,7	5,4

Preglednica 31: /OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah PE B S 2017

Drevesna vrsta	Delež drevesne vrste v mladju (v %)					Objedenost %	Tekoča letna poškod. %
	15- 30 cm	30-60 cm	60-100cm	100-150 cm	skupaj		
Bukev	22	30	42	48	27	13,8	1,5
Plemeniti lis.	54	37	25	16	45	38,0	8,0
Drugi trdi lis.	10	9	10	13	10	31,5	10,8
Mehki l.	1	3	1	1	2	40,0	20,0
Hrasti	1	-	-	-	1	31,3	0,0
Smreka	10	21	22	23	15	1,6	0,1
Jelka	1	-	-	-	1	34,4	3,1
Skupaj	100	100	100	100	100	23,7	5,4

Pri popisu je bila v III. Kočevsko–Belokranjskem LUO ugotovljena skupna poškodovanost 28,7 %, v popisni enoti Bloke - Sodražica pa 23,7 % mladja gozdnega drevja in tekoča letna poškodovanost 5,4 %. Objedenost mladja vseh drevesnih vrst se je v popisni enoti Bloke - Sodražica v letu 2017 statistično značilno zmanjšala v primerjavi z popisom iz leta 2014. Objedenost bukve se je v letu 2017 statistično značilno zmanjšala v primerjavi z popisom iz leta 2014, v primerjavi z letom 2010 pa pri bukvi ni ugotovljenih statistično značilnih razlik. Tekoča letna poškodovanost je najvišja pri mehkih listavcih, ostalih trdih listavcih in plemenitih listavcih. Tekočih letnih poškodb je manj pri smreki, jelki, hrastu in bukvi.

V mladju je največ 45 % plemenitih listavcev, 27 % mladja bukve, 15 % mladja smreke, 10 % mladja trdih listavcev, 2 % mladja mehkih listavcev ter po 1% mladja jelke in hrasta. Uspešno preraščanje mladja v višje višinske razrede se ugotavlja predvsem pri bukvi, smreki, plemenitih trdih listavcih in mehkih listavcih. Preraščanje pri ostalih vrstah je manj uspešno. Posledica tega je, da se v višjih višinskih razredih nahaja mladje vseh drevesnih vrst, razen hrastov in jelke.

Skupna objedenost mladja gozdnega drevja na III. Kočevsko- Belokranjskem LUO v letu 2017 se je v primerjavi z letom 2014 zmanjšala iz 28,7 % na 22,9 %. Zmanjšala se je poškodovanost vseh drevesnih vrst in pri vseh višinskih razredih mladja. Skupno število mladja na popisnih ploskvah se je zmanjšalo za 4 %, pri čemer se je zmanjšalo število nižjega mladja ter povečalo število višjega mladja. V mladju se je zmanjšal delež iglavcev, ohranil delež bukve, mehkih in drugih trdih listavcev ter povečal delež plemenitih listavcev in hrasta.

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

3.10. Odmrlo drevje

V GGE Velike Lašče s prevladujočimi zasebnimi gozdovi je stanje glede puščanja odmrlih dreves za biotsko pestrost dobro, razen v zasmrečenih sestojih z nevarnostjo prenamnožitve lubadarjev. Skupaj je kar 44,86 odmrlih dreves na hektar gozda, to je 25,81 m³/ha ali 7,19 % lesne zaloge, kar je nad predvidenimi 3 % lesne zaloge. Panjevine je 0,21 m³/ha pri iglavcih, 0,09 m³/ha pri listavcih in 0,30 m³/ha skupno.

Preglednica 32: /OD: Odmrlo drevje

Razširjeni deb. razred		Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj		
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
10 - 29 cm	št./ha	8,06	5,61	13,67	11,82	11,94	23,76	19,88	17,55	37,43
	m ³ /ha	2,51	2,18	4,69	3,69	4,70	8,39	6,20	6,88	13,08
30 - 49 cm	št./ha	2,04	0,70	2,74	2,21	1,94	4,15	4,25	2,64	6,89
	m ³ /ha	2,98	1,26	4,24	3,23	3,62	6,85	6,21	4,88	11,09
50 in več cm	št./ha	0,19	0,02	0,21	0,26	0,07	0,33	0,45	0,09	0,54
	m ³ /ha	0,53	0,09	0,62	0,76	0,26	1,02	1,29	0,35	1,64
Skupaj	št./ha	10,29	6,33	16,62	14,29	13,95	28,24	24,58	20,28	44,86
	m³/ha	6,02	3,53	9,55	7,68	8,58	16,26	13,70	12,11	25,81

4. Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi

4.1. Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi

Posebnih zapisov o gozdovih Velikolaške pokrajine v zgodovini ni. Zdi se, da so bili obsežni gozdovi predvsem ovira kmetovalcu, a njihova ohranjenost in lega na strminah kažeta na previdno in razumno rabo prostora, ki nikoli ni bil opustošen. Zasmrečenost sicer kaže na ekonomsko usmerjenost, a so lastniki očitno vedno skrbeli za svoje gozdove in s suho robo celo iz leske delali denar.

Kljub bogati tradiciji gospodarjenja na Kočevskem (Auersperg-Hufnagel) je bil za gozdnogospodarsko enoto Velike Lašče šele leta 1965 potrjen prvi gozdnogospodarski načrt (1959-1968). Meje enote so bile drugačne, primerjalni podatki s preračunani na današnjo enoto. V letu 1965 je bil zaključen tudi fitocenološki elaborat s kartami - Gozdne združbe v gozdnogospodarski enoti Velike Lašče.

Omeniti velja še načrte veleposestnika Koslerja Oskarja, ki je za svoje gozdove (Karlovica nad 500 ha) izdelal načrt za obdobje 1931-1940 in revizijo 1941-1950. Po pisnih virih je bil za isto posestvo izdelan načrt že leta 1900, a žal ni ohranjen (O. Kosler 1931). Ločena sta razred gozdov prebiralne sečnje in oplodne sečnje ter dvoje bonitet. Prvo, ki ima 4 razrede imenuje boniteto sestoja (tarifa), drugo z 9 razredi pa boniteta tal (rastišča). Meje oddelkov so bile enake kot danes, prišlo je le do sprememb oštevilčenja.

Prva revizija 1970-1979 je ločeno obravnavala zasebne gozdove (3262,52 ha), družbene gozdove v enoti Karlovica (524,97 ha), družbene gozdove v enoti Mačkovec (603,46 ha) ter družbeno izolirane parcele (371,59 ha), skupaj 4762,64ha. Revizija nato deli gozdove še na šest obratovalnih razredov: posamično prebiralni, skupinsko prebiralni z iglavci, skupinsko prebiralni z listavci, skupinsko postopni obratovalni razred, obratovalni razred z omejenim gospodarjenjem in obratovalni razred varovalnih gozdov.

Sledila je druga revizija za obdobje 1980-1989, s spremembo 1987 zaradi katastrofalnega žledoloma 1985. leta. V štirih obratovalnih razredih (prebiralno, skupinsko prebiralno, skupinsko postopno, meliorativno gospodarjenje) je bilo določenih kar 31 gospodarskih razredov, ki so prvič temeljili na rastiščih. (Pre?)podrobno so predstavljene analize, cilji, usmeritve in ukrepi. Skupna površina gozdov enote je bila 4926,10ha.

Tretja revizija za obdobje 1990-1999 je uvedla podobne, a kompleksnejše gospodarske razrede: 11 v zasebnem ter 9 v državnem gozdu. Kot zanimivost in upoštevanje ekoloških funkcij gozdov se poleg varovalnih gozdov in gozdnega rezervata upošteva tudi razred prednostne površine za divjad. Skupna površina gozdov enote se je povečala na 5053,90 ha. Načrt je bil usmerjen v sanacijo žledoloma. Strokovno usmerjanje razvoja gozdov od leta 1993 prevzame Zavod za gozdove Slovenije.

Četrta revizija za obdobje 2000-2009 prvič obravnava sestoje, 13 rastiščnogojitvenih razredov ne glede na lastništvo, skupna površina gozdov je zaradi zaraščanja povečana na 5458,10 ha. Denacionalizacija vrne gozdove nekdanjim lastnikom. Prvič se obširneje obravnava vse, tudi ekološke in socialne funkcije gozdov. Za vse oddelke so pripravljeni podrobni gojitveni načrti.

Peta revizija za obdobje 2010-2019 povzema enotno obravnavo vseh gozdov, podrobno po sestojih, a je bila glede na nujnost uravnoteženja razvojnih faz in zasmrečenost s cilji in ukrepi zahtevnejša. Žledolom 2014, vetrolomi 2017, 2018 in posledično prenamnožitve lubadarjev so sicer pripomogli k višji realizaciji načrtovanih posekov, a so mestoma sestoji povsem razgrajeni.

Šesta revizija za obdobje 2020-2029 načrtuje še višje poseke in usmerjenost v obnovo, prednostno z listavci.

4.2. Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

4.2.1. Posek

Ocena poseka za večnamenske gozdove enote na stalnih vzorčnih ploskvah je 311.940 m³ +/- 41.790 m³. Razlika med evidenčno knjigo (279.346 m³) in ocenjenim posekom na SVP (311.940 m³) znaša minus 32.594 m³. Razlika je znotraj dopustne napake vzorčne metode, ki je +/- 41.790 m³.

Preglednica 33: /P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju

2010 - 2019	Načrtovani posek	Realizacija poseka - po tekočih evidencah		Ocena realizacije poseka - po podatkih iz SVP (točkovna in intervalna ocena)		
	m ³	m ³	%	točkovno m ³	interval +/- m ³	%
Iglavci	183.000	207.095	113,1	219.437	37.908	119,9
Listavci	110.000	72.250	66,1	92.503	16.631	84,1
Skupaj	293.000	279.346	95,4	311.940	41.790	106,5

Opomba: V izračun so zajeti samo večnamenski gozdovi iz preteklega načrt. obdobja

V preteklem ureditvenem obdobju je bilo po evidencah v vseh gozdovih enote posekanega 281.528 m³ lesa, kar predstavlja 95,4 % realizacijo načrtovanega poseka. Posek je bil pri iglavcih 208.193 m³ ali 113,1 % načrtovanega poseka iglavcev. Vzrok so obsežne sanacijske sečnje po žledolomu leta 2014 in po vetrolomih leta 2017 in 2018 ter posledičnih gradacijah podlubnikov. Realiziran posek listavcev je znašal 73.335 m³ - to je le 66,1 % načrtovanega poseka listavcev, kot kompenzacija sanacije iglavcev.

Preglednica 34: /D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih

Ureditveno obdobje od 2010 do 2019 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m3	m3	%	%
00111-Abieti-fagetum d. omphalodetosum - skupinsko raznodob	Iglavci	14.000	13.634	97,4	4,6
	Listavci	11.000	12.354	112,3	4,2
	Skupaj	25.000	25.989	104,0	8,8
00131-Abieti-fagetum d. hacquetietosum - skupinsko raznodob	Iglavci	22.000	34.326	156,0	11,6
	Listavci	15.000	7.361	49,1	2,5
	Skupaj	37.000	41.687	112,7	14,1
00161-Abieti-fagetum d. typicum - skupinsko raznodob	Iglavci	34.000	25.525	75,1	8,7
	Listavci	28.000	15.987	57,1	5,4
	Skupaj	62.000	41.513	67,0	14,1
00201-Querco-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	13.000	21.979	169,1	7,5
	Listavci	27.000	17.777	65,8	6,0
	Skupaj	40.000	39.756	99,4	13,5
00205-Querco-fagetum zasmrečeni	Iglavci	19.000	34.758	182,9	11,8
	Listavci	6.000	3.083	51,4	1,0
	Skupaj	25.000	37.841	151,4	12,8
00531-Cephalanthero-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	17.000	20.842	122,6	7,1
	Listavci	12.000	10.676	89,0	3,6
	Skupaj	29.000	31.518	108,7	10,7
00711-Bazzanio - abietetum - skupinsko raznodob	Iglavci	64.000	56.030	87,5	19,0
	Listavci	11.000	5.010	45,5	1,7
	Skupaj	75.000	61.041	81,4	20,7
08000-Varovalni gozd	Iglavci	1.000	1.059	105,9	0,4
	Listavci	1.000	1.021	102,1	0,3
	Skupaj	2.000	2.080	104,0	0,7
09000-Gozdni rezervati	Iglavci	0	39	0,0	0,0

	Listavci	0	65	0,0	0,0
	Skupaj	0	104	0,0	0,0
skupaj	Iglavci	184.000	208.193	113,1	70,6
	Listavci	111.000	73.335	66,1	24,9
	Skupaj	295.000	281.528	95,4	95,4

Ureditveno obdobje od 2000 do 2009 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega
		m ³	m ³	%	p. %
00111-Abieti-Fagetum d. omphalodetosum - skupinsko raznodobni	Iglavci	8.300	8.207	98,9	3,9
	Listavci	7.700	9.237	120,0	4,4
	Skupaj	16.000	17.444	109,0	8,3
00131-Abieti-Fagetum d. hacquetietosum - skupinsko raznodobni	Iglavci	13.000	10.983	84,5	5,2
	Listavci	7.700	3.264	42,4	1,5
	Skupaj	20.700	14.247	68,8	6,8
00161-Abieti-Fagetum d. typicum - skupinsko raznodobni	Iglavci	15.600	13.755	88,2	6,5
	Listavci	16.400	9.607	58,6	4,6
	Skupaj	32.000	23.362	73,0	11,1
00181-Abieti-Fagetum d. clematidetosum - skupinsko raznodobni	Iglavci	4.000	3.025	75,6	1,4
	Listavci	2.700	750	27,8	0,4
	Skupaj	6.700	3.775	56,3	1,8
00201-Querco-Fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	11.100	17.880	161,1	8,5
	Listavci	16.400	6.250	38,1	3,0
	Skupaj	27.500	24.130	87,7	11,4
00205-Querco-Fagetum - zasmrečeni	Iglavci	10.700	15.777	147,4	7,5
	Listavci	3.300	977	29,6	0,5
	Skupaj	14.000	16.754	119,7	7,9
00301-Hacquetio-Fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	3.600	2.022	56,2	1,0
	Listavci	5.000	2.030	40,6	1,0
	Skupaj	8.600	4.052	47,1	1,9
00401-Enneaphyllo-Fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	900	2.055	228,3	1,0
	Listavci	12.700	5.038	39,7	2,4
	Skupaj	13.600	7.093	52,2	3,4
00531-Cephalanthero-Fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	10.400	7.369	70,9	3,5
	Listavci	7.600	2.885	38,0	1,4
	Skupaj	18.000	10.254	57,0	4,9
00711-Bazzanio-Abietetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	46.730	34.573	74,0	16,4
	Listavci	4.470	2.803	62,7	1,3
	Skupaj	51.200	37.376	73,0	17,7
08000-Varovalni gozdovi	Iglavci	1.100	436	39,6	0,2
	Listavci	1.100	260	23,6	0,1
	Skupaj	2.200	696	31,6	0,3
09000-Gozdni rezervati	Iglavci	0	26	0,0	0,0
	Listavci	0	17	0,0	0,0
	Skupaj	0	43	0,0	0,0
09001-Predlog za gpn	Iglavci	170	28	16,5	0,0
	Listavci	130	81	62,3	0,0
	Skupaj	300	109	36,3	0,1
Skupaj	Iglavci	125.600	116.136	92,5	55,1
	Listavci	85.200	43.199	50,7	20,5
	Skupaj	210.800	159.335	75,6	75,6

V predpreteklem ureditvenem obdobju je bilo po evidencah posekanega 159.335 m³ lesa, kar predstavlja 75,6 % realizacijo načrtovanega poseka. Posek iglavcev je bil 116.136 m³ ali 92,5 % načrtovanega poseka iglavcev. Realiziran posek listavcev je znašal 43.199 m³ - to je 50,7 % načrtovanega poseka listavcev.

Po lastništvih je primerjava zaradi sprememb lastništva problematična.

Preglednica 35: D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah

Posek	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj GGE		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m3	182.825	109.778	292.603	993	1.053	2.046	182	169	351	184.000	111.000	295.000
Izveden - m3	206.015	72.551	278.566	2.179	784	2.963	0	0	0	208.193	73.335	281.528
Realizacija - %	112,7	66,1	95,2	219,4	74,4	144,8	0,0	0,0	0,0	113,1	66,1	95,4
Povp. drevo - m3	1,60	0,81	1,28	1,46	0,85	1,23	0,00	0,00	0,00	1,60	0,81	1,28

Posek po vrstah poseka sicer kaže na poudarjena redčenja in obnovo sestojev. Na probleme z lubadarjem in vetrolomi ter žledolomom pa kaže kar 62,1 % delež poseka oslabeledih dreves in sanitarne sečnje.

Preglednica 36: VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah*Zasebni gozdovi*

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
Redčen.	Pomlad.	Prebir.												
Iglavci	m3	20.422	35.849	0	0	82	11.509	131.708	3.674	781	1.129	206.015	19,5	83,5
	%	10,0	17,5	0,0	0,0	0,0	5,6	64,1	1,8	0,4	0,6	100,0		
Listavci	m3	8.420	32.289	29	0	0	2.698	26.599	1.473	897	147	72.553	9,3	38,1
	%	11,6	44,6	0,0	0,0	0,0	3,7	36,7	2,0	1,2	0,2	100,0		
Skupaj	m3	28.842	68.138	29	0	82	14.207	158.307	5.147	1.678	1.276	278.567	15,2	63,7
	%	10,4	24,5	0,0	0,0	0,0	5,1	57,0	1,9	0,6	0,5	100,0		

Državni gozdovi

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
Redčen.	Pomlad.	Prebir.												
Iglavci	m3	54	181	0	0	0	129	1.699	72	43	0	2.179	15,3	62,7
	%	2,5	8,3	0,0	0,0	0,0	5,9	78,0	3,3	2,0	0,0	100,0		
Listavci	m3	43	607	0	0	0	14	75	13	31	0	784	5,2	21,8
	%	5,5	77,5	0,0	0,0	0,0	1,8	9,6	1,6	4,0	0,0	100,0		
Skupaj	m3	97	788	0	0	0	143	1.774	85	74	0	2.963	10,1	41,8
	%	3,3	26,6	0,0	0,0	0,0	4,8	59,9	2,9	2,5	0,0	100,0		

Skupaj GGE

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
Redčen.	Pomlad.	Prebir.												
Iglavci	m3	20.476	36.031	0	0	82	11.638	133.407	3.746	824	1.129	208.193	19,4	83,1
	%	9,9	17,4	0,0	0,0	0,0	5,6	64,4	1,8	0,4	0,5	100,0		
Listavci	m3	8.463	32.896	29	0	0	2.712	26.674	1.486	928	147	73.336	9,2	37,7
	%	11,5	44,9	0,0	0,0	0,0	3,7	36,4	2,0	1,3	0,2	100,0		
Skupaj	m3	28.939	68.927	29	0	82	14.350	160.081	5.232	1.752	1.276	281.530	15,1	63,2
	%	10,3	24,6	0,0	0,0	0,0	5,1	57,0	1,9	0,6	0,5	100,0		

Posek po drevesnih vrstah navadno v grobem sledi drevesni sestavi lesne zaloge in je v GGE Velike Lašče očitno usmerjen v smreko – 55,7 % v poseku, sledi bukev – 22,3 % in jelka – 16,0 %. 'Čuvajo' se plemeniti listavci, delež ostalih drevesnih vrst je v poseku majhen.

Preglednica 37: PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

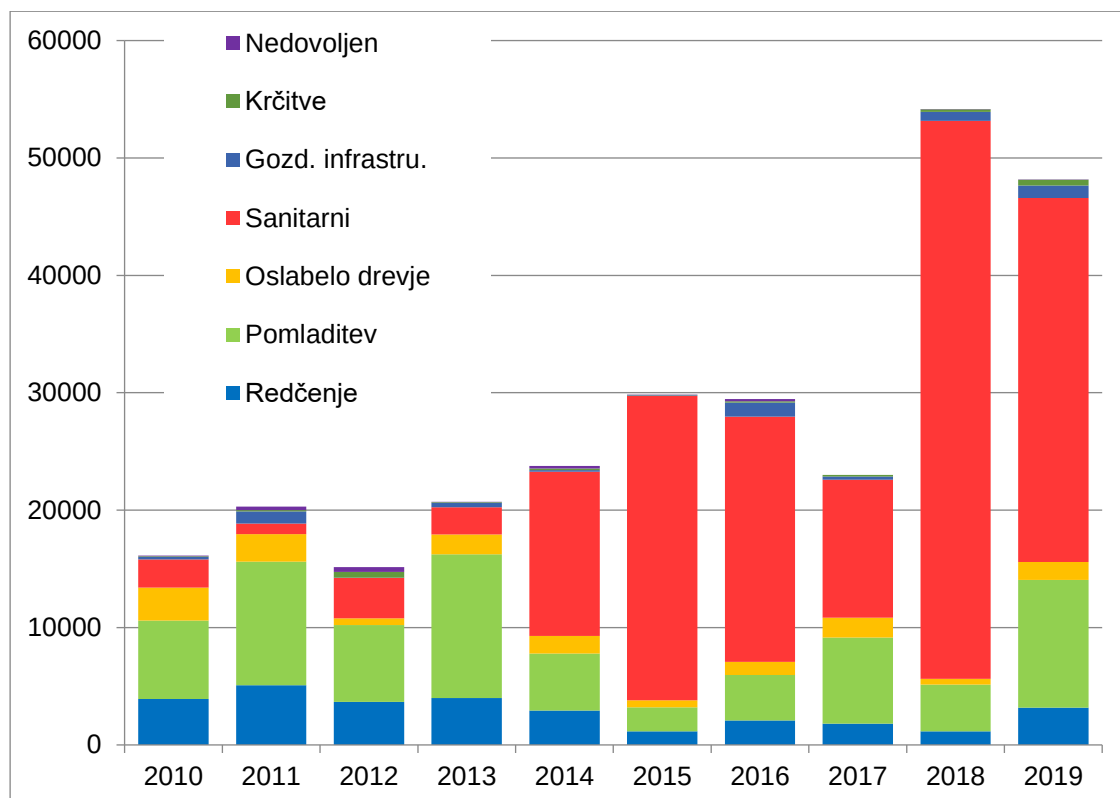
Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	55,7	23,6	8,4
Jelka	16,0	14,3	2,4
Bor	2,2	7,0	0,3
Macesen	0,0	109,7	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	22,3	10,1	3,4
Hrast	1,3	7,1	0,2
Pl. Ist.	1,3	4,4	0,2
Dr. tr. Ist.	0,7	6,9	0,1
Meh. Ist.	0,5	10,0	0,1
Skupaj iglavci	73,9	19,5	11,2
Skupaj listavci	26,1	9,2	3,9
Skupaj	100,0	15,1	15,1

Posek je najintenzivnejši v IV. in V. debelinskem razredu pri iglavcih in pri listavcih.

Preglednica 38: PDR: Posek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	5,0	8,3	15,1	20,1	30,2	19,5	38,3
Listavci	5,1	5,9	9,1	10,2	14,9	9,2	13,5
Skupaj	5,1	7,0	12,3	16,5	25,4	15,1	51,8

Povprečno je bilo v GGE Velike Lašče posekanih skoraj 16.000 m³ letno, a je bila že po letu 2014 zaradi žledoloma in kasnejših gradacij podlubnikov nujna sanitarna sečnja, ki jo še stopnjujejo vetrolomi leta 1917 in v začetku leta 2018. Pri rednem poseku prevladujejo redčenja in pomladitvena sečnja.

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

4.2.2. Gojitvena in varstvena dela

Indeksi realizacije gojitvenih del zaradi nekaterih manjših površin, spreminjanja in neenotnih merskih enot ne dajo povsem prave slike izvedenih gojitvenih del.

Lahko zaključimo, da so najpomembnejša gojitvena dela, obnova in nega realizirana komaj četrtninsko. Varstvena dela so bila izvedena po potrebi. Vseeno pripomnimo, da je v zasebnih gozdovih, kjer lastniki sami ob sečnji tudi opravijo nekaj gojitvenih del, le-ta ostanejo često neevidentirana. Seveda pa z neizvajanjem načrtovanih del nismo zadovoljni.

Preglednica 39: OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v GGE

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	241,05	44,03	18,3	3,00	1,05	35,0
Priprava tal	ha	14,20	2,35	16,5	0,00	0,00	0,0
Sadnja	ha	19,92	2,97	14,9	0,00	0,00	0,0
Obžetev	ha	182,54	40,23	22,0	0,00	0,00	0,0
Nega mladja	ha	65,66	26,05	39,7	1,10	0,43	39,1
Nega gošče	ha	203,07	23,45	11,5	1,80	0,53	29,4
Nega letvenjaka	ha	82,95	18,25	22,0	0,45	0,35	77,8
Nega ml. drogovnjaka	ha	93,41	25,21	27,0	0,10	0,40	400,0
Nega prebir. gozda	ha	1,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	178,74	41,48	23,2	0,00	0,00	0,0
Zaščita s količ. ali tulci	kos	820,00	140,00	17,1	0,00	0,00	0,0
Zaščita z ograjo	m	3.100,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	6.160,00	2.992,00	48,6	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	22,50	2,75	12,2	0,00	0,00	0,0
Vzdrž. vodnih površin	kos	65,00	132,00	203,1	0,00	0,00	0,0
Varst. pred žuželkami	dni	370,00	67,85	0,0	30,00	0,00	0,0
Osnov. pasišč v gozdu	ha	0,00	1,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje gnezdnic	kos	0,00	53,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Postavitev gnezdnic	kos	0,00	15,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	0,30	0,00	0,0	244,35	45,08	18,4
Priprava tal	ha	0,00	0,00	0,0	14,20	2,35	16,5
Sadnja	ha	0,00	0,00	0,0	19,92	2,97	14,9
Obžetev	ha	0,00	0,00	0,0	182,54	40,23	22,0
Nega mladja	ha	0,06	0,00	0,0	66,82	26,48	39,6
Nega gošče	ha	0,00	0,00	0,0	204,87	23,98	11,7
Nega letvenjaka	ha	0,00	0,00	0,0	83,40	18,60	22,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,00	0,00	0,0	93,51	25,61	27,4
Nega prebir. gozda	ha	0,00	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,00	0,0	178,74	41,48	23,2
Zaščita s količ. ali tulci	kos	0,00	0,00	0,0	820,00	140,00	17,1
Zaščita z ograjo	m	0,00	0,00	0,0	3.100,00	0,00	0,0
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	0,00	0,00	0,0	6.160,00	2.992,00	48,6
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	0,00	0,0	22,50	2,75	12,2
Vzdrž. vodnih površin	kos	0,00	0,00	0,0	65,00	132,00	203,1
Varst. pred žuželkami	dni	0,00	0,00	0,0	400,00	67,85	17,0
Osnov. pasišč v gozdu	ha	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	0,0
Vzdrževanje gnezdnic	kos	0,00	0,00	0,0	0,00	53,00	0,0
Postavitev gnezdnic	kos	0,00	0,00	0,0	0,00	15,00	0,0

4.2.3. Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic

Gozdne ceste: V gozdnogospodarski enoti je bila načrtovana gradnja 14 km gozdnih cest v prednostnih območjih: »Raški Kraj-Zabukovje«, »Mrzla dolina«, »Pri Zmrznjencu«, »Ravno Brezje«, »Plešje-Krkovo-Kaplanovo«, »Lužarji-Iška«, »Bavdek-Naredi«, »Bavdek-Puste njivce«, »Črni graben«, »Pod Novakov hrib in »Za grapo«.

Z realizacijo načrtovanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 14,00 km, ki bi odprl 780 ha doslej slabo dostopnih gozdov, bi se gostota produktivnih cest povečala na 18,23 m/ha. V preteklem desetletju je bila načrtovana gradnja 4 km cest. Zaradi ekonomske krize ni bila zgrajena nobena od predvidenih tras gozdnih cest. Narejena ni bila rekonstrukcija nobene gozdne ceste.

Uredba o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest zagotavlja gozdnogospodarski enoti po podatku iz leta 2019 okoli 19.300,00 € na leto, kar omogoča nujna vzdrževalna dela na 30-40 % skupne dolžine gozdnih cest letno. Redno se vzdržujejo le glavne gozdne ceste in tiste, s poudarjenim javnim značajem. Ker ležijo gozdne ceste na strmih reliefu, je pri vzdrževanju poudarek na urejanju odvodnjavanja – redno čiščenje koritnic in cevni propustov, popravilo prečnih jarkov in naravnih iztokov.

Gozdne vlake: Odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami je dokaj sledilo načrtovanemu. Za doseganje optimalne gostote je bilo potrebno zgraditi še okoli 60 km gozdnih vlak. V preteklem desetletnem ureditvenem obdobju je bilo načrtovano za gradnjo 20 km novih gozdnih vlak, zgrajenih je bilo 14,077 km. V GGE je predvidena optimalna gostota gozdnih vlak 100 m/ha, ki še ni dosežena (92 m/ha).

V GGE Velike Lašče so območja (na zelo strmih dolomitnih in jarkastih silikatnih pobočjih s poudarjeno varovalno vlogo), kjer je treba še vedno ohraniti kombiniran način spravila (ročno + traktor). Ocenjujemo, da je takih površin okoli 15 % skupne površine gozdov. Tu je potrebno načrtovati nižjo gostoto gozdnih vlak in dovoliti le gradnjo glavnih vlak. Gradnja padničnih vlak ni primerna. Za ekocelice, kjer gradnja gozdnih vlak zaradi zelo skalovitega oz. strmega reliefa ni primerna, je smotrno, da ti predeli ostanejo trajno brez vlak.

Rekonstrukcijam obstoječih gozdnih vlak, s katerimi se odpravi posamezne neustrezne elemente vlak, je bilo namenjeno premalo pozornosti. Načrtovanih je bilo rekonstruirati 5 % obstoječih vlak, kar pomeni preko 20 km rekonstrukcij obstoječih gozdnih vlak, izvedenih je bilo 5,640 km rekonstrukcij. Padnične vlake praviloma niso primerne za rekonstrukcijo.

Še vedno so potrebna investicijska vlaganja v povečanje odprtosti gozdov, saj je obstoječa mreža gozdnih vlak v enoti še ni dovolj dobra, sredstva bo potrebno nameniti za novogradnje in za rekonstrukcije gozdnih vlak.

Preglednica 40: Novogradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak v metrih v obdobju 201-2019

Leto	Oddelek	Novogradnja v metrih	Rekonstrukcija v metrih
2010	01043	0	604
	01062	0	130
	01110	0	290
	01111	0	170
	01186	75	0
	01203	375	0
	01205	220	0
skupaj		670	1.194
2011	01004	400	682
	01005	85	0
	01006	250	360
	01010	765	0
	01016	1.178	0
	01018	320	430
	01029	327	0
	01030	675	160
	01034	108	0
	01038	380	0

	01141	105	0
skupaj		4.593	1.632
2012			
skupaj		0	0
2013	01164	0	870
skupaj		0	870
2014	01026	1.040	300
	01047	370	630
	01141	0	490
	01143	340	0
	01144	100	0
	01167	260	0
skupaj		2.110	1.420
2015	01016	210	0
	01031	0	247
	01032	188	0
	01033	497	0
	01082	60	0
	01085	505	0
	01122	0	210

	01171	0	937
skupaj		1.460	1.394
2016	01027	1.586	0
	01028	216	0
	01080	145	0
	01112	320	0
skupaj		2.267	0
2017	01096	195	0
	01128	1.589	0
	01129	501	0
skupaj		2.285	0

2018	01165	170	0
skupaj		170	0
2019	01019	18	0
	01058	181	0
	01115	123	0
	01157	145	0
	01199	30	0
	01200	25	0
skupaj		522	0
Sk. 2010-2019		14.077	5.640

4.2.4. Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

Pri lovnogospodarski funkciji so navedene izločitve divjadi in zavarovanih vrst velikih zveri v LD Velike Lašče. Podatki o izločitvah divjadi kažejo na stabilen odvzem lovno gospodarsko najpomembnejše vrste, **srne**. Odvzem srnjadi tekom desetletja niha, vendar ostaja v okviru od 100 – 130 odvzema živali, primerjava med petletnima obdobjema pa kaže minimalen upad številčnosti. **Navadni jelen** je vrsta, ki kaže v preteklem desetletju na območju GGE Velike Lašče izrazito rast številčnosti, primerjava med prvim in drugim petletnim obdobjem kaže povečevanje številčnosti.

Opazno je zmanjšanje številčnosti **divjega prašiča**. Številčnosti **lisice** je ostala na okvirno enaki višini. Odvzem **jazbeca** se je tekom desetletnega obdobja izrazito povečal in kaže izrazito rast populacije. Odvzem **poljskega zajca** se je v drugem petletnem obdobju znižal za 20% in kaže na upadanje številčnosti.

Od velikih zveri je **ris** zelo redek, vsa opažanja pa so iz zadnjih let, kar kaže na rast populacije. Odvzem **rjavega medveda** je ostal preko celega obdobja konstantno visok. Številčnost rjavega medveda je med najvišjimi v državi in ocenjujemo, da je zaradi številnih konfliktov previsoka. V porastu je tudi število **volkov**.

Preglednica 41: Izločitve divjadi in zavarovanih vrst velikih zveri v LD Velike Lašče

Vrsta	Odstrel in izgube									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Srnjad	126	127	117	121	116	131	127	124	115	97
Jelenjad	2	4	3	4	6	7	6	9	8	11
Divji prašič	0	1	3	2	0	0	0	0	1	0
Medved	3	2	5	4	3	3	1	5	5	3
Volk	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Lisica	42	26	8	16	36	51	53	46	40	81
Jazbec	3	1	3	2	3	5	7	6	3	5
Kuna	13	2	5	1	4	3	5	8	4	9
Poljski zajec	9	4	8	4	1	5	2	3	4	7
Raca mlakarica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sraka	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0
Šoja	0	0	1	3	0	10	1	2	0	6
Siva vrana	1	1	2	2	2	0	4	6	7	6
Polh	0	0	0	563	0	0	1463	0	882	10

Pri delih za ostale funkcije gozdov je najpomembnejša košnja jas in travnikov, ki pa zaradi višjih kmetijskih subvencij večinoma ni evidentirana v GGN. Vzdrževanih je bilo nekaj vodnih virov in postavljenih nekaj gnezdišč.

Skozi enoto potekajo različne poti (planinske, evropski pešpoti E6 in E7, Ob Rimskih zapornih zidovih -*Clastra Alpium Iuliarum*, Velikolaška kulturna pot, Gozdna učna pot Turjak – Rašica...), ki jih vzdržujejo planinci ali različna društva, postavljene so bile infotable ob rezervatu Kobilji curek.

Izločena so Natura 2000 in ekološko pomembna območja ter naravne vrednote.

Veliko je tudi kulturne dediščine, ki pa ni v gozdnem prostoru, podobno velja za glavne vodotoke.

Vsekakor je GGE Velike Lašče funkcijsko najpestrejša v GGO Kočevje. Ob prepletu kulturne krajine z gozdovi, številnimi vodotoki, kanjonom Iške... ocenjujemo, da je stanje gozdov v glede funkcij zadovoljivo.

Preglednica 42: D-FU: Opravljeni ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti

Funkcija	Ukrep		
	Vrsta dela	Enota	načrt. - realizirano
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Vzdrževanje travinj (s ponovitvami)	ha	22,50 – 2,75
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Osnovanje pasišč v gozdu	ha	0 – 1,0
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Vzdrževanje vodnih površin (s ponovitv.)	dni	65 – 132
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Postavitev in vzdrževanje gnezdišč	kom	0 – 68
Poučna in rekreacijska funkcija	Vzdrževanje poti	dni	30,0 - 0

4.2.5. Posegi v gozd in gozdni prostor

Posegi s krčitvenimi dovoljenji so bili le na manjših površinah, skupaj 5,12 hektarov v okolici vasi, 1,4 ha zaradi gradnje objektov in 3,72 ha za kmetijstvo.

4.2.6. Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2010-2019

Na gozd najbolj vplivamo s sečnjo, zato kljub spremembam površin, različnim metodam ugotavljanja lesnih zalog in prirastkov ter tarif... prikazujemo etate, poseke in intenzitete po obdobjih. Ob upoštevanju varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov ter vsaj nekaj neevidentiranega poseka so intenzitete dejansko malo višje.

Preglednica 43: Etati in poseki ter intenzitete po obdobjih 1959 do 2019

Leto	Površina ha	Etat in intenziteta na LZ			Posek in intenziteta na LZ in P		
		m3/ha - %			m3/ha - %LZ		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj %LZ-%P
1959-1969*	4.763,00	105.948 - 18	26.373 - 13	132.321 - 17	106.984 - 18	30.329 - 15	137.313 - 17 - 71
1970-1979	4.762,64	122.600 - 18	42.500 - 15	165.100 - 17	130.039 - 19	37.698 - 13	167.737 - 17 - 68
1980-1989*	4.925,49	170.336 - 23	61.362 - 19	231.698 - 22	167.395 - 23	60.680 - 18	228.075 - 22 - 80
1990-1999	5.053,98	102.190 - 14	52.220 - 11	154.410 - 12	72.405 - 10	23.529 - 5	95.934 - 8 - 31
2000-2009	5.458,10	125.600 - 13	85.200 - 12	210.800 - 13	116.137 - 12	43.198 - 6	159.335 - 10 - 40
2010-2019	5.446,34	184.000 - 17	111.000 - 14	295.000 - 16	208.193 - 20	73.335 - 9	281.528 - 15 - 63
2020-2029	5.463,40	251.000 - 23	157.000 - 18	408.000 - 21			

*Opombe: Preračunano, enota je bila površinsko večja.

1985 žledolom, sprememba načrta s povišanim etatom.

Etati in poseki so sledili glavnim usmeritvam - dvigu lesnih zalog, obnovi gozdov in spremembi drevesne sestave z več listavci. Sušenje jelke in predvsem izpad smreke (žled leta 1985, 2014 ter vetrolomi 2017, 2018) pa so bistveno spremenili gozdove enote in načrte ter prepričanost lastnikov, ki so po žledolomu usmerjeni predvsem v sanacijo ter kasnejše nižje etate. Zato na prvi pogled neintenzivno gospodarjenje in, žal vse manjši interes lastnikov. Cilji so realizirani le v kompleksih nekdanj državnih, danes zasebnih gozdov.

Seveda so vsi načrti s številkami spremljali spremembe površin, lastništva, gozdnih fondov..., a je zelo zanimiva tudi sinteza ugotovitev in usmeritev:

- stalno se zmanjšuje delež iglavcev v skupni zalogi (žledolomi, vetrolomi, lubadarji);
- stalno narašča lesna zaloga;
- v zadnjih desetletjih se povečujejo načrtovani in tudi realizirani poseki;

- žledolomi, vetrolomi in lubadarji so v zadnjem desetletju vzrok preko 50 % poseka;
- naravne ujme so dodobra razgradile sestoje ne glede na razvojno fazo;
- etat listavcev vedno težko dosegljiv;
- porušeno je razmerje razvojnih faz – preveč debeljakov, prevelik je delež smreke, zato:
 - več malopovršinske obnove, sadnja ne samo smreke, ograje, popoln gozdni red;
 - v vseh razredih povečati delež listavcev;
 - prekiniti s pobiranjem debelih dreves, nujna redčenja zlasti mlajših razvojnih faz;
- načrtovana gojitvena dela niso realizirana, na srečo malopovršinska zgradba gozdov z visoko lesno zalogo delno omogoča 'samonegovalne' učinke sestojev;
- naravna obnova je uspešna povsod pri bukvi, pri jelki in smreki pa le na kislih rastiščih;
- novogradenj cest ni bilo, dograjene so vlake, a ostaja precej območij pravilno slabo odprtih;
- racionalna vlaganja v gozdove slabše kvalitete;
- preštevilčna parkljasta divjad zelo otežuje naravno obnovo predvsem v jelovo-bukovih gozdovih;
- ohranjanje celotne krajine in vseh funkcij je s prepletom gozdov s kmetijsko krajino in številnimi vodami ugodno.

Obema glavnima ciljema: uravnoveženje razvojnih faz z več obnovljenimi sestoji ter zmanjšanje deleža smreke, se (pre)počasi, a vendarle bližamo.

Zdi se, da naravne ujme in posledično prenamnoženi lubadarji vse bolj narekujejo razvoj gozdov. Razgrajeni gozdovi z lubadarjem so zaradi vseobsežnosti, kljub prizadevanju gozdarjev in lastnikov gozdov, čedalje težje obvladljivi. Drobna gozdna posest in tako manjši interes lastnikov še dodatno ovirata sanacije gozdov. Vse to so problemi, ki bi jih gozdarji morali jasno predložiti javnosti in 'odločevalcem', saj večina verjetno misli, da gozd lahko raste kar sam.

Denarni rezultat gospodarjenja z gozdom sicer ni visok, a je pozitiven, številne ostale vloge gozdov pa niso ovrednotene, čeprav so 'neprecenljive'?!

5. Oris zakonitosti razvoja gozdov

5.1. Razvoj gozdnih fondov

5.1.1. Površina

Zunanja meja GGE Velike Lašče se ni spreminjala. Površina gozda se je z vključitvijo zaraščenih površin, izključitvijo gozdnih jas in javnih cest ter podrobno uskladitvijo gozdnega robu s karto rabe prostora povečala za 15,67 hektarov. Vseh zaraščajočih površin je 155,2 hektarov.

5.1.2. Lesna zaloga, prirastek in možni posek

Prikazujemo le nekatere podatke, ki za nazaj zaradi različnih metod ugotavljanja lesne zaloge in prirastka niso povsem zanesljivi. Primerljiva so zadnja tri desetletja, ko se lesna zaloga (in v zadnjih dveh desetletjih tudi prirastek) ugotavlja na stalnih vzorčnih ploskvah.

Na splošno so se lesne zaloge in z njimi tudi prirastki in poseki povečevali.

Preglednica 44: /D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1959	*4.763,00	124,3	41,7	166,0	3,14	0,91	4,05	2,25	0,64	2,88
1970	4.763,20	146,2	59,4	205,6	3,84	1,33	5,17	2,73	0,79	3,52
1980*	4.925,49	147,8	66,9	214,7	3,46	2,31	5,77	3,40	1,23	4,63
1990	5.053,98	149,9	94,6	244,5	3,26	2,79	6,05	1,43	0,47	1,90
2000	5.458,10	179,1	125,0	304,1	3,77	3,51	7,28	2,13	0,79	2,92
2010	5.446,34	195,8	146,2	342,0	4,58	3,57	8,15	3,82	1,35	5,17
2020	5.463,40	200,1	158,8	358,8	5,07	3,53	8,60	4,60	2,87	7,47

*Opombe: 1985 žledolom, sprememba načrta s povišanim etatom.

Preračunana površina, enota je bila površinsko večja.

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

Drevesna sestava se le počasi spreminja. Zaradi naravnih ujm in lubadarja se zmanjšuje delež smreke, povečal se je delež buke in jelke.

Preglednica 45: /GFR2: Razvoj gozdov po drevesnih vrstah (v %)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1990	35,0	21,7	2,8	1,8	0,0	30,4	3,0	3,6	1,2	0,5
2000	37,8	16,4	4,7	0,0	0,0	32,6	3,0	3,3	1,6	0,6
2010	35,7	16,8	4,8	0,0	0,0	33,3	2,7	4,3	1,6	0,8
2020	33,3	18,0	4,4	0,0	0,0	34,8	2,6	4,7	1,4	0,8

Primerjava debelinske strukture lesne zaloge s preteklim obdobjem kaže, da (še) ni vrasti v prvi debelinski razred, nekaj večji je delež debelega drevja. V debelejša drevja usmerjene sečnje bi morale popravljati debelinsko strukturo, ki pa se bo bistveno spremenila šele z vrastjo bukovih letvenjakov nad meritveni prag.

Preglednica 46: /GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka

	Lesna zaloga %						Prirastek %						Možni posek
	Debelinski razredi						Debelinski razredi						
	I	II	III	IV	V	Skupaj	I	II	III	IV	V	Skupaj	
Iglavci	90,0	87,5	85,8	94,4	130,4	102,2	144,7	112,9	97,4	98,2	122,7	110,7	136,0
Listavci	80,0	97,0	109,7	118,6	124,6	108,6	110,6	96,3	95,6	96,6	100,0	98,9	141,0
Skupaj	90,0	92,8	96,6	103,3	128,6	104,9	124,8	103,6	96,6	97,7	116,7	105,5	137,9

Prirastki so že dve desetletji ugotavljani na istih drevesih, torej točni, a so vedno ugotovljeni 'za nazaj'. Seveda so najbolj odvisni od višine lesne zaloge in zato višji, saj je višja tudi lesna zaloga.

Pri kontrolnem izračunu prikazujemo le enoto skupaj. Upoštevali smo vrast, prirastek in odmrlo drevje zadnjega desetletja s stalnih vzorčnih ploskev. Kontrolni račun kaže na skupni malenkosten 'manko' ugotovljene lesne zaloge v primerjavi s pričakovano skupno – 0,4 % ali – 7.678 m³, kar je manj od napake vzorčne metode za ugotovljeno lesno zalogo ob 5 % tveganju, ki je 3,70 % ali +/- 72.535 m³.

Preglednica 47: /D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge

	Iglavci (m3)	Listavci (m3)	Skupaj (m3)
LZ v prejšnjem ureditvenem obdobju	1.066.654	796.004	1.862.658
Vrast*	8.823	10.784	19.607
Odmrla masa**	45.368	31.371	76.739
Prirastek (letni*10)	249.606	194.402	444.008
Sečnje po evidenci	208.193	73.336	281.529
Pričakovana zaloga	1.071.522	896.483	1.968.005
Ugotovljena zaloga	1.092.994	867.333	1.960.327
Indeks % (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	102,0	96,7	99,6

*vrast: igl 1,62 m³/ha, lst 2,01 m³/ha, skupaj 3,60 m³/ha

**odmrta masa v zadnjem desetletju: igl 8,33 m³/ha, lst 5,76 m³/ha, skupaj 14,09 m³/ha

5.2. Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti

Gozdovi GGE Velike Lašče so večinoma naravni, a z velikim deležem smreke, ki se zmanjšuje. Jelovi, jelovo-bukovi in bukovi sestoji so najkakovostnejši v smislu lesno proizvodne vloge. Prevladujejo debeljaki, obnove je (pre)malo in uspešna je le jelka na kislih rastiščih ter bukev, jelka in plemeniti listavci na apnenih rastiščih so še vedno neuspešni zaradi objedanja preštevila srnjadi in jelenjadi. Seveda je bila smreka v preteklosti povsod pospeševana, a smo imeli srečo, da je naravne ujme in lubadar niso huje prizadele - do zadnjega desetletja. Trajnost vseh funkcij gozdov je dolgoročno ogrožena.

Glavni problemi enote so:

- spremenjenost – zasmrečenost drevesne sestave, posledična manjša odpornost na naravne ujme in lubadarje, ki so dodobra razgradili obsežne površine smrekovih sestojev,
- neuspešna obnova jelke in plemenitih listavcev zaradi preštevila divjadi predvsem na jelovo-bukovih rastiščih,
- neuravnoteženo razmerje razvojnih faz.

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

Izredna reliefna, rastiščna in sestojna pestrost enote je poleg sprememb gozdarskega načrtovanja in seveda vsako desetletje drugih načrtovalcev vzrok dokaj različnemu opisovanju sestojev in ugotavljanju gozdnih fondov. Poenoteno načrtovanje in spremljanje razvoja gozdov na stalnih vzorčnih ploskvah sta vendarle napredek, čeprav se zavedamo kratkosti spremljanega obdobja in pogostih naravnih motenj. Zato je nujen stalen monitoring in korekcija ukrepov vsako desetletje s ciljem trajnega zagotavljanja gozdov z vsemi funkcijami.

Uravnoteženo razmerje razvojnih faz je zato bistveno, vsaj dolgoročno, zato jih primerjamo z modelom, ki je ponderirano povprečje modelov RGR. Zdi se, da je primerjava površinskih deležev osnovnih življenjskih faz gozda razumljivejša od analize debelinskih struktur, zato smo že pri opisovanju sestojev ocenjevali deleže mladovja, drogovnjaka, debeljaka in sestoja v obnovi pri raznomernih sestojih ter delež pomladka (pravzaprav mladja, gošče in celo letvenjaka), ki je zaradi

malopovršinskosti prepleten z drugo fazo) in ima dobre možnosti za preraščanje (glej popravljen delež). Zelo majhno površino degradiranih gozdov smo prišteli sestojem v obnovi.

Tako je na sestojni karti vrisanih mladovij 2,1 %, popravljeno - 10,0 %; drogovnjakov 8,1 – 16,6 %; debeljakov 51,5 – 60,1 %; sestojev v obnovi 7,7 – 13,3 %; raznomernih sestojev 29,8 % in grmišč 0,8 % površin.

Debeljaki prevladujejo, mnogi so mlajši, pomladitvenih skupin bukve na bukovih in jelovo-bukovih rastiščih ni malo, odlično je pomlajevanje jelke na silikatu, povsod se pojavlja smreka, celo na sušnejših legah pod borom. Cilji prejšnjih načrtov – dvig lesnih zalog, je kljub žledolomu in vetrolomih dosežen. Veča se tudi delež listavcev, a je delež smreke (pre)velik v vseh RGR.

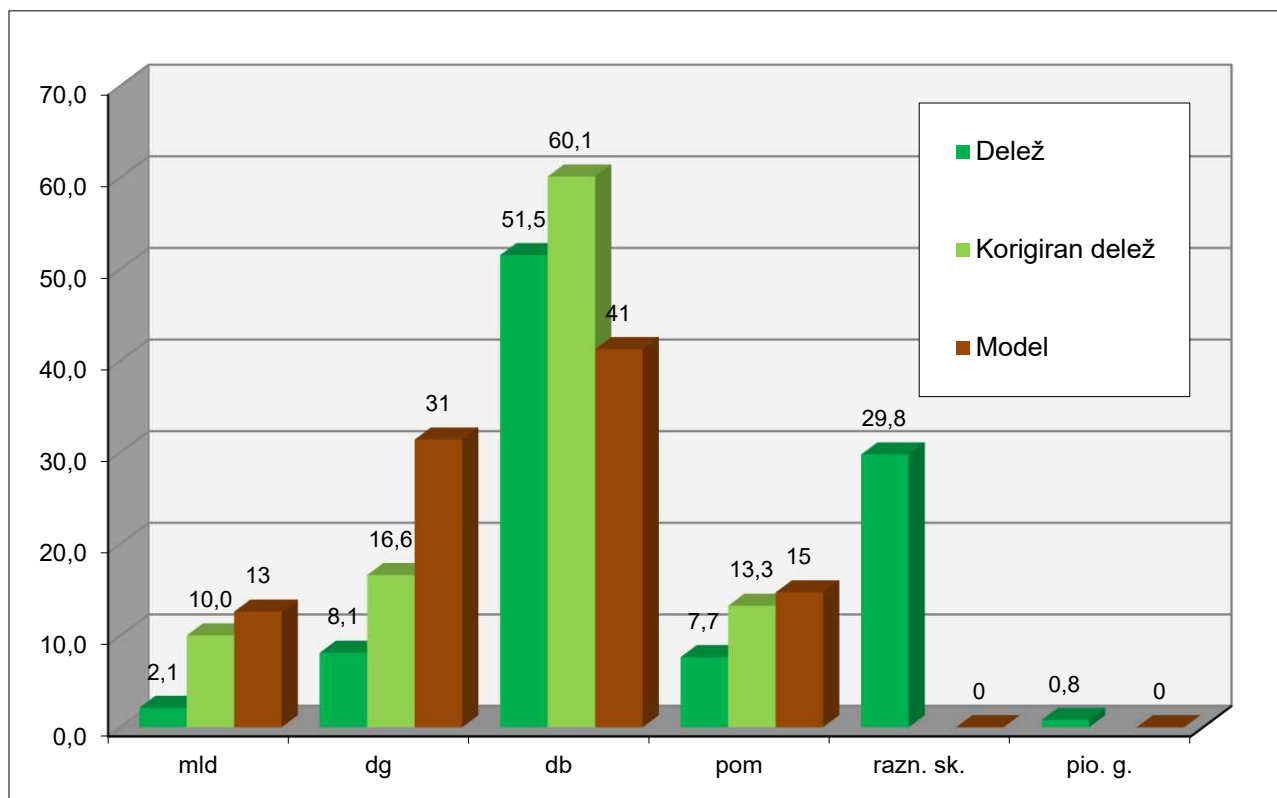
Preglednica 48: /D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Korigiran delež 2009	Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež**		Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	%	let	%	ha	%
Mladovje	115,62	2,1	10,0	10,0	20	14	764,68	-4,0
Drogovnjak	444,01	8,1	16,6	18,1	40	32	1.747,84	-15,4
Debeljak	2.814,92	51,5	60,1	64,4	50	39	2.130,19	+21,1
Sestoj v obnovi	418,21	7,7	13,3	7,5	20	15	819,30	-1,7
Raznomerno (sk-gnz)	1.626,23	29,8						
Pionirski gozd z grmišči	44,41	0,8						
Skupaj	5.463,40	100,0	100,0	100,0	130	100	5.462,01	0,0

* Razlika je računana glede na popravljene deleže razvojnih faz.

** Upošteva mladovje v debeljaku in ocenjene deleže osnovnih razvojnih faz v raznomernih sestojih, pionirski gozd je prištet drogovnjaku.

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



Kljub preračunanim deležem razvojnih faz že groba primerjava z modelom kaže probleme v bodočnosti: zasmrečenost in stalna nevarnost prenamnožitve lubadarjev ter predvsem ostarelost in posledično nujna obnova velikih površin v kratkem obdobju. Za oboje je zdravilo znano – sekira.

Malopovršinska zgradba gozdov na izredno razgibanih, mestoma strmih, jarkastih in erodibilnih pobočjih je najstabilnejša za vse funkcije, večje razgolitve pa bi najprej (z ekstremi) vplivale na vodni odtok. Tudi potrebam lastnikov ob izredno razdrobljeni posesti se lažje prilagajamo z malopovršinskimi sestoji z večjo pestrostjo sortimentov.

5.2.2. Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

Uveljavljeno sonaravno, mnogonamensko delo z gozdom ter prisotnost redkih in zaščitnih rastlinskih in živalskih vrst ter relativno dobra ohranjenost habitatov s prevladujočo oznako ugodno se zdi dolgoročno usklajeno in trajno vsaj v gozdovih z relativno dobro naravno drevesno sestavo ter uravnoteženimi razvojnimi fazami.

Žal je v večini gozdov enote porušeno razmerje razvojnih faz - prevladujejo debeljaki, premalo je obnovitvenih faz, kar trenutno kaže mogočno podobo gozdov, a bo v bodočnosti hočeš-nočeš zahtevalo obnovo in razgolitve na velikih površinah, kar seveda ni ugodno za trajnost funkcij (živalski svet, vodni odtok, erozijo, estetsko podobo...).

Druga "tempirana bomba" je zasmrečenost večine sestojev, saj je ob predvidenih otoplitvah velika nevarnost oslabilosti vitalnosti smreke in zato prenamnožitve podlubnikov, posledično velikopovršinskih sečenj... Upamo, da je večja navlaženost z množico potočkov vendarle prednost enote.

Zaradi dolgoživosti dreves žal ne opažamo sprememb drevesne sestave zaradi mestoma skoraj onemogočene obnove ključnih drevesnih vrst, ki so še vedno objedane in ne vraščajo v bodoče sestoje. Stanje se, žal mnogo prepočasi, sicer izboljšuje, lahko pa se hitro še poslabša.

Trajnost gozdov, ki so trenutno v dobri kondiciji in vse bolj mogočni, je torej dolgoročno ogrožena.

Za mnoge funkcije, ki so celo nedefinirane (preplet gozda v kulturni krajini, ponor ogljikovega dioksida, rekreacija, pešpoti...) kaže mnogo bolje, a je tudi v teh primerih vitalen gozd nujno ozadje.

Žal so omejene tudi proizvodne funkcije oziroma denar iz gozda, ki nikjer brez posebne dodelave lesa ne pomeni pomembnejšega dohodka. Zdi se, da je tu suha roba z zobotrebcom dosegla največ. Za kakovostne lesne proizvode in prodajo ali uporabo biomase... pa bo potrebna mnogo zapletenejša organizacija.

Ovrednotenje ostalih funkcij (voda, zrak, živalski svet...) menda kar 10 kratno presega vrednost lesa, a ??? Teh vrednosti pa se zavemo šele ob ujmah in uničenem gozdu.

6. Cilji, usmeritve in ukrepi

Predalčkanje, zbiranje množice števil in pisanje podrobnih usmeritev za gozdove je zelo nevhvaležna in pogosto nemogoča naloga, čeprav se zdi nujna za naše - gozdarsko dogovarjanje o delu z gozdom. Sistem kontrole in politika majhnih korakov sicer preprečuje večje zablode, a je potrebna stalna (samo)kritičnost, smiselno upoštevanje usmeritev ter tudi radovednost in odprtost za nove rešitve. Povedano predvsem velja za gozdnogospodarsko načrtovanje, očitno je najpomembnejši prijazen, pozoren odnos do gozda, ki v svoji celovitosti ni nikogaršnja last.

6.1. Splošni cilji

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

Proizvodni in ekonomski gozdnogospodarski cilji

Državni in občinski gozdovi: zagotavljanje rednega in čim višjega dohodka od gospodarjenja z gozdovi, zaposlitev oziroma ohranjanje delovnih mest ter proizvodna lesa in oskrba z lesom lesnopredelovalne (lokalne) industrije.

Zasebni gozdovi: večja posest - kot pri DG, drobna gozdna posest: oskrba z lesom za domače potrebe, dopolnilni dohodek od prodaje lesa oziroma dopolnilna zaposlitev ter gozd kot rezerva.

Utemeljitev: Dohodek iz gozda pomeni državi in občinam dodaten vir dohodka, ki ga uporabljajo za državne oziroma lokalne potrebe, zasebnim lastnikom (manjšim) pa zagotavlja dodaten dohodek za življenje. Lovske družine z dohodkom od lova plačujejo koncesnine za lovišča ter škode po divjadi.

Okoljski in socialni gozdnogospodarski cilji

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

Gozd kot element krajine

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

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

Habitati in varstvo narave

Ohranjanje in vzpostavljanje rastlinske in živalske pestrosti ter varovanje redkih ali ogroženih vrst z ohranjanjem njihovih življenjskih prostorov pa tudi ohranjanje in vzpostavljanje primernega življenjskega okolja za vse avtohtone vrste prosto živečih živali. Ohranjanje avtohtonih drevesnih vrst ter ohranjanje manjšinskih gozdnih združb. Skrb za ohranitev in razvoj vodnih ekosistemov in mokrišč v gozdnem prostoru. Ohranitev naravnih vrednot. Primerna predstavitev naravnih vrednot v gozdnem prostoru.

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

Varovalna in zaščitna vloga gozda

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

Hidrološka vloga gozdov

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

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

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

Turizem in rekreacija

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

Ostali dohodki iz gozda (med, gobe)

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

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

Operativni cilji

Sanacija po ujmah poškodovanih gozdov

Z ukrepi predvsem naravne in mestoma umetne obnove sanirati površine, ki so ogolele zaradi naravnih ujm (žledolom, lubadar, vetrolom).

Ustrezna zgradba gozdov

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

Rastiščem ustrezna drevesna sestava

Cilj je ohranjena in rastiščem čim bolj naravna drevesna sestava sestojev z veliko genetsko pestrostjo. Nujen je večji delež listavcev v smrekovih gozdovih enote.

Izkoriščenost proizvodnega potenciala gozdnih rastišč

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

Optimalna odprtost gozdov z gozdnimi cestami in vlakami

Ciljna gostota produktivnih cest je 19,00 m/ha, ciljna gostota gozdnih vlak pa 100 m/ha.

Boljša usposobljenost lastnikov gozdov za delo v gozdu

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

Višja stopnja osveščenosti javnosti o gozdu in delu v gozdu

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

6.2. Usmeritve

6.2.1. Splošne usmeritve

- Izvajanje sanacije po ujmah poškodovanih gozdov ter stalni nadzor stanja smrekovih sestojev in pravočasno izvajanje varstveno-sanacijskih sečenj.
- Upoštevanje vseh funkcij gozdov s pripadajočimi stopnjami poudarjenosti na celotni površini.
- Usmerjanje razvoja sestojev z rastišču primerno sestojno in vrstno zgradbo z ukrepi skupinsko postopnega gospodarjenja.
- Pospeševanje minoritetnih drevesnih vrst, ki dvigujejo raven biološke pestrosti.
- Bukovi in smrekovi sestoji so lahko večjepovršinsko skupinsko raznomerni. V jelovo-bukovih in jelovih sestojih z uspešno obnovo imajo prednost malopovršinsko raznomerne zgradbe.
- Malopovršinsko ukrepanje je predvsem nujno na erodibilnih tleh na strminah in vodozbirnih območjih.
- Gozdna rezervata in predlagane ekocelice so prepuščeni naravnemu razvoju, potrebni so tudi zaradi certifikacije gozdov (FSC standard).
- Posebni ukrepi: urejanje gozdnega rezervata Iška in Kobilji curek, upoštevanje pešpoti.
- Izvajanje intenzivne nege predvsem v mlajših razvojnih fazah in krepitev lesnih zalog v mlajših debeljakih.
- Uvajanje zrelih debeljakov v obnovo, ki naj temelji na naravni osnovi.
- Nadaljevanje usklajevanja primerne številčnosti parkljaste divjadi upošteva nosilnost okolja oziroma njegovo prehransko zmožnost (sodelovanje z lovstvom pri usklajevanju in realizaciji načrtovanih ukrepov).
- Puščanje odmrlih dreves - minimalno 3 % lesne zaloge, na rastiščno ekstremnejših predelih in v območju con nekaterih vrst (npr.: detli, mali muhar, hrošči, ...) lahko tudi več.
- Povečanje odprtosti gozdov z gozdnimi prometnicami ter uporaba sodobnih in preverjenih tehnologij pri delu v gozdu.
- Upoštevanje usmeritev za ureditev gozdov za izvajanje funkcij gozda: označevanje in oprema pešpoti, vzdrževanje kažipotov, oznaka gozdnih rezervatov, ...
- Usklajeno sodelovanje, dogovarjanje, načrtovanje in končna izvedba del vseh lastnikov, izvajalcev del in drugih uporabnikov gozdnega prostora (participativnost).
- Izobraževanje lastnikov, izvajalcev del in drugih uporabnikov gozdnega prostora.

6.2.2. Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

Različnim funkcijam gozdov najbolje zadostimo s trajnim, z razvojnimi fazami uravnoveženim, raznovrstnim, razgibanim in zdravim gozdom s primerno visokimi lesnimi zalogami. Pri vseh ukrepih v gozdu je potrebno v največji možni meri hkrati upoštevati vse funkcije gozda, ekološke, socialne in proizvodne, še posebno pa funkcije, ki so na danem območju izjemno poudarjene.

Na delu gozdnega prostora, kjer se pojavljajo Natura 2000 ali EPO območja, je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice za območje Natura 2000 ali EPO.

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Stalno zagotavljanje pokrovnosti tal, varovanje pred vsakršno ogolitvijo, ki bi lahko sprožila nezaželene erozijske procese, ukrepanje mora biti usmerjeno v vzdrževanje raznomerne zgradbe gozdov. Sečnja mora biti usmerjena v izboljševanja varovalne vloge.

Območja gozdov s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije: stalno zagotavljanje pokrovnosti tal, varovanje pred vsakršno ogolitvijo, ki bi lahko sprožila nezaželene erozijske procese, ukrepanje mora biti usmerjeno v vzdrževanje raznomerne in prebiralne zgradbe gozdov. Sečnja mora biti usmerjena v izboljševanja varovalne vloge; puščanje visokih štorov, kjer je nevarnost plazov itd. Za gradnjo vlak in cest znotraj zavarovanih območij, ki so določena z akti o zavarovanju (širša in ožja zavarovana območja), je potrebno pridobiti naravovarstveno soglasje, ki ga izda ARSO in naravovarstvene pogoje, ki jih izdelata Zavod RS za varstvo narave.

Območja gozdov z 2. stopnjo poudarjenosti funkcije: upoštevane morajo biti omejitve pri sečnji, pravilu in gradnji gozdnih prometnic. Ukrepanje mora biti malopovršinsko in usmerjeno v vzdrževanje raznomerne zgradbe gozdov.

Hidrološka funkcija

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

Na površinah, kjer se pojavlja hidrološka funkcija prve stopnje, je potrebno strogo spoštovati predpisane varstvene režime, kar pomeni, da se moramo izogibati gradnji kakršnihkoli objektov oziroma gozdnih prometnic (cest, vlak). Prepovedati je potrebno kakršenkoli poseg v gozd in gozdni prostor (krčitve, gradnja cest ipd.). Pri gospodarjenju (sečnja, spravilo, gojitvena dela) z gozdovi je potrebno uporabljati naravi prijazno tehnologijo (bio olja, prepoved uporabe kemičnih snovi...) in naravi neoporečne stroje. Podaljševati je potrebno proizvodno in pomladitveno dobo, proizvodno dobo na 140 let ter pomladitveno dobo na 30 let. Pospeševati je treba naravno drevesno sestavo, predvsem bukev, jelko in plemenite listavce na račun smreke.

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

Rabo in druge posege v vode, vodna in priobalna zemljišča ter zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih ter kmetijska, gozdna in stavbna zemljišča je treba programirati, načrtovati in izvajati v skladu s 5. členom Zakona o vodah - ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A,

41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) tako, da se ne poslabšuje stanje voda, da se omogoča varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje naravnih procesov, naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov ter varstvo naravnih vrednot in območij, varovanih po predpisih o ohranjanju narave.

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

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

V 14. členu ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) je določeno, da je zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, **priobalno zemljišče** celinskih voda (v nadaljnjem besedilu: priobalno zemljišče). Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Četrti odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselja, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi nasipi. Peti odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnih zemljišč na vodah iz 35. točke Priloge ZV-1 (ostale celinske vode, ki tvorijo ali prečkajo državno mejo), ki sega pet metrov od meje vodnega zemljišča.

Na vodnem in priobalnem zemljišču 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, onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

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

- gradnja objektov javne infrastrukture, komunalne in druge infrastrukture ter komunalnih priključkov na javno infrastrukturo, vendar le na krajših odsekih, kjer zaradi naravnih prostorskih omejitev ni možen drugačen potek trase;
- gradnjo objektov grajenega javnega dobra po ZV-1 ali drugih zakonih;
- ukrepe, ki se nanašajo na izboljšanje hidromorfoloških in bioloških lastnosti površinskih voda,
- ukrepe, ki se nanašajo na ohranjanje narave,
- gradnja objektov, potrebnih za rabo voda, ki jih je za izvajanje vodne pravice nujno zgraditi na vodnem oziroma priobalnem zemljišču (npr. objekt za zajem ali izpust vode) zagotovitev varnosti plovbe in zagotovitev varstva pred utopitvami v naravnih kopališčih,
- gradnja objektov, namenjenih varstvu voda pred onesnaženjem,
- gradnja objektov, namenjenih obrambi države, zaščiti in reševanju ljudi, živali in premoženja ter izvajanju nalog policije.
- gradnjo pomožnih kmetijsko-gozdarskih objektov zunaj območij naselij na priobalnem zemljišču vodotokov 1. reda, vendar z zagotovljenim minimalnim 15 metrskim odmikom od meje vodnega zemljišča.

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

- ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč;
- zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda;
- ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja;

- onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

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

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

Za **poplavna območja** se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Na poplavnem območju so v skladu s 86. členom ZV-1 prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda. Ohraniti je treba obstoječe retenzijske površine, ureditve pa načrtovati celovito, s ciljem zmanjševanja obstoječe poplavne ogroženosti.

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

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

Za **plazljivo območje** se v skladu z 88. členom ZV-1 določijo zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev. Na plazljivem območju lastnik zemljišča ali drug posestnik ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča. Na tem območju je prepovedano:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Gozdovi GGE Velike Lašče so uvrščeni med Ekološko pomembna območja in območja Nature 2000. V nadaljevanju so podane splošne in konkretne varstvene usmeritve, ki jih je potrebno upoštevati pri ravnanju z gozdovi.

Splošne varstvene usmeritve vezane na ekološko pomembna območja:

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

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

Splošne varstvene usmeritve vezane na posebna varstvena - območja Natura 2000:

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

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

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

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

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

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

Konkretne in podrobnejše usmeritve s pripadajočimi upravljavskimi conami vezane na posebna varstvena - območja Natura 2000**Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi:**

navadni ris (*Lynx lynx*), volk (*Canis lupus*), rjavi medved (*Ursus arctos*), širokouhi netopir (*Barbastella barbastellus*), mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), veliki navadni netopir (*Myotis bechsteini*), vejicati netopir (*Myotis emarginatus*), bukov kozliček (*Mormus funereus*), alpski kozliček (*Rosalia alpina*), rogač (*Lucanus cervus*), črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria*), gozdni postavnež (*Euphydryas maturna*), veliki pupek (*Triturus carnifex*), hribski urh (*Bombina variegata*), drobovratnik (*Leptodirus hochenwarti*), kranjski jeglič (*Primula carniolica*), *Buxbaumia viridis*, (8310) Jame, ki niso odprte za javnost, (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).

Konkretne usmeritve vezane na celoten gozdni prostor na območjih Natura 2000:

- Ohranja naj se rastišču primerna drevesna sestava gozdnih združb, v spremenjenih ali izmenjenih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju rastišču primernejše drevesne sestave.
- Obnova gozdov naj se ne izvaja s sadnjo tujerodnih in rastišču neprimernih vrst.
- Omogoča naj se naravno pomlajevanje. S sadnjo naj se kvečjemu vzpostavlja naravno sestavo gozdnih združb.
- V podrasti naj se ohranjata grmovni in zeliščni sloj razen v času obnove gozdov in gradnje gozdnih prometnic.
- Ohranja naj se vsaj 3% od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega premera.

- Ohranja naj se najmanj 30% delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C).
- Ohranjajo in vzdržujejo naj se travnate površine (lazi, jase) znotraj gozdnega prostora. Preko njih naj se ne gradi novih gozdnih prometnic (ukrep: 611 - Vzdrževanje pasišč v gozdu).
- Vzpostavi naj se mreža habitatnih dreves (Habitatno drevje so odmrle in živa drevesa, naseljena z glivami ter živalskimi vrstami, drevesa z dupli oziroma gnezdi ter drevesa večjih dimenzij in posebnih oblik*): 1-2 drevesi debelejši od 30 cm / ha.
- Posamezni predeli se prepuščajo naravnemu razvoju – ekocelice brez ukrepanja, ukrep: 653.
- Ohranja naj se vrstno pester in strukturiran gozdni rob.
- Spodbuja naj se naravno pomlajevanje, s sadnjo naj se kvečjemu vzpostavlja naravno sestavo gozdnih združb.

Zaradi preštevilčne parkljaste divjadi je oteženo pomlajevanje ključne drevesne vrste - jelke. Z gozdnogospodarskimi in lovskoupravljaljskimi ukrepi naj se zagotovi izboljšanje pomlajevanja jelke.

Medved, volk, ris:

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

Jame, drobnovratnik:

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

Netopirji, hribski urh, veliki pupek:

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

Napotki za upravljanje oz. vzdrževanje vodnih virov:

Veliki pupek: Mlaka mora biti vseskozi osončena, različno globoka (najgloblji del je lahko več kot 1m), vsebovati mora vodno rastlinje, brežine morajo biti položne.

Hribski urh: Mlaka, luža, kaluža mora biti osončena, do 30cm globoka, zaželeno so vodne rastline.

- Pri sečnji naj se drevesa usmerjeno podira stran od vodnih teles.
- Pri spravilu lesa naj se v vodna telesa ne posega, vanje naj se ne odlaga sečnih ostankov.
- Vodnih kotanj, ki so ponekod prisotne ob vlakih, naj se ne zasipava.

Bukov in alpski kozliček:

- Posekan les listavcev na območjih povečane aktivnosti alpskega in bukovega kozlička se v času od 15. maja do 15. avgusta iz gozda transportira najkasneje v 14 dneh po poseku. Iz drugih območij se posekan les iz gozda transportira čim prej.

Gozdni postavnež:

- Pri obnovi oziroma negi gozda v oddelkih 19 in 29A naj se zagotavlja primes velikega jesena. V obeh oddelkih naj se pri negi pospešuje veliki jesen in topol.

Kranjski jeglič:

- Nahajališča so v GGE opredeljena kot funkcijska enota.
 - Posamezna nahajališča se varujejo v okviru gozdnega rezervata Iška.
 - 30 m od nahajališča naj se ne gradi in pripravlja novih gozdnih prometnic.
 - Znotraj rastišča je potrebno ohranjati ustrezno zastrtost in posledično vlažnost.
 - Sečnja naj poteka tako, da ne pride do poškodb ali uničenja nahajališča.
- Poudarjenost funkcij na območjih nahajališč: 1. stopnja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.

Usmeritve vezane na posamezne upravljavske cone:

Upravljavska cona A – mokrotni travniki in barja	Površina v GGE: 147 ha
VRSTE in HABITATNI TIPI: močvirski cekinček (<i>Lycaena dispar</i>), (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia spp.</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>), (7230) Bazična nizka barja, <i>Drepanocladus vernicosus</i>	
Opis cone: Cona obsega mokrotne travnike in barja v Mišji dolini, Velikem logu, ob potoku Kozmanjka s pritoki, Robarica, Rašica in Kobilji curek. Znotraj cone želimo preprečevati zaraščanje z grmovno in lesno vegetacijo.	
Konkretna usmeritve: - Zaželeno je preprečevanje zaraščanja mokrotnih travnikov in barij z grmovno in lesno vegetacijo. - Sečnja in spravilo naj se izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Zaraščajočih mokrotnih travnikov in barij, ki ustrezajo definiciji gozda, naj se ne vključi v gozd zaradi možnosti njihove revitalizacije (med drugimi, znotraj k. o. 1711 Turjak: 2701, 3450/1, 3449, 3451/1, 3448/1, znotraj k. o. 1715 Osolnik: 698, 699/2, 696, 705/21, 705/18). - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	
Sektorski ukrepi, predlagani za vključitev v GGN: - ohranjanje biotopov – sečnja, - ohranjanje biotopov – nega.	

Upravljavska cona B - navadni koščak	Površina v GGE: 78 ha
VRSTE: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>), močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>), veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>), potočni piškurji (<i>Eudontomyzon spp.</i>)	
Opis cone: Cona obsega vodotoke Bistrica, Robarica, Kozmanjka, Rašica, Iška, Cereja in njihove pritoke ter pas vegetacije ob njih. Znotraj cone želimo ohranjati naravne značilnosti struge, obrežno strukturo brežin, potek struge, obrežno vegetacijo in zamočvirjene gozdove s črno jelšo.	
Konkretna usmeritve: - V neposredni bližini vodotokov (vsaj 5 m pas) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotokov naj se izvaja tako, da ne pride do njihovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Morebitna prečenja vodotokov naj se z namenom čim manjšega posega, izvaja čim bolj pravokotno na strugo. - V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potokov. Vodotokov naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj. - V 5 m pasu brežine vodotokov naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotokov (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Ob vodotokih naj se krčitev gozda ne izvaja. - Posamezne mokrotne habitate (jelševja) ob Iški s pritoki naj se prepusti naravnemu razvoju.	
Sektorski ukrepi, predlagani za vključitev v GGN: Ekocelice brez ukrepanja (653 - Naravni razvoj).	

Klimatska in higiensko-zdravstvena funkcija

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

Rekreacijska funkcija in turistična funkcija

Ohranjati razgibano zgradbo gozda, zlasti ob poteh in objektih je potrebno gojiti debelejša drevesa ter vrstno in oblikovno zanimiva drevesa, upoštevati in pospeševati manjšinske vrste. Izvajati popolni gozdni red, očistiti poti po sečnji. V pasu gozda ob planinskih poteh se oblikuje gozd tako, da se pospešujejo listavci, zanimiva in debela drevesa, morebitna večja žarišča smrekovega lubadarja se pripravi za naravno obnovo. Ob redni sečnji se odstrani ljudem nevarna drevesa.

Poučna funkcija

Oba gozdna rezervata sta prepuščena naravnemu razvoju brez ukrepov. Meje oddelkov (odsekov) GPN Kobilji curek ter meje oddelka 113 a so bile nazadnje obnovljene pred 10 leti; meje GPN Iška na terenu niso označene z modro barvo.

Potrebna je obnova oz. vzdrževanje mej odsekov/oddelkov GPN Kobilji curek ter meje oddelka 113 a ter nujno vzpostaviti z modro barvo obarvane meje GPM Iška. Pri gozdnem rezervatu Kobilji curek je potrebno vzdrževanje obstoječih informativnih tabel. Z informativnimi tablamami je potrebno opremiti glavne vstopne točke v GPN Iška.

Za ostale poti in ostale lokacije opremljene z informativnimi tablamami je potrebno upoštevati usmeritve, ki so zapisane pri estetski funkciji.

Raziskovalna funkcija

Pri ukrepanju na raziskovalnih objektih je potrebno sodelovati z nosilci raziskav. Za raziskovalno delo v GPN so potrebna z uredbo predvidena soglasja MKGP.

Funkcija varovanja naravnih vrednot

Splošne varstvene usmeritve:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Podrobnejše varstvene usmeritve:

Površinske geomorfološke naravne vrednote:

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

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

Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote:

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

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

Geološke naravne vrednote:

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

Hidrološke naravne vrednote:

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

Botanične naravne vrednote:

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

- Rastlin se ne nabira, izkoreninja, lomi ali drugače poškoduje ali uničuje, razen za znanstveno-raziskovalno delo v obsegu, ki ne vpliva negativno na stanje populacije in na rastišče.
- Rastlin se ne požiga.
- Sestave biocenoze se ne spreminja z vnašanjem rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

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

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 življenjskim ciklom živalim; 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 poganjanju 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.
- Eksploziji ali drugih dejanj, ki povzročajo močan hrup ali vibracije, se ne izvaja.
- Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za živali. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Ekosistemske naravne vrednote:

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

Drevesne naravne vrednote:

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

Seznam vseh naravnih vrednot (tudi kraških jam in brezen), Natura 2000, območij EPO, habitatnih tipov in kvalifikacijskih vrst v GGE Velike Lašče se nahaja v tabelarnem delu načrta.

Funkcija varovanja kulturne dediščine

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

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

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

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

Dodatni režim varstva arheoloških najdišč:

- posegi in dejavnosti v prostoru se načrtujejo in izvajajo tako, da se arheološka najdišča ohranjajo. Gospodarjenje z gozdom je treba prilagoditi tako, da se arheološka najdišča varujejo pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Prepovedano je predvsem:
 - odkopavati in zasipavati teren, graditi gozdne vlake, krčiti gozd ali izvesti posek na golo, odstranjevati koreninski sistem, če to pomeni poseg v arheološke ostaline,
 - gospodarsko izkoriščati rudnine oziroma kamnine,
 - postavljati ali graditi trajne aličasne objekte, vključno z nadzemno in podzemno infrastrukturo, ter nosilce reklam ali drugih oznak, razen kadar so ti nujni za učinkovito ohranjanje in prezentacijo arheološkega najdišča.

Izjemoma je mogoče na arheološko najdišče po pridobitvi kulturnovarstvenega soglasja in izvedbi predhodne arheološke raziskave umestiti prej naštete nedopustne posege

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

V tem primeru je treba slediti naslednjim usmeritvam:

- sanitarna sečnja v najmanjšem možnem potrebnem obsegu in strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS,
- odstranjevanje štorov/drevesnih panjev s frezami,
- izjemoma je na območju grajskih razvalin, ki so arheološka najdišča, dovoljeno izbiralno redčenje drevja in strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS. Drevesa, ki se vraščajo v grajsko arhitekturo ali v drugo arheološko zidano substanco, je potrebno strokovno odstraniti, pri čemer ni dovoljeno odstranjevati koreninskega sistema,
- zbiranje in vlačenje lesa do obstoječih vlak in vlačenje po obstoječih vlakih se opravlja tako, da so negativni vplivi na arheološke ostaline minimalni. Dela je potrebno izvajati z delovnimi stroji, ki v najmanjšem možnem obsegu obremenjujejo in posegajo v zemeljske plasti. O načrtovanih posegih je potrebno predhodno pisno obvestiti pristojno enoto ZVKDS. Nastale eventualne poškodbe arheološkega najdišča je potrebno nemudoma dokumentirati in zagotoviti ustrezno zaščito arheoloških ostalin.

Dodatni režim varstva arheoloških ostalin:

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

Dodatni režim varstva registrirane dediščine:

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

Posegi v kulturno dediščino: ZVKD-1 predpisuje obveznost pridobitve kulturnovarstvenega soglasja:

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

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

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

Na območju arheoloških najdišč in registrirane kulturne dediščine se ukrepi (če so dovoljeni) izvajajo v soglasju s pristojnimi institucijami. Pred morebitnimi posegi v prostor (tudi npr. ruvanje drevesnih panjev, gradnja gozdnih vlak ali prekladalšč posekane drevnine itd.) so potrebne predhodne arheološke raziskave.

Enote kulturne dediščine so navedene v obrazcu E4; pri usmeritvah je navedena povezava na podpoglavje Usmeritve za funkcije.

Seznam kulturne dediščine z varstvenimi režimi za GGE Velike Lašče je v tabelarnem delu.

Estetska funkcija

Ohranjati pestrost, raznovrstnost in razgibanost gozdnega roba, ohranjati in pospeševati dekorativne, plodonosne drevesne in grmovne vrste; ohranjati in pospeševati izjemna drevesa in grme. Zagotavljati popoln gozdni red ob planinskih poteh in pešpotih ter ob objektih kulturne dediščine, ob spomenikih...

Na področju GGE Velike Lašče je potrebno paziti na vtis, ki ga ima gozdni prostor predvsem v okolici objektov ali kulturne krajine pomembne z vidika kulturne dediščine (območja gradišč, rimskega zapornega zidu, domačij v vaseh Gradišče, Podlog, Polzelo, Osredok in Ponikve ter območja kulturne krajine rek Rašice in Mišje doline) in na/ ob območjih naravnih vrednot (območje Velikega Loga, močvirja pri Šrangah, jelševi logi pri Podlogu, mokrotni travniki ob Cereji ter pri Dvorski vasi...). Doživljanje in vtis gozda na človeka je prav tako pomemben vzdolž pomembnejših pešpotih v GGE: odseka evropskih pešpoti E-6 in E-7, Velikolaška kulturna pot, Pešpot ob rimskih zapornih zidovih (*Clastra Alpium Iuliarum*), Geološka pot Kobilji curek, planinskih in drugih poteh.

Lesnoproizvodna funkcija

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

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Smernice za čebeljo gozdno pašo so pospeševanje medovitih drevesnih vrst, saj poleg gozdne paše, na kateri čebele nabirajo mano, poznamo še pašo, kjer rastline izločajo medicino ali nektar. Poleg cvetlic izločajo nektar tudi drevesne vrste, kot so: javorji, divja češnja, robinija ali akacija, lipa in pravi kostanj.

Lovnogospodarska funkcija

V predelih s poudarjeno funkcijo naj bo ravnanje z gozdom usmerjeno v oblikovanje gozda, ki bo zagotavljal doseganje lovnogospodarskih ciljev. Upoštevati je potrebno zlasti obdobja neizvajanja

sečnje ter prilagojenega gospodarjenja z gozdovi (mirne cone, zimovališča, gozdne jase z lovskimi objekti - območja intenzivnejšega lova, gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti).

6.2.3. Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali

Usklajenost rastlinojede divjadi z okoljem: ohranitev vseh avtohtonih vrst, ki bo številčno, po spolu in starostni strukturi usklajena z okoljem. Ocenjujemo, da so razmere za srnjad in jelenjad ugodne. Kljub fragmentirani, gosto poseljeni gozdni krajini se nahaja na območju GGE stabilne populacije zveri (volk, ris, medved, lisica, jazbec, vidra), ki so pomembni naravni selektorji parkljaste divjadi in male poljske divjadi.

Merilo ustrezne številčnosti populacij rastlinojede divjadi so podatki o objedenosti na stalnih vzorčnih ploskvah. Stopnja objedenosti ter vsakoletna analiza odvzema so temeljni kriteriji pri planiranju količine in strukture in razporeda letnega odvzema divjadi po loviščih in loviščih posebnega namena. Številčnost rastlinojede parkljaste divjadi mora biti usklajena z razmerami v okolju, katere bodo zagotovljale ustrezno naravno obnovo gozdov.

V GGE Velike Lašče sta v sklopu Nature 2000 izločeni dve upravljavski coni: UCA - območje mokrotnih travnikov in barij ter UCB – območje območje navadnega koščaka vzdolž večjih vodotokov s stalnim vodnim tokom. V GGE so poleg ekocelic (skupaj s površino GPN 199,36 ha) kjer gozdove prepuščamo naravnemu razvoju, gozdnih jas (37,55 ha), zaraščujočih gozdnih jas (10,33 ha) tudi območja grmišč, ki so del življenjskega prostora prosto živečih živali.

Usmeritve:

- Poudarek na obnovi gozda, z aktivnim vzdrževanjem gozdnih jas in grmišč se ohranja prehranska baza za rastlinojedo divjad.
- Usklajenost rastlinojede divjadi z okoljem: ohranitev vseh avtohtonih vrst, ki bodo številčno, po spolu in starostni strukturi, usklajene z okoljem. Usklajeno stanje naj omogoča naravno obnovo gozdov in prehransko bazo za velike zveri.
- Jelenjad, srnjad, divje prašiče in drugo divjad se praviloma krmi predvsem z lokalno pridelano krmo. Solnic in krme se ne sme postavljati v višjih legah nad 900 m nadmorske višine razen sena, ki je tam pridelano.
- Zagotoviti neukrepanje v habitatih redkih in varovanih vrst v prvi polovici leta. Na za živali pomembnih območjih se z namenom zagotovitve več miru, na gozdnih cestah namesti cestne zapore s pripadajočimi prometnimi znaki (za celo leto ali za določeno obdobje). Pri delu v gozdu se ne sme poškodovati nadzemnih mravljišč. Čas sečnje listavcev prekiniti ali zmanjšati v mesecu juniju in juliju (čas rojenja alpskega in bukovega kozlička).
- V vseh gozdovih je poudarek na ohranjanju pestre avtohtone vegetacije ter še posebej plodonosnih in medonosnih vrst zeli, grmovja ter drevja. Od zeliščnih vrst so pomembne jagode, maline in borovnice, od grmovnih vrst leska, češmin, dobrovita, brogovita idr., bršljan (zimsko hrano srnjadi, med jeseni, plodi pozimi), od drevesnih vrst medonosne (javorji, češnja, jelka idr.), plodonosne (hrasti, kostanja, jerebika, brek, drobnice, lesnike idr.) ter stare mehkolesnate drevesne vrste za nekatere varovane vrste npr. hrošč puščavec.
- Ohranjanje vsaj 3 % deleža odmrlega drevja (25 % sušic, 75 % podrtic) ter še živega drevja z dupli.
- Ohranjanje drevja z večjimi gnezdi premera nad 40 cm ter še posebej gnezd redkih ujed in sov.
- Vzdrževanje gozdnih robov s stopničasto in pestro zgradbo grmovnih in drevesnih vrst.
- Redna letna pozna košnja gozdnih jas, brez dodajanja umetnih gnojil. Košnja naj se izvede enkrat letno v mesecu juliju po glavnem cvetenju.
- Ohranjanje in vzdrževanje nadzemnih vodnih biotopov (kali, luže, izviri, potoki, rečni bregovi itd.), kjer je ob bregovih dovoljena le »prebiralna« sečnja. Pospešujemo in ohranjamo vrbe in druge mehkolesnate vrste.
- Ne posegati v posebne geomorfološke oblike (ostenja, stene ipd.), kjer se ne načrtuje stez in v bližini ne gradi gozdnih prometnic.
- Varovati kraško podzemlje z brezni in jamami (suhe in mokre jame), kjer se v okolici ne gradi gozdnih prometnic ter še posebej pazi na razlitje mineralnih olj in drugega onesnaževanja.

- Preprečevanje prekomernega onesnaževanja z vnosom tujih snovi in energije (smeti – mineralna olja, sol, krma za divjad izven območja ter svetlobno in zvočno onesnaževanje). Ustrezno varovati ključne habitate varovanih vrst kot so cona belohrbtega detla in cona gozdnega jereba, ohranjamo mir npr. v okolici brlogov velikih zveri in gnezdišč ujed ter sov.

6.2.4. Usmeritve za varovalne in gozdove s posebnim namenom

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

V varovalnih gozdovih so načrtovane sečnje, ki ne ogrožajo varovalne vloge gozdov, le v dostopnejših predelih z vlakami ali ob cestah. Konkretnije usmeritve so zapisane v RGR 08000.

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

Izjemoma je zaradi varnosti prometa v gozdnih rezervatih predviden posek nevarnih dreves ob cestah (posekano drevo naj ostane v gozdnem rezervatu) in urejanje obstoječih oglednih poti ter postavitve informativnih in označevalnih tabel. Gozdni rezervati so označeni z modro barvo.

Lastnike gozdov se napoti na MKGP, ki lahko izvede odkup rezervata v skladu z uredbo.

6.2.5. Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi

Za izboljšanje varstva gozdov pred požari je potrebno dosledno izvajanje vseh preventivnih in kurativnih ukrepov. Nevarnost gozdnih požarov obstaja predvsem na površinah, ki so zaraščene z rdečim borom ter ležijo na sušnih termofilnih območjih, površinah okoli vasi, vikendov ter javnih cest. Polovica GGE je kraškega značaja, ti gozdovi so najbolj ogroženi zgodaj spomladi in v zimi brez snega.

Na požarno najbolj ogroženih območjih je usmeritev k oblikovanju malopovršinskih mešanih gozdov, še zlasti ob meji s travniškimi površinami. V neposredni okolici in v teh sestojih je uporaba odprtega ognja prepovedana. Dovoljena je le zaradi zatiranja podlubnikov ob izvajanju sanitarnega poseka.

Na vhodih v gozd je potrebno, zlasti na teh območjih, postaviti opozorilne table ter opozarjati lastnike gozdov in javnost. Podrobnejše usmeritve za ukrepanje v primeru požarov morajo biti zapisane v protipožarnem načrtu za GGE in v letnem načrtu za varstvo gozdov.

6.2.6. Usmeritve za delo s semenskimi objekti

V enoti ni semenskih sestojev.

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

Splošne usmeritve, ki jih je potrebno upoštevati pri uporabi mehanizacije v gozdu: Obvezna je uporaba biološko razgradljivih olj za mazanje motornih žag ter v hidravličnih sistemih strojev in tehnična brezhibnost vozil pri vseh gozdarskih delih. Pranje, vzdrževanje oz. popravilo gozdne mehanizacije naj se v gozdu ne izvaja. Parkirna mesta za gozdno mehanizacijo in pretakalne ploščadi morajo biti ali tlakovane ali pa imeti pod vozili postavljene lovilne posode ali pivnike, da se prepreči iztekanje nevarnih tekočin v tla. V primeru izlitja nafte in naftnih derivatov na pretakalni ploščadi ali v gozdu, je treba onesnaženje omejiti, razlito nevarne snovi pa s pomočjo ekološke

opreme (pivniki, granulati) pobrati v ustrezne posode. Mesta za skladiščenje goriva in olja naj bodo stran od vodotokov in drugih vodnih teles, pripravljen naj bo podroben načrt v primeru razlitja. V obdobju večjih in dolgotrajnejših padavin je primerna zapora gozdnih cest v dogovoru z lastniki, občinami in ZGS.

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

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

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

Zaradi strmega ali jarkastega reliefa je enota manj primerna za strojno sečnjo, kljub velikemu deležu iglavcev. Smiselna je predvsem v smrekovih sestojih na hrastovo-bukovih rastiščih. Omejujoč dejavnik je tudi prevladujoča drobna posest na tem področju. Uporaba strojne sečnje je smiselna v času naravnih ujm, ko je potrebno iz gozda na hitro spraviti večje količine lesa.

Žičniško spravilo:

Spravilo z gozdarskimi žičnicami je priporočljivo izvajati na strmih terenih, kjer ni vlak ali pa bi bilo traktorsko spravilo zaradi strmin ali jarkastih terenov preveč zahtevno. Ker je postavljanje

žičnic zahteven in dolgotrajen postopek, se žičnice običajno postavljajo na sečiščih, kjer je posekanega dovolj lesa, vsaj nekaj sto kubičnih metrov.

Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic in izvedba gozdarskih del:

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

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

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

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

- v kolikor trasa posega na erozijsko ali plazljivo območje, izdelati elaborat iz katerega bo razvidna obstoječa stabilnost ter erozijska ogroženost s predvidenimi preventivnimi ukrepi;
- v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno prikazan potek trase, z vrisanimi vodotoki ter prikazanimi priobalnimi pasovi;
- dokumentacija mora vsebovati tudi značilne prereze (profile) ter oblikovanje trase gozdne prometnice in terena;
- obdelati in ustrezno prikazati odvajanje padavinskih in morebitnih zalednih voda iz območja gozdne prometnice in načrtovati poseg tako, da ne bo prišlo do pospeševanja erozijske moči voda in slabšanja ravnovesnih razmer, ter da ne bo prišlo do odvajanja zbranih voda po nestabilnih zemljiščih;
- morebitno prečkanje grap ali strug nestalnih vodotokov (mulda, prepust,...) je treba projektno obdelati. Premostitveni objekt mora biti ustrezno dimenzioniran in izveden tako, da bo omogočal nemoten pretok visokih voda. V primeru gradnje prepusta je potrebno predložiti hidravlični izračun prevodnosti visokih voda. Za prečkanja vodotokov se predlaga večjo uporabo utrjenih muld;
- odvajanje padavinskih in zalednih voda po erozijsko nestabilni ali plazovito ogroženi brežini je treba izvesti v kanaletah ali drugače utrjenih muldah;
- odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na nestabilna ali mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja, ni dovoljeno.
- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti **vodno soglasje/mnenje** o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda, ki ga izda Direkcija RS za vode. Vodno soglasje/mnenje je potrebno pridobiti za:
 - poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje javnih služb po ZV-1;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
 - poseg na varstvenih in ogroženih območjih;
 - poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
 - poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanje vode v vodonosnik;
 - hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

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

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

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

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

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

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

V GGE Velike Lašče sta 2 gozdna rezervata, kjer gospodarjenje ni dovoljeno. Poleg ekocelic, in ekstremno strmih pobočjih v varovalnih gozdovih ni posebej izločenih območij, kjer je gospodarjenje sicer predvideno, a gozdnih vlak zaradi izjemne občutljivosti ekosistema ni umestno graditi. Gozdnih vlak se ne sme graditi le na manjših območjih - v strugah vodotokov, na mokriščih, na rastiščih redkih in ogroženih vrst, v neposredni bližini brezen in jam. Povsod drugod se gozdne vlake lahko načrtuje v optimalni meri.

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

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

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

Množično uvajanje sodobnih traktorskih gozdarskih prikolic pri spravilu lesa, ki se ga predvideva v bodoče, zahteva načrtovanje izvoznih vlak, z dobrimi tehničnimi lastnostmi. Pomembna je širina in

maksimalni naklon, pa tudi nosilnost vlak. Zato je na mehkejših terenih dopustno načrtovati delno utrditev vozne površine vlake z naravnim materialom. Nikakor pa ni dopustno, da bi vlake namenjene izvozu lesa s traktorskimi gozdarskimi prikolicami, uporabljali tudi za kamionski prevoz. Obstoječe vlake je potrebno redno vzdrževati, da se prepreči njihovo propadanje in omogoči varno spravilo lesa. Ob prevzemu sečišč je potrebno paziti ali so izvedeni tudi potrebni vzdrževalni ukrepi in sanirane poškodbe na vlakah (poravnava vozne površine vlake, odstranjevanje plazin, sanacija usadov, vzpostavitev prečnih jarkov, razbijanje posameznih skal...).

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

6.2.8. Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

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

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

- V gozdnih rezervatih in varovalnih gozdovih se lahko ukrepa le v skladu z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Ur. l. RS, št. Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15). V večnamenskih gozdovih, ki imajo na ravni 1. stopnje poudarjeno katerokoli ekološko ali socialno funkcijo, se posegi dovolijo le v izjemnih primerih – ko so nujni in zanje ni druge možnosti, v gozdovih s poudarjenimi socialnimi funkcijami pa v primerih, ko gre za objekt, ki dopolnjuje načrtovano, poudarjeni socialni funkciji skladno rabo gozda in gozdnega prostora.
- V osrednjih delih velikih kompleksov gozdov v gozdni, gozdnati in gorski krajini je dopustno na račun gozda osnovati le travne in v določenih primerih vodne površine.
- Ni mogoče izdati soglasja k lokacijskemu dovoljenju (oziroma pozitivnega mnenja k prostorskemu planu) za infrastrukturni objekt, z izjemo gozdne ceste, ki bi potekal skozi osrednji predel velikih gozdnih kompleksov v gozdni krajini, praviloma pa tudi ne za osrednje predele večjih gozdnih kompleksov v gozdnati in gorski krajini.

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

- V primestni in kmetijski krajini z zelo malo gozdov (pod 25 %) je potrebno biti pri izdaji soglasij k dovoljenjem za posege v prostor posebej previden, še posebno v primeru nameravanih posegov v večje gozdne površine in predvidenih popolnih odstranitvah gozdnih površin katerekoli velikosti. V primeru neobhodnih posegov v gozdove si je v takih krajinah potrebno prizadevati za osnovanje nadomestnih gozdnih površin. Navedeno je potrebno še posebej dosledno upoštevati v obravnavanih krajinah z manj kot 10 % gozda.
- Zunaj primestne krajine, kmetijske krajine, ki je primestni blizu ali je zaradi infrastrukturnih objektov ali drugih razlogov v naravnem pogledu že razvrednotena, in v drugih krajinah v neposredni bližini urejenih naselij, praviloma ni mogoče izdati soglasja k dovoljenju za poseg v gozdni prostor zaradi gradnje posamičnega objekta, ki bi imel masivne zidane temelje (eventualno se dovoljuje izgradnjo lesenih objektov s točkovnimi temelji). Navedeno ne velja za

posege javnega pomena, ki pa jih moramo uskladiti z občino v smislu najmanjšega možnega vpliva na gozdno okolje.

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

Okvirna merila za presojo negozdarskih dejavnosti v gozdnem prostoru

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

Merila za krčitve gozdov v kmetijske namene

Površine, kjer krčenje gozda ni dovoljeno:

- gozdna rezervata in varovalni gozdovi.

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno:

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

Paša v gozdu: ni predvidena, možne so krčitve zaraščajočih površin za kmetijstvo v okolici naselij. Dopustna je ograja za živino v robnem delu oddelka 116.

Usmeritve za ukrepe na ostalih gozdnih zemljiščih (površine pod daljnovodi)

V GGE so od ostalih gozdnih zemljišč prisotne tudi površine pod daljnovodi – 16,84 ha. Na površinah pod daljnovodi v gozdnem prostoru veljajo vsa določila Zakona o gozdovih, tako kot na ostalih gozdnih površinah. Vsa dela pod daljnovodi se morajo izvajati v skladu z Navodili za izvajanje del pri urejanju površin pod daljnovodi, ki sta jih izdala in podpisala ZGS in ELES.

6.3. Ukrepi

6.3.1. Možni posek

Za GGE Velike Lašče je za obdobje 2020-2029 načrtovan najvišji možni posek 408.000 m³, 251.000 m³ iglavcev in 157.000 m³ listavcev, intenziteta upošteva vse gozdove je 20,8 % na

lesno zalogo ter 86,8 % na prirastek, upošteva večnamenske gozdove (brez varovalnih gozdov in rezervatov) pa je višja 21,7 % na lesno zalogo in 91,1 % na prirastek.

Možni posek je načrtovan za vse gozdove prilagojeno različnim funkcijam gozdov. Brez načrtovanega poseka sta gozdna rezervata in predlagane ekocelice prepuščene naravnemu razvoju.

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

Preglednica 49: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah

Vsi gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	73.300	58.445	13.450	0	0	105.805	251.000	23,0	90,6
	%	29,2	23,3	5,4	0,0	0,0	42,2	100		
Listavci	m³	55.606	77.958	13.025	0	0	10.411	157.000	18,1	81,4
	%	35,4	49,7	8,3	0,0	0,0	6,6	100		
Skupaj	m³	128.906	136.403	26.475	0	0	116.216	408.000	20,8	86,8
	%	31,6	33,4	6,5	0,0	0,0	28,5	100		

Zasebni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	72.769	58.021	13.352	0	0	105.038	249.179	23,0	90,6
	%	29,2	23,3	5,4	0	0	42,2	100		
Listavci	m³	54.896	76.963	12.858	0	0	10.278	154.996	18,1	81,4
	%	35,4	49,7	8,3	0	0	6,6	100		
Skupaj	m³	127.665	134.984	26.211	0	0	115.316	404.175	20,8	86,8
	%	31,6	33,4	6,5	0	0	28,5	100		

Državni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	491	392	90	0	0	709	1.683	12,6	45
	%	29,2	23,3	5,4	0	0	42,2	100		
Listavci	m³	594	833	139	0	0	111	1.677	11,1	46,9
	%	35,4	49,7	8,3	0	0	6,6	100		
Skupaj	m³	1.085	1.225	229	0	0	821	3.360	11,8	46,0
	%	32,3	36,4	6,8	0	0	24,4	100		

Občinski gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	40	32	7	0	0	58	138	12,1	48,1
	%	29,2	23,3	5,4	0	0	42,2	100		
Listavci	m³	116	162	27	0	0	22	327	16,6	69,1
	%	35,4	49,7	8,3	0	0	6,6	100		
Skupaj	m³	156	195	35	0	0	80	465	15,0	61,2
	%	33,6	41,8	7,4	0	0	17,2	100		

6.3.2. Potrebna gojitvena in varstvena dela

Gojitvena dela so v načrtovanem obdobju usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz gozda. Mestoma je zaradi zasmrečenosti in možne prenamnožitve lubadarjev poudarjeno tudi varstvo pred žuželkami, skupaj 190 dni. Predvidena je sadnja 15 ha prednostno listavcev, postavitev 9 ograj z vzdrževanjem. Novost je zaščita (100 na hektar) s količki označenega (10 dni ostalega varstva) naravnega mladja jelke z odvračalnim škropljenjem 2x letno na 5 ha. Edina dolgoročno uspešna in najcenejša je seveda naravna obnova vseh osnovnih drevesnih vrst ob nujnem uravnoteženju številčnosti parkljaste divjadi.

Preglednica 50: /NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	343,42	5,07	1,30	349,79
Priprava tal	ha	15,00	0,00	0,00	15,00
Sadnja	ha	15,00	0,00	0,00	15,00
Obžetev	ha	85,45	0,15	0,00	85,60
Nega mladja	ha	54,65	0,10	0,00	54,75
Nega gošče	ha	171,88	2,88	0,50	175,26
Nega letvenjaka	ha	55,24	0,45	0,50	56,19
Nega ml. drogovnjaka	ha	95,83	2,05	0,00	97,88
Varstvo pred žuželkami	dni	168,00	15,00	7,00	190,00
Ostala varstvena dela	dni	10,00	0,00	0,00	10,00
Zaščita s premazom	ha	125,00	0,00	0,00	125,00
Zaščita z ograjo	m	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00

Načrtovane ograje z vzdrževanjem so seveda zgolj 'za zgled' in prepričevanje o uspešnosti naravne obnove jelke in javorja. Podobno velja za odvračalno škropljenje naravnega mladja jelke, kjer je smiselno izbrati in označiti s količki iz odpornejšega lesa cca 100 jelovih mladric na hektar in jih spomladi in jeseni poškopiti z odvračalnim sredstvom ter vse skupaj ponavljati deset in več let, dokler jelka ne uide gobcu parkljaste divjadi. Seveda je nujno tudi sproščanje jelovega mladja, zato je načrtovana tudi nega mladja.

Načrtovana je tudi sadnja smreke oziroma prednostno listavcev na povsem ogolelih območjih zaradi izpada smreke in kjer je naravna obnova ob močnem zapleveljenju zelo težka. Seveda je nujna večletna zaščita sadik s premazi.

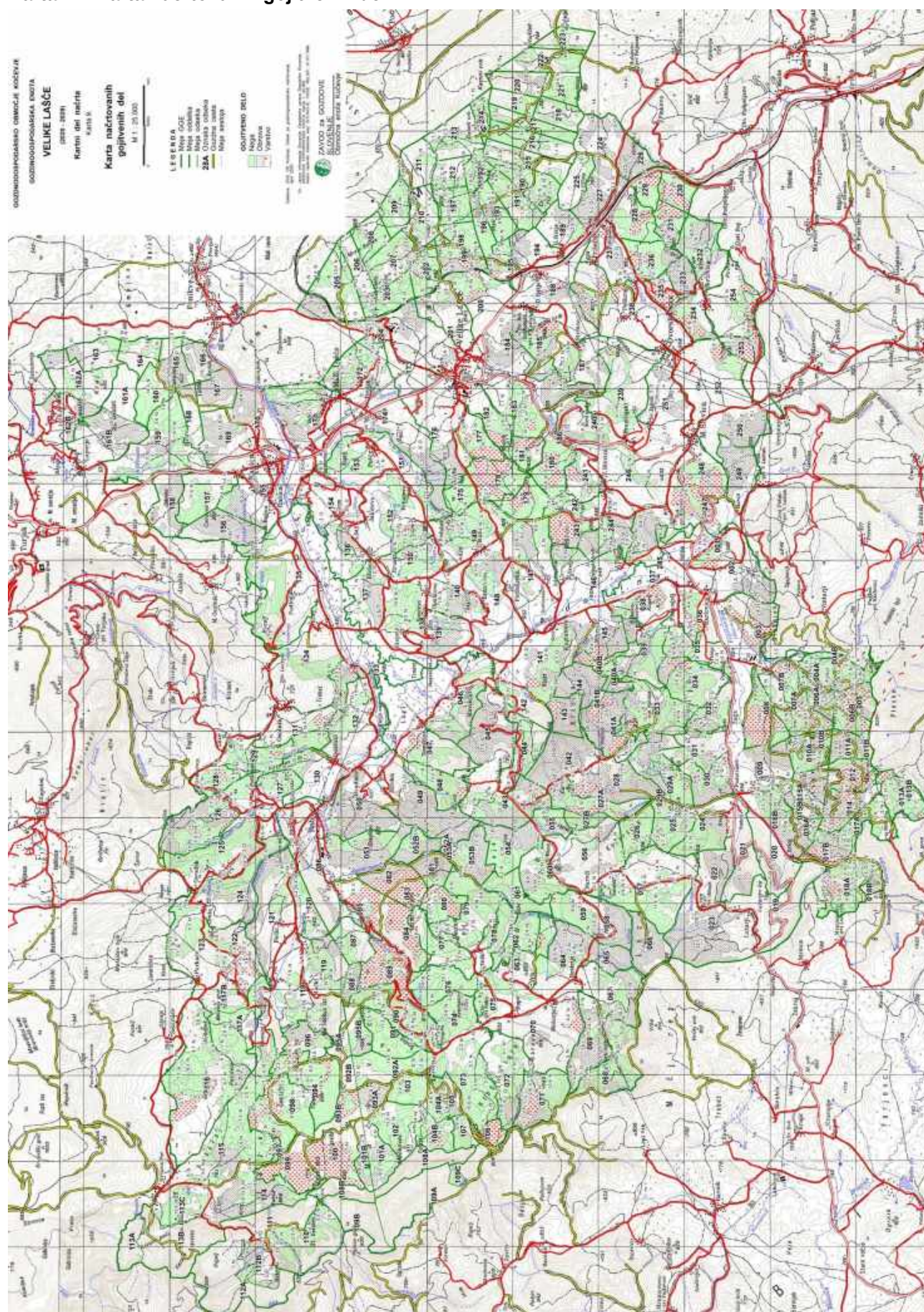
6.3.3. Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali

Nujno je ravnotežje razvojnih faz gozda, debelinske strukture in predvsem reševanje problema obnove jelke in plemenitih listavcev. Tako so načrtovani poseki sicer usmerjeni v obnovo, a v jelovo-bukovih gozdovih upoštevamo tudi ohranitveno strategijo za jelko s sproščanjem vseh čakalcev in ohranjanjem vitalnih debeljakov. Z vzdrževanjem prepleta gozdov s kmetijskimi zemljišči v kulturni krajini je opravljenih veliko del za izboljšanje bivanjskih in prehranskih razmer za srnjad in jelenjad (vzdrževanje travnikov, pašnikov in stopničasto oblikovanega gozdnega roba).

Gozdne jase je potrebno redno letno vzdrževati s košnjo in čiščenjem. Za izboljševanje prehranskih in bivalnih pogojev vzdržujemo tudi grmišča. Gozdni rob naj bo vrstno pester in razgiban, prehod v strnjen gozd naj bo postopen. Pospešujemo plodonosne drevesne in grmovne vrste. Posebno pozornost je potrebno nameniti vzdrževanju obstoječih lovskih objektov (lovske preže, solnice, krmišča, ...) in sodelovanju revirnih gozdarjev pri izbiri lokacij teh objektov. Po potrebi je predvideno krmljenje v skladu z lovsko upravljavskim načrtom. Posegi v vodna telesa, ki bi poslabšali razmere, niso dovoljeni. V bližini vodnih zajetij in izvirov je priporočljivo urediti korita ali luže za lažji dostop divjadi do vode. Kale in kaluže je potrebno ohranяти ter jih po končani sečnji očistiti morebitnih sečnih ostankov. Na območju sezonskega zadrževanja živali je potrebno dela v gozdu časovno prilagoditi. Na območju zimovališč jelenjadi je priporočena omejitev sečnje od 1. decembra do 30. aprila, v bližini medvedjih brlogov od 1. novembra do 1. junija, v bližini krmišč za medveda od 1. oktobra do 30. aprila.

V bližini medvedjih brlogov ne ukrepamo, razen z namenom izboljšanja bivanjskih razmer (presvetlitev vhoda, puščanje lesne mase z namenom izboljšanja prehranskih razmer, ...), pri čemer je priporočeno puščanje lesne mase na mestu poseka.

Ob naseljih je potrebno ohranjati obdelan kmetijski prostor, kar zmanjšuje konflikte med človekom in zvermi (predvsem medvedom). V predelih v okolici krmišč za medveda se v gozdu pušča več odmrle biomase in zagotavlja mirno cono v času lovne dobe.



6.3.4. Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov

V GGE Velike Lašče so seveda upoštevane vse funkcije gozdov, a je večina del za krepitev funkcij opravljena z deli, ki niso evidentirana v GGN načrtu (košnje so večinoma stimulirane z gerki, vzdrževanje planinskih in turističnih poti z društvi ...). Načrtovano je vzdrževanje travinj in vodnih virov ter gnezdilnic in oprema gozdnih rezervatov (zabarvanje mej, postavitve označevalnih tabel...).

Za naravni razvoj sta izločena gozdna rezervata Iška in Kobilji curek površine 125,98 ha ter predlaganih 71,99 ha ekocelic, skupaj 3,62 % gozdov enote (FSC certifikat predvideva 5 % površine gozdov prepuščene naravnemu razvoju).

V vseh gozdovih se ob odkazilu načrtno izloča habitatna drevesa – puščene sušice. Ta se označuje s posebnim rdečim znakom – kljun s piko.

Poleg teh dreves se s šablono detla v rumeni barvi označuje habitatna drevesa, za katera je z lastniki sklenjena pogodba o doživljenjski prepustitvi naravnemu razvoju.

Z lastniki gozdov je možno skleniti tudi pogodbo o prepustitvi naravnemu razvoju predlaganih ekocelic za obdobje 20 let.

Podobno je možen tudi zakup predlaganih ekocelic za 20 let.

Kot Naj drevesa pa je s šablono - modro kronico in merilno piko označenih in izmerjenih še nekaj največjih ali najzanimivejših dreves enote.

Pri gojitvenih delih se ob neukrepanju v predlaganih ekocelicah (rezervata sta v celoti ekocelici brez ukrepov) na koncu desetletja evidentira naravni razvoj biotopov s površino, ki je načrtovana pri gojitvenih delih.

Preglednica 51: /D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lok. skupnosti	Skupaj
Vzdrževanje travinj	ha	103,22	0,00	0,00	103,22
Vzdrževanje vodnih površin	kos	51,00	0,00	0,00	51,00
Naravni razvoj biotopov	ha	180,13	18,94	0,29	199,36
Vzdrževanje gnezdnic	kos	15,00	0,00	0,00	15,00
Vzdrževanje stez	m	1.200,00	300,00	0,00	1.500,00

6.3.5. Graditev gozdnih prometnic

Gozdne ceste

Načrtovana optimalna gostota produktivnega cestnega omrežja v GGE Velike Lašče je zaradi zahtevnega, strmega in jarkastega reliefa razmeroma nizka in znaša 19,00 m/ha. Takšno gostoto je predvidel pretekli gozdnogospodarski načrt, ki je zaradi ekoloških razlogov znižal gostoto predhodnega GGN (21,25 m/ha).

Obstoječe omrežje gozdnih cest z gostoto produktivnega cestnega omrežja 15,46 m/ha se načrtuje v prihodnje povečati. V Evidenco gozdnih cest nameravamo vključiti podaljšek GC 060178 Raški kraj v dolžini 0,850 km, GC V Senožeti v dolžini 839 m in GC Finkovo v dolžini 0,451 km, ki so nastale z preureditvijo nekdanjih javnih kolovoznih poti.

Skladno z usmeritvami in določili Območnega gozdnogospodarskega načrta 2011-2020 so opredeljena prednostna območja za gradnjo gozdnih cest, ki še niso optimalno odprta:

- Prednostno območje »Mrzla dolina« obsega 137 ha gozdov oddelkih 202, 203, 205, 206, 207, 208 in 209. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1,335 km.

- Prednostno območje »Pri Zmrznjencu« obsega 44 ha gozdov v oddelkih 197, 210, 211, 212 in 213. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1,045 km.
- Prednostno območje »Ravno Brezje« obsega 94 ha gozdov v oddelkih 228, 229, 230, 231, 232, 236. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,798 km.
- Prednostno območje »Plešje-Krkovo-Kaplanovo« obsega 53 ha gozdov v oddelkih 33, 34, 39, 40, 41, 45 in 144. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,892 km.
- Prednostno območje »Lužarji-Iška« obsega 36 ha gozdov v oddelku 23. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,839 km.
- Prednostno območje »Bavdek-Naredi« obsega 119 ha gozdov v oddelkih 43, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 59, 60 in 61. Predvidena je gradnja GC v dolžini 3,442 km.
- Prednostno območje »Črni graben« obsega 39 ha gozdov v oddelku 126. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,940 km.
- Prednostno območje »Pod Novakov hrib« obsega 60 ha gozdov v oddelkih 126, 127, 128, 129 in 130. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1,416 km.
- Prednostno območje Brezje obsega 42 ha gozdov v odd. 178, 179, 180, 181 in 242. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,555 km.
- Prednostno območje »Grič-Topolovec« obsega 28 ha v odd. 171 in del odd. 27 GGE Dobropole. Predvidena je gradnja GC po meji obeh GGE v dolžini 0,822 km.

Z realizacijo načrtovanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 12,084 km novogradenj in vključitvijo 2,140 km že zgrajenih gozdnih cest (skupaj 14,224 km), bi se gostota produktivnih cest povečala na 18,21 m/ha in bi se dobro približala optimalni gostoti produktivnega cestnega omrežja.

Gozdne vlake

Ob upoštevanju terenskih razmer znaša optimalna gostota gozdnih vlak v GGE Velike Lašče 100 m/ha. Načrtuje se zgraditi še ca. 46 km gozdnih vlak v oddelkih, ki so pomanjkljivo odprti, kjer imajo vlake neustrezne elemente gozdnih vlak, oz. bo potrebno izvesti prevezavo obstoječih gozdnih vlak ob javnih cestah, zaradi dograditve skladišč. V prihajajočem desetletnem ureditvenem obdobju načrtujemo gradnjo 20 km gozdnih vlak.

Kot prednostni oddelki za odpiranje z gozdnimi vlakami so oddelki v prednostnih območjih za odpiranje okoli Kamnega vrha in Grmade, med Robom in Krvavo pečjo, Liscem in Gradiščem ter Liscem in Lazi.

Potrebno je načrtovati primeren obseg rekonstrukcij gozdnih vlak z neustreznimi elementi (razširitev, sprememba vzdolžnih in prečnih naklonov, krivin, ...). Ocenjujemo, da je v enoti še okoli 5% (ca. 23 km) obstoječih gozdnih vlak neprimernih za spravilo s sodobnimi pravilnimi sredstvi. V prihodnjem ureditvenem obdobju načrtujemo rekonstruirati okoli 10 km vlak.

V tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta je potrebno določiti potrebne vzdrževalne ukrepe (vgrajevanje propustov, poravnava vozne površine vlake, odstranjevanje plazin, sanacija usadov, razbijanje posameznih skal).

Večjih lesnih skladišč v gozdovih v enoti ni. V naslednjem ureditvenem obdobju se načrtuje gradnja 5 začasnih skladišč na priključkih gozdnih vlak na javne ceste, v približni izmeri skladišča 500 m².

7. Usmeritve za gospodarjenje z gozdnim drevjem zunaj naselij

V gozdnogospodarski enoti Velike Lašče se posamično drevje ali manjše skupine dreves (površine do 5 arov) pojavljajo kot ostanki gozda tako v kmetijski kot urbani krajini. Imajo izjemno estetsko in ekološko vrednost.

Posebej so markantna drevesa na razglediščih ob cerkvah in koši ob naseljih ali travnikih. Kljub temu, da taka drevesa niso v gozdu, lahko poizkusimo prepričati lastnika o njihovi drugačni vrednosti in mu z odkazilom v gozdu nadomestiti potreben les.

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

V urbani okolici Velikih Lašč je namen nege dreves ohranitev, izboljšanje vitalnosti ter obenem varnost prebivalcev. Ob tem je potrebno upoštevati:

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

V pretežno kmetijski krajini je pomen izven gozdnega drevja v oblikovanju krajine, manjši gozdni otoki pa mnogokrat predstavljajo tudi koridorje za premike divjih živali med površinami gozda. V tem pasu je smiselno ohranjanje manjših gozdnih otokov in ukrepanje v daljših časovnih razdobjih.

8. Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi GGE

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

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

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

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

Novogradnje gozdnih prometnic v tabeli niso prikazane. Izračunana vrednost izgradnje novogradenj gozdnih cest je 1.132.560 EUR in vlak 160.000 EUR.

Preglednica 52: /EP1: Prikaz prihodka od lesa

	Zasebni gozdovi		Državni gozdovi		Gozdovi lokalnih skupnosti	
	Skupaj	za 1 m ³	Skupaj	za 1 m ³	Skupaj	za 1 m ³
Vrednost lesa na KC	17.409.932	50	142.409	49	19.848	17.409.932
Strošek poseka in sprav.	6.963.973	20	58.126	20	8.101	6.963.973
Razlika	10.445.959	30	84.283	29	11.747	10.445.959

Preglednica 53: /EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	17.572.189	50,0	100,0
Stroški sečnje in spravila	7.030.200	20,0	40,0
Stroški gojenja in varstva gozdov		0,0	0,0
gojenja in varstvo gozdov	288.404	0,8	1,6
krepitev funkcij gozdov	21.750	0,1	0,1
Stroški vzdržev. gozdnih prometnic		0,0	0,0
vzdrževanje gozdnih cest	68.406	0,2	0,4
vzdrževanje vlak	40.000	0,1	0,2
Stroški skupaj	7.448.760	21,2	42,4
Dohodek	10.123.429	28,8	57,6
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	59.912	0,2	0,3
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.	22.574	0,1	0,1
Skupaj predvidene spodbude	82.486	0,2	0,5
Stroški – spodbude	7.366.273	21	42
Dohodek – (stroški+spodbude)	10.205.915	29,0	58,1

9. Rastiščnogojitveni razredi

Poglavje je bistveni del načrta - nekakšen načrt v načrtu, ki poizkuša razumeti razvoj rastiščno, sestojno in po namenu si podobnih gozdov, zastaviti relativno dolgoročne cilje in iz desetletja v desetletje preverjati in popravljati usmeritve in ukrepe. Tako poizkušamo uveljaviti strokovna spoznanja ne glede na lastništvo in žal, premalo glede na socialne in gospodarske razmere. Seveda že sama narava deluje z veliko stopnjo nepredvidljivosti, zato je strategija sonaravnosti in majhnih korakov vsekakor na mestu.

Poseben problem je časovno opredeljevanje ciljev v tako težko predvidljivem naravnem sistemu. Vsekakor bomo prikazali številčne podatke le za naslednjih 10 let, kar nam bo omogočilo direktno primerjavo načrtovanega in doseženega. Dejansko so izravnalne dobe mnogo daljše, čestokrat bomo pač izkoristili zatečeno stanje (npr. smrekove sestoje) in poizkusili razvoj temeljito preusmeriti šele ob obnovi takih sestojev. Podobno počasi se pozna tudi povečanje deleža listavcev, ki še niso prerasli meritvenega praga. Nujno in hitrejše pa je lahko uravnavanje debelinske strukture sestojev.

V pomoč nam je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020, kjer so zastavljene usmeritve za razvoj gozdov po najnovejših navodilih in pravilnikih. Seveda so smiselno prilagojene za GGE Velike Lašče.

9.1. Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov

Oblikovanje razredov omogoča lažje razumevanje razvoja in zastavljanje ciljev, usmeritev in ukrepov za različne gozdove. Seveda je gozdnogospodarsko načrtovanje relativno mlado in po desetletjih tudi drugačno. Tako se gozdovi najprej delijo krajevno in po lastništvu, kmalu se upoštevata rastišče in drevesna sestava, tudi namembnost in zakonska zaščita gozdov...

Tu so gozdovi obravnavani ne glede na lastništvo, čeprav se podatki zbirajo ločeno, upoštevana je tudi primerna (ne premajhna) velikost rastiščnogojitvenih razredov. Izločeni so na osnovi rastiščnih dejavnikov, stanja sestojev, sorodnosti rastišč, podobnosti zastavljenih ciljev, usmeritev, ukrepov ter na podlagi poudarjenosti funkcij gozdov in namena.

Zavedamo se tudi manjših kompromisov, saj so v razrede večinoma uvrščeni celi oddelki ali odseki. Upoštevamo tudi tradicijo območja pri oblikovanju in pri imenovanju rastiščnogojitvenih razredov, ki včasih ni ravno posrečeno, a sistema nočemo menjati v vsaki enoti, ampak le pri območnem gozdnogospodarskem načrtu. Zaradi povezave s prejšnjimi načrti uporabljamo tudi stara latinska imena gozdnih združb.

Poimenovanje je končno poslovenjeno, s šifro je na zadnjih treh mestih ohranjena oznaka starih razredov. V GGE Velike Lašče je 7 rastiščnogojitvenih razredov:

1 Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111 (2.194,28 ha – 40,2 % površine vseh gozdov)

staro ime: 111 *Abieti - Fagetum dinaricum omphalodetosum* - skupinsko raznodobni

2 Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201 (724,38 ha – 13,3 %)

staro ime: 201 *Quercu-Fagetum* - skupinsko raznodobni

3 Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205 (388,60 ha – 7,1 %)

staro ime: 205 *Quercu-Fagetum* - zasmrečeni

4 Toploljubni gozdovi – 01521 (844,75 ha – 15,4 %)

staro ime: 531 *Cephalanthero-Fagetum* - skupinsko raznodobni

5 Jelovi gozdovi na kislih tleh – 01711 (1.005,02 ha – 18,4 %)

staro ime: 711 *Bazzanio-Abietetum* - skupinsko raznodobni

ZGS, GGN GGE Velike Lašče 2020-2029

6 Varovalni gozdovi – 08000 (179,00 ha – 3,3 %)

staro ime: 8000 Varovalni gozdovi

7 Gozdni rezervati - 09000 (127,37 ha -2,3 %)

staro ime: 9000 Gozdni rezervati

Pri zadnji reviziji smo združili nekatere razrede, tudi upoštevaje usmeritve območnega gozdnogospodarskega načrta, (111 + 131 + 161 = 01111) in smiselno popravili umestitev nekaj oddelkov glede na zmanjšan delež smreke.

9.2. Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih

Pri načrtovanju gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih se pojavljajo primerjave trenutnega stanja v razmerju drevesnih vrst z naravnim stanjem drevesnih vrst ter primerjave trenutnega stanja v razmerju razvojnih faz in debelinske strukture z modelnim stanjem.

Naravno stanje drevesnih vrst je določeno na podlagi razmerja gozdnih združb v rastiščnogojitvenem razredu po metodi ocenjevanja spremenjenosti vrstne sestave, ki sta jo razvila Robič in Bončina (1998).

Kot modelno stanje so prikazani deleži razvojnih faz, ki predstavljajo prilagojene (ocenjene) modele za RGR. Postopek izračuna modelnega stanja je povzet po območnem načrtu (2011-2020) OE Kočevje. Kot podlago za izdelavo modelov so uporabljene Češke in Erteld-ove (nemške) tablice (Veselič, 2002).

Za cilj upoštevamo dejansko stanje, trende in usmerjanje razvoja sestojev z izravnalno dobo 10 let. Upoštevamo tudi raznomerne sestoje ter zaradi vrasti pričakujemo dejansko večji delež listavcev (seveda ob realiziranih načrtovanih posekih).

Cilje in usmeritve sicer zapisujemo s klasičnim gozdarskim izrazoslovjem, a jih velja stalno preverjati glede na štiri temelje, ki so bili razviti pri prebiralnem gospodarjenju: funkcijo nege, oblikovanja, pomlajevanja in izkoriščanja. Hkratnost upoštevanja vseh štirih funkcij skušamo zagotoviti na relativno majhni površini - v sestoji ob ugodni situaciji ali med oddelki, če so procesi in naravna sestava gozda zelo spremenjeni.

Pravilno zastavljene cilje in usmeritve prejšnjega načrta povzemamo in smiselno dopolnjujemo.

Podobno velja tudi za smernice, ki jih zaradi rastiščne, še bolj pa zaradi sestojne pestrosti smiselno uporabljamo v in med razredi. Še posebej to velja za zasmrečene in manjše degradirane sestoje.

Čim natančnejše popisovanje obnovitvenih faz je poseben problem, saj se pojavljajo v vseh razvojnih fazah in malopovršinsko, tako da jih pogosto ne moremo kartirati. Zato smo si pomagali s cenitvami in preračuni površin, ki jih jasno navajamo. Sestavo pomladka izjemoma komentiramo, saj gre navadno za drevesne vrste, ki so tudi nosilke sestoja. Problematične objedenosti jelke morda nismo dovolj poudarili, saj so zasnove pomladka jelovo-bukovih gozdov ocenjene kot dobre, čeprav manjka ena od nosilnih drevesnih vrst gozdne združbe. Za plemenite listavce velja podobno, vedno so številčni in najbolj objedeni v pomladku.

Zavedamo se da, ob usmeritvah v malopovršinsko ukrepanje, ne bo mogoč izris sestojev, s katerimi bi lažje usmerjali in preverjali predvidene procese, obratno, vse več bo raznornih sestojev. Zato bi bilo znova potrebno cenjenje površin osnovnih razvojnih faz, ki jih primerjamo z modeli: mladovje, drogovnjak, debeljak, pomlajenec. Analiza debelinske strukture, ki jo lahko uporabimo za raznorne sestoje, nam ne pove nič o drevesih pod meritvenim pragom, torej o mladovju, ki pa je še kako pomembno.

Pri primerjavah realizacij po desetletjih po gozdnogospodarskih razredih so upoštevani oddelki ali odseki uvrščeni v rastiščnogojitvene razrede v tem načrtu. Zato so primerjave različne od analiz realizacije preteklih načrtov z drugačnim uvrščanjem oddelkov v razrede. Zavedamo se prednosti

nespreminjanja razredov, a je ta nujna že zaradi zasmrečenih, ki se z izpadom smreke in uspešno naravno obnovo z bukvijo pač morajo uvrstiti v naravno ohranjene razrede.

Številke so v oporo pri določanju ciljev, ki pa so zaradi rastiščne in sestojne pestrosti ter poudarjenih funkcij smiselno prilagojeni. Podobno velja tudi za primerjave z modeli in naravnim stanjem drevesnih vrst, ki take pestrosti ne more upoštevati.

Končni delež drevesnih vrst je predviden smiselno le za naslednja desetletja, upošteva stanje, trende in načrtovane ukrepe ter je optimističen tudi za obnovo jelke in plemenitih listavcev.

Izravnalna doba je pri vseh RGR 10 let, zgolj zaradi lažje primerjave s stanjem pri naslednji inventuri. Noben RGR tudi ni na kritični točki, ki bi zahtevala točno časovno opredeljen cilj.

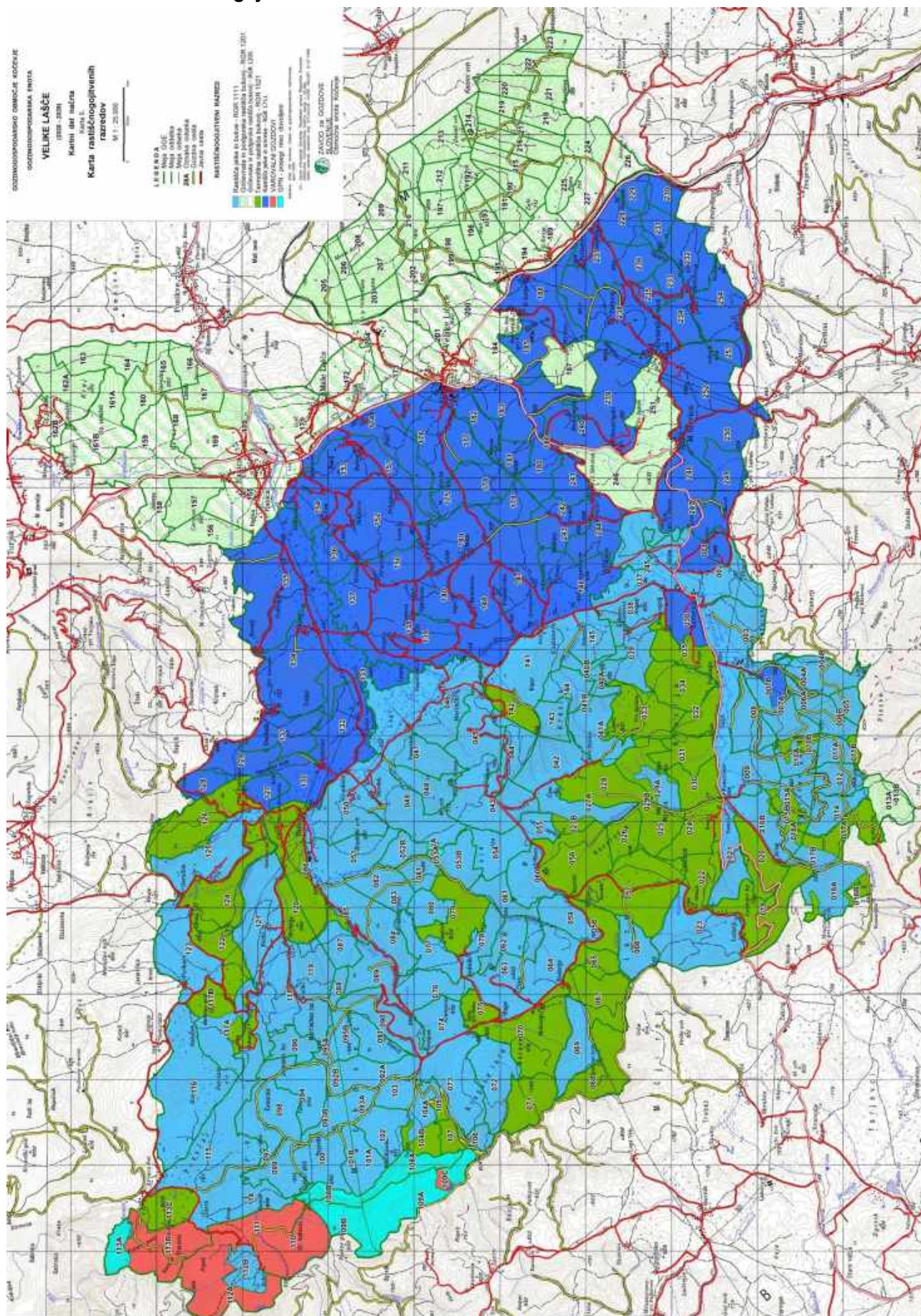
Zaradi spremembe uvrščanja oddelkov - odsekov v RGR za predpreteklo desetletje nismo prikazali poseka.

Pri razredih na kratko navajamo tudi druge, nelesnoproizvodne funkcije. Za celotno GGE Velike Lašče velja:

- lesnoproizvodna funkcija ne nastopa le v ekocelicah in gozdnih rezervatih,
- enota ima v celoti kraški značaj in zato na 2. stopnji poudarjeno hidrološko vlogo gozdov,
- enota je deloma Natura 2000 območje,
- enota je deloma EPO območje,
- enota deloma spada v habitatni tip Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).

Usmeritve za ostale funkcije so navedene pri posameznih funkcijah.

Karta 12: Karta rastiščnogojitvenih razredov



9.2.1. RGR: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

V RGR 01111 so uvrščeni gozdovi, ki poraščajo ekološko manj ekstremna rastišča jelovo bukovega gozda (različno globoka rjava pokarbonatna tla, manjše do srednje velike skale (do 1 m), ki pokrivajo do 35 % površine (blaga pobočja z nagibi do največ 20°) predvsem tipa *omphalodetosum*, *hacquetietosum*, *typicum*...

Pretežni del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)) prisotnega v GGE Velike Lašče, se nahaja na območjih jelovo-bukovih gozdov na globokih tleh. V RGR sta prisotna še habitatni tip (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (*Molinion caeruleae*) in habitatni tip (7230) Bazična nizka barja. Slednja se nahajata na območju Natura 2000 - SI3000297 Mišja dolina.

Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

RGR 01111 na območju Natura 2000 - SI3000297 Mišja dolina površinsko sovпада s površino upravljaljske cone A (UCA) – upravljaljske cone mokrotni travniki in barja. Mestoma je na območju RGR prisotna tudi upravljaljska cona B (UCB) – območje raka koščaka, in sicer vzdolž posameznih večjih vodotokov s stalnim vodnim tokom.

Preglednica 54: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01111

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	Tabela D-GZ1	
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)	Tabela D-GZ1	
7230	Bazična nizka barja	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

V RGR 01111 so v GGE Velike Lašče uvrščeni vsi jelovo-bukovi gozdovi. Površina je 2.194,28 ha - 40,2 % gozdov enote, prevladujejo zasebni gozdovi 2170,08 ha, državnih je 19,67 ha in gozdov lokalnih skupnosti 4,53 ha.

Razred je sestojno pester. Tvori ga sestoji jelke in bukve z velikim deležem smreke. Prevladujejo raznomerni sestoji - debeljaki s skupinami in jedri bukovih mladovij in gošč, letvenjakov ter redkeje drogovnjakov. Mestoma so sestoji po izpadu smreke povsem razgrajeni – pomlajenci. Zasnove mladovja in podmladka so pri bukvi dobre, pri jelki zaradi objedenosti slabše. V lesni zalogi že prevladuje bukev, vse manj je jelke in smreke. V deležu lesne zaloge prevladuje drevje večjih debelin, mestoma slabše kvalitete (rdeče srce pri bukvi).

V preteklosti pospeševano smreko in jelko v zadnjih letih pospešeno izločajo naravne ujme in posledično prenamnožitve lubadarjev. Oteženo naravno pomlajevanje jelke nadomešča uspešna naravna obnova bukve, jelko in plemenite listavce pa iz obnove mestoma izloča preštevilčna parkljasta divjad. Zato je dolgoročno ogroženo samodejno delovanje jelovo-bukovega gozda, z izpadom smreke bodo to vse bolj čisti bukovi sestoji.

a) Rastišče

Rastiščno se prepletajo manj ekstremna jelovo-bukova rastišča na najbolj apnenčastem Mačkovcu, drugje na dolomitu s številnimi potočki, ki poleti večinoma presahnejo. Predvsem v vznožju pobočij je nekaj tudi mešanih rastišč s kislimi tlemi na silikatu. Proizvodna sposobnost rastišča je povprečno 7,5 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili

naslednje SI: smreka 31, jelka 30, bukev 26, hrast 26, plemeniti listavci 26, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 55: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
52110	Črnojelševje	7	10,05	0,5
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	85,16	3,9
58110	Osojno bukovje s kresničevjem	7	12,25	0,6
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	2,50	0,1
59210	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	5	306,03	13,9
62110	Bazofilno rdečeborovje	1	46,94	2,1
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	12,99	0,6
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	343,34	15,6
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	393,46	18,1
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	204,92	9,3
64106	Dinarsko jelovo bukovje s planinščkom	11	241,56	11,0
64113	Dinarsko jelovo bukovje s penušo	11	275,55	12,6
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	183,09	8,3
75110	Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	9	22,65	1,0
77110	Jelovje s praprotni	17	48,68	2,2
77210	Jelovje s trikrpim mahom	15	5,11	0,2
	Skupaj	9,930	2.194,28	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznomerni sestoji – debeljaki in pomladitvena jedra in skupine bukve. Če raznomerne sestoj razdelimo na osnovne razvojne faze pa je več kot polovica sestojev debeljakov. Jelka in plemeniti listavci so zaradi preštevilčne parkljaste divjadi onemogočeni pri obnovi, uspešno se pojavlja le bukev na skoraj 10 % površine, podoben je tudi delež sestojev v obnovi, še posebej po naravnih ujmah in lubadarjih.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 349,9 m³/ha, iglavcev je 53,5 %, listavcev 46,5 %. Pri iglavcih prevladuje debelejša drevje (igl 47,6 % LZ nad 50 cm debeline), listavci so tanjši. Skupni povprečni letni prirastek je 8,28 m³/ha, 4,60 m³/ha pri igl, 3,68 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 23,1 m³/ha ali 6,6 % od LZ.

Preglednica 56: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	5,2	10,9	14,4	21,9	47,6	187,2	53,5	4,60	55,5
Listavci	8,0	18,2	23,4	23,6	26,8	162,7	46,5	3,68	44,5
Skupaj	6,5	14,3	18,6	22,7	37,9	349,9	100,0	8,28	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje bukev, sledijo smreka, jelka in plemeniti listavci, ostalih drevesnih vrst je malo. Delež drevesnih vrst se v zadnjih desetletjih ni bistveno spreminjal, opazno je zmanjševanje deleža jelke in smreke ter povečevanje bukve. Trend se bo očitno nadaljeval, smreko izločajo naravne ujme in lubadarji, ni uspešne obnove jelke, seveda pa moramo bolj pomagati bukvi.

Preglednica 57: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	99,2	79,0	8,9	0,0	0,0	133,8	2,8	22,2	1,6	2,4
	%	28,3	22,6	2,6	0,0	0,0	38,3	0,8	6,3	0,4	0,7
Naravno stanje											
	%	7,0	30,0				52,0		10,0	1,0	

Ohranjenost gozdov

Sestoji so glede na drevesno sestavo ohranjeni, zaradi velikega deleža smreke je precej spremenjenih.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež mladovja – predvsem gošč, ki jih zaradi malopovršinske prepletenosti v debeljaki ni moč posebej vrisati, a imajo vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz, prevladujejo debeljaki in raznomerni sestoji.

Prevladujejo mlajši debeljaki – 51,7 ali 59,9 % površin, mladovij je 1,8 ali 9,7 %, drogovnjakov 9,6 ali 17,9 % in sestoji v obnovi 7,0 ali 12,5 %. Gnezdasto do skupinsko raznomernih sestojev je bilo kartiranih 29,2 % in grmišč 0,7 %.

Sestoji so večinoma negovani, zlasti debeljaki, sestoji v obnovi in raznomerni sestoji so pomanjkljivo negovani. Pri mladovju, ki ni v celoti kartirano in ga je malo in kjer manjka nosilna drevesna vrsta - jelka, bi lahko označili pomanjkljivo zasnovo. V odraslih sestojih – debeljaki prevladuje normalen sklep.

Preglednica 58: /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	39,79	19,4	62,2	8,0	10,4	38,2	37,2	24,6	0,0	41,3	28,2	5,8	24,7
Drogovnjak	210,06	4,6	60,3	33,0	2,1	43,6	14,5	41,9	0,0	27,5	46,1	25,9	0,5
Debeljak	1.134,24					39,9	48,7	11,2	0,2	3,7	82,5	12,3	1,5
Sestoj v obnovi	153,68					28,2	59,9	11,9	0,0				
RAZ. (sk-gnz)	640,78					4,6	60,3	35,1	0,0				
Pio. g. z grm.	15,73	0,0	0,0	80,8	19,2								
Skupaj	2.194,28												

Kakovost drevja

Kakovost je ocenjevana na stalnih vzorčnih ploskvah za drevje nad 30 cm premera. Odlična pomeni, da je v spodnjem segmentu debla les kvalitete F ali ŽI, v drugem pa les vsaj kakovost ŽII. Slaba pomeni, da je v prvem segmentu les kakovosti ŽIII, P; v drugem segmentu pa industrijski les ali les za kurjavo. Ti kriteriji veljajo za vse RGR. V razredu 01111 prevladuje dobra kakovost, iglavci so v splošnem kakovostnejši od listavcev.

Poškodovanost sestojev

Opazena je poškodovanost 12,7 % dreves, največ na deblu in koreniniku. Res gre za starejše sestoji, a je poškodovanost prevelika. Zaradi sprotne sanitarni sečenj zaradi sušenja jelke in smrekovih podlubnikov tudi ni opaznejše osutosti, zaradi žledoloma in vetrolomov je nekaj več poškodovanosti vej.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovani etati so bili zaradi žledoloma, vetrolomov in posledično prenamnožitve podlubnikov malo preseženi pri iglavcih, etati listavcev zaradi kompenzacije niso bili doseženi. Pri gojitvenih delih je izvedba nizka, usmerjena pa so bila v obnove in nego mlajših razvojnih faz.

Preglednica 59: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	70.286	73.467	104,5	59,0
LISTAVCI	54.291	36.426	67,1	29,2

Skupaj	124.577	109.893	88,2	88,2
--------	---------	---------	------	------

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

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	114,95	17,32	15,1
Priprava tal	ha	11,55	2,20	19,0
Sadnja	ha	13,55	2,10	15,5
Obžetev	ha	137,44	31,52	22,9
Nega mladja	ha	29,86	17,04	57,1
Nega gošče	ha	80,93	17,73	21,9
Nega letvenjaka	ha	45,71	14,50	31,7
Nega ml. drogovenjaka	ha	62,28	16,92	27,2
Zaščita s premazom	ha	136,74	33,25	24,3
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	190,00	40,00	21,1
Zaščita z ograjo	m	2.700,00	0,00	0,0
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	6.160,00	2.992,00	48,6
Vzdrževanje travinj	ha	4,50	1,65	36,7
Vzdrževanje vodnih površin	kos	39,00	66,00	169,2
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	31,21	0,0

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

Razred jelovo-bukovih gozdov sedaj zajema vsa jelovo-bukova rastišča enote. Najbolj naravno ohranjeni so gozdovi Mačkovca, z večjim deležem smreke so v Karlovinci.

Glede na usmerjenost preteklih obdobij v akumulacijo in nerealiziranimi obnovitvenimi poseki se je stalno večala lesna zaloga. Bistvena je v obnovo usmerjena sečnja le v zadnjem desetletju, ki so jo potencirale še naravne ujme in sanacijske sečnje.

Sušenje jelke ni problematično, potrebna pa je stalna pozornost na gradacije podlubnikov pri smreki.

Obnova je vitalna, a le z bukvijo, jelko in plemenite listavce skoraj onemogočata preštevila jelenjad in srnjad.

Preglednica 61: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m3/ha			m3/ha			m3/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	2.193,86	155,7	133,7	289,5	2,63	3,88	6,51	1,82	1,11	2,93
2010	2.180,91	181,6	152,7	334,4	4,58	3,94	8,53	3,37	1,67	5,04
2020	2.194,28	187,2	162,7	349,9	4,60	3,68	8,28	4,23	3,32	7,55

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

Drevesna sestava

V preteklosti sta bili pospeševani smreka in tudi jelka, a se deleži drevesnih vrst v zadnjih treh desetletjih le počasi spreminjajo, izpad smreke in jelke nadomešča bukev.

Preglednica 62: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	29,8	20,7	3,3	0,0	0,0	39,1	1,0	4,7	0,7	0,7
2010	28,7	22,4	3,3	0,0	0,0	37,8	0,7	5,7	0,7	0,7
2020	28,3	22,6	2,6	0,0	0,0	38,3	0,8	6,3	0,4	0,7

Razvojne faze in zgradbe sestojev

S poudarjanjem akumulacije v preteklih desetletjih je bila lesna zaloga sicer vse večja, a je bilo ob enomernih debeljakih premalo obnove. Ob dvigovanju odstrelov je v zadnjem desetletju pri obnovi uspešna bukev, ki pa zaradi malopovršinskosti ni kartirana, zato prikazujemo tudi korigirane deleže

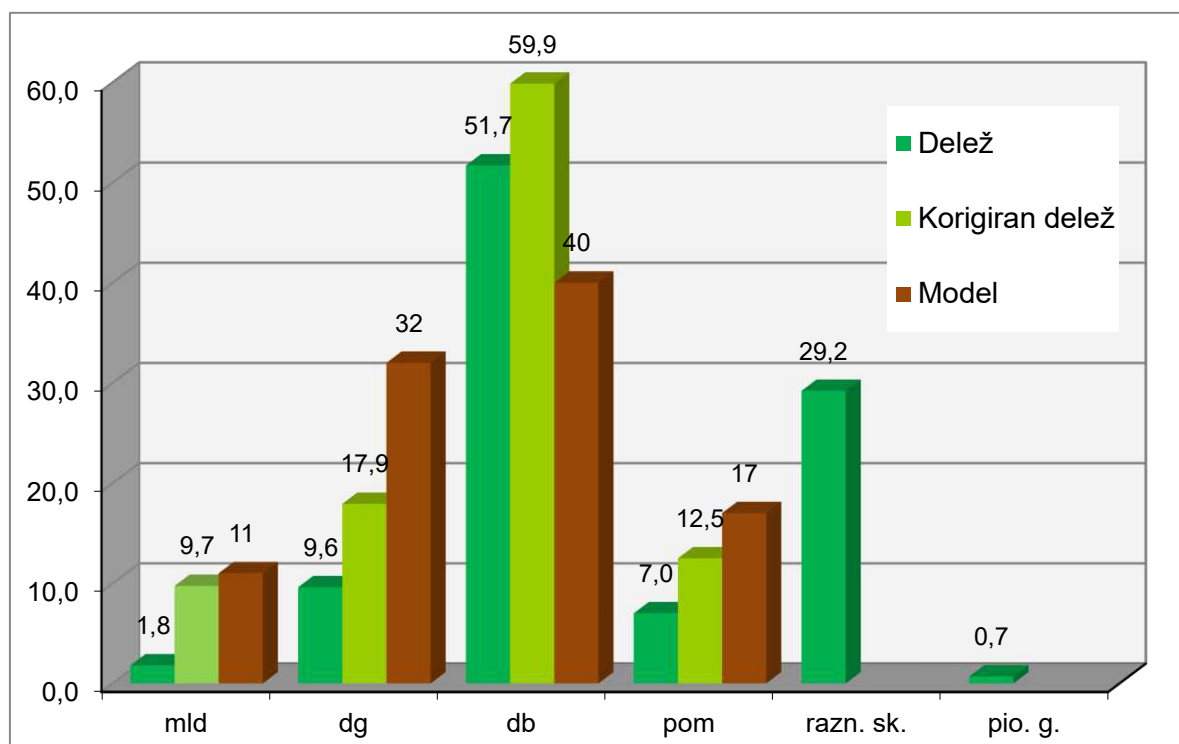
razvojnih faz. Tako je vse več raznomernih sestojev, pravzaprav debeljakov z manjšimi jedri bukovega mladovja. Razgrajeni sestoji so seveda v obnovi. Zaradi preštevilčne jelenjadi in srnjadi se jelka in plemeniti listavci s težavo obnavljajo.

Preglednica 63: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	39,79	1,8	9,7	20	11	241,74	-1,3
Drogovnjak	210,06	9,6	17,9	30	32	703,24	-14,1
Debeljak	1.134,24	51,7	59,9	60	40	879,05	+19,9
Sestoj v obnovi	153,68	7,0	12,5	20	17	373,60	-4,5
Raznomerno (sk-gnz)	640,78	29,2					
Pio. gozd z grmišči	15,73	0,7					
Skupaj:	2.194,28	100,0	100,0	130	100	2.197,62	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01111



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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

Gozdnogojitveni cilj

Optimalna zaloga jelovo-bukovih gozdov je 350 do 400 m³/ha, a v enoti v naslednjem desetletju ob realizaciji načrtovanih posekov pričakujemo 357 m³/ha. Dolgoročno bomo le počasi uravnotežili razvoj teh gozdov. Ciljne dimenzije premerov dreves veljajo za skupinsko raznomerne sestoje s prevladujočo bukvijo, pri raznomernih sestojih z več jelke in smreke so lahko ciljni premeri posameznih kakovostnih dreves višji, in sicer pri iglavcih za 10 do 20 cm, pri listavcih do 10 cm.

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG, LS gozdovi	Skupinsko raznomerne sestoji	130 25	600 - 640	sm (25) je (25) bu (40) pl. list (10)	B,C B,C L, C A1, L	60-70 cm 65-75 cm 50-60 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				sm (10) je (10) bu (70) pl. list (10)		

Ciljna lesna zaloga je 357 m³/ha. Ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Skupinsko postopno, na skalovitih predelih tudi izrazitejše malopovršinsko gospodarjenje. V razredu je močno poudarjena naravna obnova gozda, ki naj bo v sestojih s prevladujočim deležem bukve večjepovršinska.

Mladovje: Poudarek je na negi gošče, sproščanju in širitvi pomladitvenih jeder in skupin ter poseku morebitnih predrastkov (razen jelke in smreke, ki se ju vključi v mladovje tudi do 30 cm premera) in uravnavanju zmesi v korist plemenitih listavcev, smreke in jelke. Redčenje letvenjakov se izvede enkrat v desetletju. Zaradi manjše gostote drevja naj bo jakost redčenja srednje močna.

Drogošnjaki: Poudarek je na redčenju mlajših drogošnjakov, čeprav gre le za manjše skupine in previdnem sproščanju posameznih dreves, ki pa so zaradi vitkosti labilna. Redčenje se izvede enkrat v desetletju. Jakost redčenj naj bo močnejša pri listavcih (do 25 % LZ). Pri iglavcih, če sploh so v skupinah, naj bo jakost redčenj manjša (pod 17 % LZ), v smrekovih drogošnjakih - nasadih do 25 % LZ.

Debeljaki: V okviru gozdnogojitvenega načrtovanja je potrebno ločiti debeljake za redčenje, lahko mestoma tudi debeljake brez ukrepanja in debeljake za uvajanje v obnovo. Pri debeljakih za redčenje je lahko jakost redčenj zelo različna in naj znaša od 10 do 18 % LZ. Večja jakost redčenj naj bo pri listavcih. Izgibati se je potrebno nizkih intenzitet v debeljakih (pod 5 % na LZ), zaradi poškodb drevja – izbrancev. V takšnih primerih se v sestojih ne ukrepa do uvajanja v obnovo, če to ni nujno potrebno iz varstvenih razlogov. V obnovo bi bilo potrebno uvesti 20 % debeljakov z jakostjo poseka do 35 % na LZ. V obnovo se uvede debeljake z rahlim in pretrganim sklepom, v katerih se že pojavlja mladovje, debeljake s kulminacijo vrednostnega prirastka in velikim deležem debelega drevja ter debeljake, ki dosegajo končno lesno zalogo. Pri obnovi gozda je potrebno ohranjati vse jelove čakalce ter šope smreke in jih vključiti v bodoči sestoj.

Sestoji v obnovi: Obnova naj se nadaljuje na 30 % površine z jakostjo do 50 % na LZ, zaključi pa naj se na 70 % površine s končnim posekom ali najmanj 80 % posekom preostale lesne zaloge (puščanje najvitalnejših in najkvalitetnejših manj motečih dreves predvsem iglavcev ob cestah in vlakih). V kolikor v pomladku popolnoma prevladuje bukev in plemeniti listavci, se lahko obnova zaključi tudi hitreje. Zelo pomemben je počasen začetek obnove v polsenci, da se sestojne vrzeli ne zaplevelijo. Pomlajevanje naj se odvija v obliki pomladitvenih jeder in skupin velikosti 2 do 3 drevesnih višin. V primeru čistih bukovih sestojev je dopustna obnova tudi na večjih površinah. Jedra in skupine mladovij z dobrimi zasnove se združuje in oblikuje ob upoštevanju prostorskega reda in transportne meje.

Skupinsko raznomerne sestoje se usmerja po načelih skupinsko raznomerne in prebiralnega gospodarjenja. Ohranja naj se razvojno dinamiko gozda. V sestoji naj bodo v skupinah (bukev) in šopih (smreka in jelka) prisotna drevesa v vseh sestojnih položajih. Potrebno je zagotoviti stalno dovajanje svetlobe za nemoteno pomlajevanje ter sproščanje skupin dreves in posameznih čakalcev. V enoti je v teh sestojih trenutno najpomembnejše oblikovanje in sproščanje pomladitev v razgrajenih sestojih. Pomembno je, da so v sestoji prisotne vse nosilne drevesne vrste jelovo-bukovega gozda. V sestoji naj se lesna zaloga giblje med 150 in 450 m³/ha. Jakost sečenj naj znaša od 15 do 30 % na LZ in naj bo odvisna od višine lesne zaloge in debelinske strukture. V sestojih z optimalno lesno zalogo in debelinsko strukturo naj bo jakost sečnje v višini prirastka.

Ohranitvena strategija za jelko: Sproščanje jelovih čakalcev, pri obnovi je potrebno puščati vse jelove čakalce in jih vključevati v bodoči sestoj, pomlajevanje v polsenci, ohranjanje skupinsko raznomerne zgradbe, ohranjanje odraslih najbolj vitalnih jelovih dreves. Ograja bo dokaz vitalne naravne obnove. Seveda se nadaljuje kontrola populacije jelenjadi in srnjadi ter prepričevanje lovstva o nujnem uravnoteženju ekosistema - živali in rastlin. Močno večji odstrel (do 30 %) bi morali ustrezno upoštevati vsaj za celotno desetletje.

Sanitarne sečnje in posek oslabelega drevja se izvajajo največ zaradi lubadarjev, zaradi snegolomov, vetrolomov, sušenja jelke ter sušenja bresta ter jesena. Predvideva se do 35 % sanitarnega poseka, večino pri iglavcih.

Naravna zatočišča (ekocelice) – se lahko izloči okoli skalnatih grebenov, večjih brezen ali jamskih vhodov, medvedjih brlogov, kaluž, izvirov in skupin izjemno starega drevja. Z lastniki gozdov je možno skleniti tudi pogodbo o prepustitvi naravnemu razvoju predlaganih ekocelic za obdobje 20 let (pogodba med lastnikom in ZGS). Lastnik gozda dobi v tem primeru ustrezno nadomestilo. Ekocelice je potrebno na terenu označiti z enojno modro črto.

Odmrle nadzemne biomase naj bo vsaj 3 % lesne zaloge. Večji del odmrlih dreves naj bo debelejših od 5 debelinske stopnje, in sicer od teh najmanj ena četrtnina stoječih sušic. Puščati je potrebno še živa drevesa (bukve) z dupli premera nad 5 cm. Tam kjer ni odmrle biomase se pušča do naravnega razpada posamezne manj kvalitetne debele listavce oddaljene vsaj eno drevesno višino od ceste. Priporočena je zasekana ali zabarvana jasno vidna rdeča označba s kljunom in piko. Lastniki gozdov lahko z ZGS sklenejo pogodbo o doživljenjski prepustitvi habitatnega drevesa naravnemu razvoju. Lastniki dobijo nadomestilo, habitatna drevesa pa se označi z rumeno označbo v obliki detla.

Ukrepanje na mestoma sušnih ali močno skalovitih predelih naj bo malopovršinsko, z nižjo intenziteto. Tu pospešujemo tudi termofilne vrste, puščamo več odmrlega drevja, sečnih ostankov in manjvrednega lesa. Grmovni sloj je slabše razvit in se praviloma ne odstranjuje.

Ukrepi

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

Preglednica 64: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	53,5	46,5	100,0
- ciljno %	52	48	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	187,2	162,7	349,9
- ciljna (m ³ /ha)	191	166	357
Prirastek (m ³ /ha)	4,60	3,68	8,28
Možni posek (m ³ /ha)	42,3	33,2	75,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	4,23	3,32	7,55
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	22,6	20,4	21,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	92,0	90,3	91,2
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 65: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
Iglavci	m³	30.125	17.529	0	0	0	45.345	93.000	22,6	92,1
	%	32,4	18,8	0,0	0	0,0	48,8	100		
Listavci	m³	33.811	35.056	0	0	0	4.133	73.000	20,4	90,3
	%	46,3	48,0	0,0	0	0,0	5,7	100		
Skupaj	m³	63.937	52.585	0	0	0	49.478	166.000	21,6	91,3
	%	38,5	31,7	0,0	0	0,0	29,8	100		

V RGR 01111 je načrtovan posek prednostno usmerjen v oblikovanje in sproščanje obnove in seveda v sanitarne sečnje smreke. Povprečno lesno zalogo bomo sicer počasi zviševali, želimo več skupinsko jasno oblikovanih sestojev. Nadaljujemo s sproščanjem obnove, ki pa bo prerasla meritveni prag šele čez eno ali dve desetletji in takrat izraziteje popravila tudi neugodno debelinsko strukturo sestojev.

Pri smreki smo glede vitalnosti previdni, saj je je veliko in sestoji so ogroženi zaradi podlubnikov.

Za obnovo jelke in plemenitih listavcev je odločilno povečanje odstrela jelenjadi in srnjadi za daljše časovno obdobje oziroma do opažene uspešne obnove jelke. Sedanja metoda spremljanja objedenosti mladja na velikem območju bi morala biti prirejena za spremljanje posebej ogroženih GGE in bi morala postati ključno merilo za določitev odstrelav parkljaste divjadi. Dosedanja večdesetletna prerekanja in dokazovanja o (ne)usklajenosti gozdnega ekosistema lahko jelko pripeljejo na rob (ne)obstoja, a tega ne (ali nočemo) videti. Odločilno je bilo v letu 2017 določeno povišanje odstrela jelenjadi, ki je (če bo veljalo za daljše časovno obdobje, vsaj desetletje) omogočilo naravno obnovo ključne drevesne vrste – jelke.

Gojitvena dela so usmerjena predvsem v obnovo in nego mlajših razvojnih faz. Novost je zaščita s količki označenega naravnega mladja jelke (100 na ha) z odvračalnim škropljenjem 2 krat letno, skupaj 5 ha. Ograje so načrtovane zaradi nazornega prikaza naravne obnove, načrtovana je tudi sadnja smreke, ki pa bo predvsem kot predkultura za naravno obnovo listavcev; vse z zaščito s premazi in obžetvami ter potrebnimi ponovitvami. Zaradi večjega deleža smreke je nujno tudi varstvo pred žuželkami.

Pri delih za ostale funkcije gozdov je načrtovano redno čiščenje manjših vodnih površin, tudi večjih luž na vlakah. Zaželeno je upoštevanje predlaganih ekocelic brez ukrepov, dogovorno z lastniki določitev novih, (pogodba med ZGS in lastniki), ki jih je potrebno zabarvati z modro barvo (enojna modra črta).

Preglednica 66: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		Dejan.	s ponov.
Priprava sestoja	ha	141,77	141,77
Priprava tal	ha	13,25	13,25
Sadnja	ha	13,25	13,25
Obžetev	ha	15,20	68,20
Nega mladja	ha	19,60	19,60
Nega gošče	ha	64,96	64,96
Nega letvenjaka	ha	22,34	22,34
Nega ml. Drogovnjaka	ha	65,74	65,74
Varstvo pred žuželkami	dni	55,00	55,00
Ostala varstvena dela	dni	10,00	10,00
Zaščita s premazom	ha	18,25	116,25
Zaščita z ograjo	m	3.200,00	3.200,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	800,00	4.000,00
Vzdrževanje travinj	ha	7,57	56,62
Vzdrževanje vodnih površin	kos	9,00	27,00
Naravni razvoj biotopov	ha	7,37	7,37

9.2.2. RGR: Hrastovo-bukovi gozdovi – 01201

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

RGR 01201 tvorijo večjepovršinsko raznomerni, mestoma tudi enomerni sestoji, kjer bukev prevladuje z velikim deležem v lesni zalogi. Ti gozdovi so na hrastovo-bukovih in bukovih rastiščih, kjer geološko podlago tvorijo apnenci z mestoma pojavljajočimi vložki dolomita.

Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Preglednica 67: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01201

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

V RGR 01201 so uvrščeni bukov in mestoma zasmrečeni gozdovi v podolju Velikih Lašč ter pobočjih Ribniške Male gore. Površina je 724,38 ha, prevladujejo zasebni gozdovi 704,26 ha, državnih je 20,12 ha gozdov.

Večjepovršinsko raznomerni, tudi enomerni, razen zasmrečenih delov, mestoma skoraj čisti bukov gozdovi pokrivajo bukova in hrastovo-bukova rastišča enote. To so večinoma kvalitetni sestoji z odlično obnovo bukve, le mestoma so zaradi nekdanjih lazov ali izpadle smreke ter redkeje na skalnatih strminah slabše kvalitete z večjo primesjo ostalih listavcev in rdečega bora.

a) Rastišče

Rastiščno prevladujejo hrastova bukovja in bukovja na apnencih mestoma na dolomitu.

Proizvodna sposobnost rastišča je v povprečju 7,2 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 32, jelka 28, bukev 28, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 68: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	24,64	3,4
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	11	502,11	69,4
59210	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	5	14,67	2,0
63110	Predinarsko gorsko bukovje	9	107,55	14,8
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	16,51	2,3
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	8,76	1,2
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	1,44	0,2
64113	Dinarsko jelovo bukovje s penušo	11	14,12	1,9
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	28,68	4,0
77110	Jelovje s praprotmi	17	5,90	0,8
	Skupaj	10,60	724,38	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo mešani večjepovršinsko raznomerni, mestoma tudi enomerni gozdovi bukve in hrasta z močno povečanim deležem smreke. Pod Kamnim vrhom so čisti bukov gozdovi, jelovo-bukovi v manjših hladnejših dolinah, hrastovo-bukovi, ki so mestoma popolnoma zasmrečeni, pa prevladujejo v okolici Lašč in Rašice. Obnova je ugodna le v sestojih s prevladujočo bukvijo ali jelko.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 349,3 m³/ha, iglavcev je 23,6 %, listavcev 76,4 %. Po debelinski strukturi so to pri listavcih mlajši sestoji v primerjavi z iglavci. Skupni povprečni letni prirastek je 7,16 m³/ha, 2,31 m³/ha pri igl, 4,85 m³/ha pri lst.

Odmrlega drevja je kar 30,9 m³/ha ali 8,8 % od LZ zaradi nesaniranih preteklih žledolomov in vetrolomov.

Preglednica 69: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	7,8	11,5	22,0	25,9	32,8	82,4	23,6	2,31	32,3
Listavci	4,5	21,2	31,0	26,9	16,4	266,9	76,4	4,85	67,7
Skupaj	5,3	18,9	28,8	26,7	20,3	349,3	100,0	7,16	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje bukev, večinoma s čistimi sestoji, na nekaj ekstremnejših legah z večjo primesjo ostalih listavcev. Mestoma je večji delež v preteklosti zelo pospeševane smreke. Odmik od naravnega deleža drevesnih vrst ni velik, razen glede smreke.

Preglednica 70: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	68,2	11,1	3,1	0,0	0,0	229,2	14,7	17,6	4,0	1,4
	%	19,5	3,2	0,9	0,0	0,0	65,7	4,2	5,0	1,1	0,4
Naravno stanje	%	1,8	3,4	0,1			71,3	10,8	7,9	4,7	

Ohranjenost gozdov

Prevladujejo ohranjeni sestoji 72,9 %, zaradi smreke je 27,1 % spremenjenih ali močno spremenjenih sestojev.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež pomladka, ki pa pravzaprav pomeni mladovje, ki ga zaradi malopovršinske prepletenosti ni moč vrisati v debeljakih, a ima vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Pionirski gozd z grmišči je pri korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz.

Prevladujejo mlajši debeljaki – 45,6 ali 54,3 % površin, mladovij je 5,6 ali 13,3 %, drogovnjakov 9,5 ali 15,0 % in sestojev v obnovi 12,5 ali 17,4 %. Gnezdsto do skupinsko raznomernih sestojev je bilo kartiranih 26,8 %. Debeljaki so v povprečju dobro negovani, ostali gozdovi pa so slabo negovani. V mladovju in drogovnjakih prevladujejo dobre sestojne zasnove.

Preglednica 71: /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	40,35	23,8	67,1	2,1	7,0	19,0	77,0	4,0	0,0	77,8	10,8	2,4	9,0
Drogovnjak	68,88	1,3	97,7	1,0	0,0	15,8	52,8	31,4	0,0	88,8	6,9	4,3	0,0
Debeljak	330,89					51,7	36,8	11,1	0,4	12,4	79,9	7,3	0,4
Sestoj v obnovi	90,45					22,6	62,5	14,9	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	193,81					0,0	62,6	37,4	0,0				
Skupaj	1.277,13												

Kakovost drevja

V razredu 01201 ima le 2,0 % dreves odlično, 22,3 % dreves prav dobro, 39,5 % dreves dobro, 25,3 % zadovoljivo in 10,9 % slabo kakovost (razne gnilobe debelih dreves in oblomljenost vej).

Poškodovanost sestojev

Opažena je poškodovanost 14,3 %, največ na deblu in korenčniku ter pri vejah zaradi žledoloma. Zaradi sprotnih sanitarnih sečenj zaradi smrekovih podlubnikov ni opaznejše osutosti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupno načrtovani posek je pri iglavcih zaradi sanacijskih sečenj dosežen 182,3 %, pri listavcih pa zaradi kompenzacije izpadle smreke 65,1 %. Nekako 30 % so bila v povprečju realizirana načrtovana gojitvena dela.

Preglednica 72: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	14.419	26.292	182,3	63,3
LISTAVCI	27.111	17.639	65,1	42,5
Skupaj	41.530	43.930	105,8	105,8

Preglednica 73: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	40,90	14,05	34,4
Sadnja	ha	2,02	0,00	0,0
Obžetev	ha	13,60	1,50	11,0
Nega mladja	ha	14,15	5,08	35,9
Nega gošče	ha	34,30	3,17	9,2
Nega letvenjaka	ha	12,09	1,58	13,1
Nega ml. drogovnjaka	ha	9,35	4,75	50,8
Zaščita s premazom	ha	13,60	2,00	14,7
Vzdrževanje vodnih površin	kos	10,00	31,00	310,0
Priprava tal	ha	0,00	0,15	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	9,82	0,0
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	0,00	0,44	0,0

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

Hrastovo-bukovi gozdovi - RGR 01201 so najkvalitetnejši na hladnejših legah, mestoma so slabše kvalitete na nekdanjih pašnikih in v razgrajenih sestojih z izpadlo smreko. Lesna zaloga se je v preteklih desetletjih stalno povečevala, v zadnjem desetletju je ostala skoraj enaka, kljub naravnim ujmam.

Preglednica 74: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	723,07	93,8	236,7	330,5	1,94	5,69	7,63	2,06	1,27	3,33
2010	722,73	99,8	248,1	347,9	2,15	4,75	6,90	3,64	2,44	6,08
2020	724,38	82,4	266,9	349,3	2,31	4,85	7,17	2,07	5,38	7,45

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

Drevesna sestava

Drevesna sestava razreda se je po desetletjih počasi spreminjala. V preteklosti favorizirane smreke je manj, povečuje se delež bukve.

Preglednica 75: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maceše	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
------	--------	-------	-----	--------	---------	-------	-------	-----------	-------------	-----------

				n						
2000	26,0	2,0	0,4	0,0	0,0	61,4	4,9	2,9	2,3	0,1
2010	25,1	2,9	0,6	0,0	0,0	61,3	3,9	4,1	1,7	0,4
2020	19,5	3,2	0,9	0,0	0,0	65,7	4,2	5,0	1,1	0,4

Razvojne faze in zgradbe sestojev

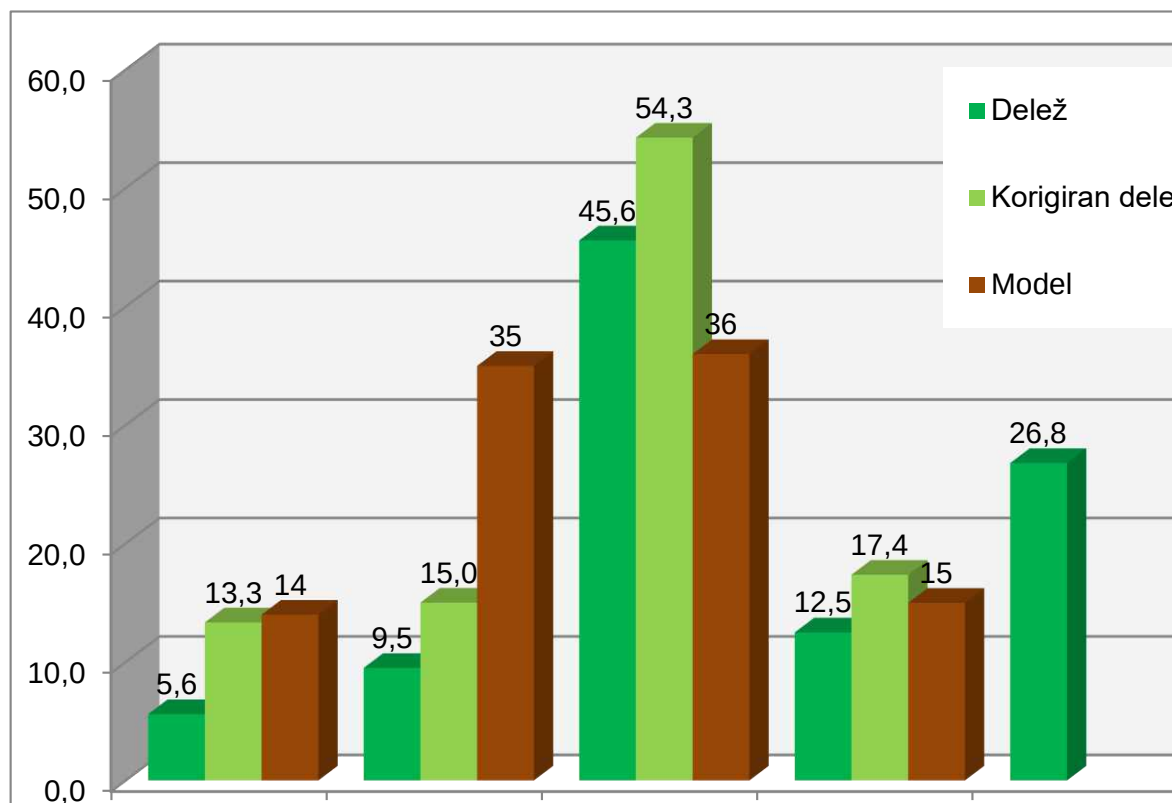
Prevladujoči so debeljaki, posebej v zadnjem desetletju je več tudi pomlajencev z ugodno obnovo bukve. Zaradi prepletenosti razvojnih faz, posebej v nekdanjih zasmrečenih oddelkih s sedaj izpadlo smreko, je veliko raznomernih sestojev.

Preglednica 76: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	40,35	5,6	13,3	20	14	101,41	-0,7
Drogovnjak	68,88	9,5	15,0	30	35	253,53	-20,0
Debeljak	330,89	45,6	54,3	40	36	260,78	+18,3
Sestoj v obnovi	90,45	12,5	17,4	20	15	108,66	+2,4
Raznomerni (sk-gnz)	193,81	26,8					
Skupaj:	724,38	100,0	100,0	110	100	724,38	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01201



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Zgradba	Proizvodna in pomladitvena	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava	Kakovost	Ciljne dimenzije
---------	----------------------------	-------------------	------------------	----------	------------------

		doba		(% končne LZ)		
DG, ZG in LS gozdovi	Večjepovršinsko skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	110 15-20	500 - 600	sm (15) je (1) bu (70) hr (5) pl. list (8) t.lst (1)	B C A2, B A1, B A1, A2 drva	60-70 cm 60-70 cm 55-65 cm 55-65 cm 60-70 cm 30-40 cm
Pomladitveni cilj				sm (5) bu (65) hr (15) pl. list (10) t.lst (5)		

Ciljna lesna zaloga je 346 m³/ha. Ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Zaradi hitre razvojne dinamike je poudarek na negi mlajših razvojnih faz predvsem na pravočasnem in dovolj intenzivnem redčenju za ohranitev krošenj in povečanje stojnosti sestojev. Deloma je poudarek tudi na pravočasnem uvajanju sestojev v obnovo. Z nego je potrebno pospeševati hrast, plemenite listavce ter vse ostale plodonosne vrste. S pravilno usmerjeno in pravočasno nego je možno na teh rastiščih posamično vzgojiti tudi izredno kvalitetne in visokovredne sortimente (češnja, brek, ...). V izjemno kvalitetnih mlajših sestojih in sestojih, ki so v obnovi, je zaželena sečnja izven vegetacijskega obdobja. Na strmih ali sušnih grebenskih legah je pomembna tudi varovalna vloga s pričakovano slabšo kvaliteto sestojev in upoštevanje izločenih ekocelic. Nekaj degradiranih sestojev – grmišč ima poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti.

Mladovje: v mladju in predvsem v gošči je poudarek na uravnavanju zmesi, poseku grmovja in predrastkov. Poseben poudarek pri določitvi izbrancev ima stojnost sestojev z ohranitvijo globokih krošenj. To velja še zlasti za doline in predele z globljimi tlemi.

Drogojnaki: Poudarek je na redčenju mlajših drogovnjakov. Redčenje se izvede enkrat v desetletju. Jakost redčenj naj bo močnejša pri listavcih v žlebovih in dolinah (do 25 % LZ) ter manjša na grebenih (do 20 % LZ). Redčenja je potrebno nadaljevati tudi v starejših drogovnjakih, vendar z manjšo jakostjo (do 20 % LZ).

Debeljaki: Po potrebi se izvaja redčenje mlajših debeljakov z jakostjo do 18 % na LZ ter šibko redčenje ostalih debeljakov z jakostjo do 15 % na LZ. Pomembno je ohranjanje globokih krošenj in sproščanje plemenitih listavcev. Debeljakov za obnovo naj bo 25 %. Obnova sestojev se mora začeti v polsenci, a na površini nad 0,5 ha z jakostjo pomladitvenih sečenj do 45 % na LZ. Pri začetku uvajanja sestojev v obnovo se mora upoštevati transportna meja. Zelo pomembno je pravočasno uvajanje sestojev v obnovo, pri nadaljevanju pa posek nadstojnega drevja.

Sestoji v obnovi: Takoj, ko je mladovje sklenjeno, je potrebno zaključiti z obnovo. Večjepovršinska in hitra obnova bo zagotovila večji delež plemenitih listavcev in češnje. Priporočena je sečnja izven vegetacijske dobe. Z obnovo se zaključi na 80 % površine.

Raznomerni sestoji: Oblikujemo in sproščamo večje bukove pomladitvene skupine in med njimi ohranjamo starejše skupine drevja ob transportnih mejah. Puščanju posameznih dreves v bukovih pomladitvah se izogibamo.

Naravna zatočišča: V gojitvenem načrtu se lahko določi manjše skupine v debeljakih ter bukove koše kot negovalne enote brez ukrepov za daljše časovno obdobje, ekocelice pa so predlagane za trajno prepuščanje naravnemu razvoju. Delež odmrle biomase naj bo 3 % v LZ. Podobno kot v

ostalih razredih puščamo tudi tu drevje z večjimi dupli ($\varnothing > 4$ cm). Puščene sušice lahko označimo z znakom.

Grmišča in bukovi koši: Za nekvalitetne dele sestojev in grmišča veljajo usmeritve za gozdove za pospeševanje vrstne pestrosti (stopničast gozdni rob, košnja jas, puščanje in obnova grmovnega sloja, prednost plodonosnemu drevju...). Velika drevesa - koše puščamo, kar pa jih dolgoročno ne bo ohranilo. Koš bi morali izbrati že v mladovju in mu z ogromno rastnega prostora omogočiti polno razrast.

Ukrepi

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

Preglednica 77: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	23,6	76,4	100,0
- ciljno %	20	80	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	82,4	266,9	349,3
- ciljna (m ³ /ha)	85	262	346
Prirastek (m ³ /ha)	2,31	4,85	7,16
Možni posek (m ³ /ha)	20,7	53,8	74,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,07	5,38	7,46
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	25,1	20,2	21,3
Intenziteta m. p. prirastek (%)	89,7	111,0	104,1
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 78: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
Iglavci	m³	2.230	2.026	2.603	0	0	8.142	15.000	25,1	89,5
	%	14,9	13,5	17,4	0	0,0	54,3	100		
Listavci	m³	10.351	21.104	6.286	0	0	1.259	39.000	20,2	110,9
	%	26,5	54,1	16,1	0	0,0	3,2	100		
Skupaj	m³	12.581	23.129	8.889	0	0	9.401	54.000	21,3	104,0
	%	23,3	42,8	16,5	0	0,0	17,4	100		

RGR 01201 ima v enoti kvalitetnejšo bukovino na osojnih hladnejših legah, le krošnje bi lahko bile globlje. Načrtovane sečnje so usmerjene v redčenja, a tudi v večjepovršinske obnove v prej zasmrečenih in po ujmah in lubadarju razgrajenih sestojih.

Zato so tudi gojitvena dela usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz.

Za funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti so načrtovane košnje, čiščenje vodnih virov... Predlagane so tudi ekocelice brez ukrepov, prepuščene naravnemu razvoju, možen je dogovor z lastnikom za denarno nadomestilo.

Preglednica 79: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansk o	s ponov.
Priprava sestoja	ha	45,15	45,15
Priprava tal	ha	0,50	0,50
Sadnja	ha	0,50	0,50
Obžetev	ha	1,75	3,75

Nega mladja	ha	4,90	4,90
Nega gošče	ha	46,56	46,56
Nega letvenjaka	ha	9,96	9,96
Nega ml. Drogovnjaka	ha	6,00	6,00
Varstvo pred žuželkami	dni	20,00	20,00
Zaščita s premazom	ha	0,50	2,50
Vzdrževanje vodnih površin	kos	3,00	9,00
Naravni razvoj biotopov	ha	2,64	2,64

9.2.3. RGR: Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

V RGR 01205 so oddelki s prevladujočim deležem smreke v podolju Velikih Lašč in Raščice.

Habitatna tipa (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia spp.*) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (*Molinion caeruleae*) in (7230) Bazična nizka barja se nahajata samo v oddelku 155 obravnavanega RGR. Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

RGR 01205 površinsko mestoma sovpada z upravljavsko cono B (UCB) – območje raka koščaka, in sicer vzdolž posameznih večjih vodotokov s stalnim vodnim tokom.

Preglednica 80: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01205

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia spp.</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)	Tabela D-GZ1	
7230	Bazična nizka barja	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

Površina je 388,60 ha – 7,1 % gozdov enote, prevladujejo zasebni gozdovi 381,73 ha, državnih je 6,00 ha in gozdov lokalnih skupnosti 0,87 ha.

V RGR 01205 so združeni vsi oddelki enote s prevladujočo smreko v lesni zalogi. Sestoji so po naravnih ujmah in sanacijskih sečnjah zaradi prenamnožitve lubadarjev na velikih površinah razgrajeni in opisani kot skupinsko raznomerni, saj želimo ohraniti skupine odraslega drevja in vključiti bukova pomladitvena jedra in skupine. Seveda prevladuje lesnoproizvodna vloga gozdov, ostale nelesnoproizvodne funkcije v razredu sicer niso poudarjene, a je zaradi zasmrečenosti v celoti ogrožena trajnost gozdov.

a) Rastišče

Rastiščno prevladujejo hrastovo-bukova rastišča na apnencu in tudi dolomitu, čeprav je bilo rastišča težje opredeliti zaradi spremenjene drevesne sestave - zasmrečenosti.

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,2 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 32, jelka 28, bukev 28, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 81: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
52110	Črnojelševje	7	1,47	0,4
54120	Predinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	11	1,35	0,3
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	31,38	8,1
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	11	298,39	76,8
59210	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	5	2,85	0,7
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	3,95	1,0
64113	Dinarsko jelovo bukovje s penušo	11	4,56	1,2
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	42,02	10,8
77210	Jelovje s trikrpim mahom	15	2,63	0,7
Skupaj		10,80	388,60	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo zasmrečeni večjepovršinsko raznomerni gozdovi, mestoma z ostanki naravnih bukovih in hrastovo-bukovih sestojev. To je razred z najbolj spremenjeno drevesno sestavo in ob slabi obnovi ter stalni nevarnosti prenamnožitve podlubnikov najbolj problematičen, saj so veliki deli sestojev zaradi sanacijskih sečenj po prenamnožitvi podlubnikov razgrajeni in v obnovi.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 305,6 m³/ha, iglavcev je 54,6 %, listavcev 45,4 %. Debelinsko so to v povprečju nekaj tanjši sestoji, predvsem pri listavcih. Skupni povprečni letni prirastek je 7,85 m³/ha, 4,73 m³/ha pri igl, 3,12 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 30,2 m³/ha ali 9,9 % od LZ, vendarle se zdi, da sanacija v zasebnih gozdovih poteka, čeprav počasi in bo verjetno spravljenega še nekaj lesa, ki je na SVP dobil oznako odmrli, saj odkazilo po obsežnih naravnih ujmah in po prenamnožitvi lubadarjev ni moglo biti sprotno.

Preglednica 82: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,0	13,0	24,6	27,0	31,4	166,7	54,6	4,73	60,3
Listavci	9,6	29,9	29,1	16,9	14,5	138,9	45,4	3,12	39,7
Skupaj	6,5	20,7	26,6	22,4	23,8	305,6	100,0	7,85	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje smreka, manj je buke in hrasta, ostale drevesne vrste so primes. Mestoma je poleg zasmrečenih sestojev prisotnih tudi nekaj manjših naravno ohranjenih sestojev z listavci ali jelko. Naravnejši drevesni sestavi se bomo približevali le postopoma, hitreje v oddelkih z obsežnimi sanitarnimi sečnjami in uspešno obnovo buke. Prav zato smo nekaj oddelkov že izločili iz razreda zasmrečeni gozdovi.

Preglednica 83: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	149,6	4,0	13,1	0,0	0,0	72,8	36,1	15,1	13,0	1,9
	%	48,9	1,3	4,3	0,0	0,0	23,8	11,8	5,0	4,3	0,6
Naravno stanje	%	1,5	4,1	0,1			68,8	12,6	8,0	5,0	

Ohranjenost gozdov

Zaradi zasmrečenosti je malo oddelkov z oznako ohranjeni, ostali so glede drevesne sestave spremenjeni ali močno spremenjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež pomladka, ki pa pravzaprav pomeni mladovje, ki ga zaradi malopovršinske prepletenosti ni moč vrisati v debeljaki, a ima vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz.

Prevladujejo debeljaki – 42,0 ali 47,5 % površin, mladovij je 4,3 ali 11,8 %, drogovnjakov 5,5 ali 18,9 % in sestojev v obnovi 12,0 ali 21,7 %, pionirskih gozdov z grmišči je 1,7 %. Kar 34,5 % je bilo kartiranih gnezdasto do skupinsko raznomernih sestojev, kjer se malopovršinsko prepletajo mladovja, mestoma drogovnjaki in debeljaki. Sestoji mlajših razvojnih faz so slabše negovani in zaradi poškodb po sanitarnih sečnjah tudi slabših zasnov in rahlega sklepa.

Preglednica 84: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	16,66	0,0	66,4	0,0	33,6	4,0	80,9	15,1	0,0	62,5	4,0	0,0	33,5
Drogovnjak	21,38	0,0	50,3	49,7	0,0	35,4	4,9	59,7	0,0	29,7	70,3	0,0	0,0

Debeljak	163,06					31,5	56,4	12,1	0,0	16,8	58,8	21,8	2,6
Sestoj v obnovi	46,55					0,0	39,0	61,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	134,23					0,0	57,3	42,7	0,0				
Pionirski g. z grmišči	6,72	0,0	0,0	0,0	100,0								
Skupaj	388,60												

Kakovost drevja

V razredu 01205 ima 1,0 % dreves odlično, 26,3 % dreves prav dobro, 39,8 % dreves dobro, 22,3 % zadovoljivo in 10,6 % slabo kakovost, slabša je kakovost listavcev.

Poškodovanost sestojev

Opažena je poškodovanost 13,4 %, največ na deblu in koreniniku ter vejah zaradi nujnih sanitarnih sečenj zaradi smrekovih podlubnikov.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

V zasmrečenih sestojih je bil načrtovani posek zaradi sanacijskih sečenj močno presežen, listavci so se 'čuvali'. Načrtovana negovalna dela so bila slabo realizirana, usmerjena so bila v nego mlajših razvojnih faz.

Preglednica 85: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	17.741	30.683	173,0	129,2
LISTAVCI	6.008	3.245	54,0	13,7
Skupaj	23.749	33.929	142,9	142,9

Preglednica 86: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	18,20	2,65	14,6
Priprava tal	ha	1,10	0,00	0,0
Sadnja	ha	1,80	0,50	27,8
Obžetev	ha	12,80	1,50	11,7
Nega mladja	ha	7,51	0,83	11,1
Nega gošče	ha	9,80	0,95	9,7
Nega letvenjaka	ha	1,60	0,30	18,8
Nega ml. drogovnjaka	ha	1,20	0,25	20,8
Zaščita s premazom	ha	12,80	0,50	3,9
Zaščita z ograjo	m	400,00	0,00	0,0
Vzdrževanje vodnih površin	kos	7,00	20,00	285,7
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	19,39	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

V razred so združeni oddelki s prevladujočo smreko, nekaj oddelkov smo zaradi izpadle smreke že izločili iz tega razreda. Lesna zaloga se je v preteklosti hitro povečevala, a zaradi sanacijskih sečenj zmanjšala v zadnjem desetletju.

Preglednica 87: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m3/ha			m3/ha			m3/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	383,80	206,1	99,9	306,0	4,29	2,69	6,98	4,23	0,62	4,85
2010	389,57	215,8	126,9	342,6	4,67	2,89	7,57	7,88	0,83	8,71

2020	388,60	166,7	138,9	305,6	4,73	3,12	7,84	4,63	2,57	7,21
------	--------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

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

Drevesna sestava

Delež iglavcev - smreke se je v preteklosti povečeval, v zadnjih desetletjih pa je izrazito v upadu. Trend se bo očitno nadaljeval, posebej s preraščanjem meritvenega praga bo bukve vse več.

Preglednica 88: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	62,9	2,3	2,2	0,0	0,0	14,9	11,4	2,8	3,1	0,4
2010	56,8	3,5	2,7	0,0	0,0	17,9	10,7	4,2	3,4	0,8
2020	48,9	1,3	4,3	0,0	0,0	23,8	11,8	5,0	4,3	0,6

Razvojne faze in zgradbe sestojev

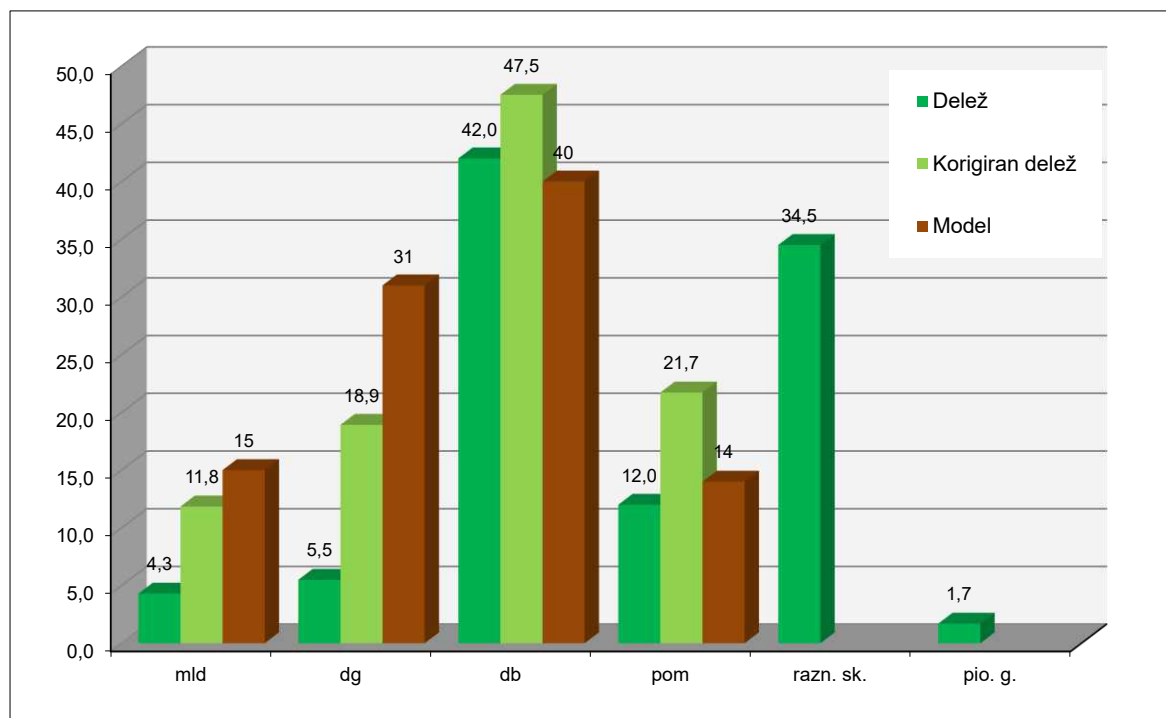
V razredu zasmrečenih gozdov prevladujejo debeljaki, ki pa so v razgrajenih sestojih kot skupine v kartiranem raznomernem gozdu. Velik je tudi delež sestojev v obnovi, ki je uspešnejša predvsem na stiku z bukovimi sestoji.

Preglednica 89: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	16,66	4,3	11,8	15	15	58,29	-3,1
Drogovnjak	21,38	5,5	18,9	30	31	120,47	-12,1
Debeljak	163,06	42,0	47,5	45	40	155,44	+7,5
Sestoj v obnovi	46,55	12,0	21,7	20	14	54,40	+7,7
Raznomerni (sk-gnz)	134,23	34,5					
Pionirski gozd z grmišči	6,72	1,7					
Skupaj:	388,60	100,0	100,0	110	100	388,60	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01205



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG in LS gozdovi	Večjepovršinsko skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	100 - 110 15	600 - 700	sm (60) bu (30) pl. list (10)	B C A1,A2	60-70 cm 60-70 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				bu (80) pl. list (20)		

Ciljna lesna zaloga 312 m³/ha, ciljno obdobje 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Zasmrečeni sestoji so na velikih površinah zaradi sanacije žledoloma, vetrolomov in podlubnikov v popolni spremembi – obnovi. Sanacija bo nujna še nekaj let, nujne so tudi sečnje za oblikovanje in sproščanje pomladitvenih skupin v raznomernih sestojih s prisotno obnovo bukve.

Obnova: je poudarjena po sanacijskih sečnjah, kljub slabši kvaliteti pomagamo pomladitvenim skupinam in jedrom. Puščanje odraslih listavcev, tudi za semenjake, naj bo omejeno predvsem na robove saniranih površin ali na skupine sredi le-teh.

Nega: redčenja smrekovih sestojev, posebej drogovnjakov in stalna kontrola zdravstvenega stanja sestojev (vsakoletni obhodi) ter preventivno ukrepanje (kontrolna debla in kontrolno-lovne nastave za podlubnike). Sproten posek vseh poškodovanih in slabše vitalnih dreves. Vsa zasedena debla s podlubniki je potrebno pred izletom izdelati, zalego pa, čim manj škodljivo za okolje, uničiti. Nega mlajših razvojnih faz listavcev je kljub velikim površinam sestojev v obnovi načrtovana z reduciranimi površinami, saj zaradi nestrjenih in mestoma poškodovanih mladovij ni smotrna.

Velja pospeševanje listavcev pri negi kot tudi pri obnovi gozda. V zasmrečenih sestojih na večjih površinah naj se ohranja listavce ne glede na kvaliteto. Trepetlika, vrbe in drugi mehki listavci ter vsi trdi listavci, še posebej delno odmrli ali votli, so zelo pomembni za biotsko pestrost in ekološko stabilnost smrekovih monokultur.

Mladovje: Ukrepanje naj bo usmerjeno v mladovje, ki je nastalo z naravno obnovo ter ima primerno gostoto in zasnovo. Nega naj bo manj intenzivna v čistih smrekovih nasadih, kjer se niso pomladile ostale vrste. Redčenje letvenjakov naj se izvede 1 x v desetletju z jakostjo 25 % na LZ.

Drogovnjaki: Redčenje naj se izvede 1 x na 10 let. Jakost redčenja naj bo pri igl do 25 % na LZ, večja v mlajših drogovnjakih, nižja pa v starejših z večjim deležem listavcev. Močno poškodovane drogovnjake zaradi divjadi (obgrizanje, lupljenje) je potrebno sanirati - posek vseh močno poškodovanih dreves, v primeru izredno močne poškodovanosti pa jih je potrebno uvesti v obnovo.

Debeljaki: V odraslih, prereditvenih sestojih je možna le spremljava zdravstvenega stanja sestojev in po potrebi varstveno-sanacijske sečnje. V mlajših debeljakih naj se izvaja redčenje z jakostjo do 15 % na LZ. Obnova naj se začne v vrzelastih in manj vitalnih debeljakih, na mestih, kjer je mladje že prisotno; v zadnjem desetletju jo pravzaprav narekujejo naravne ujme in podlubniki. Poleg poseka polnilnega sloja se mora opraviti tudi pomladitvena sečnja z jakostjo do 50 % na LZ.

Sestoji v obnovi: Obnova se zaradi manjše zapleveljenosti obvezno začne v polsenci, če je to po sanacijskih sečnjah sploh mogoče. V vseh sestojih s prisotnim dovolj kvalitetnim mladovjem naj se

obnova zaključi s končnimi poseki na 90 % površine sestojev v obnovi. Pri obnovi imajo prednost listavci, tudi plodonosne vrste.

V razgrajenih sestojih po naravnih ujmah in podlubnikih je večinoma uspešna obnova bukve, čeprav slabše kvalitete, nestrnjena in poškodovana po sanacijskih sečnjah.

Raznomerni sestoji: pričakovano bo večji delež raznomernih sestojev ob uspešni obnovi, nujno je upoštevanje transportnih meja za manj poškodb pri oblikovanju skupin, vzdrževanje drevesne pestrosti, predvidena intenziteta poseka je pri igl do 40 % in list do 30 % na LZ kjer je predvideno oblikovanje in sproščanje obnov.

Grmišča in pionirski sestoji: se mestoma pojavljajo tudi med zasmrečenimi sestoji. Tu je poudarjena biotopska vloga gozda. Prednost imajo plodonosni listavci, preostalo staro smreko pa bi lahko v celoti izsekali.

Naravna zatočišča: Pusti se skupine dreves listavcev ali grmovja znotraj kompleksov smrekovih monokultur. Kot odmrlo biomaso se pušča predvsem odmrle listavce (trepetlika, vrbe, breza, bukev, hrast) in sušice smreke brez lubja (kjer ni več podlubnikov). Odmrle biomase naj bo vsaj 2 % LZ.

Ukrepi

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

Preglednica 90: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	54,6	45,4	100,0
- ciljno %	52	48	100
Lesna zaloga - dejanska (m³/ha)	166,7	138,9	305,6
- ciljna (m³/ha)	168	144	312
Prirastek (m³/ha)	4,73	3,12	7,85
Možni posek (m³/ha)	46,3	25,7	72,0
Možni posek (m³/ha/leto)	4,63	2,57	7,21
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	27,8	18,5	23,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	97,9	82,5	91,8
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 91: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	2.417	2.614	3.950	0	0	9.019	18.000	27,8	97,9
	%	13,4	14,5	21,9	0	0,0	50,1	100		
Listavci	m³	1.659	4.322	2.710	0	0	1.309	10.000	18,5	82,6
	%	16,6	43,2	27,1	0	0,0	13,1	100		
Skupaj	m³	4.077	6.937	6.660	0	0	10.327	28.000	23,6	91,8
	%	14,6	24,8	23,8	0	0,0	36,9	100		

V RGR 01205 - zasmrečeni nižinski hrastovo-bukovi gozdovi so združeni vsi zasmrečeni sestoji enote. Po drevesni sestavi je to najbolj spremenjen razred. V zadnjem desetletju po naravnih ujmah in lubadarju je veliko teh sestojev razgrajenih in v obnovi. Med smrekove sestoj razlikih starosti in razvojnih faz so vključeni le manjši ostanki sestojev listavcev. Kljub povprečni kvaliteti bomo smrekove nasade izkoristili do konca, seveda pri obnovi pospešujemo listavce – bukev.

V zasmrečenih sestojih enote je lahko največ strojne sečnje, predvidi se z gojitvenimi načrti.

Na dolgoročne probleme zasmrečenih gozdov so nazorno opozorile naravne ujme v zadnjih letih - žledolom, vetrolom in posledično prenamnožitve lubadarjev. Nesmiselno je delo le z eno (in celo rastišču tujo) drevesno vrsto. Zelo nazorno je tudi zapleveljenje na golo nujno posekanih sestojev, kjer bo naravna obnova zelo težka in počasna.

Zato so tudi gojitvena dela usmerjena v obnovo, za naravno so načrtovane priprave sestojev. Za nazoren prikaz naravne obnove brez objedanja srnjadi in jelenjadi bi kazalo postaviti vsaj eno ogledno ograjo.

Za biotsko pestrost so načrtovane košnje, čiščenje vodnih virov – kaluž...

Preglednica 92: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	40,63	40,63
Obžetev	ha	1,95	1,95
Nega mladja	ha	2,70	2,70
Nega gošče	ha	12,30	12,30
Nega letvenjaka	ha	2,03	2,03
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,35	2,35
Varstvo pred žuželkami	dni	50,00	50,00
Vzdrževanje travinj	ha	0,90	5,40
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	6,00

9.2.4. RGR: Toploljubni gozdovi – 01521

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

V RGR 01521 so uvrščeni bukovi, mestoma zasmrečeni, na ekstremnih sušnih legah tudi gozdovi rdečega bora na in pod Rutarsko planoto.

Habitatna tipa (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia spp.*) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (*Molinion caeruleae*) in (7230) Bazična nizka barja se nahajata samo v oddelkih 20, 24 in 88. Na majhnem območju RGR je prisoten še habitatni tip (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)) v oddelkih 104 b, in 107. Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

RGR 01205 površinsko mestoma sovпада z upravljavsko cono B (UCB) – območje raka koščaka, in sicer vzdolž posameznih večjih vodotokov s stalnim vodnim tokom.

Preglednica 93: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01521

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	Tabela D-GZ1	
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia spp.</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)	Tabela D-GZ1	
7230	Bazična nizka barja	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

Površina je 844,75 ha – 15,5 % gozdov enote, prevladujejo zasebni gozdovi 838,81 ha, državnih je 2,76 ha in gozdov lokalnih skupnosti 3,18 ha.

Strma, termofilnejša rastišča listavcev s povečanim deležem smreke in rdečega bora so v večjih kompleksih ob Kuzmanki do Lužarjev, Kališča, pobočja nad Iško in v okolici vasi Purkača-Osredek.

a) Rastišče

Rastiščno prevladuje Predalpsko-alpsko toplotoljubno bukovje na prevladujočih dolomitih, pestrost nakazuje množica drugih združb tudi zaradi mestoma nekarbonatnih matičnih podlag, na ekstremnost in sušnost opozarja zlasti Bazofilno rdečeborovje. Tla na dolomitni matični podlagi so plitva, globlja le v številnih jarkih s potočki, ki često usahnejo v poletni suši.

Proizvodna sposobnost je v primerjavi z ostalimi prevladujočimi rastišči nižja - 5,2 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 26, jelka 26, bukev 24, hrast 24, plemeniti listavci 24, trdi listavci 24 in mehki listavci 24.

Preglednica 94: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	96,02	11,4
58110	Osojno bukovje s kresničevjem	7	30,59	3,6
59110	Predinarsko-dinarsko toplotoljubno bukovje	5	26,04	3,1
59210	Predalpsko-alpsko toplotoljubno bukovje	5	404,16	47,8
62110	Bazofilno rdečeborovje	1	140,30	16,6
63110	Predinarsko gorsko bukovje	9	14,85	1,8
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	55,07	6,5
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	3,03	0,4
64106	Dinarsko jelovo bukovje s planinščkom	11	28,75	3,4

64113	Dinarsko jelovo bukovje s penušo	11	8,53	1,0
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	19,69	2,3
75110	Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	9	11,84	1,4
77210	Jelovje s trikrpim mahom	15	5,88	0,7
	Skupaj	5,870	844,75	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Enodobnejši sestoji so v fazi mlajših debeljakov in drogovnjakov, malo je sestojev v obnovi in mladovja. Skoraj tretjina je raznomernih sestojev ter nekaj grmišč.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 287,5 m³/ha, iglavcev je 51,2 %, listavcev 48,8 %. Po debelinski strukturi so to pri listavcih predvsem tanjši, mlajši sestoji. Skupni povprečni letni prirastek je 6,68 m³/ha, 3,58 m³/ha pri igl, 3,10 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 38,0 m³/ha ali 13,2 % od LZ zaradi nesaniranih preteklih žledolomov in vetrolomov ter težje dostopnosti z vlakami slabo odprtih strmih predelov.

Preglednica 95: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	6,6	14,6	27,3	28,8	22,7	147,1	51,2	3,58	53,6
Listavci	11,0	22,8	25,3	23,0	17,9	140,4	48,8	3,10	46,4
Skupaj	8,7	18,7	26,3	26,0	20,3	287,5	100,0	6,68	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi sicer prevladuje bukev, mestoma s čistimi sestoji, večinoma pa z večjo primesjo smreke, na ekstremnejših legah z večjo primesjo rdečega bora. Vsekakor je rastiščna, sestojna in drevesna pestrost v tem razredu največja.

Preglednica 96: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	93,2	13,2	40,7	0,0	0,0	109,3	7,4	11,9	8,4	3,5
	%	32,4	4,6	14,1	0,0	0,0	38,1	2,6	4,1	2,9	1,2
Naravno stanje											
	%	4,8	4,5	3,4			65,0	3,8	4,2	14,3	

Ohranjenost gozdov

Prevladujejo ohranjeni sestoji 48,0 %, zaradi smreke je 47,0 % spremenjenih sestojev.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež pomladka, ki pa pravzaprav pomeni mladovje, ki ga zaradi malopovršinske prepletenosti ni moč vrisati v debeljakih, a ima vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Pionirski gozd z grmišči je pri korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz.

Prevladujejo debeljaki – 50,9 ali 61,0 % površin, mladovij je 0,8 ali 7,8 %, drogovnjakov 8,5 ali 21,0 % in sestojev v obnovi 6,2 ali 10,1 %. Kar 31,5 % je bilo kartiranih gnezdsto do skupinsko raznomernih sestojev. Grmišč in pionirskih gozdov je 2,1 %. Mlajši sestoji so večinoma pomanjkljivo negovani, drogovnjaki nenegovani in le tretjinsko dobrih zasnov.

Preglednica 97: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	6,76	4,3	36,8	34,3	24,6	34,6	53,3	12,1	0,0	35,9	5,2	0,0	58,9
Drogovnjak	72,12	0,0	31,1	36,2	32,7	8,1	2,3	89,6	0,0	24,0	38,7	26,9	10,4
Debeljak	429,17					16,3	46,6	37,1	0,0	5,6	62,8	29,7	1,9
Sestoj v obnovi	52,66					8,5	76,5	15,0	0,0				
Raznomer. (sk-gnz)	265,93					0,0	27,4	72,6	0,0				
Pio. gozd z grmišči	18,11	0,0	8,6	52,1	39,3								
Skupaj	844,75												

Kakovost drevja

V razredu 01521 ima le 0,5 % dreves odlično, 7,5 % dreves prav dobro, 25,7 % dreves dobro, 36,1 % zadovoljivo in kar 30,2 % slabo kakovost (ekstremnost rastišč).

Poškodovanost sestojev

Opazena je poškodovanost 11,9 %, največ na deblu in koreniniku ter pri vejah zaradi žledoloma. Zaradi sprotnih sanitarnih sečenj zaradi smrekovih podlubnikov ni opaznejše osutosti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupno načrtovani posek je pri iglavcih zaradi sanacijskih sečenj dosežen 125,0 %, pri listavcih pa zaradi kompenzacije izpadle smreke 86,8 %. Slabo so bila realizirana načrtovana gojitvena dela.

Preglednica 98: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	16.104	20.133	125,0	73,2
LISTAVCI	11.385	9.881	86,8	35,9
Skupaj	27.489	30.014	109,2	109,2

Preglednica 99: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	27,90	1,85	6,6
Priprava tal	ha	1,15	0,00	0,0
Sadnja	ha	1,15	0,00	0,0
Obžetev	ha	4,25	3,15	74,1
Nega mladja	ha	5,95	0,55	9,2
Nega gošče	ha	13,70	0,65	4,7
Nega letvenjaka	ha	9,00	0,67	7,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	9,74	0,50	5,1
Zaščita s premazom	ha	2,65	3,26	123,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	180,00	50,00	27,8
Vzdrževanje travinj	ha	18,00	1,10	6,1
Vzdrževanje vodnih površin	kos	9,00	15,00	166,7
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	0,50	0,0
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	0,00	0,56	0,0
Vzdrževanje gnezdnic	kos	0,00	53,00	0,0
Postavitev gnezdnic	kos	0,00	15,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Tudi v tem razredu se je površina gozda v preteklosti povečevala z vključitvijo zaraščanj. Glede na usmerjenost preteklih obdobj v akumulacijo ter zaradi nerealiziranih posekov se stalno večja lesna zaloga, razen v zadnjem desetletju, ko je zaradi naravnih ujm in sanacij podlubnikov nekaj nižja.

Preglednica 100: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m³/ha			m³/ha			m³/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	838,70	135,6	110,9	246,5	1,96	2,97	4,92	0,91	0,46	1,37
2010	837,19	156,3	133,3	289,6	2,99	3,29	6,28	2,40	1,18	3,59
2020	844,75	147,1	140,4	287,6	3,58	3,10	6,68	3,20	2,01	5,21

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

Drevesna sestava

Drevesna sestava razreda se je po desetletjih počasi spreminjala. V preteklosti favorizirane smreke je nekaj manj, povečuje se delež bukke.

Preglednica 101: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	35,5	5,0	14,5	0,0	0,0	36,1	2,5	2,1	3,0	1,3
2010	35,5	4,1	14,3	0,0	0,0	35,9	2,6	3,3	3,0	1,3
2020	32,4	4,6	14,1	0,0	0,0	38,1	2,6	4,1	2,9	1,2

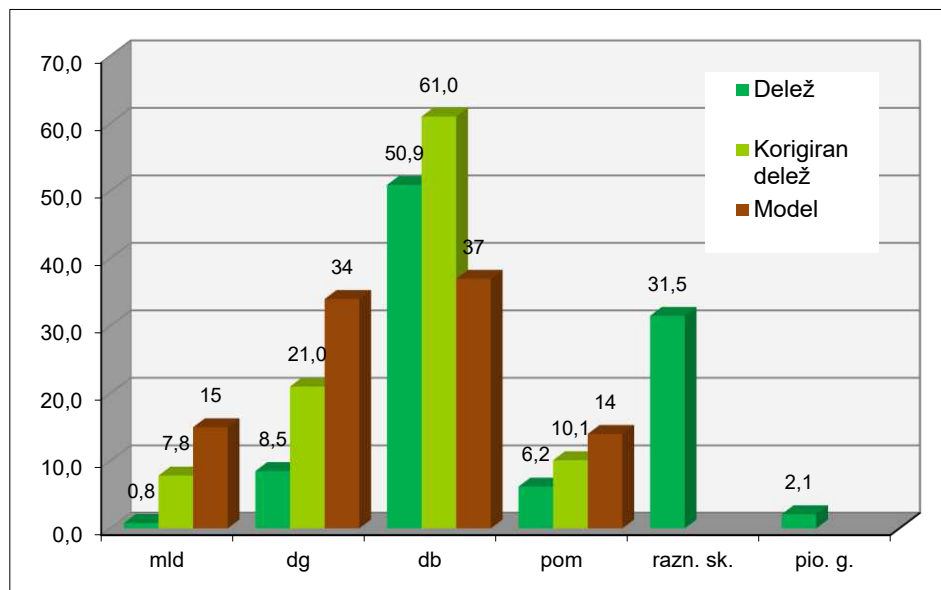
Razvojne faze in zgradbe sestojev

Z akumulacijo v preteklih desetletjih je lesna zaloga sicer vse večja in več se delež debeljakov kljub počasni rasti na ekstremnih, sušnih in strmih legah, a je kvaliteta dreves slaba. Manjka predvsem obnovitvenih faz, saj tudi obnova smreke pod rdečim borom ni perspektivna. Velik delež raznomernih sestojev je ob poudarjeni varovalni vlogi vsekakor dobrodošel.

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

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	%
Mladovje	6,76	0,8	7,8	20	15	126,71	-7,2
Drogovnjak	72,12	8,5	21,0	30	34	287,22	-13,0
Debeljak	429,17	50,9	61,0	40	37	312,56	+24,0
Sestoj v obnovi	52,66	6,2	10,2	20	14	118,26	-3,8
Raznomerni (sk-gnz)	265,93	31,5					
Pionirski gozd z grmišči	18,11	2,1					
Skupaj:	844,75	100,0	100,0	110	100	844,75	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01521

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG in LS gozdovi	Skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	110 20	300 - 400	sm (28) je (3) ost. lgl (12) bu (47) hr (3) pl. list (5) ostali. lst. (2)	C C C B B B Drva	50-60 cm 50-60 cm 40-50 cm 45-55 cm 45-55 cm 50-60 cm 25-35 cm
Pomladitveni cilj				sm (15) ost. lgl (5) bu (75) pl. list (5)		

Ciljna lesna zaloga je 302 m³/ha. Ciljno obdobje je 10 let.

Na ekstremnejših sušnih legah s plitvimi tlemi in poudarjeno varovalno vlogo so cilji bistveno skromnejši.

Gozdnogojitvene usmeritve

Upoštevamo rastiščno in sestojno pestrost ter poudarjene funkcije gozdov. Izpostavljeni sta predvsem dve splošni usmeritvi: ugodnejše razmerje razvojnih faz z manj debeljaki in več ostalimi fazami ter zmanjševanje deleža smreke. Problematici ostajajo strmejši, neodprti predeli, kjer bo tudi intenzivnost del manjša. Enako velja za sušnejše lege s plitvimi tlemi in poudarjeno varovalno vlogo. Intenzivnejši ukrepi - poseki in gojitvena dela so predvideni v zasmrečenih predelih. Nujna je ureditev vlak po sečnji - odvod vode s prečnimi kanali na strmih pobočjih.

Mladovje: Prednost ima naravna obnova z bukvijo, mestoma smreko na manjših površinah ter z rdečim borom na ekstremnih legah. Nujno je oblikovanje in sproščanje pomladitvenih skupin in jeder listavcev - bukve, javorja in smreke, ki pa na ekstremnih rastiščih nima perspektive zaradi kasnejše slabe vitalnosti.

Drogovnjaki: Poudarek je na redčenju mlajših drogovnjakov. Redčenje se izvede enkrat v desetletju. Jakost redčenj naj bo močnejša pri listavcih v žlebovih in dolinah (do 25 % LZ) ter manjša na grebenih (do 20 % LZ). Ukrepi v sestojih rdečega bora so glede na varovalno vlogo neintenzivni.

Debeljaki: Po potrebi se izvaja redčenje mlajših debeljakov z jakostjo do 18 % na LZ ter šibko redčenje ostalih debeljakov z jakostjo do 10 % na LZ. Zaželeno je ohranjanje globokih krošenj in sproščanje plemenitih listavcev. Pomembna je stalna sanitarna sečnja zaradi prenamnožitve podlubnikov v sestojih z velikim deležem smreke.

Sestoji v obnovi: Takoj, ko je mladovje sklenjeno, je potrebno zaključiti z obnovo. Večjepovršinska in hitra obnova bo zagotovila večji delež plemenitih listavcev.

Raznomerni sestoji: Oblikujemo in sproščamo večje bukove pomladitvene skupine in med njimi ohranjamo starejše skupine drevja ob transportnih mejah. Puščanju posameznih dreves v bukovih pomladitvah se izogibamo.

Naravna zatočišča: V gojitvenem načrtu se lahko določi manjše skupine v debeljaki ter bukove koše kot negovalne enote brez ukrepov za daljše časovno obdobje, ekocelice pa so predlagane za trajno prepuščanje naravnemu razvoju. Delež odmrle biomase naj bo 3 % v LZ. Podobno kot v ostalih razredih puščamo tudi tu drevje z večjimi dupli ($\varnothing > 4$ cm). Puščene sušice lahko označimo z znakom, možen je odkup habitatnih dreves in dogovor o prepustitvi predlaganih ekocelic naravnemu razvoju.

Grmišča: redki manjši neakovostni sestoji lahko imajo funkcijo za živalski svet.

Ukrepi

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

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

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	51,2	48,8	100,0
- ciljno %	49	51	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	147,1	140,4	287,5
- ciljna (m ³ /ha)	151	151	302
Prirastek (m ³ /ha)	3,58	3,10	6,68
Možni posek (m ³ /ha)	31,9	20,1	52,0
Možni posek (m ³ /ha/leto)	3,20	2,01	5,21
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	21,7	14,3	18,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	89,3	64,9	78,0
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 104: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	3.437	6.298	6.898	0	0	10.367	27.000	21,7	89,4

	%	12,7	23,3	25,5	0,0	0,0	38,4	100,0		
Listavci	m ³	4.586	7.607	4.028	0	0	778	17.000	14,3	64,9
	%	27,0	44,7	23,7	0,0	0,0	4,6	100,0		
Skupaj	m³	8.024	13.905	10.926	0	0	11.145	44.000	18,1	78,0
	%	18,2	31,6	24,8	0,0	0,0	25,3	100,0		

RGR 01521 ima v enoti najmanj kvalitetne sestoje zaradi ekstremnosti rastišč, problem je tudi (ne)odprtost mnogih predelov. Načrtovane sečnje so usmerjene v redčenja, a tudi v obnove v zasmrečenih in po ujmah in lubadarju razgrajenih sestojih.

Zato so tudi gojitvena dela usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz. Predlagana je ogledna ograja za naravno obnovo.

Za funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti so načrtovane košnje, obnova grmišč, čiščenje vodnih virov... Predlagane so tudi ekocelice brez ukrepov, prepuščene naravnemu razvoju.

Preglednica 105: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	50,66	50,66
Priprava tal	ha	1,25	1,25
Sadnja	ha	1,25	1,25
Obžetev	ha	4,10	9,10
Nega mladja	ha	4,80	4,80
Nega gošče	ha	15,05	15,05
Nega letvenjaka	ha	5,10	5,10
Nega ml. Drogovnjaka	ha	12,15	12,15
Varstvo pred žuželkami	dni	20,00	20,00
Zaščita s premazom	ha	1,25	6,25
Zaščita z ograjo	m	400,00	400,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	100,00	500,00
Vzdrževanje travinj	ha	3,95	24,20
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	3,00
Naravni razvoj biotopov	ha	12,25	12,25
Vzdrževanje gnezdnic	kos	15,00	15,00

9.2.5. RGR: Jelovi gozdovi na kislih tleh – 01711

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

V RGR 01711 so uvrščeni jelovo-smrekovi gozdovi podolja Velikih Lašč na silikatnih kameninah in kislih tleh.

RGR je v delu, ki sovпада z območjem Natura 2000 - SI3000297 Mišja dolina (UCA – upravljavska cona mokrotni travniki in barja) del habitatnih tipov (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia spp.*) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (*Molinion caeruleae*) in habitatnega tipa (7230) Bazična nizka barja. Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Manjše površine RGR mestoma sovpadajo tudi s površinami upravljavske cone B (UCB) – območjem raka koščaka, in sicer vzdolž posameznih večjih vodotokov s stalnim vodnim tokom.

Preglednica 106: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 01711

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia spp.</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno – muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)	Tabela D-GZ1	
7230	Bazična nizka barja	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

V RGR 01711 so v GGE Velike Lašče uvrščeni jelovo-smrekovi gozdovi z mestoma nekaj večjo primesjo bukve ali rdečega bora. Površina je 1.005,02 ha – 18,4 % gozdov enote, prevladujejo zasebni gozdovi 993,25 ha, državnih je 10,57 ha in gozdov lokalnih skupnosti 1,20 ha.

a) Rastišče

Rastiščno prevladujejo Jelovja s praprotni in s trikrpim mahom na kislih tleh na prevladujočih peščenjakih. V primerjavi z rastišči na apnenčastih ali dolomitnih kameninah je dobra namočenost s številnimi potočki, razen posameznih sušnih grebenov. Proizvodna sposobnost rastišča je povprečno 9,7 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 34, jelka 34, bukev 28, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 107: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
52110	Črnojelševje	7	21,55	2,1
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	11	49,43	4,9
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	29,15	2,9
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	11	17,19	1,7
59210	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	5	15,72	1,6
62110	Bazofilno rdečeborovje	1	8,09	0,8
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	16,94	1,7
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	70,76	7,0
74110	Kisloljubno rdečeborovje	5	23,15	2,3
75110	Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	9	102,61	10,2
77110	Jelovje s praprotni	17	298,81	29,7
77210	Jelovje s trikrpim mahom	15	351,62	35,1
	Skupaj	13,50	1.005,02	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

V malopovršinsko in velikopovršinsko skupinsko raznomernih smrekovo-jelovih sestojih prevladujejo debeljaki, ki često z odličnim pomlajevanjem z jedri smreke in jelke prehajajo v raznomerne sestoj, ostalih faz je malo.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 470,3 m³/ha, iglavcev je 81,4 %, listavcev 18,6 %. Pri iglavcih prevladuje debelejša drevja, listavci so tanjši. Skupni povprečni letni prirastek je 12,12 m³/ha, 9,60 m³/ha pri igl, 2,52 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 34,2 m³/ha ali 7,3 % od LZ.

Preglednica 108: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	3,4	10,6	20,1	26,7	39,2	382,8	81,4	9,60	79,2
Listavci	9,9	22,7	26,1	20,2	21,1	87,5	18,6	2,52	20,8
Skupaj	4,6	12,9	21,3	25,5	35,7	470,3	100,0	12,12	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladujeta v preteklosti zelo pospeševana smreka in jelka, sledi bukev, nekaj je rdečega bora na sušnejših rastiščih, ostalih drevesnih vrst je malo.

Preglednica 109: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	215,4	144,5	22,1	0,0	0,8	52,0	14,6	10,4	5,8	4,7
	%	45,9	30,7	4,7	0,0	0,2	11,0	3,1	2,2	1,2	1,0
Naravno stanje	%	21,1	31,7	1,4			27,0	8,5	4,7	5,6	

Ohranjenost gozdov

Sestoji so glede na velik delež smreke v povprečju spremenjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež mladovja – predvsem gošč, ki jih zaradi malopovršinske prepletenosti v debeljakih ni moč posebej vrisati, a imajo vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz.

Prevladujejo debeljaki – 52,5 ali 63,7 % površin, mladovij je 1,2 ali 11,3 %, drogovnjakov 4,8 ali 10,4 % in sestoj v obnovi 7,1 ali 14,6 %. Gnezdasto do skupinsko raznomernih sestojev je bilo kartiranih 34,4 %. Sestoji so v povprečju pomanjkljivo negovani, zasnove v mlajših razvojnih fazah so večinoma dobre.

Preglednica 110: /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	12,06	11,9	52,7	0,0	35,4	22,4	44,3	33,3	0,0	29,3	25,5	4,2	41,0
Drogovnjak	48,55	3,5	69,2	21,3	6,0	27,4	49,1	23,5	0,0	19,1	73,1	7,8	0,0
Debeljak	527,93					12,5	74,6	12,9	0,0	4,3	86,8	8,9	0,0
Sestoj v obnovi	71,10					2,3	57,3	40,4	0,0				
Raznomoerno (sk-gnz)	345,38					0,0	85,1	14,9	0,0				
Skupaj	1.005,02												

Kakovost drevja

V razredu 01711 prevladuje prav dobra in dobra kakovost, iglavci so kvalitetnejši od listavcev.

Poškodovanost sestojev

Opažena je poškodovanost 10,3 % dreves, največ na deblu in korenčniku. Zaradi sprotne sanitarni sečenj smrekovih podlubnikov ni opaznejše osutosti, zaradi žledoloma in vetrolovov je nekaj več poškodovanosti vej.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovani etati niso bili doseženi, saj naravne ujme in lubadarji niso močneje prizadeli teh gozdov. Slaba je bila tudi realizacija gojitvenih del, ki pa so često v sestojih z malopovršinskimi a številčnimi obnovami opravljena s sečnjo, redko pa so evidentirana.

Preglednica 111: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	64.450	56.521	87,7	74,7
LISTAVCI	11.205	5.057	45,1	6,7
Skupaj	75.655	61.578	81,4	81,4

Preglednica 112: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	41,00	8,56	20,9
Priprava tal	ha	0,40	0,00	0,0
Sadnja	ha	1,40	0,37	26,4
Obžetev	ha	13,85	2,36	17,0
Nega mladja	ha	9,25	2,23	24,1
Nega gošče	ha	63,94	1,18	1,8
Nega letvenjaka	ha	14,50	1,55	10,7
Nega ml. drogovnjaka	ha	10,74	3,19	29,7
Nega prebiralnega gozda	ha	1,00	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	12,95	2,47	19,1
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	450,00	50,00	11,1
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	6,93	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Glede na usmerjenost preteklih obdobj v akumulacijo in nerealiziranimi obnovitvenimi poseki se je stalno večala lesna zaloga in posledično tudi prirastki. Bistvena je v obnovo usmerjena sečnja v zadnjem desetletju, ki so jo deloma potencirale še naravne ujme in sanacijske sečnje, a ni bila dovolj intenzivna. Sušenje jelke ni problematično. Zaradi večje 'namočenosti' kislih rastišč v primerjavi z apnenimi je zaenkrat tudi manj smrekovih lubadarjev. Obnova je vitalna s smreko in jelko.

Preglednica 113: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m3/ha			m3/ha			m3/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	1.011,38	339,1	51,1	390,2	9,44	1,97	11,41	3,66	0,31	3,96
2010	1.008,65	343,2	75,1	418,3	8,10	2,38	10,48	5,60	0,50	6,11
2020	1.005,02	382,8	87,5	470,3	9,60	2,52	12,12	9,45	1,59	11,04

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

Drevesna sestava

Zasmrečenost v tem razredu ni opazen problem, saj je smreka vitalna in žarišča lubadarjev so redka, a je zmanjšanje deleža smreke vsekakor naravnejše. Jelka ohranja delež, prav tako ostale vrste, ki pa jih je malo, končno se povečuje delež buke.

Preglednica 114: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	52,4	29,0	5,4	0,0	0,0	6,6	3,5	1,8	0,7	0,6
2010	48,4	28,3	5,4	0,0	0,0	10,1	3,3	2,5	1,0	1,0
2020	45,9	30,7	4,7	0,0	0,2	11,0	3,1	2,2	1,2	1,0

Razvojne faze in zgradbe sestojev

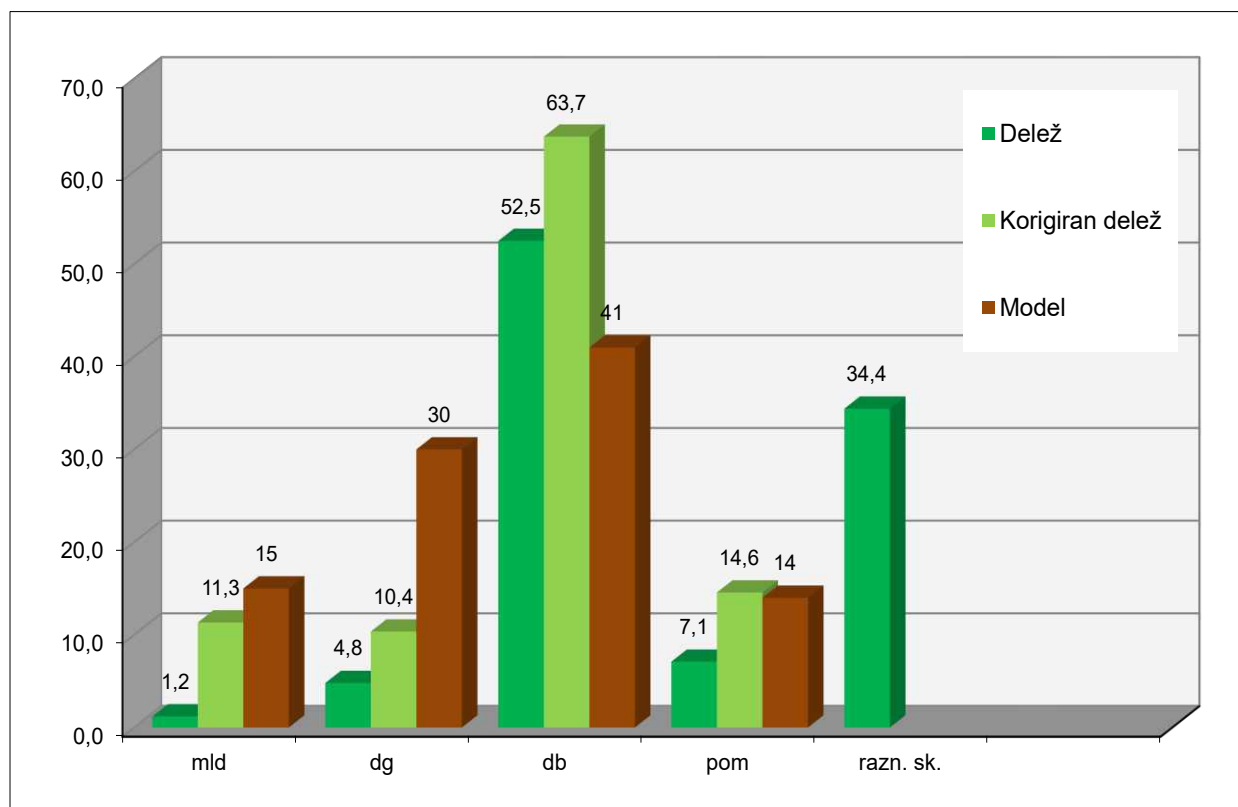
Z akumulacijo v preteklih desetletjih je lesna zaloga sicer vse večja, a je ob debelejšem drevju dovolj prostora tudi za obnovo, ki pa zaradi malopovršinskosti ni kartirana. Premalo je drogovnjakov in obnovitvenih faz, ki pa se lahko hitro povečujejo z uspešno obnovo jelke in smreke. Problem je skromna obnova listavcev, ki so jih (in jih še) v preteklosti zatirali.

Preglednica 115: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	12,06	1,2	11,3	20	15	150,75	-3,7
Drogovnjak	48,55	4,8	10,4	30	30	301,51	-19,6
Debeljak	527,93	52,5	63,7	50	41	412,06	+22,7
Sestoj v obnovi	71,10	7,1	14,6	20	14	140,70	+0,6
Raznomerno (sk-gnz)	345,38	34,4					
Skupaj:	1.005,02	100,0	100,0	130	100	1.005,02	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 01711



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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

Gozdnogojitveni cilj

Cilj so skupinsko raznomerni, tudi prebiralni sestoji smreke in jelke z večjo primesjo listavcev.

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG, LS gozdovi	Skupinsko raznomerni sestoji	110 15	650 - 750	sm (40) je (35) r.bor (3) bu (15) hr (3) pl. list (3) t. lst. (1)	B B C B A1,B A1,A2 Drog, drva	60-70 cm 60-70 cm 40-50 cm 50-60 cm 50-60 cm 55-65 cm 40-50 cm
Pomladitveni cilj				sm (40) je (45) bu (10) pl. list (5)		

Ciljna lesna zaloga 450 do 500 m³/ha, ciljno obdobje 10 let. Pri prebiralnih gozdovih so lahko ciljni premeri posameznih kakovostnih dreves višji predvsem pri iglavcih za 10 do 20 cm.

Gozdnogojitvene usmeritve

Upošteevamo rastiščno in sestojno pestrost ter poudarjene funkcije gozdov. Izpostavljeni sta predvsem dve splošni usmeritvi: ugodnejše razmerje razvojnih faz z manj debeljaki in več ostalimi fazami ter zmanjševanje deleža smreke ter prednost listavcem kljub slabši kvaliteti. Pričakovano se bo povečal delež skupinsko raznomernih sestojev.

Mladovje: Prednost ima naravna obnova z jelko in smreko v jedrih in večjih skupinah ter s plemenitimi listavci in bukvi na manjših površinah v sestojih z več listavci. Nujno je oblikovanje in intenzivno sproščanje pomladitvenih skupin in jeder smreke in jelke.

Drogovnjaki: Nujno je redčenje drogovnjakov, pri listavcih previdnost pri vključevanju manjših jeder v zgornji sloj - problem stojnosti. Predvidena je intenziteta poseka igl 22 % in lst 16 % na LZ.

Debeljaki: Načrtujemo ločevanje debeljakov za obnovo ali akumulacijo čeprav na manjših površinah. Zmerni so ukrepi v debeljakih za akumulacijo - predvsem sanitarna sečnja, intenziteta 10 % pri igl in 8 % pri lst. Nujno je uvažanje 20 % debeljakov v obnovo s presvetlitvijo, intenziteta 30 % pri igl in 20 % pri lst. Načrtovana je ohranitev vitalne jelke in posebnih - debelih dreves ob zanimivih krajih - križišča, pešpoti, koče...

Sestoji v obnovi: S pripravo ob sečnji pomagamo obnovi smreke, jelke in mestoma listavcev. Nujna je takojšnja sanacija žarišč smrekovih lubadarjev. Začetek obnove je vedno v polsenci, problem zelišč na bogatih rastiščih, na mestu je strpnost in upoštevanje nerednih semenskih let. V strnjenih skupinah mladja so nujni končni poseki.

Skupinsko raznomerni sestoji: Pričakujemo večji delež raznomernih sestojev zaradi izpadajoče smreke in uspešne obnove. Nujno je upoštevanje transportnih meja za manj poškodb pri oblikovanju skupin. V teh sestojih je možno zadrževanje raznomerne strukture in večje drevesne pestrosti. Predvidena intenziteta poseka je odvisne od sproščanja obnov, tudi do 40 % na LZ.

Posek oslabelega drevja in sanitarne sečnje so nujne zaradi snegolomov, vetrolomov in predvsem zaradi smrekovega lubadarja.

Ukrepanje na mestoma sušnih predelih: naj bo malopovršinsko, z nižjo intenziteto, upoštevamo tudi rdeči bor in toploljubne listavce. Tu puščamo več odmrlega drevja, sečnih ostankov in manjvrednega lesa.

Ukrepi

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

Preglednica 116: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	81,4	18,6	100,0
- ciljno %	79	21	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	382,8	87,5	470,3
- ciljna (m ³ /ha)	384	97	481
Prirastek (m ³ /ha)	9,60	2,52	12,12
Možni posek (m ³ /ha)	94,5	15,9	110,4
Možni posek (m ³ /ha/leto)	9,45	1,59	11,05
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	24,7	18,2	23,5
Intenziteta m. p. prirastek (%)	98,5	63,2	91,1
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 117: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladit.	Prebiralne						
Iglavci	m³	34.175	29.688	0	0	0	31.137	95.000	24,7	98,5
	%	36,0	31,3	0,0	0	0,0	32,8	100		
Listavci	m³	4.151	9.262	0	0	0	2.587	16.000	18,2	63,3
	%	25,9	57,9	0,0	0	0,0	16,2	100		
Skupaj	m³	38.326	38.950	0	0	0	33.724	111.000	23,5	91,2
	%	34,5	35,1	0,0	0	0,0	30,4	100		

V RGR 01711 je načrtovan posek prednostno usmerjen v oblikovanje in sproščanje obnove. Povprečno lesno zalogo bomo sicer še zviševali, želimo pa več skupinsko jasno oblikovanih sestojev. Obnova bo prerasla meritveni prag šele čez eno ali dve desetletji in takrat izraziteje popravila tudi neugodno debelinsko strukturo. Pri smreki smo glede vitalnosti optimistični zaradi večje navlaženosti rastišča, a je nujna sprotna sanacija zaradi podlubnikov. Gojitvena dela so usmerjena predvsem v obnovo in nego mlajših razvojnih faz. Pri delih za ostale funkcije gozdov je načrtovana košnja in redno čiščenje manjših vodnih površin, pri poseku pa nikakor ne puščamo sečnih ostankov v vodotokih.

Preglednica 118: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	69,28	69,28
Obžetev	ha	2,60	2,60
Nega mladja	ha	10,99	22,75
Nega gošče	ha	35,29	35,29
Nega letvenjaka	ha	16,26	16,26
Nega ml. Drogovnjaka	ha	9,94	9,94
Varstvo pred žuželkami	dni	45,00	45,00
Vzdrževanje travinj	ha	1,77	15,00
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	6,00

9.2.6. RGR: Varovalni gozdovi - 08000

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

V razredu izstopa varovalna vloga ter, zaradi naravi prepuščenega naravnega razvoja in redkih vrst funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti. Razred je del Natura 2000 območja.

Oddelka 112 b in 113 b RGR 8000 sta del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)). Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Manjše površine RGR mestoma sovpadajo s površinami upravljalvske cone B (UCB) – območjem raka koščaka, in sicer vzdolž Iške, Zale in drugih vodotokov s stalnim vodnim tokom.

Preglednica 119: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 08000

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

V RGR 8000 so uvrščeni jelovo-bukovi ter gozdovi s črnim gabrom s poudarjeno varovalno vlogo v kanjonu Iške, ki so z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom - URL RS št. 88/2005, spr.: 56/2007, 29/2009, 39/2015 razglašeni za varovalne gozdove. Površina je 179,00 ha, prevladujejo zasebni gozdovi 171,90 ha, državnih je 6,23 ha in gozdov lokalnih skupnosti 0,87 ha.

Zaradi strmin so ostali gozdovi večinoma neodprti, z neokrnjeno reko Iško s številnimi slapišči in tolmini na dnu kanjona, ki predstavlja zadnjo večjo divjino v osrednjem delu Slovenije.

a) Rastišče

Rastišča so mešana, bukova in jelovo-bukova na večinoma dolomitnih pobočjih ter izrazito ekstremna na izpostavljenih grebenih ob robu kanjona Iške.

Preglednica 120: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	56,13	31,3
58110	Osojno bukovje s kresničevjem	7	14,23	7,9
59110	Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	33,04	18,5
59210	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	5	43,44	24,3
63110	Predinarsko gorsko bukovje	9	6,23	3,5
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	3,34	1,9
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	22,59	12,6
	Skupaj	7,420	179,00	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Na izpostavljenih ostenjih kanjona prevladujejo mlajši, raznomerni sestoji listavcev in rdečega bora, često stalno v inicialni fazi, na pobočjih pa debeljaki jelke in bukve z mestoma večjo primesjo smreke in rdečega bora.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga je zaradi proizvodne nepomembnosti teh gozdov ocenjena okularno. Povprečna lesna zaloga je 352,2 m³/ha, iglavcev je 48,4 %, listavcev 51,6 %. Na ekstremnih predelih prevladuje tanko dreve, v pobočjih so sestoji debelejši.

Preglednica 121: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	10,2	23,8	28,8	25,7	11,5	170,5	48,4	5,21	52,2
Listavci	17,0	35,9	27,5	13,4	6,2	181,7	51,6	4,77	47,8
Skupaj	13,7	30,0	28,1	19,4	8,8	352,2	100,0	9,98	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Prevladujejo bukev, smreka in jelka z manjšo primesjo rdečega bora in ostalih listavcev. Na ekstremnih skalovitih legah je več topokrpega javora, črnega gabra in malega jesena.

Preglednica 122: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	119,7	43,8	6,9	0,0	0,0	153,9	0,1	15,0	12,6	0,2
	%	34,0	12,4	2,0	0,0	0,0	43,7	0,0	4,3	3,6	0,0

Ohranjenost gozdov

Sestoji so večinoma naravno ohranjeni, mestoma je večji delež smreke, ki so jo pospeševali na dostopnejših predelih kanjona.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Opisovanje sestojev v ostenjih je problematično, morda bi jih smiselno morali uvrstiti v stalno obnavljajoče se mladovje, tako pa so opisani kot raznomerni sestoji. V ostalem delu površinsko prevladujejo debeljaki, čeprav v strmini s tanjšim in nižjim drevjem. Zasnove, negovanost in kakovost so v varovalnih gozdovih seveda slabše, a nepomembne.

Preglednica 123: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	7,25	0,0	0,0	21,4	78,6	0,0	0,0	100,0	0,0	21,4	78,6	0,0	0,0
Debeljak	121,11					13,1	4,3	82,6	0,0	2,2	92,9	4,9	0,0
Sestoj v obnovi	3,77					0,0	100,0	0,0	0,0				
Raznomer. (sk-gnz)	43,02					0,0	0,0	100,0	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	3,85	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	179,00												

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

V varovalnih gozdovih je bil predviden in realiziran posek, predvsem zaradi dostopnosti manjšega predela ob in pod kmetijo na Bukovcu.

Preglednica 124: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	1.000	1.059	105,9	52,9
LISTAVCI	1.000	1.021	102,1	51,1
Skupaj	2.000	2.080	104,0	104,0

Preglednica 125: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	1,40	0,65	46,4
Obžetev	ha	0,60	0,20	33,3
Nega mladja	ha	0,10	0,25	250,0
Nega gošče	ha	2,20	0,30	13,6
Nega letvenjaka	ha	0,50	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,20	0,00	0,0

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

Površina tega razreda se praktično ne spreminja. Zaradi nedostopnosti ni posekov, lesna zaloga se stalno povečuje.

Preglednica 126: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m³/ha			m³/ha			m³/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	176,58	110,0	109,7	219,7	1,79	3,27	5,06	0,25	0,15	0,39
2010	176,58	127,7	155,9	283,5	2,76	3,91	6,67	0,60	0,58	1,18
2020	179,00	170,5	181,7	352,2	5,21	4,77	9,98	1,68	1,12	2,79

Drevesna sestava in razvojne faze ter zgradbe sestojev

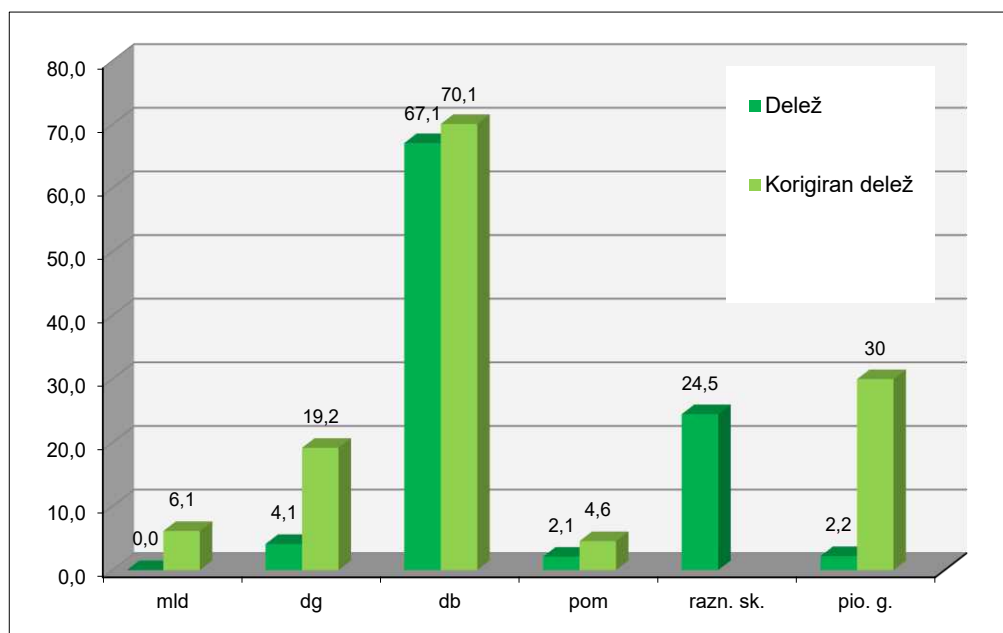
Naravno in mestoma s sečnjo se drevesna sestava ne spreminja veliko. Povečuje se delež debeljakov, mladovja so opisana med raznomernimi sestoji. Nekaj je tudi grmišč.

Preglednica 127: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	35,1	13,3	1,7	0,0	0,0	39,6	0,0	5,0	5,2	0,1
2010	32,1	10,5	2,5	0,0	0,0	41,5	0,2	7,4	5,6	0,2
2020	34,0	12,4	2,0	0,0	0,0	43,7	0,0	4,3	3,6	0,0

Preglednica 128: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Trajanje razvojne faze	Model		Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež		Delež	Modelna površina	
	ha	%	%		%	ha	%
Drogovnjak	7,25	4,1	6,1				
Debeljak	121,11	67,1	19,2				
Sestoj v obnovi	3,77	2,1	70,1				
Raznomerno (sk-gnz)	43,02	24,5	4,6				
Pionirski gozd z grmišči	3,85	2,2					
Skupaj	179,00	100,0	100,0				

Grafikon 8: Primerjava dejanske strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 08000

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Cilj v varovalnih gozdovih je vitalen gozd, ki varuje strma pobočja pred erozijo in upočasnjuje vodni odtok. V ostenjih je večinoma prepuščen naravnemu razvoju in tako tudi svojevrstna ekocelica z nekaj redkimi rastlinami. Večji del sestojev v pobočjih je debeljak, ki je prepuščen naravnemu razvoju in bo ob morebitnih ujmah in prenamnožitvi lubadarjev problem zaradi možne erozije na večjih ogolelih strmih dolomitnih pobočjih.

Gozdnogojitvene usmeritve

Nega v varovalnem gozdu je smiselna le na dostopnih predelih z vlakami ali ob prometnicah do kmetije na Bukovcu in do lovske koč. Tu je pomemben pravočasen posek debelih dreves nad cesto. Stalna je tudi sanitarna sečnja v predelu z več smreke.

Vsi ukrepi so malopovršinski, brez razgolitve večjih površin. Gradnja vlak je smiselna na manj strmih pobočjih, a morajo biti v celoti vrezane v pobočje, zato je nujna skrbna presoja in trasiranje vsake posamezne vlake, ki mora imeti vsa potrebna dovoljenja.

Ukrepi

Obnovitveni poseki so smiselni na dostopnih predelih, ob cestah in vlakah. V predelu pod Bukovcem je spravilo na cesto sosednjega območja preko reke Iške po najkrajši poti in brez puščanja sečnih ostankov, ki bi jih visoka voda Iške lahko odnesla.

Preglednica 129: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	48,4	51,6	100,0
- ciljno %	47	53	100
Lesna zaloga - dejanska (m³/ha)	170,5	181,7	352,2
- ciljna (m³/ha)	202	221	423

Prirastek (m ³ /ha)	5,21	4,77	9,98
Možni posek (m ³ /ha)	16,7	11,1	27,9
Možni posek (m ³ /ha/leto)	1,68	1,12	2,79
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	9,8	6,1	7,9
Intenziteta m. p. prirastek (%)	32,2	23,4	28,0
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 130: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
Iglavci	m³	916	289	0	0	0	1.796	3.000	10,1	33,4
	%	30,5	9,6	0,0	0	0,0	59,9	100		
Listavci	m³	1.047	607	0	0	0	346	2.000	6,2	23,5
	%	52,4	30,3	0,0	0	0,0	17,3	100		
Skupaj	m³	1.963	896	0	0	0	2.141	5.000	8,1	28,6
	%	39,3	17,9	0,0	0	0,0	42,8	100		

V sklopu varovalnih gozdov so predlagane ekocelice prepuščene naravnemu razvoju na ekstremnih ostenjih kanjona in po novem tudi ob sami reki Iški, ki je izjemna in zadnja velika divjina, ki jo vsekakor kaže ohraniti čimbolj naravno.

S predlaganimi ekocelicami je lastnikom dostopna tudi odškodnina za pogodbeno 20-letno prepustitev naravnemu razvoju.

Za celovito ohranitev kanjona bi bil s stališča države smiseln trajen odkup gozdov ob Iški.

Pri gojitvenih delih se na koncu desetletja ob neukrepanju v predlaganih ekocelicah evidentira naravni razvoj biotopov.

Preglednica 131: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	2,30	2,30
Nega gošče	ha	1,10	1,10
Nega letvenjaka	ha	0,50	0,50
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,70	1,70
Vzdrževanje travinj	ha	0,20	2,00
Naravni razvoj biotopov	ha	49,73	49,73

9.2.7. RGR: Gozdni rezervati - 09000

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

Oddelki 108 a, b in 109 b RGR 9000 so del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)). Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Gozdna rezervata sta del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)). Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Manjše površine RGR mestoma sovpadajo s površinami upravljske cone B (UCB) – območjem raka koščaka, in sicer vzdolž Iške z njenimi pritoki s stalnim vodnim tokom.

Preglednica 132: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v RGR 09000

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	Tabela D-GZ1	

STANJE GOZDOV

V RGR 9000 so uvrščeni jelovo-bukovi-smrekovi gozdovi v kanjonu Iške in ob slapu Kobilji curek, ki so z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom - URL RS št. 88/2005, spr.: 56/2007, 29/2009, 39/2015 razglašeni za gozdove s posebnim namenom - gozdne rezervate.

Površina je 127,37 ha, prevladujejo zasebni gozdovi 108,67 ha, državnih je 18,70 ha gozdov.

Gozdni rezervat Iška v dveh kompleksih meri 124,29 ha (oddelki/odseki: 108A, 108B, 109A, 109B - odseki so zaradi katastrskih občin, 113 A). Izločen je zaradi izjemno ohranjenih sestojev v kanjonu Iške, varovalne vloge in varstva voda, edemičnih rastlin (kranjski jeglič, volnati slanozor, zoisova zvončnica...). Iz prvotnega rezervata je izvzet odsek 109C, ki je sedaj uvrščen v varovalne gozdove.

Gozdni rezervat Kobilji curek meri 3,08 ha (oddelki/odseki 52A in 53A). Slikovit, težko dostopen predel s slapom Kobilji curek je zavarovan zaradi varovanja naravne znamenitosti, varovalne vloge in varstva voda. Zelo slikovita in zanimiva je tudi dolina s potokom nad slapom, kjer skušamo ohraniti debela drevesa ali predlagati ekocelico.

Seveda je v obeh rezervatih poudarjena raziskovalna funkcija, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti zaradi naravnega razvoja in endemičnih rastlin, z oglednimi potmi tudi poučna in celo turistična, saj sta cilj številnih ekskurzij in pohodnikov. Poudarjeni sta tudi varovalna funkcija in funkcija varovanja naravnih vrednot.

V načrtu so prikazani le nekateri osnovni podatki, za raziskave spodbujamo različne naloge: seminarske, pripravniške, diplomske..., ki imajo posterske povzetke, primerne za predelavo v informativne table.

a) Rastišče

V obeh rezervatih prevladujejo rastiščno ekstremnejši bukovi in jelovo-bukovi gozdovi.

Preglednica 133: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	22,27	17,5

58110	Osojno bukovje s kresničevjem	7	7,67	6,0
59110	Predinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	5	20,11	15,8
59210	Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	5	32,00	25,1
62110	Bazofilno rdečeborovje	1	21,56	16,9
63110	Predinarsko gorsko bukovje	9	10,76	8,4
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	2,45	1,9
64103	Dinarsko jelovo bukovje s tevjem	11	8,13	6,4
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	0,47	0,4
64113	Dinarsko jelovo bukovje s penušo	11	1,72	1,4
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	0,23	0,2
	Skupaj	6,090	127,37	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo naravno ohranjeni bukovi in jelovo-bukovi sestoji.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 331,1 m³/ha, iglavcev je 44,1 %, listavcev 55,9 %. Prevladuje debelejšje drevje.

Preglednica 134: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,2	15,9	27,0	36,1	16,8	146,1	44,1	4,17	53,1
Listavci	7,3	13,2	16,1	28,7	34,7	185,0	55,9	3,69	46,9
Skupaj	5,9	14,4	20,9	32,0	26,8	331,1	100,0	7,86	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Prevladujejo bukev, smreka in jelka z manjšo primesjo rdečega bora in drugih listavcev. Na ekstremnih skalovitih legah je več topokrpega javora, črnega gabra in malega jesena.

Preglednica 135: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	95,3	43,6	7,2	0,0	0,0	157,3	0,0	14,3	13,4	0,0
	%	28,8	13,2	2,2	0,0	0,0	47,5	0,0	4,3	4,0	0,0

Ohranjenost gozdov

Sestoji so naravno ohranjeni, a je obnova jelke in javora zaradi objedanja preštevilčne parkljaste divjadi ogrožena.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Prevladujejo debeljaki.

Preglednica 136: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogošnjak	15,77	0,0	0,0	11,8	88,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Debeljak	108,52					0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	87,7	12,3	0,0
Sestoj v obnovi	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	3,08					0,0	0,0	100,0	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0								
Skupaj	127,37												

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

V rezervatih ni bilo gozdarskih ukrepov, razen sečnje v kasneje iz gozdnega rezervata lška izvzetem novem odseku 109C.

Preglednica 137: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	0	39	0,0	0,0
LISTAVCI	0	65	0,0	0,0
Skupaj	0	104	0,0	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdnega rezervata lška se je s spremembo uredbe zmanjšala z izločitvijo odseka 109 C.

Preglednica 138: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

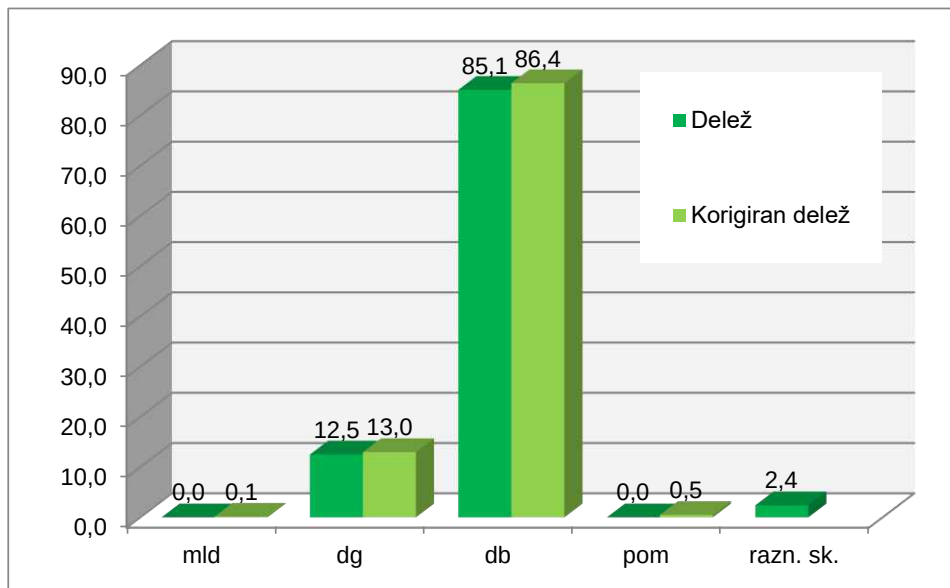
Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m³/ha			m³/ha			m³/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	130,71	96,8	117,0	213,8	1,75	3,43	5,19	0,04	0,07	0,12
2010	130,71	112,7	148,2	260,8	3,28	3,36	6,64	0,03	0,05	0,08
2020	127,37	146,1	185,0	331,1	4,17	3,69	7,86	0,00	0,00	0,00

Preglednica 139: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	30,7	11,1	3,4	0,0	0,0	44,9	0,0	4,3	5,6	0,0
2010	28,6	11,7	2,8	0,0	0,0	49,2	0,0	2,7	5,0	0,0
2020	28,8	13,2	2,2	0,0	0,0	47,5	0,0	4,3	4,0	0,0

Preglednica 140: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mikadovje			0,1				
Drogovnjak	15,77	12,4	13,0				
Debeljak	108,52	85,2	86,4				
Pomlajenec			0,5				
Raznomerno (sk-gnz)	3,08	2,4					
Skupaj	127,37	100,0	100,0				

Grafikon 9: Primerjava dejanske strukture gozdov po razvojnih fazah RGR 09000

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Naravnemu razvoju prepuščeni sestoji so hkrati raziskovalni objekt, ekocelica za rastlinski in živalski svet in naravna dediščina. Nedestruktivne raziskave morajo imeti dovoljenje ministrstva (MKGP).

Gozdnogojitvene usmeritve

Gozdni rezervati so popolnoma prepuščeni naravnemu razvoju, brez ukrepov. Meje gozdnih rezervatov so modre barve, možna je postavitve opozorilnih in informativnih tabel ob cestah izven rezervatov.

Ukrepi

V gozdnih rezervatih so prepovedani vsi ukrepi, razen poseka nevarnih dreves ob cestah, posekana drevesa pa ostanejo v rezervatu odrinjena pod cestni rob.

Dovoljeno je tudi iskanje zastreljene divjadi.

Dovoljeno je raziskovalno delo z dovoljenjem MKGP in MOP ter redna inventura ZGS. Spodbujamo in pomagamo pri raziskovalnem delu in morebitnih diplomskih nalogah..., s posterskimi povzetki, primernimi za informativne table.

Pri gojitvenih delih se ob neukrepanju v predlaganih ekocelicah (rezervata sta seveda v celoti ekocelici brez ukrepov) na koncu desetletja evidentira naravni razvoj biotopov s površino, ki je načrtovana pri gojitvenih delih. V dogovoru je tudi zabarvanje z modro barvo in označitev gozdnih rezervatov s tablam. Sredstva so predvidena kot vzdrževanje stez.

Zavedamo se možne prenamnožitve smrekovih lubadarjev zato je nujna postavitve lovnihi pasti za lubadarje v sosednjih oddelkih ob gozdnih rezervatih, saj sanacijske sečnje v rezervatih niso dovoljene.

Preglednica 141: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Naravni razvoj biotopov	ha	127,37	127,37
Vzdrževanje stez	m	1.500	1.500

10. Problemi

ki jih nismo (ustrezno) rešili, (navajamo le bistveno, za razmislek in morda naslednji načrt):

- uvrstitev oddelkov v rastiščnogojitvene razrede - kompromisi in poimenovanje razredov,
- neobnovljene meje oddelkov,
- neoznačenost gozdnih rezervatov s tablam,
- opisovanje, cenjenje deležev razvojnih faz ni urejeno s pravilnikom,
- 'preobloženost' gozdnogospodarskega načrta s tabelami,
- veliko tujk in premalo slovenjenja predpisanih ali strokovnih izrazov,
- lektoriranje gozdnogospodarskega načrta,
- ovrednotenje ostalih funkcij gozdov in sredstva za dela za ostale funkcije,
- gozdarstvo je naravovarstvo, a se vedno lahko kaj naučimo in izboljšamo,
- večja prožnost pri zložbah posesti,
- nerealizirani načrtovani ukrepi, dolgoročno vse večji problemi s trajnostjo gozdov.

11. Literatura

- Atlas gozdnih tal Slovenije. Mihej Urbančič, Primož Simončič, Tomaž Prus, Lado Kutnar, 2005. Zveza gozdarskih društev Slovenije, Gozdarski vestnik in Gozdarski inštitut Slovenije: 100 str.
- Geodetske karte. Geodetska uprava Republike Slovenije.
- Gozdarski priročnik; priredil Marijan Kotar. 2003. Ljubljana, Biotehniška fakulteta, Oddelek
- Gozdnogospodarski načrti GEE Velike Lašče.
- Habitatni tipi Slovenije HTS 2004, Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo - Agencija Republike Slovenije za okolje, 2004.
- Območni gozdnogospodarski načrt za VI. GGO Kočevje, 2011-2020. ZGS OE Kočevje.
- ROBIČ, D. 1990. Naravno stanje deleža drevesnih vrst (% LZ) po gozdnih združbah – delovno gradivo.
- Interna navodila za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije.
- Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Velike Lašče. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, 2019.
- Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Ljubljana, marec 2017.
- Strokovna zasnova za varstvo kulturne dediščine v gozdnogospodarskih in lovsko upravljaljskih načrtih območij z veljavnostjo 2011-2020. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Ljubljana, februar 2011.
- Register kulturne dediščine na e-naslovu http://giskd2s.situla.org/evrd_2012/vloga.aspx ter podatki o pravnih režimih: <http://evrd.situla.org>.
- Pravilnik o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 4/09).
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10).
- Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča celinskih voda (Uradni list RS, št. 58/18).
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16).
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Ur. l. RS, št. 130/2004.
- Pravilnik o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16).
- Tipologija gozdnih rastišč Slovenije na podlagi ekoloških in vegetacijskih razmer za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, Kutnar, L., Veselič, Ž., Dakskobler, I., Robič, D., 2012.. Gozdarski vestnik, 70, 4, s. 195-214.
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18).
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15).
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20).
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16).

- VESELIČ, Ž. 2002. Optimalni modeli gozdov, Gozdarski vestnik, št. 10, str. 445-461.
- Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16).
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg in 31/18).
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16).
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15).
- ZGS, 2008. Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana.
- ZGS, 2014. Navodila za snemanje na stalnih vzorčnih ploskvah. Zavod za gozdove, Ljubljana.
- ZGS, 2011. Navodila za obnovo sloja funkcij gozdov (ON 2011-2020). Zavod za gozdove, Ljubljana.
- Zorn, M., 1965: Gozdne združbe in rastiščnogojitveni tipi v gospodarski enoti Velike Lašče, Biro za gozdarsko načrtovanje, Ljubljana.

12. Načrt so izdelali

Terenska dela z zbiranjem podatkov (opisi sestojev, meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, geodetska dela, ...) so bila opravljena v letu 2019.

Pri delu so sodelovali:

Opisi sestojev: Tomaž Hartman, univ. dipl. inž. gozd.

Tina Kotnik, univ. dipl. inž. gozd.

Franc Dejak, univ. dipl. inž. gozd.

Tone Lesar, dipl. inž. gozd.

Stalne vzorčne ploskve: Špela Logar, dipl. inž. gozd.

Jure Gorše, dipl. inž. gozd.

Geodetska dela in priprava kart: Alojz Lautar, geodetski tehnik

Vnos podatkov: Jure Gorše, dipl. inž. gozd.

Obdelava podatkov: Zoran Bitorajc, univ. dipl. inž. gozd.

Simon Peteržinek, univ. dipl. inž. gozd.

Pregled in dopolnitev Franc Dejak, univ. dipl. inž. gozd.

načrtovanih ukrepov: Tone Lesar, dipl. inž. gozd.

Franci Oražem, dipl. inž. gozd.

Tekstni del so sestavili Tomaž Hartman, Tina Kotnik (poglavja o funkcijah gozdov), Miran Bartol (poglavja v zvezi z lovstvom, lovnogospodarsko funkcijo in živalskim svetom), Bojan Kocjan (poglavja v zvezi z gozdnimi prometnicami).

Nosilec izdelave načrta

Tomaž Hartman, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja odseka za načrtovanje razvoja gozdov
mag. Tomaž Devjak, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja ZGS OE Kočevje
Katja Konečnik, univ. dipl. inž. gozd.

V. d. direktorja ZGS
mag. Janez Logar, univ. dipl. inž. gozd.

Kočevje, 23.04.2020

13. Priloge

13.1. Preglednice v prilogah

13.1.1. Naravovarstvene preglednice

/N-PSCI: Pregled območij Natura 2000 SAC, SPA, območje EPO

KODA	IME	STATUS	VRSTE IN HABITATNI TIPI VEZANI NA GOZDNI PROSTOR ZNOTRAJ GGE VELIKE LAŠČE
SI3000005	Mateča voda in Bistrica	SAC	<u>Žuželke:</u> veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>), črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *). <u>Raki:</u> navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *). <u>Rastline:</u> kranjski jeglič (<i>Primula carniolica</i>).
SI3000131	Skedenca nad Rajnturnom	SAC	<u>Žuželke:</u> drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>).
SI3000256	Krimsko hribovje - Menišija	SAC	<u>Sesalci:</u> navadni ris (<i>Lynx lynx</i>), volk (<i>Canis lupus</i> *), rjavi medved (<i>Ursus arctos</i> *), mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>) vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>), veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteini</i>). <u>Raki:</u> navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *). <u>Žuželke:</u> alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i> *), bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>), črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *), rogač (<i>Lucanus cervus</i>), močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>), veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>). <u>Rastline:</u> kranjski jeglič (<i>Primula carniolica</i>). <u>Mahovi:</u> <i>Buxbaumia viridis</i> . <u>Dvoživke:</u> hribski urh (<i>Bombina variegata</i>), veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>). <u>Habitatni tipi:</u> (8310) Jame, ki niso odprte za javnost, (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)).
SI3000297	Mišja dolina	SAC	<u>Dvoživke:</u> hribski urh (<i>Bombina variegata</i>). <u>Žuželke:</u> močvirski cekinček (<i>Lycaena dispar</i>), gozdni postavnež (<i>Euphydryas maturna</i>). <u>Raki:</u> navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *). <u>Ribe:</u> potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.). <u>Mahovi:</u> <i>Drepanocladus vernicosus</i> . <u>Habitatni tipi:</u> (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glinenno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>), (7230) Bazična nizka barja.
SI3000342	Cereja	SAC	<u>Raki:</u> navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *).

Opomba:

* - prednostna vrsta oz. habitatni tip (HT).

KODA	IME	OPIS	STAT US	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
31200	Krimsko hribovje - Menišija	Dinarski kraški svet na jugovzhodu Slovenije, pokrit pretežno z ilirskim jelovo bukovim ter bukovim gozdom, je del največjega strnjene kompleksa gozdov v Sloveniji. Gre za hribovit svet, ki je razčlenjen z več globoko vrezanimi dolinami. Prevladujejo karbonatne kamnine, silikati se	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 5.2.1 pri posebnih varstvenih območjih

KODA	IME	OPIS	STAT US	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
		pojavljajo le izjemoma. Četrtno sveta je planotastega, sicer pa prevladuje strm teren. Pri Rakitni je na tektonsko močno pretrtem triasnem dolomitu nastalo plitvo kraško polje na nadmorski višini okoli 790 m. Manjše kraško polje, ki je občasno poplavljen, so tudi Ponikve južno od Preserja. Na uravnanih planotastih območjih so se razvile številne kraške oblike, predvsem vrtače in kraške jame, v katerih prebiva jamski hrošč drobnovratnik. V manj zakraselem dolomitnem svetu je razvita površinska rečna mreža z globoko vrezanimi dolinami. Višji svet, kjer prevladujejo jurski apnenci in dolomiti, pa je bolj zakrasel. Prevladujejo bukovo-jelovi in bukovo-gabrovi gozdovi, v katerih živijo številne vrste hroščev in netopirjev. Naravno ohranjeni potoki in obvodni habitati so habitat raka koščaka, dvoživk in kačjih pastirjev. Iška je na svoji poti izpod Blok proti Ljubljanskemu barju v dolomite in apnenice vrezala izrazito sotesko. Tudi njen desni pritok Zala teče pred izlivom v Iško v strmi soteski. Zaradi intenzivne razgibanosti terena na tem območju najdemo zelo raznolike rastlinske združbe. Flora v strmih soteskah je izredno bogata in vsebuje več endemičnih in reliktnih vrst.		(Natura 2000) za celoten gozdni prostor in upravljavsko cono B.
36500	Mišja dolina z Velikimi logi	Območje obsega dolino Kozmanjke, ki priteka izpod Blok, teče skozi Mišjo dolino kot Veliki graben oz. Kovparica in nato po izlivu v Robarico v Velikih logih teče kot Rašica. Večji del doline pokriva mozaik travnikov, predvsem v Velikih logih se pojavljajo tudi močvirni travniki, trstičja, jelševja in fragmenti nizkih barij. Življenjski prostor treh vrst kačjih pastirjev z rdečega seznama, koščičnega škratca, velikega studenčarja in povirnega studenčarja. V bližnji okolici je bilo zabeleženih 15 vrst netopirjev in 45 vrst ptic, od tega 14 vrst z rdečega seznama, med njimi tudi kosec, repaljčica, zelena žolna, rečni cvrčalec, pisana penica, rjavi srakoper in veliki strnad. Potoki so habitat raka koščaka in potočnih piškurjev.	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 5.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor in upravljavski con A in B.
36700	Skedenca nad Rajturnom	Na severozahodnem pobočju Topolovca jugozahodno od Ponikev je vhod v vodoravno jamo Skednevnico. Vhod v jamo je velik udor, ki vodi v zavrt podorni rov. Za tem je nizek prehod v drug del jame, ki je močno zasigan. Dolga je 70 in globoka 12 metrov. Je ostanek nekdanje vodne jame. Je življenjski prostor jamskega hrošča drobnovratnika.	EPO	Smiselno naj se upoštevajo usmeritve podane v poglavju 5.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za jame. - Dosledno naj se izvaja sanitarna sečnja smreke.
38500	Kadice, Mateča voda in Bistrica	Na vzhodnem robu planote Blok, zahodno od Sodražice, izvira v več povirnih krakih potok Bistrica. Eden teh krakov je tudi Mateča voda. Mokrotni travniki in zamočvirjene vlažne površine ob vodotokih predstavljajo življenjski prostor polžu ozkemu vrtenču, kačjemu pastirju velikemu studenčarju in metulju travniškemu postavnežu. Na gozdne robove in z zeliščno vegetacijo bogato zarasle poti in jase je vezan metulj črtasti medvedek. Vodotok Bistrica od povirnega dela na območju Male Gore do Podklanca je življenjski prostor raka navadnega koščaka. V soteski Mateče vode in Bistrice raste endemit kranjski jeglič.	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 5.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor in upravljavsko cono B.
80000	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri rjavega medveda, volka in risa obsega Trnovski gozd, Nanos, Hrušico, Javornike, Snežnik in Kočevsko, ki tvorijo največje sklenjeno območje gozda pri nas.	EPO	Smiselno naj se upoštevajo usmeritve podane v poglavju 5.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor.
91600	Cereja	Potok Cereja izvira v več izvirnih krakih v bližini naselja Velika Slevica, ki na južnem robu Veliki Lašč ponikne v ponor. Njeni povirni deli predstavljajo življenjski prostor raku navadnemu koščaku.	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 5.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor in upravljavsko cono B.

/KHT: Kvalifikacijski **habitatni tipi** vezani na gozdne površine znotraj GGE

Habitatni tip	Cona / območje habitatnega tipa	Ekološke zahteve habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj SAC	Velikost cone (ha) znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC
(6410) Travniki s prevladujočo stožko (Molinia spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (Molinion)	<u>Cona A</u> <u>SI3000297</u> <u>Mišja dolina:</u> Pretežno uravnano dno Mišje doline in Velikega loga. Posamezni	Modra stožkovja so negojeni travniki na vlažnih do mokrotnih tleh. Voda zastaja zaradi slabo propustne podlage, bližine vodotoka ali periodičnih poplav. Tla so revna s hranili in zakisana, v prsti je velik delež humusa. Stik z matično geološko podlago je prekinjen. Ta habitatni tip se pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji na naplavinah potokov, dnu večjih in manjših dolin, ravninah in kotlinah. Sodi med	108	108	HT se slabša zaradi intenziviranja in v manjši meri urbanizacije. Tretjina travišč (27 ha) je v neugodnem stanju. Zlasti v južnem delu doline je večina nekdanjih travnikov s stožko že izginila zaradi evtrofizacije. Zasačanju je podvrženih 2,9 ha površin (2,6 % od skupne površine), večina teh se zasača s trstičjem (2,3 ha).

Habitatni tip	Cona / območje habitatnega tipa	Ekološke zahteve habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj SAC	Velikost cone (ha) znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC
caeruleae)	fragmenti ob potoku Kozmanjka s pritoki, Robarica, Rašica, Kobilji curek.	najhitreje izginjajoče, saj ga ogrožajo izsuševanje, gnojenje, apnenje, prepogosta košnja, zgodnja prva košnja, baliranje sena, onesnaževanje voda, spreminjanje v njive in zaraščanje.			
(7230) Bazična nizka barja	<u>Cona A</u> <u>SI3000297</u> <u>Mišja dolina:</u> Posamezni fragmenti ob potoku Robarica, Kobilji curek, Mišja dolina. Največje sklenjene nizkobarjanske površine ležijo med travniki pri Rašci, v osrednjem delu doline (ob potoku Rašica) in pri Podstrmcu (južni del območja ob Kozmanjki).	Bazična nizka barja so razvita na apnencu ali dolomitu. Ekološko so zelo raznolika: prst vsebuje razmeroma veliko količino organskih snovi (izjemoma malo), vlažnost podlage je velika, vendar je površinska voda prisotna samo občasno (izjemoma stalno), tla so nevtralna do bazična (izjemoma rahlo zakisana) z raznoliko vsebnostjo kalcija. Šota se tvori pod vodo, ne tvorijo je žotni mahovi kot na visokem barju. Nizkobarjanske vrste praviloma uspevajo skupaj z vrstami mokrotnih travnikov in trstičja. Slovenija predstavlja južno mejo sklenjene razširjenosti nizkih barj v Evropi. Pri nas se pojavljajo predvsem sredi kulturne krajine v zahodni polovici države. Ogrožajo jih intenzifikacija kmetijstva (izsuševanje, gnojenje), hidromelioracije, vodne akumulacije in urbanizacija.	15.031	686	Barja v Mišji dolini se izsušujejo in gnojijo ciljem vzpostavitve gospodarskih travnikov. Barja v skrajnem južnem delu, ob Kozarščici, so izsušena in floristično zelo osiromašena. Barje v osrednjem delu doline, se zarašča s trstičjem in črno jelšo. Površine pri Rašci so v razmeroma dobrem stanju. Močvirje v Šrangah, ki obsega zelo pomembne barjanske fragmente z redkimi vrstami, je deloma pod vplivom novo izkopanih drenažnih jarkov, deloma pa se zarašča.
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000256</u> <u>Krimsko hribovje – Menišija:</u> Celotno Natura 2000 območje.	To so jame, vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenjski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenjski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu.	20.306	796	Stopnja ohranjenosti je odlična, splošna ocena stanja je odlična.
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Arenionio-Fagion))	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000256</u> <u>Krimsko hribovje – Menišija:</u> Pretežno celoten gozdni prostor Natura 2000 območja.	Ilirski bukovi gozdovi rastejo na karbonatni podlagi na nadmorski višini 600-1400 m. Sestavlja jih več različnih združb (dinarski podgorski bukovi gozdovi, bukovi gozdovi z jelko, visokogorski bukovi gozdovi), zanje je značilna večja vrstna pestrost kot za ostale bukove gozdove. V Sloveniji so najbolje ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo pa se tudi v Alpah in ponekod v vzhodni Sloveniji (Orlica, Bohor, Kum, Boč, Donačka gora). V preteklosti jih je ponekod ogrožalo panjevo gospodarjenje, stelarjenje in gozdna paša, sedaj pa mestoma pospeševanje smreke in oteženo pomlajevanje zaradi objedanja.	11.115	497	Stopnja ohranjenosti je dobra, splošna ocena stanja je dobra.

/KVP: Kvalifikacijske vrste vezane na gozdne površine znotraj GGE

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		Podnevi se zadržujejo v skrivališčih v gosti			

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
volk (<i>Canis lupus</i> *)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Pretežno celoten prostor Natura 2000 območja.	podrasti ali na nepristopnih krajih. Prehranjuje se zlasti s srnjadjo, jelenjadjo in divjimi svinjami. Ujame predvsem živali, ki so v slabi telesni kondiciji, zato je pomemben selektor. Je zelo prilagodljiv, omejuje ga le človekova dejavnost (velika gostota naselij in prometnic). Za preživetje vrste je pomembna povezanost populacij s koridorji.	19.166	793	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija je (skoraj) izolirana, splošna ocena stanja je dobra.
rjavi medved (<i>Ursus arctos</i> *)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Pretežno celoten prostor Natura 2000 območja.	Pri nas živi v bukovo-jelovih gozdovih dinarskega visokega krasa. Zaradi velikosti telesa in pretežno rastlinske prehrane, ki ni energetsko bogata, mora medved pojesti veliko količino hrane, kar pomeni, da potrebuje veliko časa, da jo najde. Pri tem prehodi velike razdalje ter se seli. Zimo prespi, vendar to ni pravo zimsko spanje. Brlog, ki ne sme biti izpostavljen motnjam, je ključnega pomena za izbiro življenjskega prostora. To še posebej velja za samice, ki pozimi v njih kotijo mladiče. Pomembni so tudi mladi stadiji gozda, kjer uspevajo plodonosne vrste. Na izbiro življenjskega prostora močno vpliva človek.	19.182	793	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija je (skoraj) izolirana, splošna ocena stanja je dobra.
navadni ris (<i>Lynx lynx</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Pretežno celoten prostor Natura 2000 območja.	Gozd, v katerem živi, je lahko prekinjen s kmetijskimi površinami. Za preživetje so ključni zadostna količina plena ter strpnost s strani ljudi. Na območjih, kjer je delež manjših parkljarjev majhen, je njegov glavni tekmeč volk. Za njegovo ohranitev je nujna vzpostavitev povezave med izoliranimi populacijami v Evropi.	19.137	793	Splošna ocena stanja je neugodna.
mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Cerkev Sv. Lenarta v Krvavi Peči je kotišče vrste, okoliški gozdni prostor je prehranjevalni habitat.	Živi v toplih zavetnih dolinah z listopadnim drevjem in grmičevjem, najbolj mu ustrezajo zakrasela območja s kraškimi jamami. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo nočni metulji, mrežekrilci in mladoletnice.	12.586	559	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je značilna.
širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Prebivalec gozdnatih območij. Zimska zatočišča: pogosto jame z nizkimi temperaturami do 5°C in visoko zračno vlago. Poletna zatočišča: drevesne dupline, stavbe, jame, ki jih dnevno menja. Območje dejavnosti: do 10 km od zatočišča. Prehranjevalni habitat: zreli listopadi gozd, gozdni rob. Glavni vzrok ogroženosti je zatiranje žuželk v kmetijstvu in gozdarstvu, izguba zatočišč (dupline), pa tudi raba zaščitnih sredstev za les na podstrešjih.	19.223	794	Stopnja ohranjenosti je odlična, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteinii</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Prebivalec velikih območij listnatih gozdov, predvsem ohranjeni dinarski jelovo-bukovi gozdovi, največkrat na nadmorski višini 300-900 m. Zatočišča: drevesna dupla, kotišča. Prehranjevalni habitat: strukturno bogati bukovi in hrastovi gozdovi, z velikim deležem zrelih sestojev, razvita grmovna plast. Hrana: nočni metulji, košeninarji, hrošči.	19.223	794	Stopnja ohranjenosti je odlična, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Pretežno celoten prostor Natura 2000 območja.	Živi v toplih gozdnatih ali grmiščnih predelih, najraje na apnenčasti podlagi v bližini vode. Prezimuje v jamah z visoko zračno vlago, poleti pa se preko dneva zateče tudi na podstrešja stavb. Kotišča so na severu območja razširjenosti na toplih podstrešjih in v zvonikih, na jugu pa tudi v podzemskih jamah. Prehranjuje se s pajkovci in žuželkami, ki jih pobere z listov, vejic in s tal, lovi pa tudi leteče žuželke, ki jih prestreže z letalno mrežo. Pogoste so skupine ali faze, ki ne letajo oziroma so dejavne podnevi.	9.197	773	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		Najbolj so ogrožena njegova kotišča v stavbah, ki so tudi najbolj izpostavljena.			
hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Vodni biotopi znotraj Natura 2000 območja. <u>SI3000297 Mišja dolina:</u> Vodni biotopi znotraj Natura 2000 območja.	Hribski urh je gozdna vrsta, ki išče zavetje pod kamni in odmrli kosi lesa, v skalnih razpokah v grmovju ali v svetlih gozdnih robovih, kjer lahko preživi poletna obdobja mirovanja in prezimuje. Tipična mrestišča hribskega urha so nezasenčene občasne luže v ali blizu gozda. Je šibko konkurenčna pionirska vrsta, ki naseljuje življenjske prostore v zgodnjem stadiju naravne sukcesije (glinokopi, kamnolomi, kolesnice v gozdu), ko je prisotnih manj plenilcev in kompetitorjev. Zelo mobilni so predvsem mladi osebk (do 1200 m daleč od vode), ki imajo boljše možnosti za naseljevanje novih življenjskih prostorov. Živi od nižin do gozdne meje montanskega pasu.	20.334	802	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
			637	558	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju.
veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)	Celoten gozdni prostor <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Vodni biotopi znotraj Natura 2000 območja.	Odrasel osebek se prehranjuje na kopnem, predvsem na ekstenzivnih vlažnih travnikih gričevnatega in hribovitega sveta. Prezimuje lahko na kopnem (v gozdu ali grmiščih v zavetju na vlažnih mestih pod kamni, v skalnih razpokah in luknjah, pod ali v razpadajočem lesu...) ali v vodi, kjer se tudi razmnožuje (srednje veliki kali in druge stoječe mirne vode, ki se zelo redko izsušijo in imajo bujno obrežno in vodno rastlinje ter čisto vodo). Ogroža ga uničevanje in onesnaževanje vodnih okolij, vlaganje rib, intenzivno kmetijstvo ter ceste in promet. Za ohranjanje vrste so pomembni ekološki koridorji, ki vse življenjske prostore na širšem območju povezujejo v funkcionalno celoto.	20.334	802	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju.
potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.)	Cona B <u>SI3000297 Mišja dolina:</u> Potok Robarica s pritoki, Kozmanjka s pritoki ter Rašica.	Živi v vedno tekočih vodah z naravnimi brežinami. Zadržuje se ob dnu, zarit v mulju, v času drsti se seli na drobno prodnate peščine, kjer odlaga ikre. Ogrožen je zaradi regulacij in melioracij vodotokov ter zaradi onesnaževanja vodotokov in morja.	31	29	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana, splošna ocena stanja je dobra.
navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *)	Cona B <u>SI3000005 Mateča voda in Bistrica:</u> Potok Bistrica. <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Potok Iška s pritoki. <u>SI3000297 Mišja dolina:</u> Potok Robarica s pritoki, Kozmanjka s pritoki ter Rašica. <u>SI3000342 Cereja:</u> Potok Cereja.	Prebiva v mrzlih, hitro tekočih, tudi gorskih potokih donavskega porečja in se navadno skriva pod kamenjem. Izgiba se močno prodonosnim in hudourniškim potokom ter stoječim vodam. V Sloveniji je bil nekoč ogrožen zaradi bolezni račje kuge, danes zaradi onesnaženja (predvsem komunalnega), mehanskih posegov v vodotoke (regulacije, zadrževalniki), rabe vode za različne namene (za pitno vodo, male hidro centrale, rejo rib) ter prisotnosti in širitve severno ameriške vrste, signalnega raka iz Avstrije po reki Muri.	7,9	1,9	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju razširjenosti, splošna ocena stanja je dobra.
			108	21,8	Stopnja ohranjenosti je odlična, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je odlična.
			55	51	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana, splošna ocena stanja je dobra.
			2,8	2,8	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana, splošna ocena stanja je dobra.
alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i> *)	Celoten gozdni prostor	Alpski kozliček je dnevno aktivna vrsta, ki jih najpogosteje opazujemo na mrtvih ali posekanih drevesih od sredine julija do sredine avgusta.	11.115	209	Stopnja ohranjenosti

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	<u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Krvava peč, pobočja nad Iško, Rigelj, Kazara, Štorovec, gozdni rezervat Iška.	Ličinke živijo v mrtvih ali ostarelih drevesih različnih listavcev, predvsem bukve. Samice odlagajo jajčeca v sveže poškodovan bukov les in štore. Glede na sonaravno gozdno gospodarjenje z gozdovi v Sloveniji se domneva, da je glavna nevarnost a vrsto puščanje hlodovine in cepanic znotraj območij kjer vrst živi v mesecu juliju in avgustu. Sveže posekan les namreč močno privablja osebkke te vrste, ki tu odlagajo jajčeca. Zarod pa seveda ob predelavi propade.			je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Listnati in mešani gozdovi znotraj Natura 2000 območja.	Prehranjuje se z lesom različnih drevesnih vrst. Odrasle privablja vonj ranjenih ali posekanih dreves predvsem bukve in jelke, v katerega samice tudi odlagajo jajčeca. Razvoj poteka tri do štiri leta, ličinke se prehranjujejo pod lubjem in se zabubijo globlje v lesu. Posebnost vrste je relativno dolga življenjska doba odraslih osebkov (2 leti). Hroščki so nekrilati, zaradi česar je omejena njihova mobilnost, kljub temu pa lahko posamezen osebek preходи velike razdalje. Odrasli osebkki so aktivni od maja do julija in jih najdemo večinoma na cestah ter ob posekanih deblih jelke ali bukve. Ličinka se razvija predvsem v svežih štorih jelke in bukve.	15.031	686	Stopnja ohranjenosti je odlična, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je odlična.
rogač (<i>Lucanus cervus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Starejši sestoji listavcev, predvsem s prisotnostjo hrastov.	Živi v starih sestojih listavcev, predvsem hrastov, na toplih legah z visokim deležem mrtvega lesa v nižinah in gričevju. Hrošči se pojavijo ob večerih od junija do avgusta. Samice zalegajo jajčeca v ali ob štore, stara ali padla drevesa. Pri tem je bolj kot drevesna vrsta pomembno, da je les v fazi razgradnje posebnih gliv. Celoten razvoj poteka počasi, tudi do 5 let. Zabubijo se v zemlji (15-20 cm globoko) in se razvijejo v hrošče, ki živijo samo nekaj tednov.	15.302	700	Stopnja ohranjenosti je povprečna ali zmanjšana, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je značilna.
močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>)	<u>Cona B</u> <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Mokrotni biotopi ob Iški s pritoki.	Je vlagoljubna vrsta, vezana na zamočvirjene gozdove v ravninah do višine okoli 1000 m, ki so večinoma porasle s črno ali sivo jelšo, na S delu Pohorja tudi v smrekovo jelševih sestojih. Razvoj poteka v manjših in večjih potokih, preobraženi mladostni osebkki ne zapuščajo mesta preobrazbe, kjer tudi prezimijo. Prezimijo v trhljem razpadajočem lesu (debelejših trhljih vejah in štorih ob vodi ali v močvirju) ali zakopani v mehko zemljo na brežin ob vodi. Odrasli osebkki so nočno aktivni. Ogrožajo ga posegi v gozdne potoke: urbanizacija območja, regulacije vodotokov, redčenje dreves na območju, onesnaževanje vodotokov (eutrofikacija in črna odlagališča različnega materiala).	3.416	245	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija je skoraj izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>)	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000131 Skedenca nad Rajnturnom:</u> Jama Skedenca nad Rajnturnom.	Živi v jamah s temperaturo nižjo od 10°C, tudi v ledenicah in snežnih jamah. Je mrhovinar in se prehranjuje z organskimi ostanki, ki jih najde v jami. Prisotnost je verjetno močno odvisna od trenutnih mikroklimatskih razmer v jami. Lahko ga ogrozi direktno onesnaževanjem jam, z odlaganjem raznovrstnih odpadkov v vhodne dele jam in brezna ter onesnaževanje površinskih voda, ki se stekajo v jame. Problem predstavljajo tudi raziskovalci in amaterski zbiralci, ki lahko fizično poškodujejo dostopne predele jam.	46	46	Stopnja ohranjenosti je odlična, populacija je (skoraj) izolirana na širšem območju razširjenosti, splošna ocena stanja je dobra.
črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000005 Mateča voda in Bistrica:</u> Pretežno gozdnata pokrajina s posameznimi košenicami.	Vrsta potrebuje listnate do mešane presvetljene gozdove od nižin do 1000 metrov nadmorske višine z visokim deležem vrzeli, jas in gozdnih robov z dobro zastopanim zeliščnim in grmovnim slojem ter vrstno bogatimi travniki v bližini. Mlade gosenice se hranijo z listi mrtvih kopriv, vrbovcev in drugih zelišč v podrastu, po prezimitvi pa se hranijo z listi grmovnih vrst (leska, robida, kosteničevje, navadna metla). Metulji srkajo nektar cvetov konjske grive, navadne dobre	98 2.105	2 87	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju. Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	<u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Pretežno gozdnata pokrajina s posameznimi košenicami, pestro strukturiranimi gozdnimi robovi, gozdnimi jasami, gozdne ceste in poti.	misli, gadovca, osatov, mete in tudi drugih medonosnih rastlin, ki cvetijo pozno poleti v gozdu in ob gozdnem robu. Metulji so aktivni podnevi in ponoči: podnevi se odrasli osebki hranijo, ponoči pa pariyo. Posamezne populacije so ogrožene zaradi pogoste košnje gozdnega roba ali zaradi uporabe pesticidov na površinah v bližini.			ni izolirana na širšem območju.
močvirski cekinček (Lycaena dispar)	<u>Cona A</u> <u>SI3000297 Mišja dolina:</u> Nižinski močvirni in vlažni travniki v Mišji dolini in Velikem logu, ob potoku Kozmanjka s pritoki, Robarica, Rašica, Kobilji curek.	Življenjski prostor vrste so nižinski močvirni in vlažni travniki, trstičja, ločja in šašja, obrežja rek in jezer, z visoko in gosto zeliščno vegetacijo porasli vodni jarki, prodišča in glinokopi, opuščene in zarasle gramoznice ter obrobja lok. Samica odlaga jajčeca v majhnih skupinah na spodnjo stran listov različnih vrst kislic. Najpomembnejši dejavniki ogrožanja vrste so hidromelioracije (izsuševanje močvirij, lok, močvirnih in vlažnih travnikov, obsežne potopitve obrečnih predelov), agromelioracije (zasipavanje vodnih jarkov, depresij), intenzifikacija kmetijske rabe travniških površin (gnojenje, prepogosta košnja) in urbanizacija.	339	339	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana.
gozdni postavnež (Euphydryas maturna)	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000297 Mišja dolina:</u> Gozd ob potoku Kozmanjka. Vrsta je bila najdena na gozdnem robu zahodno od naselja Podstrmec (v oddelkih 19 in 29A).	Živi v vlažnih dolinah s travniki in mešanimi gozdnimi sestoji. Gosenice se do zime skupinsko hranijo z listi velikega jesena in topola. Prezimijo v skupnih gnezdih iz listov hranilne rastline spetih s svilnatimi nitmi. Spomladi se gosenice hranijo posamič jesenom in topolom, poleg tega pa še z ozkolistnim trpotcem, vrednikovim jetičnikom, kosteničevjem ali travniško izjevko. Odrasli osebki se zadržujejo večinoma na gozdnih robovih in gozdnih poteh, ki so le del dneva osončene. Hranijo se pretežno na belo cvetočih rastlinah (kobulnice, navadna kalin, dobrovita ipd.). Na populacije negativno vpliva predvsem intenzifikacija kmetijske rabe travniških površin v bližini življenjskega prostora, način gospodarjenja z gozdom (odstranjevanje vegetacije na gozdnih obronkih in monokulturno pogozdovanje z iglavci) ter reguliranje manjših potokov z odstranjevanjem obrežne vegetacije.	36,7	24,8	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija je skoraj izolirana na širšem območju.
veliki studenčar (Cordulegaster heros)	<u>Cona B</u> <u>SI3000005 Mateča voda in Bistrica:</u> Bistrica. <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Iška s pritoki.	Večino življenja preživi v stadiju ličinke, v majhnih gozdnih potokih z naravno strugo in z ustreznim peščenim, rahlo muljastim dnom. Pogosto so struge sredi poletja suhe, pa vendar jeseni znova najdemo ličinke, ki so sušo preživele zakopane globlje v podlagi. Ker so odrasli zelo dobri letalci, se lahko tudi do nekaj kilometrov oddaljijo od matičnega potoka. Ogrožajo ga onesnaževanje in regulacije vodotokov.	198 15.381	2 802	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana, ampak je ob meji območja razširjenosti, splošna ocena stanja je dobra. Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana, ampak je ob meji območja razširjenosti.
kranjski jeglič (Primula carniolica)	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000005 Mateča voda in Bistrica:</u> Mestoma znotraj območja, kjer raste na skalah in dolomitnih skalni grebeni. <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u>	Raste na dolomitu in dolomitiziranem apnencu, redkeje na čistem apnencu, na vlažnem, lahko neposredno namočenem in senčnem skalovju, v grapah in soteskah, lahko tudi v vrtačah s temperaturnim obratom. Ponekod raste na skalnatih tleh v bukovem ali črno gabrovem gozdu, na sušnih, vlažnih kamnitih ali povirnih travniških. Je endemit, ki uspeva v približno 70 km dolgem in 25 km širokem pasu zahodno in južno od Ljubljane, v porečju Idrije in Ljublanice, na severnem obrobju Dinarskega gorovja, z nekaj nahajališči seže še v prigorje Julijskih Alp.	188 4.267	2 345	Stopnja ohranjenosti je odlična, populacija ni izolirana na širšem območju razširjenosti, splošna ocena stanja je dobra. Stopnja ohranjenosti je odlična,

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	Mestoma znotraj območja, kjer raste na skalah: ob potoku Šumnik in Iški, Krvave pečic.				populacija ni izolirana na širšem območju razširjenosti, splošna ocena stanja je odlična.
<i>Buxbaumia viridis</i>	<u>Celoten gozdni prostor</u> <u>SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija:</u> Mestoma raste na razpadlih drevesnih delih predvsem iglavcev.	<i>Buxbaumia viridis</i> je pionirska, saprolignikolna vrsta. Poseljuje že precej razpadla debela, veje in šore iglavcev, nekoliko redkeje se naseli na listastih drevesih. Raste na razmeroma zasenčenih mestih, pri visoki zračni vlažnosti. Na posameznem štoru raste le eden ali nekaj rastlin. Primarni habitat vrste predstavljajo jelovi gozdovi. Vrsta je ogrožena zaradi odstranjevanja odmrlega lesa, predvsem velikih gnijočih debel, in fragmentacije habitatov ter botaničnega zbiranja.	15.129	761	Ni znano.
<i>Drepanocladus vernicosus</i>	<u>Cona A</u> <u>SI3000297 Mišja dolina:</u> Mestoma v Mišji dolini in Velikem logu.	Je listnat mah, ki raste v gostih šopih. Vrsta je higro- in fotofilna vrsta barij. Redkeje jo lahko najdemo tudi ob potokih. V manjših populacijah se lahko razvije tudi na rahlo zakisanih tleh, npr. ob sestoju šotnih mahov. Dejavniki, ki prispevajo k večjemu nazadovanju vrste, je več. Poglavitna vzroka sta izsuševanje močvirij in opustitev rabe, kar vodi v naravno ali umetno sukcesijo. Tudi preveč intenzivna paša in evtrofikacija voda zmanjšujeta primernost biotopov za rast vrste. Vsako spreminjanje vodnega režima rastišča s hidromelioracijami ali drugimi podobnimi ukrepi v temeljih poslabša pogoje za uspevanje vrste. Dodaten pritisk pomenijo agrotehnični ukrepi ter eventualna košnja. Vzdrževanje populacij je možno v okviru integriranega upravljanja posameznega kompleksa mokrišč.	79	79	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana.

Opomba: Ocena stanja vrste oziroma habitatnega tipa za celotno območje Natura 2000 je podana na podlagi Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015–2020 ter virov navedenih v Naravovarstvenih smernicah za gozdogospodarski načrt GGE Velike Lašče(2020-2029), na strani 81,82.

Pregled zavarovanih območij in varstvenih režimov

ZAP. ŠT.	IME	STATUS	URADNA OBJAVA	VARSTVENI REŽIM	GPN*
1	Lipe na Veliki Slevici	NS	Uradni list RS, št. 8/99	Veljajo varstveni režimi navedeni v 7. in 8. členu Odloka o razglasitvi podružnične cerkve Marije Kraljice angelov in lip na Veliki Slevici za kulturni in zgodovinski spomenik ter naravno znamenitost (Uradni list RS, št. 8/99).	/
2	Stara lipa v Dolnjih Retjah	NS	Uradni list SRS, št. 32/84	Veljajo varstveni režimi in razvojne usmeritve navedeni v 4. in 5. členu Odloka o razglasitvi etnološkega spomenika in naravne znamenitosti v Dolnjih Retjah pri Velikih Laščah (Uradni list SRS, št. 32/84).	/

Opomba: NS so izven gozdnega prostora.

Naravne vrednote v GGE Velike Lašče

Naravne vrednote in pripadajoče konkretne varstvene usmeritve

IDEN TŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	STATUS	ZVRST	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	ST. POU.
45	Levstikova lipa	Vaška lipa v Dolnjih Retjah	NVDP	DREV	Zadoščajo varstveni režimi navedeni za naravni spomenik v poglavju 2.1. Opomba: NV je izven gozdnega prostora in zavarovana kot NS.	/
78 V	Iška z Zalo - soteska	Soteski Iške in Zale z Iškimi vintgarjem, Skalnim možem na Vrbici in	NVDP	GEOMO RF(HIDR), (BOT), (GEOL),	Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka Iške s pritoki (25 m pas) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v	2

IDEN TŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	STATUS	ZVRST	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	ST. POU.
		Votlim kamnom v lški, termofilnimi gozdovi listavcev in sestoji črnega bora.		(ZOO)	vplivnem pasu vodotokov naj se izvaja tako, da ne pride do njihovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Na območjih z velikimi nakloni naj se ob morebitni gradnji gozdarske infrastrukture prepreči valjenje odkopanega materiala v struge potokov. Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potokov. Vodotokov naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj. V 5 m pasu brežine vodotokov naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotokov (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Ob vodotokih naj se krčitev gozda ne izvaja. Posamezne mokrotne habitate (jelševja) ob lški s pritoki naj se prepusti naravnemu razvoju. V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu). <u>Kranjski jeglič:</u> Nahajališča naj se v GGE opredeli kot funkcijska enota (sloj 'GGE Velike Lašče_kranjski jeglič' je priložen smernicam). Posamezna nahajališča se varujejo v okviru gozdnega rezervata lška. 30 m od nahajališča naj se ne gradi in pripravlja novih gozdnih prometnic. Znotraj rastišča je potrebno ohranjati ustrezno zastrtost in posledično vlažnost. Sečnja naj poteka tako, da ne pride do poškodb ali uničenja nahajališča. Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	
1208	Kobilji curek slap	Lehnjakov slap na desnem pritoku Kobiljega curka pri Robu pri Velikih Laščah, rastišče kranjskega jegliča (<i>Primula carniolica</i>)	NVDP	GEOMO RF HIDR, BOT	NV se varuje v okviru GR Kobilji curek. Morebitna varstveno sanacijska dela se izvajajo tako, da se slapu ne poškoduje. Drevje naj se v tem primeru podira usmerjeno stran od slapa. Spravila lesa naj se ne izvaja preko slapa. V radiju 30 m okrog slapu naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture. Opomba: NV je znotraj GR Kobilji Curek.	1
1212	Sv. Trojica - udor	Udor s kratko ponikalnico pri sv. Trojici, severno od Velikih Lašč	NVLP	GEOMO R HIDR	Usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.	/
1216	Zob pri Kobiljem curku	Skalni samotar pri slapu Kobilji curek	NVLP	GEOMO RF	NV se varuje v okviru GR Kobilji curek. V neposredni okolici skalnega osamelca (vsaj 25 m) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture. Opomba: NV je znotraj GR Kobilji Curek.	1
1299	Malenšče	Kraška dolina s potokom ob cesti Turjak - Rašica	NVLP	HIDR, GEOMO RF	Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka (praviloma 25 m) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka in izvire. Na ponornem območju V Rupah naj se sečnih ostankov ne odlaga.	2
1301	Šumnik	Kraška dolina s ponikalnico severno od Velikih Lašč	NVLP	GEOMO RFHIDR	Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka Šumnik (praviloma 25 m) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov	2

IDEN TŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	STATUS	ZVRST	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	ST. POU.
					(Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka.	
1303	Srobotnik - ponikalnica	Ponikalnica med Srobotnikom in Dolnjimi Retjami	NVLP	GEOMO RF HIDR	- V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, pravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka.	2
1304	Gornje Retje - ponikalnica	Ponikalnica v vrtači pri Gornjih Retjah	NVLP	GEOMO RFHIDR	Usmeritve niso potrebne.	/
1306	Finkov potok	Dolina ponikalnice Finkov potok s ponornim zatrepom pri Finkovem, jugovzhodno od Velikih Lašč	NVLP	HIDR, GEOMO RF(GEOMORFP)	- Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka (praviloma 25 m) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. - Na območju vhoda v ponorno jamo Podstenska jama naj se ne odlaga sečnih ostankov.	2
1334 V	Iška 1	Termofilni gozdovi, prepuščeni naravnemu razvoju, v soteski Iške	NVLP	EKOS	- V delu, kjer je gozdni rezervat, naj se ohranja njegov status.	1 (v delu) kje je GR, sicer 2)
1359	Kobilji curek lehnjakov slap	Lehnjakov slap v zgornjem toku Kobiljega curka pod Vrhom	NVLP	GEOMO RF HIDR	- V radiju 30 m okrog slapu naj se redne sečnje ne izvaja, dovoljena pa so varstveno sanacijska dela, pri čemer se slapu ne sme poškodovati. Drevje naj se v tem primeru podira usmerjeno stran od slapu. Spravila naj se ne izvaja preko slapu. - V radiju 30 m okrog slapu naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture.	2
1505	Kaplanovo - močvirje v Šrangah	Močvirje z jelševjem pri Kaplanovem, zahodno od Velikih Lašč	NVLP	HIDR, EKOS	- Na območju naravne vrednote naj se ne gradi gozdnih prometnic. - Ohranja naj se habitatni tip jelševje. - Vodotoka naj se ne onesnažuje. Pri sečnji na območju vodotoka naj se uporabljajo biološko razgradljiva olja. - Zaželeno je preprečevanje zaraščanja mokrotnih travnikov in barij z grmovno in lesno vegetacijo. Prednostno naj se izsekava smreko in bor. - Sečnjo in spravilo naj se izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Zaraščajočih mokrotnih travnikov in barij, ki ustrezajo definiciji gozda, naj se ne zavede kot gozd, zaradi možnosti njihove revitalizacije. - V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu). - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	2
1506	Žaga pri Velikih Laščah - helokren izvir	Helokren izvir pri Žagi pri Velikih Laščah	NVLP	BOT	- Na območju naravne vrednote naj se ne gradi gozdnih prometnic. - Sečnjo in spravilo naj se izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Zaželeno je preprečevanje zaraščanja z grmovno in lesno vegetacijo, v sodelovanju z ZRSVN. - Pri sečnji naj se uporabljajo biološko razgradljiva olja. - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	2
1762 V	Veliki log pri Rašci	Močvirja in barja ob Robarici in Rašci	NVLP	HIDR, BOT, ZOOL	- Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potokov (praviloma 25 m) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Morebitna prečenja vodotokov naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotokov naj se izvaja tako, da ne pride do njihovega zasipavanja in v zimskem obdobju. - V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, pravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potokov. Vodotokov naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj. - Zaželeno je preprečevanje zaraščanja mokrotnih travnikov in barij z grmovno in lesno vegetacijo. - V 5 m pasu brežine vodotokov naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotokov (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Ob vodotokih naj se krčitev gozda ne izvaja.	2

IDEN TŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	STATUS	ZVRST	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	ST. POU.
					- Na mokrotnih travnikih in barjih naj se sečnja in spravilo izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Zaraščajočih mokrotnih travnikov in barjih, ki ustrezajo definiciji gozda, naj se ne zavede kot gozd, zaradi možnosti njihove revitalizacije (med drugimi, znotraj k. o. 1711 Turjak: 2701, 3450/1, 3449, 3451/1, 3448/1, znotraj k. o. 1715 Osolnik: 698, 699/2, 696, 705/21, 705/18). - V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu). - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	
1763	Krkovo pri Karlovcih - povirje	Povirje pod Krkovim pri Karlovcih v Mišji dolini	NVLP	BOT, HIDR	- Z namenom ohranjanja lehnjakovih struktur naj se na območju naravne vrednote ne gradi gozdarske infrastrukture (prometnice in drugi objekti), prav tako naj se preko območja ne izvaja spravila lesa. - Zaželeno je preprečevanje zaraščanja z grmovno in lesno vegetacijo, v sodelovanju z ZRSVN. Prednostno naj se odstrani smreka. - Sečnja in spravilo (preko lehnjakovih struktur le ročno) naj se izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	2
1812	Šumniška jama	Izvirna jama vzhodno od Roba	NVDP	GEOMO RFP	- V radiju 30 m okrog vhoda v jamo naj se redne sečnje ne izvaja.	1
4426 V	Iška	Dolina desnega pritoka Ljubljanice s sotesko in slapovi	NVDP	HIDR, GEOMO RFZOO	- Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka Iške s pritoki (25 m pas) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotokov naj se izvaja tako, da ne pride do njihovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Na območjih z velikimi nakloni naj se ob morebitni gradnji gozdarske infrastrukture prepreči valjenje odkopanega materiala v struge potokov. Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. - V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, pravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potokov. Vodotokov naj se ne onesnažuje. Zaželena je uporaba biološko razgradljivih olj. - V 5 m pasu brežine vodotokov naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotokov (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Ob vodotokih naj se krčitev gozda ne izvaja. - Posamezne mokrotne habitate (jelševja) ob Iški s pritoki naj se prepusti naravnemu razvoju. - V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).	2
7608	Kobilji curek potok	Desni pritok Robarice s slapovi in rastiščem kranjskega jegliča (Primula carniolica) pri Robu pri Velikih Laščah	NVLP	HIDR, GEOMO RFBOT	- Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka (praviloma 25 m) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. - Na območjih z velikimi nakloni naj se ob morebitni gradnji gozdarske infrastrukture prepreči valjenje odkopanega materiala v struge potokov. - Spravila lesa naj se ne izvaja po vodotokih. - V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, pravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotokih, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potokov. <u>Kranjski jeglič:</u> - NV 7673 se v GGN opredeli kot funkcijska enota. - Znotraj rastišča je potrebno ohraniti ustrezno zastrtost in posledično vlažnost. - Sečnja naj poteka tako, da ne pride do poškodb ali uničenja nahajališča. - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije	2

IDEN TŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	STATUS	ZVRST	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	ST. POU.
					ohranjanja biotske raznovrstnosti.	
7609	Peči	Kraški izvir pod zatrepno steno pri Puščah, severozahodno od Velikih Lašč	NVLP	HIDR, GEOMORF	- Z namenom ohranjanja morfoloških lastnosti izvira (zatrep) naj se v radiju 30 m okrog izvira ne gradi nove gozdarske infrastrukture.	2
7610	Potok - ponikalnica pri Prilesju	Ponikalnica pri Prilesju, jugovzhodno od Velikih Lašč	NVLP	HIDR	Usmeritve niso potrebne.	2
7673	Kobilji curek rastišče kranjskega jegliča	Rastišče kranjskega jegliča (Primula carniolica) v soteski Kobiljega curka, jugozahodno od Roba	NVLP	BOT	- Nahajališče naj se v GGE opredeli kot funkcijska enota (sloj "7673_popr.shx" je priložen naravovarstvenim smernicam). - Znotraj rastišča je potrebno ohraniti ustrezno zastrtost in posledično vlažnost. - Sečnja naj poteka tako, da ne pride do poškodb ali uničenja nahajališča. - Predlagamo ovrednotenje s 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.	2
7707	Velika Slevica - lipe pri cerkvi	Tri lipe pri cerkvi Marije Kraljice angelov na Veliki Slevici, jugozahodno od Velikih Lašč	NVLP	DREV	Zadoščajo varstveni režimi navedeni za naravni spomenik v poglavju 2.1. Opomba: NV je izven gozdnega prostora in zavarovana kot NS.	/
7988	Podlog - jelšev log	Jelšev log pri Kneju v Podlogu	NVLP	EKOS	- Na območju naravne vrednote naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). - Sečnja posameznih dreves in spravilo lesa naj se izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Log črne jelše naj se ohranja. Krčitev gozda naj se ne izvajajo. - V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).	2
8029	Črni potok pri Velikih Laščah	Zgornji tok Črnega potoka z mokrotnimi površinami jugozahodno od Velikih Lašč	NVLP	EKOS	- V neposredni bližini vodotoka (vsaj 5 m pas) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotoka naj se izvaja tako, da ne pride do njegovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvaja čim bolj pravokotno na strugo. - V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotoku, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka. Vodotoka naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj. - V 5 m pasu brežine vodotoka naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotoka (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Ob vodotoku naj se krčitev gozda ne izvaja. - V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu). - Zaželeno je preprečevanje zaraščanja mokrotnih travnikov in barij z grmovno in lesno vegetacijo. - Sečnjo in spravilo lesa na mokrotnih travnikih in barij naj se izvaja zgolj po suhih ali zamrznjenih tleh. - Zaraščajočih mokrotnih travnikov in barij, ki ustrezajo definiciji gozda, naj se ne zavede kot gozd, zaradi možnosti njihove revitalizacije.	2
8030	Tržiščica	Ponikalnica severno od Žlebiča z obrežnimi mokrišči	NVLP	HIDR, EKOS	- Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka Tržiščica (25 m pas) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotoka naj se izvaja tako, da ne pride do njegovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Na območjih z velikimi nakloni naj se ob morebitni gradnji gozdarske infrastrukture prepreči valjenje odkopanega materiala v strugo potoka. Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. - V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravilo lesa ne izvaja po vodotoku, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka. Vodotoka naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba	2

IDEN TŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	STATUS	ZVRST	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	ST. POU.
					biološko razgradljivih olj. V 5 m pasu brežine vodotoka naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotoka (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Ob vodotoku naj se krčitev gozda ne izvaja. V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).	
8033 V	Bistrica	Ponikalnica na Ribniškem polju s spremljajočimi mokrotnimi površinami	NVLP	HIDR	Z namenom ohranjanja naravnih značilnosti struge, obrežne strukture brežin, poteka struge in obrežne vegetacije, naj se v neposredni bližini potoka Bistrica (praviloma 25 m) ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. Na območjih z velikimi nakloni naj se ob morebitni gradnji gozdarske infrastrukture prepreči valjenje odkopanega materiala v strugo potoka. V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravi lesa ne izvaja po vodotoku, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka.	2
8080	Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji	Mokrotni travniki in jelšev log ob Cereji, južno od Velikih Lašč	NVLP	EKOS	V neposredni bližini vodotoka (vsaj 5 m pas) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotoka naj se izvaja tako, da ne pride do njegovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravi lesa ne izvaja po vodotoku, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka. Vodotoka naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj. V 5 m pasu brežine vodotoka naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotoka (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Log črne jelše naj se ohranja. Krčitev gozda naj se ne izvaja. V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).	2
8081	Dvorska voda - mokrotni travniki	Mokrotni travniki in jelševi logi v dolini Dvorske vode med Dvorsko vasjo in Podplano	NVLP	EKOS	V neposredni bližini vodotoka Dvorska voda (vsaj 5 m pas) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Gradnja, rekonstrukcija in ureditev pripravljenih gozdnih prometnic v vplivnem pasu vodotoka naj se izvaja tako, da ne pride do njihovega zasipavanja in v zimskem obdobju. Morebitna prečenja vodotoka naj se z namenom čim manjšega posega, izvajajo čim bolj pravokotno na strugo. V skladu s 7. in 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se spravi lesa ne izvaja po vodotoku, sečni ostanki pa ne odlagajo v strugo potoka. Vodotoka naj se ne onesnažuje. Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj. V 5 m pasu brežine vodotoka naj se sečnja izvaja tako, da se zagotavlja stalna zastrtost vodotoka (razen pri sečnji iglavcev). Izvaja naj se le sečnja posameznih dreves. Krčitev gozda naj se ne izvaja ob vodotoku. Jelšev log ter fragment prehodnega barja s šotnimi mahovi naj se ohranja. V času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, naj se ne izvaja sečnje zarasti ob vodnih bregovih (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).	2

Predlagane naravne vrednote

ZAP. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS
/	/			

Kraške jame in brezna s pripadajočimi konkretnimi varstvenimi usmeritvami

IDEN. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	ST. POU.	REŽIM VSTOP	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
40053	Skedenca nad Rajturnom	Vodoravna jama	2	3	Upošteva naj se varstveni režim v jami določen v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam.

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	ST. POU.	REŽIM VSTOP	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
40072	Vratnica	Jama stalni ponor, Jamski sistem	2	3	Na vplivnem območju jame (na površju nad znanimi rovi jame, ponornice, ki teko v jamo oziroma skozi njo) naj se upošteva naslednje usmeritve: - Izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote. - Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča. - Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode. - Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti. - Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.
40128	Bukovščica	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
40370	Kevderc pri Krvavi Peči	Vodoravna jama	2	3	
40531	Požiralnik Vrbovca	Jama občasni ponor	/	3	
40979	Konjšca jama	Vodoravna jama	/	3	
42123	Brezno na senožetih v Krajih	Brezno	2	3	
42133	Jama na Kajzarjevem lazju	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
42140	Pri jamicah 1	Brezno	2	3	
42141	Pri jamicah 2	Spodmol, kevdrč	2	3	
42142	Pri jamicah 3	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
43076	Kostna jama	Vodoravna jama	/	3	
43848	Stevniška jama	Brezno	2	3	
43849	Oštinov brezen	Brezno	2	3	
43880	Kevderc v Rupah	Spodmol, kevdrč	2	3	
44423	Jama pri Gornjih Kolišah	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
44655	Brezno pri Ščitniku	Brezno	2	3	
44926	Udorno brezno v Laščah	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
46438	Lisičja jama v Dolščakih	Vodoravna jama	2	3	
46692	Kevdrč ob Velikolaški markaciji	Spodmol, kevdrč	2	3	
46696	Brezno 1 pri Vrhuščku	Brezno	2	3	
46697	Brezno 2 pri Vrhuščku	Brezno	2	3	
46716	Jama ob Sovji jami	Spodmol, kevdrč	2	3	
47750	Erčelova jama	Vodoravna jama	2	3	
48038	Brezno na Kuclju	Brezno	2	3	
49522	Jamica nad izvirom	Jama z občasn timer tokom	2	3	

Opombe:

- Številka režima vstopa pomeni: 3 – odprta jama s prostim vstopom.

- V skladu s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravn timer vrednot so z oznako V označene naravne vrednote, katerih površina je večja od 1 km² ali so linijsko daljše od 1 km (2. člen).**Seznam enot kulturne dediščine z varstvenimer režimi**

EŠD	Ime enote KD	Režim	Tip	Usmeritve
16.119	Lužarji – gradišče sv. Ožbolt	arheološko najdišče	arheološka dediščina	Ohranja se prostorska integriteta, pričevalnost in dominantnost dediščine. Dodatni režim varstva arheoloških najdišč: Posegi in dejavnosti v prostoru se načrtujejo in izvajajo tako, da se arheološka najdišča ohranjajo. Gospodarjenje z gozdom je treba prilagoditi tako, da se arheološka najdišča varujejo pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Prepovedano (brez arheološkega nadzora) je predvsem: - odkopavati in zasipavati teren, - graditi gozdne vlake in vlačiti po arheološkem najdišču, - krčiti gozd ali izvesti posek na golo,
16.130	Zgonče – arheološko najdišče sv. Primož in Felicijan	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.116	Rob – arheološko najdišče Gradiški vrh	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.124	Rob – arheološko najdišče Hrib	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
642	Selo pri Robu – Rimski zaporni zid	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.118	Krvava Peč – arheološko območje sv. Lenart	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.127	Veliki Osolnik – arheološko najdišče sv. Lovrenc	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.121	Mali Osolnik – gradišče sv. Jakob,	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.117	Hrustovo – arheološko območje, gradišče	arheološko najdišče	arheološka dediščina	

16.126	Srobotnik pri Velikih Laščah – gradišče	arheološko najdišče	arheološka dediščina	- mulčati in odstranjevati koreninski sistem, če to pomeni poseg v arheološke ostaline.
16.131	Velike Lašče – arheološko najdišče Lašče	arheološko najdišče	arheološka dediščina	Izjemoma je mogoče na arheološko najdišče po pridobitvi kulturnovarstvenega soglasja in izvedbi predhodne arheološke raziskave umestiti npr. sanitarno sečnjo v najmanjšem možnem potrebnem obsegu s strokovnim pravilom ter odvozom drevnine iz gozda; vse pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS. Brez ekstremnih posegov v gozdni prostor.
10.698	Ravne – arheološko območje Pajkov grič	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
16.128	Velika Slevica – arheološko območje Marijino oznanenje	arheološko najdišče	arheološka dediščina	
15.039	Žaga pri Karlovinci – domačija Žaga 4	vplivno območje	profana stavbna dediščina	
18.428	Gradišče pri Velikih Laščah – domačija Gradišče 2,	dediščina	profana stavbna dediščina	Varuje se: - gabarite, gradivo, oblikovanost; - pojavnost in vedute (predvsem pri prostorsko izpostavljenih stavbah); - celovitost dediščine v prostoru. Brez ekstremnih posegov v gozdni prostor. Poleg upoštevanja varstvenega režima enote je potrebno vzdrževanje gozdnega roba. V vplivnem območju domačije (Podlog 6) naj se vzdržuje kvalitetne omeje in mejice iz grm. in drev. vrst. Vzdrževanje neposredne okolice vodnjaka (Krvava peč).
18.438	Podlog pri Velikih Laščah – domačija Podlog 6	dediščina, vplivno območje	profana stavbna dediščina	
559	Ponikve v Dobropolju – domačija Gačnik	dediščina, vplivno območje	profana stavbna dediščina	
18.443	Naredi - toplar	vplivno območje	profana stavbna dediščina	
29.919	Krvava peč - vaški vodnjak	dediščina, priporočilno	profana stavbna dediščina	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); - naravne ter druge meje rasti in robove; - odnosi med naseljem ali med njegovim delom in okolico (vedute na naselje in pogledi iz njega). Brez ekstremnih posegov v gozdni prostor. V vplivnem območju vasi naj se vzdržuje kvalitetne omeje in mejice iz grmovnih in drevesnih vrst. Vzdržuje naj se jasen in kval. gozdni rob na SZ strani naselja (Strmec pri Vel. Laščah). Vzdržuje naj se jasen in kval. gozdni rob na V strani naselja (Polzelo). Ob morebitni sečnji naj se večje vrzeli sanacijsko zasadi oz. naj se vzpostavi nov gozdni rob. Vzdržuje naj se jasen in kval. gozdni rob na JZ strani naselja (Osredek pri Velikih Laščah).
29.725	Osredek pri Velikih Laščah – vas	dediščina, priporočilno	naselbinska dediščina	
14.512	Strmec pri Velikih Laščah - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	
18.448	Polzelo – zaselek	dediščina, vplivno območje	naselbinska dediščina	
614	Rašica pri Velikih Laščah	vplivno območje	naselbinska dediščina	
18.461	Dvorska vas pri Velikih Laščah – vas		naselbinska dediščina	
18.465	Knej – kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline	dediščina	kulturna krajina	Varuje se: - krajinska zgradba in prepoznavna prostorska podoba (naravne in grajene ali oblikovane sestavine); - značilna obstoječa parcelna struktura, velikost in oblika parcel ter členitve (živice, vodotoki z obrežno vegetacijo, osamela drevesa); - odnos med krajinsko zgradbo oziroma prostorsko podobo in stavbo oziroma naseljem; - preoblikovanost reliefa in spremljajoči objekti, grajene strukture, gradiva in konstrukcije ter likovni elementi. Brez ekstremnih posegov v gozdni prostor. Območje kulturne krajine okvirno sega do gozd. roba, zato naj se vzdržuje kvaliteten gozdni rob. Ob morebitni sečnji naj se večje vrzeli sanacijsko zasadi oz. naj se vzpostavi nov gozdni rob.

				Vzdržuje naj se pos. mejice in omejke, ki se nahajajo na dnu doline oz. jih obdajajo kmet. površine (predvsem travniki). To zlasti velja na S delu doline (mokri travniki) ob cesti Rašica-Selo pri Robu. Pri pos. gozdnih krpah, ki se pojavljajo med kmet. površinami naj se vzdržuje kvaliteten gozdni rob.
615	Rašica pri Velikih Laščah – Trubarjeva domačija	spomenik, vplivno območje	memorialna dediščina	Varuje se: -avtentičnost lokacije in fizična pojavnost objekta; -vsebinski, simbolni in prostorski odnos med dediščino in okolico ter vedutami. Brez ekstremnih posegov v gozdni prostor. Poleg upoštevanje varstvenega režima iz Odloka, naj se vzdržuje kvalitetne omejke in mejice iz grmovnih in drevesnih vrst.
2.646	Lužarji, cerkev sv. Ožbolta	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	Varuje se: -vsebinski in prostorski odnos med dediščino in okolico. -celovitost dediščine v prostoru. -pojavnost in vedute. Brez ekstremnih posegov v gozdni prostor. Poleg upoštevanje varstvenega režima enote je potrebno vzdrževanje gozdnega roba in ohranjanje vedut na cerkev (Zgonče, Velika Slevica). Priporoča se prebiralna sečnja v neposredni okolici cerkve in preveritev možnosti odpiranja vedut na cerkev (Krvava peč, Srobotnik pri velikih Laščah). Vzdržuje naj se kvalitetne omejke in mejice iz grmovnih in drevesnih vrst (Veliki Osolnik).
2.231	Zgonče, cerkev sv. Primoža in Felicijana	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	
2.230	Rob pri Velikih Laščah, cerkev sv. Marije Robarske	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	
2.232	Krvava peč, cerkev sv. Lenarta	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	
2.233	Veliki Osolnik, cerkev sv. Lovrenca	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	
2.641	Mala Slevica, cerkev sv. Jakoba	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	
2.644	Velika Slevica – cerkev Marijinega oznanenja	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	
2.643	Srobotnik pri Velikih Laščah, cerkev sv. Roka	vplivno območje	sakralna stavbna dediščina	

13.1.2. OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote

Preglednica/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah (v ha)

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.368,70	84,05	10,65	5.463,40
Delež (%)	98,27	1,54	0,19	100,00

Preglednica/GF1: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
01111-jelovo-bukovi g. na glob. tleh	2.194,28	187,0	162,9	349,9	4,59	3,68	8,27	22,7	20,4	21,6	91,5
01201-hrastovo-bukovi gozdovi	724,38	82,4	266,9	349,3	2,31	4,85	7,17	25,1	20,2	21,3	104,0
01205-zasmrečeni hrastovo-bukovi g.	388,60	166,7	138,9	305,6	4,73	3,12	7,84	27,8	18,5	23,6	91,8
01521-toploljubni gozdovi	844,75	147,1	140,4	287,6	3,58	3,10	6,68	21,7	14,3	18,1	78,0
01711-jelovi gozdovi na kisljih tleh	1.005,02	382,8	87,5	470,3	9,60	2,52	12,12	24,7	18,2	23,5	91,2
VEČNAMENSKI GOZDOVI skupaj	5.157,03	202,4	157,3	359,7	5,09	3,48	8,57	23,8	19,1	21,7	91,2
09000-gozdni rezervati	127,37	146,1	185,0	331,1	4,17	3,69	7,86	0,0	0,0	0,0	0,0
GPN, ukrepi niso dov. I skupaj	127,37	146,1	185,0	331,1	4,17	3,69	7,86	0,0	0,0	0,0	0,0
08000-varovalni gozd	179,00	170,5	181,7	352,2	5,21	4,77	9,98	9,8	6,1	7,9	28,0
VAROVALNI GOZDOVI skupaj	179,00	170,5	181,7	352,2	5,21	4,77	9,98	9,8	6,1	7,9	28,0
Skupaj vsi gozdovi	5.463,40	200,1	158,8	358,8	5,07	3,53	8,60	23,0	18,1	20,8	86,8

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	115,62	2,1						
Drogovnjak	444,01	8,1	7,02	1,6	0,0	54,7	44,0	1,3
Debeljak	2.814,92	51,5	177,98	6,3	1,8	82,3	15,7	0,2
Sestoj v obnovi	418,21	7,7	107,95	25,8	12,9	66,8	16,2	4,1
Raznomoerno (sk-gnz)	1.626,23	29,8	256,64	15,8	7,7	68,4	22,8	1,1
Pionirski gozd z grmišči	44,41	0,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj:	5.463,40	100,0	549,59	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	5,1	12,4	20,3	25,3	36,9	33,3	119,6
Jelka	4,1	10,0	17,3	25,4	43,2	18,0	64,6
Bor	6,8	15,0	22,5	24,2	31,5	4,4	15,7
Macesen	21,7	12,1	14,6	18,0	33,6	0,0	0,0
Ostali igl.	3,2	10,0	20,0	28,9	37,9	0,0	0,1
Bukev	7,7	20,5	26,1	24,0	21,7	34,8	124,5
Hrast	9,3	25,1	27,4	19,8	18,4	2,6	9,5
Pl. Ist.	8,8	20,8	25,4	22,8	22,2	4,7	16,9
Dr. tr. Ist.	13,8	28,2	24,0	17,4	16,6	1,4	5,2
Meh. Ist.	17,4	29,2	20,8	14,6	18,0	0,8	2,7
Iglavci	4,9	11,8	19,5	25,2	38,6	55,8	200,1
Listavci	8,2	21,2	25,9	23,3	21,4	44,2	158,8
Skupaj	6,4	16,0	22,3	24,4	30,9	100,0	358,8

Preglednica/LZ1/VNG: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	4,9	11,9	19,8	25,1	38,3	33,4	120,2
Jelka	4,0	9,8	17,0	25,0	44,2	18,3	65,9
Bor	6,6	14,4	22,3	24,5	32,2	4,5	16,2
Macesen	21,7	12,1	14,6	18,0	33,6	0,0	0,0
Ostali igl.	3,2	10,0	20,0	28,9	37,9	0,0	0,2
Bukev	7,4	20,2	26,2	24,3	21,9	34,2	122,7
Hrast	9,3	25,1	27,4	19,8	18,4	2,8	10,0
Pl. Ist.	8,7	20,7	25,3	22,9	22,4	4,7	17,0
Dr. tr. Ist.	10,8	25,9	25,7	18,9	18,7	1,3	4,7
Meh. Ist.	17,4	29,2	20,7	14,6	18,1	0,8	2,9
Iglavci	4,8	11,4	19,1	25,0	39,7	56,3	202,4
Listavci	7,9	20,9	26,1	23,5	21,6	43,7	157,3
Skupaj	6,1	15,5	22,2	24,4	31,8	100,0	359,7

Preglednica/PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,68	0,96	1,12	1,12	1,19	59,0	5,07
Listavci	0,73	1,03	0,86	0,57	0,35	41,0	3,53
Skupaj:	1,41	1,99	1,98	1,69	1,54	100,0	8,60

Preglednica/PR1/VNG: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (m³/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,68	0,97	1,14	1,16	1,26	59,2	5,19
Listavci	0,72	1,03	0,87	0,59	0,36	40,8	3,57
Skupaj:	1,40	2,00	2,01	1,75	1,62	100,0	8,76

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	251.000	23,0											
Listavci	157.000	18,1											
Skupaj	408.000	20,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	349,79	349,79											
Priprava tal	ha	15,00	15,00											
Sadnja	ha	15,00	15,00											
Obžetev	ha	25,60	85,60											
Nega mladja	ha	42,99	54,75											
Nega gošče	ha	175,26	175,26											
Nega letvenjaka	ha	56,19	56,19											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	97,88	97,88											
Varstvo pred žuželkami	dni	190,00	190,00											
Ostala varstvena dela	dni	10,00	10,00											
Zaščita s premazom	ha	20,00	125,00											
Zaščita z ograjo	m	3.600,0	3.600,00											
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	900,00	4.500,00											
Vzdrževanje travinj	ha	14,39	103,22											
Vzdrž. vodnih površin	kos	17,00	51,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	199,36	199,36											
Vzdrževanje gnezdnic	kos	15,00	15,00											
Vzdrževanje stez	m	1.500,0	1.500,00											

Preglednica/D-DV: Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	119,63	33,33
Jelka	64,66	18,02
Rdeči bor	15,67	4,37
Duglazija	0,15	0,04
Bukev	124,52	34,70
Graden	9,27	2,58
Dob	0,05	0,01
Močvirski hrast	0,15	0,04
Kostanj	0,69	0,19
Gorski javor	15,82	4,41
Ostrolistni javor	0,07	0,02
Veliki jesen	0,20	0,06
Gorski brest	0,18	0,05
Lipa in lipovec	0,53	0,15
Beli gaber	1,39	0,39
Češnja	0,11	0,03
Maklen	0,03	0,01
Mokovec	0,41	0,11
Črni gaber	1,26	0,35
Mali jesen	0,64	0,18
Cer	0,74	0,21
Trepetlika	0,87	0,24
Črna jelša	0,91	0,25
Breza	0,91	0,25
Vrbe	0,03	0,01
Skupaj:	358,89	100,00

13.1.3. OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda

RGR: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.170,08	19,67	4,53	2.194,28
Delež (%)	98,9	0,9	0,2	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	5,6	12,1	15,1	21,4	45,8	28,3	98,9
Jelka	4,3	9,0	13,3	22,9	50,5	22,6	79,2
Bor	7,3	14,1	14,9	18,7	45,0	2,5	8,9
Macesen	11,9	13,6	16,5	20,2	37,8	0,0	0,0
Bukev	7,5	17,8	23,5	24,0	27,2	38,4	133,9
Hrast	12,3	21,5	22,0	19,7	24,5	0,8	2,8
Pl. Ist.	9,0	19,0	23,2	23,1	25,7	6,3	22,2
Dr. tr. Ist.	13,0	20,1	21,8	20,3	24,8	0,4	1,6
Meh. Ist.	17,3	28,3	21,3	15,8	17,3	0,7	2,4
Iglavci	5,2	10,9	14,3	21,9	47,7	53,4	187,0
Listavci	8,0	18,2	23,4	23,6	26,8	46,6	162,9
Skupaj	6,5	14,3	18,5	22,7	38,0	100,0	349,9

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,71	0,86	0,78	0,90	1,34	55,5	4,59
Listavci	0,87	1,01	0,82	0,58	0,40	44,5	3,68
Skupaj	1,58	1,87	1,60	1,48	1,74	100,0	8,27

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	1.335,80	60,9	747,90	34,1	97,34	4,4	13,24	0,6	2.194,28	100,0
Skupaj vsi gozdovi	1.335,80	60,9	747,90	34,1	97,34	4,4	13,24	0,6	2.194,28	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m³/ha
10 - 29 cm	7,7	4,7	12,4	8,3	10,5	18,8	16,0	15,2	31,2	11,5
30 - 49 cm	1,7	0,7	2,4	0,9	1,2	2,1	2,6	1,9	4,5	8,3
50 in več cm	0,4	0,1	0,5	0,3	0,2	0,5	0,7	0,3	1,0	3,3
Skupaj	9,8	5,5	15,3	9,5	11,9	21,4	19,3	17,4	36,7	23,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	39,79	1,8						
Drogovnjak	210,06	9,6	3,48	1,7	0,0	40,5	59,5	0,0
Debeljak	1.134,24	51,7	68,88	6,1	1,5	78,8	19,7	0,0
Sestoj v obnovi	153,68	7,0	46,90	30,5	21,4	64,7	12,1	1,8
Raznomerno (sk-gnz)	640,78	29,2	98,50	15,4	0,0	76,5	23,0	0,5
Pionirski gozd z grmišči	15,73	0,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	2.194,28	100,0	217,76	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	55,46	13,81	1,55	0,00	0,00	132,61	0,04	11,64	1,04	1,61	217,76
%	2,57	0,64	0,07	0,00	0,00	6,16	0,00	0,54	0,05	0,07	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	624	0,2	21,5	37,6	29,2	11,5
Jelka	468	0,2	26,9	49,2	21,8	1,9
Bor	84	0,0	11,9	26,2	39,3	22,6
Ostali igl.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Bukev	944	0,0	10,4	34,0	34,2	21,4
Hrast	32	0,0	3,1	31,3	21,9	43,7
Pl. Ist.	143	0,0	16,8	44,0	28,0	11,2
Dr. tr. Ist.	12	0,0	0,0	0,0	41,7	58,3
Meh. Ist.	9	0,0	0,0	11,1	33,3	55,6
Skupaj iglavci	1.177	0,2	22,9	41,4	26,9	8,6
Skupaj listavci	1.140	0,0	10,8	34,6	33,2	21,4
Skupaj	2.317	0,1	17,0	38,0	30,0	14,9

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	7,7
Veje	4,4
Osutost	0,6
Skupaj	12,7

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	45,3	23,8	6,8
Jelka	19,8	13,3	3,0
Bor	1,7	7,7	0,3
Macesen	0,0	27,2	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	30,7	12,2	4,6
Hrast	0,2	4,2	0,0
Pl. Ist.	1,6	4,2	0,2
Dr. tr. Ist.	0,3	6,5	0,0
Meh. Ist.	0,4	7,2	0,1
Skupaj iglavci	66,9	18,5	10,1
Skupaj listavci	33,1	10,9	5,0
Skupaj	100,0	15,1	15,1

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	4,7	9,5	17,1	19,1	23,5	18,5	33,7
Listavci	5,2	6,2	10,1	11,6	17,1	10,9	16,7
Skupaj	5,0	7,6	13,5	15,7	21,3	15,1	50,4

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	93.000	22,6											
Listavci	73.000	20,4											
Skupaj	166.000	21,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	141,77	141,77											
Priprava tal	ha	13,25	13,25											
Sadnja	ha	13,25	13,25											
Obžetev	ha	15,20	68,20											
Nega mladja	ha	19,60	19,60											
Nega gošče	ha	64,96	64,96											
Nega letvenjaka	ha	22,34	22,34											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	65,74	65,74											
Varstvo pred žužlkami	dni	55,00	55,00											
Ostala varstvena dela	dni	10,00	10,00											
Zaščita s premazom	ha	18,25	116,25											
Zaščita z ograjo	m	3.200,0	3.200,00											
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	800,00	4.000,00											
Vzdrževanje travinj	ha	7,57	56,62											
Vzdrž. vodnih površin	kos	9,00	27,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	7,37	7,37											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	99,17	28,34
Jelka	79,05	22,59
Rdeči bor	8,92	2,55
Macesen	0,02	0,01
Bukev	133,74	38,24
Graden	2,81	0,80
Kostanj	0,04	0,01
Gorski javor	21,29	6,08
Veliki jesen	0,23	0,07
Gorski brest	0,26	0,07
Lipa in lipovec	0,34	0,10
Beli gaber	0,14	0,04
Češnja	0,07	0,02
Mokovec	0,25	0,07
Črni gaber	0,63	0,18
Mali jesen	0,14	0,04
Cer	0,32	0,09
Trepetlika	0,74	0,21
Črna jelša	0,39	0,11
Breza	1,30	0,37
Vrbe	0,02	0,01
Skupaj:	349,87	100,00

RGR: Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	704,26	20,12	0,00	724,38
Delež (%)	97,2	2,8	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	7,6	11,6	22,4	25,8	32,6	19,5	68,2
Jelka	7,9	11,1	20,7	26,0	34,3	3,2	11,1
Bor	10,9	10,3	16,9	27,4	34,5	0,9	3,1
Macesen	4,4	21,2	31,1	27,2	16,1	65,7	229,2
Bukev	5,6	22,2	30,0	23,4	18,8	4,2	14,7
Hrast	4,8	20,4	30,5	26,7	17,6	5,0	17,6
Pl. Ist.	5,3	19,2	28,9	25,3	21,3	1,1	4,0
Dr. tr. Ist.	4,8	18,7	29,7	26,9	19,9	0,4	1,4
Meh. Ist.	7,8	11,5	22,0	25,9	32,8	23,6	82,4
Iglavci	4,5	21,2	31,0	26,9	16,4	76,4	266,9
Listavci	5,3	18,9	28,8	26,7	20,3	100,0	349,3
Skupaj	7,6	11,6	22,4	25,8	32,6	19,5	68,2

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,42	0,39	0,54	0,50	0,46	32,3	2,31
Listavci	0,51	1,44	1,49	1,00	0,42	67,7	4,85
Skupaj	0,93	1,83	2,03	1,50	0,88	100,0	7,16

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	527,76	72,9	146,68	20,2	49,94	6,9	0,00	0,0	724,38	100,0
Skupaj vsi gozdovi	527,76	72,9	146,68	20,2	49,94	6,9	0,00	0,0	724,38	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m³/ha
10 - 29 cm	2,9	6,2	9,1	11,2	17,2	28,4	14,1	23,4	37,5	15,2
30 - 49 cm	0,7	1,4	2,1	1,7	4,5	6,2	2,4	5,9	8,3	15,7
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	3,6	7,6	11,2	12,9	21,7	34,6	16,5	29,3	45,8	30,9

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	40,35	5,6						
Drogovnjak	68,88	9,5	0,09	0,1	0,0	0,0	100,0	0,0
Debeljak	330,89	45,6	20,97	6,3	4,9	88,6	6,5	0,0
Sestoj v obnovi	90,45	12,5	27,96	30,9	0,0	91,8	7,7	0,5
Raznomerno (sk-gnz)	193,81	26,8	31,95	16,5	0,0	68,8	30,2	1,0
Skupaj	724,38	100,0	80,97	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	6,43	1,76	0,57	0,00	0,00	63,49	0,54	5,65	2,11	0,42	80,97

%	0,94	0,26	0,08	0,00	0,00	9,28	0,08	0,83	0,31	0,06	100,00
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	157	0,6	25,5	51,0	19,7	3,2
Jelka	30	0,0	50,1	33,3	13,3	3,3
Bor	5	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0
Bukev	607	2,3	21,1	39,1	25,5	12,0
Hrast	39	0,0	10,3	25,6	35,9	28,2
Pl. Ist.	46	6,5	26,1	37,0	30,4	0,0
Dr. tr. Ist.	8	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
Meh. Ist.	2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	192	0,5	28,6	46,9	19,3	4,7
Skupaj listavci	702	2,4	20,5	37,7	26,9	12,5
Skupaj	894	2,0	22,3	39,5	25,3	10,9

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	7,3
Veje	6,0
Osutost	1,0
Skupaj	14,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	52,8	36,7	9,2
Jelka	6,5	39,1	1,1
Bor	0,5	12,7	0,1
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	35,5	10,1	6,2
Hrast	1,8	8,2	0,3
Pl. Ist.	1,7	7,0	0,3
Dr. tr. Ist.	1,0	10,3	0,2
Meh. Ist.	0,2	9,4	0,0
Skupaj iglavci	59,8	36,4	10,5
Skupaj listavci	40,2	9,8	7,0
Skupaj	100,0	17,5	17,5

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	9,0	17,0	30,4	40,6	53,8	36,4	36,4
Listavci	7,5	7,6	10,3	9,9	15,1	9,8	24,4
Skupaj	7,8	9,3	15,6	20,1	33,3	17,5	60,8

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	15.000	25,1											
Listavci	39.000	20,2											
Skupaj	54.000	21,3											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	45,15	45,15											
Priprava tal	ha	0,50	0,50											
Sadnja	ha	0,50	0,50											

Obžetev	ha	1,75	3,75											
Nega mladja	ha	4,90	4,90											
Nega gošče	ha	46,56	46,56											
Nega letvenjaka	ha	9,96	9,96											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	6,00	6,00											
Varstvo pred žuželkami	dni	20,00	20,00											
Zaščita s premazom	ha	0,50	2,50											
Vzdr. vodnih površin	kos	3,00	9,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	2,64	2,64											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	68,17	19,52
Jelka	11,13	3,19
Rdeči bor	3,07	0,88
Bukev	229,24	65,62
Graden	13,56	3,88
Močvirski hrast	1,09	0,31
Kostanj	0,10	0,03
Gorski javor	16,08	4,60
Ostrolistni javor	0,02	0,01
Veliki jesen	0,02	0,01
Gorski brest	0,23	0,07
Lipa in lipovec	0,89	0,25
Beli gaber	2,18	0,62
Češnja	0,39	0,11
Maklen	0,13	0,04
Mokovec	0,04	0,01
Mali jesen	0,07	0,02
Cer	1,47	0,42
Trepetlika	0,69	0,20
Črna jelša	0,41	0,12
Breza	0,31	0,09
Skupaj:	349,29	100,00

RGR: Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	381,73	6,00	0,87	388,60
Delež (%)	98,3	1,5	0,2	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	3,6	12,2	23,7	27,7	32,8	48,9	149,5
Jelka	3,3	12,0	24,0	28,1	32,6	1,3	4,0
Bor	8,7	22,8	35,0	18,0	15,5	4,3	13,1
Bukev	9,1	27,5	29,4	18,7	15,3	23,8	72,8
Hrast	9,5	31,7	29,4	15,3	14,1	11,8	36,1
Pl. lst.	9,3	28,6	29,2	17,5	15,4	5,0	15,1
Dr. tr. lst.	9,9	37,9	28,4	11,8	12,0	4,3	13,0
Meh. lst.	27,6	45,2	17,2	7,0	3,0	0,6	1,9
Iglavci	4,0	13,0	24,6	27,0	31,4	54,6	166,7
Listavci	9,6	29,9	29,1	16,9	14,5	45,4	138,9
Skupaj	6,5	20,7	26,6	22,4	23,8	100,0	305,6

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,45	0,92	1,28	1,13	0,94	60,3	4,73
Listavci	0,59	1,13	0,80	0,37	0,23	39,7	3,12
Skupaj:	1,04	2,05	2,08	1,50	1,17	100,0	7,85

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	23,18	6,0	197,28	50,8	154,81	39,8	13,33	3,4	388,60	100,0
Skupaj vsi gozdovi	23,18	6,0	197,28	50,8	154,81	39,8	13,33	3,4	388,60	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m3/ha
10 - 29 cm	8,5	10,2	18,7	17,1	16,4	33,5	25,6	26,6	52,2	21,1
30 - 49 cm	1,6	1,0	2,6	1,6	0,7	2,3	3,2	1,7	4,9	9,1
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	10,1	11,2	21,3	18,7	17,1	35,8	28,8	28,3	57,1	30,2

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
	ha	%	Površina		Zasnova			
			ha	%	1	2	3	4
Mladovje	16,66	4,3						
Drogovnjak	21,38	5,5	0,55	2,6	0,0	49,1	50,9	0,0
Debeljak	163,06	42,0	11,21	6,9	0,0	83,1	16,9	0,0
Sestoj v obnovi	46,55	12,0	8,49	18,2	0,0	44,4	42,6	13,0
Raznomerno (sk-gnz)	134,23	34,5	22,72	16,9	0,0	69,5	30,5	0,0
Pionirski gozd z grmišči	6,72	1,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	388,60	100,0	42,97	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
-------	--------	-------	-----	---------	---------	-------	-------	----------	------------	-----------

ha	8,54	0,65	0,58	0,00	0,00	27,04	0,39	3,33	2,43	0,01
%	2,30	0,17	0,16	0,00	0,00	7,27	0,10	0,90	0,65	0,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	195	1,0	35,9	45,1	15,9	2,1
Jelka	9	0,0	22,2	77,8	0,0	0,0
Bor	14	0,0	14,3	35,7	28,6	21,4
Macesen	86	1,2	16,3	32,6	41,8	8,1
Ostali igl.	44	0,0	13,6	36,4	25,0	25,0
Bukev	26	3,8	34,6	42,4	0,0	19,2
Hrast	20	0,0	5,0	10,0	30,0	55,0
Pl. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Dr. tr. Ist.	218	0,9	33,9	45,9	16,1	3,2
Meh. Ist.	177	1,1	16,9	32,3	29,9	19,8
Skupaj iglavci	395	1,0	26,3	39,8	22,3	10,6
Skupaj listavci	195	1,0	35,9	45,1	15,9	2,1
Skupaj	9	0,0	22,2	77,8	0,0	0,0

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	5,4
Veje	6,4
Osutost	1,6
Skupaj	13,4

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	82,6	37,0	21,0
Jelka	6,6	48,1	1,7
Bor	1,2	10,8	0,3
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	5,1	7,2	1,3
Hrast	2,5	5,9	0,6
Pl. Ist.	0,7	4,0	0,2
Dr. tr. Ist.	1,1	8,0	0,3
Meh. Ist.	0,2	8,2	0,1
Skupaj iglavci	90,4	36,5	23,0
Skupaj listavci	9,6	6,6	2,4
Skupaj	100,0	25,4	25,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	5,9	16,6	27,0	35,8	68,1	36,5	78,8
Listavci	4,3	4,9	8,7	8,2	7,3	6,6	8,3
Skupaj	4,9	9,4	20,9	30,0	50,8	25,4	87,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	18.000	27,8											
Listavci	10.000	18,5											
Skupaj	28.000	23,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
------------	-------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	40,63	40,63											
Obžetev	ha	1,95	1,95											
Nega mladja	ha	2,70	2,70											
Nega gošče	ha	12,30	12,30											
Nega letvenjaka	ha	2,03	2,03											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,35	2,35											
Varstvo pred žuželkami	dni	50,00	50,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,90	5,40											
Vzdrž. vodnih površin	kos	2,00	6,00											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	149,54	48,93
Jelka	4,05	1,33
Rdeči bor	13,12	4,29
Bukev	72,76	23,81
Graden	35,45	11,60
Dob	0,66	0,22
Kostanj	0,07	0,02
Gorski javor	12,69	4,15
Veliki jesen	0,03	0,01
Gorski brest	0,12	0,04
Lipa in lipovec	1,87	0,61
Beli gaber	9,91	3,24
Češnja	0,42	0,14
Maklen	0,17	0,06
Črni gaber	0,02	0,01
Cer	2,82	0,92
Trepetlika	1,31	0,43
Črna jelša	0,45	0,15
Breza	0,08	0,03
Vrbe	0,03	0,01
Skupaj:	305,57	100,00

RGR: Toploljubni gozdovi - 01521

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	838,81	2,76	3,18	844,75
Delež (%)	99,3	0,3	0,4	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	6,5	14,4	27,5	28,7	22,9	32,4	93,2
Jelka	4,8	12,2	28,7	31,0	23,3	4,6	13,2
Bor	7,4	16,0	26,5	28,1	22,0	14,1	40,7
Bukev	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hrast	10,7	22,6	25,2	23,5	18,0	38,1	109,3
Pl. lst.	11,3	23,7	25,6	22,3	17,1	2,6	7,4
Dr. tr. lst.	11,3	23,4	25,7	22,3	17,3	4,1	11,9
Meh. lst.	12,4	24,2	24,9	20,2	18,3	2,9	8,4
Iglavci	13,6	25,4	25,2	17,0	18,8	1,2	3,5
Listavci	6,6	14,6	27,3	28,8	22,7	51,2	147,1
Skupaj	11,0	22,8	25,3	23,0	17,9	48,8	140,4

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,68	0,80	0,98	0,75	0,37	53,6	3,58
Listavci	0,70	0,89	0,72	0,51	0,28	46,4	3,10
Skupaj:	1,38	1,69	1,70	1,26	0,65	100,0	6,68

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	406,27	48,0	396,62	47,0	41,86	5,0	0,00	0,0	844,75	100,0
Skupaj vsi gozdovi	406,27	48,0	396,62	47,0	41,86	5,0	0,00	0,0	844,75	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m3/ha
10 - 29 cm	10,3	7,6	17,9	9,9	11,6	21,5	20,2	19,2	39,4	14,1
30 - 49 cm	4,1	0,9	5,0	4,3	3,1	7,4	8,4	4,0	12,4	21,8
50 in več cm	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	2,1
Skupaj	14,5	8,5	23,0	14,6	14,7	29,3	29,1	23,2	52,3	38,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
	ha	%	Površina		Zasnova			
			ha	%	1	2	3	4
Mladovje	6,76	0,8						
Drogovnjak	72,12	8,5	1,20	1,7	0,0	45,8	54,2	0,0
Debeljak	429,17	50,9	25,62	6,0	0,0	65,9	33,1	1,0
Sestoj v obnovi	52,66	6,2	7,30	13,9	20,0	25,2	31,9	22,9
Raznomerno (sk-gnz)	265,93	31,5	30,06	11,3	0,0	49,9	43,1	7,0
Pionirski gozd z grmišči	18,11	2,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	844,75	100,0	64,18	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
-------	--------	-------	-----	---------	---------	-------	-------	----------	------------	-----------

ha	21,37	1,44	2,41	0,00	0,00	34,89	0,01	2,10	1,59	0,37
%	2,55	0,17	0,29	0,00	0,00	4,16	0,00	0,25	0,19	0,04

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	298	0,3	8,7	32,2	43,4	15,4
Jelka	44	0,0	31,8	38,7	25,0	4,5
Bor	181	0,6	2,2	15,5	34,8	46,9
Macesen	356	0,6	7,0	24,4	34,6	33,4
Ostali igl.	24	0,0	0,0	0,0	45,8	54,2
Bukev	33	3,0	6,1	48,4	15,2	27,3
Hrast	12	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Pl. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Dr. tr. Ist.	523	0,4	8,4	27,0	38,8	25,4
Meh. Ist.	426	0,7	6,3	24,2	32,6	36,2
Skupaj iglavci	949	0,5	7,5	25,7	36,1	30,2
Skupaj listavci	298	0,3	8,7	32,2	43,4	15,4
Skupaj	44	0,0	31,8	38,7	25,0	4,5

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	6,4
Veje	4,4
Osutost	1,1
Skupaj	11,9

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	54,0	18,8	6,7
Jelka	3,3	9,9	0,4
Bor	9,8	8,4	1,2
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	28,5	9,8	3,5
Hrast	1,7	8,3	0,2
Pl. Ist.	0,7	2,8	0,1
Dr. tr. Ist.	1,2	4,8	0,1
Meh. Ist.	0,8	7,8	0,1
Skupaj iglavci	67,1	15,4	8,3
Skupaj listavci	32,9	8,9	4,1
Skupaj	100,0	12,4	12,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	4,4	8,5	12,2	16,2	32,4	15,4	24,0
Listavci	3,4	5,3	8,1	12,3	17,6	8,9	11,8
Skupaj	3,8	6,7	10,4	14,7	26,4	12,4	35,8

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	27.000	21,7											
Listavci	17.000	14,3											
Skupaj	44.000	18,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
------------	-------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	50,66	50,66											
Priprava tal	ha	1,25	1,25											
Sadnja	ha	1,25	1,25											
Obžetev	ha	4,10	9,10											
Nega mladja	ha	4,80	4,80											
Nega gošče	ha	15,05	15,05											
Nega letvenjaka	ha	5,10	5,10											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	12,15	12,15											
Varstvo pred žuželkami	dni	20,00	20,00											
Zaščita s premazom	ha	1,25	6,25											
Zaščita z ograjo	m	400,00	400,00											
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	100,00	500,00											
Vzdrževanje travinj	ha	3,95	24,20											
Vzdrž. vodnih površin	kos	1,00	3,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	12,25	12,25											
Vzdrževanje gnezdnic	kos	15,00	15,00											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	93,20	32,41
Jelka	13,25	4,61
Rdeči bor	40,69	14,15
Bukev	109,26	37,99
Graden	7,40	2,57
Kostanj	0,04	0,01
Gorski javor	10,71	3,72
Veliki jesen	0,14	0,05
Gorski brest	0,05	0,02
Lipa in lipovec	0,94	0,33
Beli gaber	0,14	0,05
Češnja	0,02	0,01
Mokovec	1,76	0,61
Črni gaber	3,27	1,14
Mali jesen	2,13	0,74
Cer	1,03	0,36
Trepetlika	1,74	0,61
Črna jelša	0,02	0,01
Breza	1,76	0,61
Skupaj:	287,55	100,00

RGR: Jelovi gozdovi na kislih tleh - 01711

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	993,25	10,57	1,20	1.005,02
Delež (%)	98,8	1,1	0,1	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	3,4	10,7	20,1	26,6	39,2	45,9	215,4
Jelka	3,3	10,5	20,1	27,0	39,1	30,7	144,5
Bor	3,6	10,7	20,0	25,2	40,5	4,7	22,1
Bukev	3,2	10,0	20,0	28,9	37,9	0,2	0,8
Hrast	9,0	21,7	27,0	20,9	21,4	11,0	52,0
Pl. lst.	9,6	23,1	26,3	20,6	20,4	3,1	14,6
Dr. tr. lst.	9,1	21,4	27,2	20,9	21,4	2,2	10,4
Meh. lst.	11,2	24,2	25,0	19,3	20,3	1,2	5,8
Iglavci	21,1	32,5	15,9	10,1	20,4	1,0	4,7
Listavci	3,4	10,6	20,1	26,7	39,2	81,4	382,8
Skupaj	9,9	22,7	26,1	20,2	21,1	18,6	87,5

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,84	1,64	2,27	2,38	2,47	79,2	9,60
Listavci	0,51	0,73	0,62	0,38	0,28	20,8	2,52
Skupaj:	1,35	2,37	2,89	2,76	2,75	100,0	12,12

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	135,62	13,5	813,68	81,0	55,72	5,5	0,00	0,0	1.005,02	100,0
Skupaj vsi gozdovi	135,62	13,5	813,68	81,0	55,72	5,5	0,00	0,0	1.005,02	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m3/ha
10 - 29 cm	10,4	3,8	14,2	19,4	9,9	29,3	29,8	13,7	43,5	18,4
30 - 49 cm	2,2	0,0	2,2	3,7	1,2	4,9	5,9	1,2	7,1	14,3
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	1,5
Skupaj	12,6	3,8	16,4	23,5	11,1	34,6	36,1	14,9	51,0	34,2

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
	ha	%	Površina		Zasnova			
			ha	%	1	2	3	4
Mladovje	12,06	1,2						
Drogovnjak	48,55	4,8	1,70	3,5	0,0	94,7	0,0	5,3
Debeljak	527,93	52,5	37,75	7,2	2,9	90,1	7,0	0,0
Sestoj v obnovi	71,10	7,1	16,60	23,3	14,7	59,2	22,5	3,6
Raznomerno (sk-gnz)	345,38	34,4	68,72	19,9	28,7	67,7	3,6	0,0
Skupaj	1.005,02	100,0	124,77	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
ha	44,45	59,35	0,91	0,00	0,00	12,75	0,83	3,38	0,62	2,48

%	4,48	5,98	0,09	0,00	0,00	1,28	0,08	0,34	0,06	0,25
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	683	0,9	38,7	41,3	16,5	2,6
Jelka	390	1,8	43,3	42,3	11,3	1,3
Bor	120	0,0	0,8	30,0	57,5	11,7
Macesen	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Ostali igl.	2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	131	0,0	8,4	30,5	37,4	23,7
Hrast	62	0,0	4,8	35,5	25,8	33,9
Pl. Ist.	63	3,2	30,2	22,2	31,7	12,7
Dr. tr. Ist.	22	0,0	0,0	13,6	36,4	50,0
Meh. Ist.	10	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0
Skupaj iglavci	1.196	1,1	36,3	40,5	19,0	3,1
Skupaj listavci	288	0,7	11,5	27,4	34,4	26,0
Skupaj	1.484	1,0	31,5	38,0	22,0	7,5

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	6,0
Veje	3,9
Osutost	0,4
Skupaj	10,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	63,0	19,0	9,2
Jelka	27,3	14,1	4,0
Bor	1,4	3,8	0,2
Macesen	0,1	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	3,6	5,2	0,5
Hrast	1,9	8,2	0,3
Pl. Ist.	0,7	4,3	0,1
Dr. tr. Ist.	0,9	12,7	0,1
Meh. Ist.	1,1	15,7	0,2
Skupaj iglavci	91,8	16,3	13,4
Skupaj listavci	8,2	6,7	1,2
Skupaj	100,0	14,6	14,6

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	5,3	4,7	9,7	16,1	31,3	16,3	56,0
Listavci	4,3	4,4	7,0	8,1	10,6	6,7	5,0
Skupaj	4,9	4,6	9,2	15,2	28,9	14,6	61,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	95.000	24,7											
Listavci	16.000	18,2											
Skupaj	111.000	23,5											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan. [s ponov.]											

Priprava sestoja	ha	69,28	69,28											
Obžetev	ha	2,60	2,60											
Nega mladja	ha	10,99	22,75											
Nega gošče	ha	35,29	35,29											
Nega letvenjaka	ha	16,26	16,26											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	9,94	9,94											
Varstvo pred žuželkami	dni	45,00	45,00											
Vzdrževanje travinj	ha	1,77	15,00											
Vzdrž. vodnih površin	kos	2,00	6,00											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	215,45	45,82
Jelka	144,51	30,73
Rdeči bor	22,06	4,69
Duglazija	0,79	0,17
Bukev	51,95	11,05
Graden	14,55	3,09
Kostanj	3,51	0,75
Gorski javor	9,98	2,12
Veliki jesen	0,43	0,09
Beli gaber	1,69	0,36
Mokovec	0,12	0,03
Črni gaber	0,15	0,03
Cer	0,29	0,06
Trepetlika	0,64	0,14
Črna jelša	3,62	0,77
Breza	0,32	0,07
Vrbe	0,13	0,03
Skupaj:	470,19	100,00

RGR: Varovalni gozdovi - 08000

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	171,90	6,23	0,87	179,00
Delež (%)	96,0	3,5	0,5	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	10,1	23,5	28,6	26,0	11,8	34,0	119,7
Jelka	8,7	21,7	30,1	27,0	12,5	12,4	43,8
Bor	21,9	40,9	24,8	11,5	0,9	2,0	6,9
Bukev	15,7	35,9	28,2	13,6	6,6	43,7	153,8
Hrast	15,6	26,1	32,2	20,9	5,2	0,0	0,1
Pl. Ist.	13,1	32,9	30,2	16,6	7,2	4,3	15,0
Dr. tr. Ist.	36,8	40,9	14,8	7,2	0,3	3,6	12,6
Meh. Ist.	14,6	24,4	36,6	19,5	4,9	0,0	0,2
Iglavci	10,2	23,8	28,8	25,7	11,5	48,4	170,5
Listavci	17,0	35,9	27,5	13,4	6,2	51,6	181,7
Skupaj	13,7	30,0	28,1	19,4	8,8	100,0	352,2

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	1,27	1,58	1,29	0,84	0,24	52,2	5,21
Listavci	1,38	1,84	1,03	0,39	0,13	47,8	4,77
Skupaj:	2,65	3,42	2,32	1,23	0,37	100,0	9,98

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Varovalni gozdovi	134,53	75,2	44,47	24,8	0,00	0,0	0,00	0,0	179,00	100,0
Skupaj vsi gozdovi	134,53	75,2	44,47	24,8	0,00	0,0	0,00	0,0	179,00	100,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Drogovnjak	7,25	4,1						
Debeljak	121,11	67,6	6,64	5,5	0,0	98,3	1,7	0,0
Sestoj v obnovi	3,77	2,1	0,70	18,6	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	43,02	24,0	4,53	10,5	0,0	18,5	81,5	0,0
Pionirski gozd z grmišči	3,85	2,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	179,00	100,0	11,87	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	2,46	0,17	0,35	0,00	0,00	7,07	0,00	0,64	1,18	0,00	11,87
%	1,37	0,09	0,20	0,00	0,00	3,95	0,00	0,36	0,66	0,00	100,00

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	37,3	4,8	1,5
Jelka	13,5	5,4	0,6
Bor	0,1	0,2	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	39,2	3,9	1,6

Hrast	0,7	15,9	0,0
Pl. Ist.	7,0	3,9	0,3
Dr. tr. Ist.	1,9	1,4	0,1
Meh. Ist.	0,3	7,9	0,0
Skupaj iglavci	50,9	4,7	2,1
Skupaj listavci	49,1	3,7	2,0
Skupaj	100,0	4,2	4,2

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Iglavci	0,7	2,0	4,1	4,1	11,6	4,7	6,0
Listavci	2,4	2,6	4,4	3,8	5,6	3,7	5,8
Skupaj	1,7	2,4	4,3	4,0	8,6	4,2	11,8

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	3.000	9,8											
Listavci	2.000	6,1											
Skupaj	5.000	7,9											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	2,30	2,30											
Nega gošče	ha	1,10	1,10											
Nega letvenjaka	ha	0,50	0,50											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,70	1,70											
Vzdrževanje travinj	ha	0,20	2,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	49,73	49,73											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	119,72	33,99
Jelka	43,85	12,45
Rdeči bor	6,95	1,97
Bukev	153,82	43,67
Graden	0,08	0,02
Gorski javor	15,04	4,27
Mokovec	0,07	0,02
Črni gaber	7,64	2,17
Mali jesen	4,89	1,39
Breza	0,17	0,05
Skupaj:	352,23	100,00

RGR: Gozdni rezervati - 09000

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	108,67	18,70	0,00	127,37
Delež (%)	85,3	14,7	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	4,8	19,3	29,1	31,9	14,9	28,8	95,3
Jelka	2,1	6,2	21,4	48,2	22,1	13,2	43,6
Bor	8,9	30,2	32,8	18,1	10,0	2,2	7,2
Bukev	5,9	10,9	16,3	30,0	36,9	47,5	157,3
Hrast	5,8	11,2	17,0	30,2	35,8	4,3	14,3
Pl. Ist.	25,4	43,5	12,0	10,9	8,2	4,0	13,4
Dr. tr. Ist.	4,2	15,9	27,0	36,1	16,8	44,1	146,1
Meh. Ist.	7,3	13,2	16,1	28,7	34,7	55,9	185,0
Iglavci	5,9	14,4	20,9	32,0	26,8	100,0	331,1
Listavci	4,8	19,3	29,1	31,9	14,9	28,8	95,3
Skupaj	2,1	6,2	21,4	48,2	22,1	13,2	43,6

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,47	1,01	1,16	1,17	0,37	53,1	4,17
Listavci	0,87	0,78	0,63	0,80	0,59	46,9	3,69
Skupaj:	1,34	1,79	1,79	1,97	0,96	100,0	7,86

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	127,37	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	127,37	100,0
Skupaj vsi gozdovi	127,37	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	127,37	100,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Drogovnjak	15,77	12,4						
Debeljak	108,52	85,2	6,91	6,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	3,08	2,4	0,16	5,2	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj	127,37	100,0	7,07	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	1,59	0,11	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	0,06	0,00	0,00	7,07
%	1,25	0,09	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,05	0,00	0,00	100,00

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Naravni razvoj biotopov	ha	127,37	127,37											
Vzdrževanje stez	m	1.500,0	1.500,00											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m3/ha	Delež %
Smreka	95,26	28,77
Jelka	43,62	13,18
Rdeči bor	7,22	2,18
Bukev	157,34	47,53
Gorski javor	10,20	3,08
Ostrolistni javor	2,78	0,84
Gorski brest	1,29	0,39
Mokovec	0,27	0,08
Črni gaber	9,41	2,84
Mali jesen	3,69	1,11
Skupaj:	331,08	100,00

13.1.4. OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah

Zasebni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fond po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	5.088,13	203,1	157,2	360,3	5,11	3,48	8,59	23,8	19,1	21,8	91,4
GPN, UKREPI NISO DOV.	108,67	144,1	174,2	318,3	3,97	3,09	7,05	0,0	0,0	0,0	0,0
VAROVALNI GOZDOVI	171,90	170,4	183,9	354,3	5,25	4,85	10,10	9,6	6,1	7,8	27,3
Skupaj vsi gozdovi	5.368,70	200,9	158,4	359,2	5,09	3,52	8,60	23,1	18,2	21,0	87,5

Preglednica/RF2: Razvojne faze

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	114,03	2,1
Drogovnjak	431,96	8,0
Debeljak	2.767,66	51,6
Sestoj v obnovi	414,25	7,7
Raznomerno (sk-gnz)	1.599,35	29,8
Pionirski gozd z grmišči	41,45	0,8
Skupaj:	5.368,70	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	33,4
Jelka	18,1
Bor	4,4
Macesen	0,0
Ostali igl.	0,0
Bukev	34,6
Hrast	2,6
Pl. lst.	4,7
Dr. tr. lst.	1,4
Meh. lst.	0,7
Iglavci	55,9
Listavci	44,1
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	4,9	11,8	19,5	25,3	38,5	55,9	200,9
Listavci	8,2	21,2	25,8	23,3	21,5	44,1	158,4
Skupaj	6,3	15,9	22,3	24,4	31,1	100,0	359,3

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	249.179	23,1											
Listavci	154.996	18,2											
Skupaj	404.175	21,0											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	343,42	343,42											
Priprava tal	ha	15,00	15,00											
Sadnja	ha	15,00	15,00											

Obžetev	ha	25,45	85,45											
Nega mladja	ha	42,89	54,65											
Nega gošče	ha	171,88	171,88											
Nega letvenjaka	ha	55,24	55,24											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	95,83	95,83											
Varstvo pred žuželkami	dni	168,00	168,00											
Ostala varstvena dela	dni	10,00	10,00											
Zaščita s premazom	ha	20,00	125,00											
Zaščita z ograjo	m	3.600,0	3.600,00											
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	900,00	4.500,00											
Vzdrževanje travinj	ha	14,39	103,22											
Vzdrž. vodnih površin	kos	17,00	51,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	180,13	180,13											
Vzdrževanje gnezdnic	kos	15,00	15,00											
Vzdrževanje stez	m	1.200,0	1.200,00											

Državni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	59,12	157,8	166,3	324,1	4,14	3,53	7,67	16,0	16,4	16,2	68,5
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	18,70	157,9	247,5	405,3	5,37	7,20	12,57	0,0	0,0	0,0	0,0
VAROVALNI GOZDOVI	6,23	179,3	111,6	290,9	4,12	2,34	6,47	17,0	9,6	14,2	63,8
Skupaj vsi gozdovi	84,05	159,4	180,3	339,7	4,41	4,26	8,67	12,6	11,1	11,8	46,1

Preglednica/RF2: Razvojne faze

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	1,59	1,9
Drogovnjak	11,40	13,6
Debeljak	41,73	49,6
Sestoj v obnovi	2,18	2,6
RAZNOMERNO (sk-gnz)	24,38	29,0
Pionirski gozd z grmišči	2,77	3,3
Skupaj:	84,05	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	31,2
Jelka	12,7
Bor	3,1
Bukev	42,1
Hrast	3,2
Pl. lst.	4,4
Dr. tr. lst.	1,3
Meh. lst.	2,0
Iglavci	46,9
Listavci	53,1
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	7,1	14,4	23,3	23,5	31,7	46,9	159,4
Listavci	10,6	23,1	29,6	21,7	15,0	53,1	180,3
Skupaj	9,0	19,0	26,7	22,5	22,8	100,0	339,7

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	1.683	12,6											
Listavci	1.677	11,1											
Skupaj	3.360	11,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj	0,0											

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca real. del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	5,07	5,07											
Obžetev	ha	0,15	0,15											
Nega mladja	ha	0,10	0,10											
Nega gošče	ha	2,88	2,88											
Nega letvenjaka	ha	0,45	0,45											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,05	2,05											

Varstvo pred žuželkami	dni	15,00	15,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	18,94	18,94											
Vzdrževanje stez	m	300	300											

Občinski gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	9,78	104,5	179,2	283,7	2,54	4,24	6,79	13,5	18,7	16,8	70,0
VAROVALNI GOZDOVI	0,87	131,0	244,8	375,9	4,38	6,74	11,15	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	10,65	106,7	184,6	291,3	2,69	4,45	7,14	12,1	16,6	15,0	61,2

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Drogovnjak	0,65	6,1
Debeljak	5,53	51,9
Sestoj v obnovi	1,78	16,7
RAZNOMERNO (sk-gnz)	2,50	23,5
Pionirski gozd z grmišči	0,19	1,8
Skupaj:	10,65	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	19,6
Jelka	9,3
Bor	7,7
Bukev	51,4
Hrast	2,4
Pl. Ist.	3,1
Dr. tr. Ist.	3,6
Meh. Ist.	3,0
Iglavci	36,6
Listavci	63,4
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	8,6	12,0	20,2	23,6	35,6	36,6	106,7
Listavci	13,6	22,8	23,5	20,6	19,5	63,4	184,6
Skupaj	11,8	18,9	22,3	21,7	25,3	100,0	291,3

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	138	12,1											
Listavci	327	16,6											
Skupaj	465	15,0											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	1,30	1,30											
Nega gošče	ha	0,50	0,50											
Nega letvenjaka	ha	0,50	0,50											
Varstvo pred žuželkami	dni	7,00	7,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	0,29	0,29											

13.1.5. Tarife in prirastni nizi

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

Preglednica/D-TAR: Seznam tarif po odsekih

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
01001	36	36	30	32	30	34	30	30
01002	32	14	28	34	28	34	30	30
01003	34	12	28	32	28	32	30	30
01004A	32	14	28	34	28	34	30	30
01004B	32	14	28	34	28	34	30	30
01005	32	14	28	34	28	34	30	30
01006A	32	14	28	34	28	34	30	30
01006B	34	12	28	32	28	32	30	30
01007A	32	14	28	34	28	34	30	30
01007B	36	36	30	32	30	34	30	30
01008	34	12	28	32	28	32	30	30
01009	16	14	28	14	28	34	30	30
01010A	32	14	28	34	28	34	30	30
01010B	30	30	28	34	28	30	28	28
01011A	16	14	28	14	28	34	30	30
01011B	32	14	28	34	28	34	30	30
01012	16	14	28	14	28	34	30	30
01013A	34	32	28	34	28	30	30	30
01013B	34	12	28	32	28	32	30	30
01014	16	14	28	14	28	34	30	30
01015A	32	14	28	34	28	34	30	30
01015B	30	30	28	30	28	30	28	28
01016A	30	30	28	30	28	30	28	28
01016B	32	14	28	34	28	34	30	30
01017A	30	30	28	30	28	30	28	28
01017B	32	14	28	34	28	34	30	30
01018A	34	12	28	32	28	32	28	28
01018B	30	30	28	30	28	30	28	28
01019	30	30	28	30	28	30	28	28
01020	30	30	28	30	28	30	28	28
01021	16	14	28	14	28	34	30	30
01022	30	30	28	30	28	30	30	30
01023	16	14	28	14	28	34	30	30
01024	34	32	28	34	28	34	30	30
01025	30	30	28	30	28	30	28	28
01026	32	14	28	34	28	34	30	30
01027A	30	30	28	30	28	30	28	28
01027B	32	14	28	34	28	34	30	30
01028	30	30	28	30	28	30	28	28
01029A	34	12	28	32	28	32	30	30
01029B	30	30	28	30	28	30	28	28
01030	30	30	28	30	28	30	28	28
01031	34	32	28	34	30	34	30	30
01032	34	32	28	34	30	34	30	30
01033	34	32	28	34	30	34	30	30
01034	34	32	28	34	30	34	30	30
01035	34	32	28	34	30	34	30	30
01036	36	36	30	32	30	34	30	30
01037	32	14	28	34	28	34	30	30
01038	34	32	28	34	30	34	30	30
01039	32	12	28	32	28	32	30	30
01040A	36	36	30	30	30	34	30	30
01040B	32	14	28	34	28	34	30	30
01041A	16	14	28	14	28	34	30	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
01041B	16	14	28	14	28	30	28	28
01042	32	14	28	34	28	34	30	30
01043	14	14	28	14	28	34	30	30
01044	30	30	28	30	28	30	28	28
01045	32	14	28	34	28	34	30	30
01046	32	12	28	32	28	32	30	30
01047	32	14	28	34	28	34	30	30
01048	14	14	28	14	28	34	30	30
01049	30	30	28	30	28	30	30	30
01050	12	32	28	32	28	32	30	30
01051	34	34	30	32	28	32	28	28
01052A	16	14	28	14	28	34	30	30
01052B	16	14	28	14	28	34	30	30
01053A	34	32	28	34	30	34	30	30
01053B	34	32	28	34	30	34	30	30
01054	16	14	28	14	28	34	30	30
01055	14	14	28	14	28	34	30	30
01056	30	30	28	30	28	30	28	28
01057	30	30	28	30	28	30	28	28
01058	30	30	28	30	28	30	28	28
01059	16	14	28	14	28	34	30	30
01060	32	14	28	34	28	34	30	30
01061	16	14	28	14	28	34	30	30
01062	16	14	28	14	28	34	30	30
01063	30	30	28	30	28	30	30	30
01064	32	14	28	34	28	34	30	30
01065	30	30	28	30	28	30	30	30
01066	14	14	28	14	28	34	30	30
01067	30	30	28	30	28	30	30	30
01068	30	30	28	30	28	30	28	28
01069	16	14	28	14	28	34	30	30
01070	34	34	30	30	30	34	30	30
01071	34	34	30	30	30	34	30	30
01072	32	14	28	34	28	34	30	30
01073	12	12	28	14	28	34	30	30
01074	16	14	28	14	28	34	30	30
01075	30	30	28	30	28	30	30	30
01076	16	14	28	14	28	34	30	30
01077	12	12	28	14	28	34	30	30
01078	14	14	28	14	28	34	30	30
01079	30	30	28	30	28	30	28	28
01080	32	14	28	34	28	34	30	30
01081	16	14	28	14	28	34	30	30
01082	16	14	28	14	28	34	30	30
01083	16	14	28	14	28	34	30	30
01084	16	14	28	14	28	34	30	30
01085	34	34	30	32	28	32	28	28
01086	30	30	30	30	28	30	28	28
01087	32	12	28	32	28	32	30	30
01088	32	14	28	34	28	34	30	30
01089	16	14	28	14	28	34	30	30
01090	32	14	28	34	28	34	30	30
01091	34	14	28	14	28	34	30	30
01092A	34	14	28	14	28	34	30	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
01092B	34	14	28	14	28	34	30	30
01093A	34	14	28	14	28	34	30	30
01093B	32	14	28	34	28	34	30	30
01094	34	14	28	14	28	34	30	30
01095A	34	14	28	14	28	34	30	30
01095B	34	14	28	14	28	34	30	30
01096	16	14	28	14	28	34	30	30
01097	34	14	28	14	28	34	30	30
01098	34	14	28	32	28	32	30	30
01099	34	14	28	14	28	34	30	30
01100	34	14	28	14	28	34	30	30
01101A	34	14	28	14	28	34	30	30
01101B	34	14	28	14	28	34	30	30
01102	34	14	28	14	28	34	30	30
01103	34	14	28	14	28	34	30	30
01104A	34	12	28	32	28	32	30	30
01104B	34	32	28	34	30	34	30	30
01105	30	30	28	30	28	30	28	28
01106	30	30	28	30	28	30	28	28
01107	30	30	28	30	28	30	28	28
01108A	30	30	28	30	28	30	28	28
01108B	30	30	28	30	28	30	28	28
01109A	30	30	28	30	28	30	28	28
01109B	30	30	28	30	28	30	28	28
01109C	30	30	28	30	28	30	28	28
01110	32	32	28	34	30	34	30	30
01111	30	30	28	30	28	30	30	30
01112A	32	14	28	34	28	34	30	30
01112B	32	14	28	34	28	34	30	30
01113A	32	14	28	34	28	34	30	30
01113B	32	14	28	34	28	34	30	30
01113C	30	30	28	30	28	30	30	30
01114	34	14	28	14	28	34	30	30
01115	12	12	28	14	28	34	30	30
01116	12	12	28	14	28	34	30	30
01117A	32	14	28	34	28	34	30	30
01117B	30	30	28	30	28	30	30	30
01118	16	14	28	14	28	34	30	30
01119	32	14	28	34	28	34	30	30
01120	30	30	28	30	28	30	28	28
01121	32	12	28	32	28	32	30	30
01122	30	30	28	30	28	30	28	28
01123	32	32	28	34	30	34	30	30
01124	30	30	28	30	28	30	30	30
01125	32	12	28	32	28	32	30	30
01126	30	30	28	30	28	30	28	28
01127	36	36	30	32	30	34	30	30
01128	36	36	30	32	30	34	30	30
01129	36	36	30	32	30	34	30	30
01130	36	36	30	32	30	34	30	30
01131	36	36	30	32	30	34	30	30
01132	34	32	28	34	30	34	30	30
01133	34	32	28	34	30	34	30	30
01134	36	36	30	32	30	34	30	30
01135	36	36	30	32	30	34	30	30
01136	36	36	30	32	30	34	30	30
01137	36	36	30	32	30	34	30	30
01138	36	36	30	32	30	34	30	30
01139	36	36	30	32	30	34	30	30
01140	36	36	30	32	30	34	30	30
01141	32	12	28	32	28	32	30	30
01142	30	30	28	30	28	30	30	30
01143	14	14	28	14	28	34	30	30
01144	34	12	28	32	28	32	30	30
01145	32	32	28	34	28	34	30	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
01146	36	36	30	32	30	34	30	30
01147	36	36	30	32	30	34	30	30
01148	36	36	30	32	30	34	30	30
01149	36	36	30	32	30	34	30	30
01150	36	36	30	32	30	34	30	30
01151	36	36	30	32	30	34	30	30
01152	36	36	30	32	30	34	30	30
01153	32	12	28	32	28	32	30	30
01154	36	36	30	32	30	34	30	30
01155	34	32	28	34	30	34	30	30
01156	32	34	28	34	30	34	30	30
01157	34	32	28	34	30	34	30	30
01158	34	32	28	34	30	34	30	30
01159	34	32	28	34	28	34	30	30
01160	34	32	28	34	30	34	30	30
01161A	34	32	28	34	30	34	30	30
01161B	30	30	28	30	28	30	30	30
01162A	34	32	28	34	30	34	30	30
01162B	30	30	28	30	28	30	30	30
01163	34	32	28	34	30	34	30	30
01164	32	34	28	34	30	34	30	30
01165	34	32	28	34	30	34	30	30
01166	34	32	28	34	30	34	30	30
01167	54	12	28	34	30	34	30	30
01168	54	12	28	34	30	34	30	30
01169	54	12	28	34	30	34	30	3H
01170	54	12	28	34	30	34	30	30
01171	34	32	28	34	30	34	30	30
01172	34	32	28	34	30	34	30	30
01173	34	32	28	34	30	34	30	30
01174	36	36	30	32	30	34	30	30
01175	36	36	30	32	30	34	30	30
01176	36	36	30	32	30	34	30	30
01177	36	36	30	32	30	34	30	30
01178	36	36	30	32	30	34	30	30
01179	36	36	30	32	30	34	30	30
01180	36	36	30	32	30	34	30	30
01181	36	36	30	32	30	34	30	30
01182	35	36	30	32	30	34	30	30
01183	36	36	30	32	30	34	30	30
01184	32	12	28	32	28	32	30	30
01185	36	36	30	32	30	34	30	30
01186	36	36	30	32	30	34	30	30
01187	34	32	28	34	30	34	30	30
01188	32	32	28	34	30	34	30	30
01189	54	12	28	34	30	34	30	30
01190	54	12	28	34	30	34	30	30
01191	34	32	28	32	30	32	30	30
01192	34	32	28	34	30	34	30	30
01193	34	32	28	34	30	34	30	30
01194	34	32	28	34	30	34	30	30
01195	34	32	28	34	30	34	30	30
01196	34	32	28	34	30	34	30	30
01197	34	32	28	34	30	34	30	30
01198	34	32	28	34	30	34	30	30
01199	34	32	28	34	30	34	30	30
01200	34	32	28	34	30	34	30	30
01201	34	32	28	34	30	34	30	30
01202	34	32	28	34	30	34	30	30
01203	54	12	28	34	30	34	30	30
01204	34	32	28	32	30	32	30	30
01205	34	32	28	32	30	32	30	30
01206	34	32	28	32	30	32	30	30
01207	34	32	28	32	30	32	30	30
01208	34	32	28	32	30	32	30	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
01209	54	12	28	34	30	34	30	30
01210	34	32	28	32	30	32	30	30
01211	34	32	28	32	30	32	30	30
01212	32	32	28	34	30	34	30	30
01213	32	32	28	34	30	34	30	30
01214	34	32	28	34	30	34	30	30
01215	34	32	28	34	30	34	30	30
01216	34	32	28	34	30	34	30	30
01217	32	32	28	34	30	34	30	30
01218	34	32	28	34	30	34	30	30
01219	32	32	28	34	30	34	30	30
01220	32	32	28	34	30	34	30	30
01221	34	32	28	34	30	34	30	30
01222	32	32	28	34	30	34	30	30
01223	12	12	28	14	28	34	30	30
01224	34	32	28	34	30	34	30	30
01225	32	32	28	34	30	34	30	30
01226	54	12	28	34	30	34	30	30
01227	54	12	28	34	30	34	30	30
01228	36	36	30	32	30	34	30	30
01229	36	36	30	32	30	34	30	30
01230	36	36	30	32	30	34	30	30
01231	36	36	30	32	30	34	30	30
01232	36	36	30	32	30	34	30	30
01233	36	36	30	32	30	34	30	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
01234	36	36	30	32	30	34	30	30
01235	36	36	30	32	30	36	30	30
01236	36	36	30	32	30	34	30	30
01237	36	36	30	32	30	34	30	30
01238	36	36	30	32	30	34	30	30
01239	36	36	30	32	30	34	30	30
01240	36	36	30	32	30	34	30	30
01241	34	32	28	34	30	34	30	30
01242	36	36	30	32	30	34	30	30
01243	36	36	30	32	30	34	30	30
01244	34	14	28	34	28	34	30	30
01245	32	12	28	32	28	32	30	30
01246	32	12	28	32	28	32	30	30
01247	32	12	28	32	28	32	30	30
01248	36	36	30	32	30	34	30	30
01249	32	12	28	32	28	32	30	30
01250	32	32	28	34	30	34	30	30
01251	32	12	28	32	28	32	30	30
01252	36	36	30	32	30	34	30	30
01253	36	36	30	32	30	34	30	30
01254	36	36	30	32	30	34	30	30

Seznam prirastnih nizov po rastiščnogojitvenih razredih

GR	SDV	Niz	Ds3	Ds4	Ds5	Ds6	Ds7	Ds8	Ds9	Ds10	Ds11	Ds12	Ds13	Ds14	Ds15	Ds16
01111	SM	001	0,0993	0,0684	0,0512	0,0405	0,0331	0,0279	0,0240	0,0209	0,0185	0,0165	0,0149	0,0135	0,0124	0,0114
	JE	002	0,0701	0,0525	0,0421	0,0351	0,0300	0,0263	0,0233	0,0210	0,0191	0,0175	0,0162	0,0151	0,0140	0,0131
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	003	0,0842	0,0552	0,0398	0,0305	0,0243	0,0200	0,0168	0,0144	0,0125	0,0110	0,0097	0,0088	0,0079	0,0073
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	005	0,0814	0,0509	0,0355	0,0263	0,0205	0,0164	0,0136	0,0115	0,0098	0,0085	0,0075	0,0066	0,0059	0,0054
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	006	0,0697	0,0522	0,0419	0,0349	0,0299	0,0261	0,0232	0,0209	0,0190	0,0175	0,0161	0,0150	0,0139	0,0131
01201	JE	007	0,1125	0,0844	0,0674	0,0562	0,0481	0,0421	0,0374	0,0337	0,0306	0,0281	0,0259	0,0241	0,0224	0,0210
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	008	0,0491	0,0360	0,0283	0,0233	0,0197	0,0170	0,0150	0,0134	0,0121	0,0110	0,0101	0,0093	0,0086	0,0081
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	010	0,0494	0,0337	0,0251	0,0197	0,0161	0,0134	0,0116	0,0100	0,0089	0,0078	0,0071	0,0064	0,0059	0,0054
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	011	0,0824	0,0615	0,0491	0,0408	0,0349	0,0304	0,0270	0,0243	0,0220	0,0201	0,0186	0,0172	0,0161	0,0150
	JE	012	0,0741	0,0570	0,0465	0,0393	0,0342	0,0303	0,0272	0,0247	0,0226	0,0209	0,0195	0,0182	0,0171	0,0161
01205	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	013	0,0551	0,0413	0,0330	0,0275	0,0235	0,0206	0,0183	0,0164	0,0149	0,0136	0,0126	0,0117	0,0109	0,0102
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	015	0,0507	0,0380	0,0305	0,0254	0,0218	0,0191	0,0169	0,0152	0,0139	0,0127	0,0118	0,0109	0,0102	0,0095
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	016	0,1038	0,0664	0,0469	0,0354	0,0278	0,0226	0,0188	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0095	0,0085	0,0077
	JE	017	0,0452	0,0409	0,0370	0,0335	0,0303	0,0274	0,0249	0,0224	0,0203	0,0184	0,0167	0,0151	0,0136	0,0123
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
01521	BU	018	0,0546	0,0409	0,0327	0,0272	0,0233	0,0204	0,0181	0,0163	0,0148	0,0135	0,0125	0,0116	0,0108	0,0101
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	019	0,0516	0,0343	0,0249	0,0192	0,0155	0,0128	0,0108	0,0093	0,0081	0,0072	0,0064	0,0058	0,0053	0,0047
	TL	020	0,0371	0,0234	0,0164	0,0122	0,0095	0,0077	0,0064	0,0054	0,0046	0,0040	0,0036	0,0031	0,0028	0,0025
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	021	0,0671	0,0503	0,0402	0,0335	0,0287	0,0250	0,0223	0,0200	0,0182	0,0166	0,0154	0,0142	0,0132	0,0124
	JE	022	0,0868	0,0651	0,0520	0,0433	0,0371	0,0325	0,0289	0,0259	0,0236	0,0217	0,0200	0,0186	0,0173	0,0162
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	023	0,0796	0,0597	0,0477	0,0398	0,0341	0,0298	0,0265	0,0238	0,0216	0,0199	0,0183	0,0169	0,0158	0,0148
01711	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	024	0,0727	0,0527	0,0410	0,0335	0,0282	0,0243	0,0213	0,0189	0,0170	0,0154	0,0141	0,0130	0,0120	0,0112
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	016	0,1038	0,0664	0,0469	0,0354	0,0278	0,0226	0,0188	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0095	0,0085	0,0077

09000	JE	017	0,0452	0,0409	0,0370	0,0335	0,0303	0,0274	0,0249	0,0224	0,0203	0,0184	0,0167	0,0151	0,0136	0,0123
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	018	0,0546	0,0409	0,0327	0,0272	0,0233	0,0204	0,0181	0,0163	0,0148	0,0135	0,0125	0,0116	0,0108	0,0101
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	019	0,0516	0,0343	0,0249	0,0192	0,0155	0,0128	0,0108	0,0093	0,0081	0,0072	0,0064	0,0058	0,0053	0,0047
	TL	020	0,0371	0,0234	0,0164	0,0122	0,0095	0,0077	0,0064	0,0054	0,0046	0,0040	0,0036	0,0031	0,0028	0,0025
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	001	0,0993	0,0684	0,0512	0,0405	0,0331	0,0279	0,0240	0,0209	0,0185	0,0165	0,0149	0,0135	0,0124	0,0114
	JE	002	0,0701	0,0525	0,0421	0,0351	0,0300	0,0263	0,0233	0,0210	0,0191	0,0175	0,0162	0,0151	0,0140	0,0131
09087	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	003	0,0842	0,0552	0,0398	0,0305	0,0243	0,0200	0,0168	0,0144	0,0125	0,0110	0,0097	0,0088	0,0079	0,0073
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	005	0,0814	0,0509	0,0355	0,0263	0,0205	0,0164	0,0136	0,0115	0,0098	0,0085	0,0075	0,0066	0,0059	0,0054
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	001	0,0993	0,0684	0,0512	0,0405	0,0331	0,0279	0,0240	0,0209	0,0185	0,0165	0,0149	0,0135	0,0124	0,0114
	JE	002	0,0701	0,0525	0,0421	0,0351	0,0300	0,0263	0,0233	0,0210	0,0191	0,0175	0,0162	0,0151	0,0140	0,0131
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
09088	BU	003	0,0842	0,0552	0,0398	0,0305	0,0243	0,0200	0,0168	0,0144	0,0125	0,0110	0,0097	0,0088	0,0079	0,0073
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	005	0,0814	0,0509	0,0355	0,0263	0,0205	0,0164	0,0136	0,0115	0,0098	0,0085	0,0075	0,0066	0,0059	0,0054
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	001	0,0993	0,0684	0,0512	0,0405	0,0331	0,0279	0,0240	0,0209	0,0185	0,0165	0,0149	0,0135	0,0124	0,0114
	JE	002	0,0701	0,0525	0,0421	0,0351	0,0300	0,0263	0,0233	0,0210	0,0191	0,0175	0,0162	0,0151	0,0140	0,0131
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	003	0,0842	0,0552	0,0398	0,0305	0,0243	0,0200	0,0168	0,0144	0,0125	0,0110	0,0097	0,0088	0,0079	0,0073
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	005	0,0814	0,0509	0,0355	0,0263	0,0205	0,0164	0,0136	0,0115	0,0098	0,0085	0,0075	0,0066	0,0059	0,0054
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085
	SM	001	0,0993	0,0684	0,0512	0,0405	0,0331	0,0279	0,0240	0,0209	0,0185	0,0165	0,0149	0,0135	0,0124	0,0114
	JE	002	0,0701	0,0525	0,0421	0,0351	0,0300	0,0263	0,0233	0,0210	0,0191	0,0175	0,0162	0,0151	0,0140	0,0131
	OI	026	0,0525	0,0392	0,0313	0,0260	0,0222	0,0194	0,0172	0,0153	0,0140	0,0127	0,0117	0,0108	0,0101	0,0094
	BU	003	0,0842	0,0552	0,0398	0,0305	0,0243	0,0200	0,0168	0,0144	0,0125	0,0110	0,0097	0,0088	0,0079	0,0073
	HR	004	0,0425	0,0319	0,0256	0,0213	0,0183	0,0160	0,0142	0,0128	0,0116	0,0102	0,0099	0,0092	0,0086	0,0081
	PL	005	0,0814	0,0509	0,0355	0,0263	0,0205	0,0164	0,0136	0,0115	0,0098	0,0085	0,0075	0,0066	0,0059	0,0054
	TL	025	0,0617	0,0378	0,0259	0,0191	0,0147	0,0117	0,0095	0,0080	0,0068	0,0059	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036
	ML	009	0,0405	0,0346	0,0302	0,0267	0,0237	0,0212	0,0190	0,0171	0,0153	0,0138	0,0122	0,0109	0,0097	0,0085

Cena gozdnega dela in cena lesa pri izračunu ekonomske presoje

Vrsta dela	Normativ			
	Enota	Zasebni g.	Državni g.	Gozdovi lok. skupn.
Priprava sestoja	ha	20	20	20
Priprava tal	ha	24	24	24
Sadnja	ha	105	105	105
Obžetev	ha	32	32	32
Nega mladja	ha	32	32	32
Nega gošče	ha	36	36	36
Nega letvenjaka	ha	32	32	32
Nega drogovnjaka	ha	18	18	18
Nega prebiralnega gozda	ha	12	12	12
Zaščita s premazom	ha	12	12	12
Zaščita z ograjo - novogradnja	m	0,42	0,67	0,67
Zaščita z ograjo - vzdrževanje	m	0,107	0,107	0,107
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,193	0,193	0,193
Ostalo varstvena dela	dni	0,02	0,02	0,02
Vzdrževanje travinj	ha	11	11	11
Vzdrževanje grmišč	ha	40	40	40
Vzdrževanje vodnih površin	kos	8	8	8
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,15	0,15	0,15
Postavitev gnezdnice	kos	1,2	1,2	1,2
Vzdrževanje gnezdnice	kos	0,6	0,6	0,6
Osnovanje poti	m	0,25	0,25	0,25
Vzdrževanje poti	m	0,04	0,04	0,04
Postavitev informativnih tabel	kos	0	16	0

	Enota	Cena
sadke smreke	kos	0,42
sadke hrasta	kos	0,80
sadke plodonosnega drevja	kos	1,63
gnezdnice	kos	10,00
premazi	kg	5,97
feromoni veliki	kos	8,94
feromoni mali	kos	13,44
ograja (ca. 2 m)	m	2,18

13.1.6. Kataster gozdnih cest

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

Šifra ceste	Ime ceste	Kategorija	Dolžina	Min. širina vozišča	Maks. naklon	Ocena javnega značaja
		G1, G2, G3	m	m	%	%
	Potrjene ceste					
060033	Podstrmec-Kozmanjka-Karlovica	G1	6.457	3,00	11	40
060035	Podstrmec-Ogrinč les	G3	591	3,00	7	35
060036	Mačkovec-Laze	G1	3.622	3,00	11	40
060037	Kobilji curek	G1	2.114	3,00	16	40
060038	Kucelj	G3	1.252	3,00	12	25
060039	Kajža-Jerinov laz	G3	1.358	3,00	9	30
060040	Na Gabrje	G3	467	3,00	10	25
060041	Čmerela	G3	2.654	3,00	14	25
060080	Pod usadom	G3	289	3,00	7	35
060101	Podstrmec-Kozaršček	G1	1.479	3,00	6	40
060103	Ulaka-Velika Slevica	G1	815	3,00	12	45
060155	Karlovica-Novi pot	G1	5.457	3,00	9	45
060171	Retje-Predstruge	G1	2.622	3,00	10	45
060175	Kaplanovo	G3	393	3,00	3	45
060176	Kozovcek	G3	1.240	3,00	11	45
060178	Raški kraj	G3	1493	3,00	6	35
060179	Babindol	G3	396	3,00	12	45
060180	Za grapo	G3	739	3,00	2	40
060181	Krvava peč-Štorovec	G3	1.188	3,00	12	45
060214	Pod Kamni vrh	G2	3.296	3,00	8	35
060215	Pod Mali vrh	G3	1.190	3,00	8	35
060216	Pod Debeli vrh	G3	654	3,00	8	35
060217	Povezava cest pod Kamni vrh in Mrzla dolina-Špičnik	G3	297	3,00	8	35
060257	Cesta v odd. 24	G3	357	3,00	8	40
060732	V odd. 181	G3	191	3,00	0	35
060743	Na Kališče v odd. 27 in 28	G3	424	3,00	12	30
060744	Stare laze	G3	828	3,00	4	35
060746	Podstrmec-Kozmanjka	G1	542	3,00	5	35
060812	V odd. 238	G3	883	3,00	7	35
060813	Ob odd. 238	G3	429	3,00	7	30
060814	V odd. 205	G3	562	3,00	11	20
060815	V odd. 248 in 249	G3	476	3,00	14	25
060816	V odd. 66	G3	738	3,00	8	25
060817	G. Kališče-D. Kališče	G3	833	3,00	13	30
060818	Predgozd-Iška	G1	2.604	3,00	14	45
060819	Med odd. 100 in 101	G3	237	3,00	6	30
060820	Med odd. 900 in 100	G3	551	3,00	0	25
060821	Bukovec-Lovska koča	G1	828	3,00	15	45
060822	Slanski hrib (odd. 89)	G3	334	3,00	7	25
060823	V odd. 35	G3	478	3,00	5	35
060824	Bavdek-Pod Gradiški vrh	G3	298	3,00	14	30
060847	Knejski gozd	G3	266	3,00	5	35
060855	Dolščaki	G3	208	3,00	5	35
060864	Logarji-Podkališča	G3	321	3,00	5	20
060865	Cereja-Strmec	G3	862	3,00	8	30
060866	Tomažini-Mali vrh	G3	161	3,00	10	35
060871	Kajža-Mački	G3	493	3,00	5	20
060883	Vrh (odd. 63)	G3	383	3,00	8	45
060884	V odd. 68 in 89	G3	437	3,00	8	45
	Dolžina vseh cest skupaj		54.787			

GC 060746 Podstrmec-Kozmanjka je mejna z GGE Mala gora-Ortnek v dolžini 448 m. GC 060080 Pod usadom in GC 060824 Bavdek-Pod Gradiški vrh sta zavedeni v EGC, dejansko na terenu jih ni in sta bili s strani KE Velike Lašče že predlagani za izbris iz EGC.

Na meji med GGO Postojna in GGO Kočevje so gozdne ceste:

- 053421 Cesta pod Rigel - mejna GC v celotni dolžini 1021m;
- 053418 Cesta Majdanca (1458 m) – mejna GC v dolžini 980 m;
- 053412 Cesta v Malo Iško (3532 m) - mejna GC v dolžini 1545 m.

13.1.7. Funkcijske enote

Tabela F1 - seznam funkcijskih enot

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
01L0000	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0001	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0002	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0003	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E6-Evropska pešpot
01L0004	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E6-Evropska pešpot
01L0005	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E6-Evropska pešpot
01L0006	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E6-Evropska pešpot
01L0007	rte	Rd Tc	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	Pešpot ob rimskih zapornih zidovih (CLAUSTRA ALPIUM)
01L0008	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0009	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0010	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E6-Evropska pešpot, E7-Evropska pešpot, Pešpot ob rimskih zapornih zidovih (CLAUSTRA ALPIUM)
01L0011	t*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0012	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,NV-Iška, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0013	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Veliki graben
01L0014	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Veliki graben
01L0015	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Črni potok
01L0016	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Veliki graben
01L0017	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Veliki graben
01L0018	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Brod
01L0019	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zastrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih	0	UCB,Iška

					gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok		
01L0020	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Uzmanjščica
01L0021	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Kaplanov potok
01L0022	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Župčev graben
01L0023	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kogovski potok
01L0024	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Brod
01L0025	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Tržiščica
01L0026	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Šumnik
01L0027	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Ločica
01L0028	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kozmanjka
01L0029	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Mala voda
01L0030	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Adamovski graben
01L0031	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Mala voda
01L0032	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Črna voda
01L0033	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Črna voda
01L0034	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Smovnica
01L0035	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Črni graben
01L0036	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Šumnik
01L0037	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Kališarjev potok
01L0038	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Ločica
01L0039	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Cereja
01L0040	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Stare Laze
01L0041	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih	0	Lašček

					gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok		
01L0042	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Ločica
01L0043	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Močile, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0044	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Šumnik, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0045	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Lahki potok
01L0046	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Lahki potok
01L0047	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Smreški graben
01L0048	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Podleščica
01L0049	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Plazna
01L0050	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Zabratna
01L0051	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Granjevška voda
01L0052	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Njivčarjev graben
01L0053	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Kobilji curek (potok)
01L0054	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Mala voda
01L0055	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB, Veliki graben
01L0056	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Štefinka
01L0057	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	Rašica
01L0058	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Rašica
01L0059	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Bavdkova voda
01L0060	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Stara voda
01L0061	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Dvorska voda
01L0062	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB, Kališki potok
01L0063	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih	0	Grabniček

					gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok		
01L0064	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Žagarjev graben
01L0065	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Stamerna voda
01L0066	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Rašica
01L0067	hb	0 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku stranski vodni tok	0	UCB,Rašica
01L0068	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Uzmanjščica
01L0069	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Rašica
01L0070	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kozmanjka
01L0071	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kozmanjka
01L0072	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Črni potok
01L0073	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Rašica
01L0074	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Robarica
01L0075	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kozarščica
01L0076	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kovparica
01L0077	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Kovparica
01L0078	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,Veliki graben
01L0079	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0080	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0081	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0082	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0083	hbd	Hf 0 0 0 0	0	NVDP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno, NV-Iška z Zalo (soteska)
01L0084	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0085	hb	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih	0	UCB,zemljepisno ime v viru ni določeno

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

					gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok		
01L0306	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Tržiščica
01L0307	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0308	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0309	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Tržiščica
01L0310	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0311	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0312	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0313	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0314	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0315	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Tržiščica
01L0316	h	Hf 0 0 0 0	0	0 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	zemljepisno ime v viru ni določeno
01L0317	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Tržiščica
01L0318	rte	Tc Rd			Puščanje debelih dreves Popolni gozdni rob ob poti Sonaravno gosp. Posek nevarnih dreves ob poti		Geološka pot v Kobilji curek
01L0319	rte	Tc Rd	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	Velikolaška kulturna pot
01L0320	rte	Tc Rd	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot, Velikolaška kulturna pot
01L0321	*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0322	rte	Tc Rd	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	Velikolaška kulturna pot
01L0323	*re	Tf Rd Ee	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot
01L0324	rte	Tc Rd	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	Velikolaška kulturna pot
01L0325	rte	Tc Rd	1	0905	puščanje debelih dreves popolni gozdni red ob poti sonaravno gospodarjenje posek nevarnih dreves ob poti	3	E7-Evropska pešpot, Velikolaška kulturna pot
01L0326	hd	Hf 0 0 0 0	0	0 NVLP	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku občasni vodni tok	0	Potok,NV-Srobotnik (ponikalnica)
01L0327	hd	Hf 0 0 0 0	0	0 NVLP	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Potok (ponikalnica pri Prilesju)
01L0328	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok	0	NV-Finkov potok
01L0329	hd	Hf 0 0 0 0	0	NVLP 0	stalna zaštrtost vodotoka varovanje bregov vodotoka stop gradnji novih	0	NV-Finkov potok

					gozd. prometnic stop spraviu po vodotoku glavni vodni tok		
01P0000	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0001	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0002	b*hd	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0003	b*hdce	Eb Vg Da	1	0602 0904	ohranjanje krajine malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje ohranjanje krajine	2	Veliki log pri Raščici _NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0004	b*hdce	Ea Hc Ca	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	
01P0005	b*hdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici _NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0006	b*j*hce	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0007	b*hce	Ea Hc	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom	2	ekocelica, KD-EŠD 559 Ponikve v Dobrepolju - domačija Gačnik
01P0008	b*vhdce	Eb Vg Da	1	0602 0904	ohranjanje krajine malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	Veliki log pri Raščici _NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0009	b*vhdce	Eb Vg Da	1	0602 0904	ohranjanje krajine malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	Veliki log pri Raščici _NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0010	b*h	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica
01P0011	b*j*hce	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba	1	Zaraščujoča gozd. jasa, KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0012	b*j*hd	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0013	b*j*h	Ja					
01P0014	b*j*vhd	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0015	b*j*vh	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,Gozdna jasa
01P0016	b*j*vh	Bd Hc Ja Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Gozdna jasa
01P0017	b*j*vh	Hc Jb Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, zaraščujoča gozd. jasa
01P0018	b*j*vhd	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0019	b*j*vhd	Hc Bf Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, zaraščujoča gozd. jasa
01P0020	b*j*vhd	Hc Bf Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, zaraščujoča gozd. jasa, Iška1 - NVLP
01P0021	b*p*i*d*h	Dc Pa Ic Hc	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom		ekocelica, GPN Kobilji curek
01P0022	b*p*i*d*vh	Dc Bf Ic Va Hc	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška, Iška1 - NVLP
01P0023	b*vhd	Hc Bb Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0024	b*vhd	Hc Bb Da	1	0802 0902	zagotavljati ustrezno zastrtost sonaravno gospodarjenje malopovršinsko	3	Nahajališče kranjskega jegliča

					ukrepanje pozor pri sečnji običajni zaščitni ukrepi		
01P0025	b*vhd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hrbovje - Menišija, EPO, Iška1 - NVLP
01P0026	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0027	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000-Mišja dolina, EPO,UCA
01P0028	hbd	Hc Bf Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000-Mišja dolina, EPO,UCA, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0029	hbc	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0030	hbdc	Hc Da Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje	3	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0031	hbdce	Hc Da Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine	3	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0032	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0033	hbdce	Eb Vg Da	1	0602 0904	ohranjanje krajine malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje ohranjanje krajine	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0034	hbdce	Eb Hc Da	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje ohranjanje krajine	2	Krkovo pri Karlovinci - Povirje_NVLP, KD- EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje dolin
01P0035	hbce	Eb Hc Bf	1	0602 0802	ohranjanje biotopov - mokrotni travniki in barja sonaravno gospodarjenje zaželeno preprečevanje zaraščanja sečnja in spravilo - po suhih in zmrznjenih tleh uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, UCA
01P0036	hbce	Ea Hc Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Skedenca nad Rajnturnom, EPO, KD-EŠD 559 Ponikve v Dobrepolju - domačija Gačnik
01P0037	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0038	hbce	Ea Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	2	KD-EŠD 559 Ponikve v Dobrepolju - domačija Gačnik
01P0039	vhbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	Veliki log pri Raščici_NVLP, KD- EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0040	vhbce	Ea Hc Ca	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 15.039 Žaga pri Karlovinci - domačija Žaga 4
01P0041	vhbdc	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0042	vhbdc	Ea Hc Da Ca	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje ohranjanje krajine	2	Podlog - j. log_NVLP, KD- EŠD18.465 Knej - kult. krajina, KD-EŠD 18.438 Podlog pri Velikih Laščah
01P0043	vhbce	Eb Ha	1	0602 0701	ohranjanje krajine uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0044	vhbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0045	vhbce	Ea Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	2	KD-EŠD 559 Ponikve v Dobrepolju - domačija Gačnik
01P0046	hbe	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0047	h*b	Ha	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenjejivih olj EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0048	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0049	h*b*	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj	3	Natura 2000-Krimsko

					biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj		hribovje - Menišija, EPO, ekocelica
01P0050	h*b*j*	Bd Ha Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0051	h*b	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0052	h*bc	Ha Ca	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0053	h*bce	Ha Ca	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD18.465 Knej - kult. kraj. reke Rašice in Mišje doline, KD-EŠD 16.124 Rob - arh. najdišče Hrib
01P0054	h*vbce	Ha Eb	1	0701 0602	uporaba biološko razgradljivih olj ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0055	h*vb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0056	h*vbce	Ha Va Ca	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline, KD-EŠD 16.124 Rob - arh. najdišče
01P0057	h*vbd	Ha Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0058	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0059	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0060	hbe	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0061	hbc	Hc Bd Ca	1	0802 0902	mirna cona upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0062	hbc	Ha Ca	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0063	hbdce	Hc Da Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0064	hbe	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	
01P0065	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Skedenca nad Rajnturnom, EPO
01P0066	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0067	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	KD-EŠD 16.131 Velike Lašče - arh. najdišče Lašče
01P0068	v*hb	Vd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0069	v*b*h	Vd Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO, ekocelica
01P0070	v*b*hd	Vd Hc Bb Da	1	0902 0802	zagotavljati ustrezno zaščito pozor pri sečnji sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	3	Nahajališče kranjskega jegliča
01P0071	v*b*h	Va Hc Bd Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, ekocelica, GPN Iška
01P0072	v*b*hd	Vc Hc Bd Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	ekocelica, GPN Iška, Iška1 - NVLP
01P0073	v*b*hd	Vc Hc Bd Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj	3	ekocelica, Iška1 - NVLP

					biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		
01P0074	v*b*hd	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, Iška1 - NVLP
01P0075	v*b*j*hd	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0076	v*b*j*hd	Bd Hc Ja Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, Gozdna jasa
01P0077	v*b*j*hd	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0078	v*b*j*hd	Hc Bf Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, zaraščujoča gozd. jasa
01P0079	v*b*p*d*hd	Vd Dc Pa Ic Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom	3	ekocelica, GPN Kobilji curek
01P0080	v*b*p*d*j*hd	Bd Hc Ja Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, GPN Iška, Gozdna jasa
01P0081	v*d*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0082	v*hbce	Vc Eb Hc	1	0902 0602	sečnja nizke jakosti ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0083	v*hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0084	v*h*b	Va Ha	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0085	v*h*d*b	Vc Ha	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0086	v*h*b	Vc Ha	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0087	v*hb	Va Ha	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0089	v*hb	Va Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0090	v*hb	Vc Hc Bd Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0091	v*hbd	Vc Hc Da	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0092	v*hbd	Hc			sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Iška1 - NVLP
01P0093	v*hbc	Vc Ha Ca	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.127 Veliki Osolnik - arh- najd. Sv. Lovrenc, KD-EŠD 2.233 Cerkev Sv. Lovrenca
01P0094	v*hbd	Vc Hc Da	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0095	v*hbce	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.126 in 2.643 - Srobotnik pri V. Laščah - gradišče, cerkev Sv. Rok
01P0096	v*z*hbd	Vc Za Hc Bf Da	1	0902 0501	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0097	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0098	v*hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0099	v*hbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji_NVLP
01P0100	v*hbd	Vg Da	1	0904 0902	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje malopovršinsko	3	Veliki log pri Raščici NVLP

					ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		
01P0101	vhbdc	Hc Da Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0102	vhbdc	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje	3	Podlog - jelšev log_NVLP
01P0103	vhbe	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0104	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Mateča voda in Bistrica, EPO
01P0105	vhb	Hc Bd Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0106	vhbce	Hc Bd Ca Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0107	vhbce	Va Hc Bf Ca	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD 18.465 Knej - kult. k., KD-EŠD 16.124 Rob - arh. najdišče Hrib
01P0108	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0109	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, Iška1 - NVLP
01P0110	vhbd	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0111	vhbd	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO, Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji_NVLP
01P0112	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.127 Veliki Osolnik - arh. najd. Sv. Lovrenc, KD-EŠD 2.233 Cerkev Sv. Lovrenca
01P0113	vhbdce	Hc Da Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0114	vhb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0115	z*hb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0116	z*hb	Za Hc Bf	1	0501 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0117	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0118	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0119	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0120	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0121	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0122	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0123	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0124	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0125	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0126	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0127	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0128	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0129	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	

01P0174	hb	Hc	1	0802 0902	gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0175	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0176	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0177	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0178	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0179	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0180	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0181	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0182	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0183	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0184	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0185	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0186	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0187	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0188	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0189	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0190	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0191	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0192	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0193	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0194	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0195	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje	3	
01P0196	b*h	Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom		ekocelica
01P0197	b*h	Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom		ekocelica
01P0198	b*h	Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom		ekocelica
01P0199	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	ohranjanje biotopov - mokrotni travniki in barja sonaravno gospodarjenje zaželeno preprečevanje zaraščanja sečnja in spravilo - po suhih in zmrznjenih tleh uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, UCA, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina
01P0200	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	ohranjanje biotopov - mokrotni travniki in barja sonaravno gospodarjenje zaželeno preprečevanje zaraščanja sečnja in spravilo - po suhih in zmrznjenih tleh uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, UCA, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina
01P0201	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	ohranjanje biotopov - mokrotni travniki in barja sonaravno gospodarjenje zaželeno preprečevanje zaraščanja sečnja in spravilo - po suhih in zmrznjenih tleh uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, UCA, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina
01P0202	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0203	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0204	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0205	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna

01P0206	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	krajina rek Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0207	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0208	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0209	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0210	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0211	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0212	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0213	b*vhdce	Eb Vg Bf Da	1	0602 0904	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, Veliki log pri Raščici_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina rek
01P0214	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0215	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0216	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0217	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0218	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0219	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0220	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0221	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0222	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0223	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0224	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0225	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0226	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0227	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0228	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil ohranjanje krajine	1	Gozdna jasa
01P0229	b*j*h	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost	1	Gozdna jasa

[illegible]

[illegible]

01P0322	b*j*vh	Hc Jb	1	0802 0902	pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0323	b*j*vh	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0324	b*j*vh	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0325	b*j*vh	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0326	b*j*vhce	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa, KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0327	b*j*vhce	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa, KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0328	b*j*vhd	Bd Hc Ja Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, Gozdna jasa, Iška1 - NVLP
01P0329	b*j*vhd	Bd Hc Ja Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, Gozdna jasa, Iška1 - NVLP
01P0330	b*j*vhd	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0331	b*j*vhd	Hc Jb	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje mulčanje, košnja vzdrževanje gozd. roba običajni zaščitni ukrepi	1	zaraščujoča gozd. jasa
01P0332	b*j*vh	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0333	b*j*vh	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0334	b*j*vh	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0335	b*j*vh	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0336	b*j*vh	Bd Hc Ja	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil običajni zaščitni ukrepi	1	Gozdna jasa
01P0337	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		ekocelica, GPN Kobilji curek
01P0338	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		ekocelica, GPN Kobilji curek
01P0339	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc Bf	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0340	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc Bf	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0341	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc Bf	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0342	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc Bf	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0343	b*p*i*d*vh	Dc Pa Ic Hc Bf	1	0902 0905	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0344	b*vh	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	ekocelica
01P0345	b*vh	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	ekocelica
01P0346	b*vh	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	ekocelica

01P0347	b*vhd	Bf Va Hc Da	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NVLP
01P0348	b*vhd	Bf Va Hc Da	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NV, KD-EŠD 10.968 Ravne
01P0349	hbc	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0350	hbc	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0351	hbc	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0352	hbc	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0353	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rinski zaporni zid
01P0354	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0355	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0356	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD-EŠD 16.130 in 2.231 - Zgonce - arh. najd, cerkev Sv. Primož in Felicijan
01P0357	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0358	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0359	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0360	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0361	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0362	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0363	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0364	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0365	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0366	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0367	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0368	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0369	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0370	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	
01P0371	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0372	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0373	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0374	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0375	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno	KD-EŠD 18.465 in 18.428

					gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje		Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline in Domačija Gradišče 2
01P0376	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0377	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0378	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0379	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0380	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0381	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	
01P0382	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	
01P0383	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0384	hbce	Eb Hc	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje glej Odlok o razgl. Rašice normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0385	hbce	Ea Hc Ca	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD 15.039 Žaga pri Karlovi - domačija Žaga 4
01P0386	hbce	Ea Hc Ca	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD 15.039 Žaga pri Karlovi - domačija Žaga 4
01P0387	hbdce	Eb Hc Bf Da	1	0602 0802	ohranjanje biotopov - mokrotni travniki in barja sonaravno gospodarjenje zaželeno preprečevanje zaraščanja sečnja in spravilo - po suhih in zmrznjenih tleh uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, UCA, Kaplanovo - močvirje v Šrangah_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturn
01P0388	hbdce	Eb Hc Bf Da	1	0602 0802	ohranjanje biotopov - mokrotni travniki in barja sonaravno gospodarjenje zaželeno preprečevanje zaraščanja sečnja in spravilo - po suhih in zmrznjenih tleh uporaba biorazgradljivih olj	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, UCA, Kaplanovo - močvirje v Šrangah_NVLP, KD-EŠD18.465 Knej - kulturn
01P0389	hbce	Eb Ha	1	0602 0701	ohranjanje krajine uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0390	hbce	Eb Ha	1	0602 0701	ohranjanje krajine uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0391	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0392	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD EŠD 16.116, 18.465 in 18.428 - Rob - arh. najdišče, Knej - kult. krajina, domačija Gradišče 2.
01P0393	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0394	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0395	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 18.438 Podlog pri Velikih Laščah - domačija Podlog 6
01P0396	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0397	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0398	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0399	vhbce	Eb Hc	1	0602 0902	ohranjanje krajine stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0400	vhbce	Eb Hc Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0401	vhbce	Eb Hc Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje	2	Natura 2000-Mišja dolina,

					malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0402	vhbce	Eb Hc Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0403	vhbce	Eb Hc Bf	1	0602 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0404	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0405	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0406	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0407	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0408	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0409	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0410	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0411	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0412	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0413	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0414	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0415	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0416	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0417	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0418	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0419	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0420	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0421	h*b	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0422	h*bce	Ha Eb	1	0701 0602	uporaba biološko razgradljivih olj ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0423	h*bce	Ha Eb	1	0701 0602	uporaba biološko razgradljivih olj ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0424	h*vb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0425	h*vb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0426	h*vb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0427	h*vb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni	3	

[illegible]

[illegible]

01P0484	hb	Ha	1	0701 0902	gospodarjenje normalno gospodarjenje uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0485	hb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0486	hb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0487	hb	Ha	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0488	hb	Ha	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0489	hb	Ha	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0490	hb	Ha	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0491	hb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD-ESD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0492	hb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0493	hb	Hc Bd Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0494	hb	Hc Bd Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0495	hb	Hc Bd Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0496	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0497	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0498	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0499	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0500	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0501	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0502	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0503	hb	Ha Bf	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0504	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0505	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0506	hbce	Hc Bf Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-ESD 16.118 in 2.232 - Krv. peč. cerkev Sv. Lenart

01P0507	hbce	Hc Bf Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-EŠD 16.118 in 2.232 - Krv. peč., cerkev Sv. Lenart
01P0508	hbce	Hc Bf Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-EŠD 16.118 in 2.232 - Krv. peč., cerkev Sv. Lenart
01P0509	hbce	Hc Bf Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0510	hbce	Hc Bd Ca Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-EŠD 16.118 in 2.232 - Krv. peč., cerkev Sv. Lenart
01P0511	hbce	Hc Bd Ca Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, KD-EŠD 16.118 in 2.232 - Krv. peč., cerkev Sv. Lenart
01P0512	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0513	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0514	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0515	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0516	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0517	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0518	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0519	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0520	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0521	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0522	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 16.130 in 2.231 - Zgonče - arh. najd, cerkev Sv. Primož in Felicijan
01P0523	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0524	hbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0525	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0526	hbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0527	hbdce	Hc Bd Da Ca	1	0802 0902	mirna cona malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0528	hbdce	Hc Bd Da Ca	1	0802 0902	mirna cona malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0529	hbdce	Hc Bd Da Ca	1	0802 0902	mirna cona malopovršinsko ukrepanje upoštevanje varstvenih režimov ohranjanje krajine	3	KD-EŠD 16.119 Lužarji - gradišče sv. Ožbolt
01P0530	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0531	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0532	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0533	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	
01P0534	hb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	

[illegible]

01P0567	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	običajni zaščitni ukrepi sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0568	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0569	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0570	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0571	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0572	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0573	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0574	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0575	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0576	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0577	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0578	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0579	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0580	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0581	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0582	v*hb	Vd Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0583	v*hb	Vd Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje EPO malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	3	EPO
01P0584	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0585	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0586	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0587	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0588	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0589	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0590	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0591	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0592	v*hb	Va Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0593	v*b*h	Vd Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	ekocelica
01P0594	v*b*h	Vd Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom	3	ekocelica

[illegible]

					običajni zaščitni ukrepi		NVLP
01P0639	v*b*hd	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NVLP
01P0640	v*b*hd	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NVLP
01P0641	v*b*hd	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NVLP
01P0642	v*b*hd	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NVLP
01P0643	v*b*hd	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, Iška1 - NVLP
01P0644	v*b*p*i*d*h	Vc Dc Bf Ic Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0645	v*b*p*i*d*h	Vc Dc Bf Ic Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška
01P0646	v*b*p*i*d*h	Vc Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje naravni razvoj biotopov - brez ukrepov malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,ekocelica, GPN Iška, Iška1 - NVLP
01P0647	v*hb	Vc Hc Ca	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0648	v*hb	Vc Hc Ca	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.127 Veliki Osolnik - arh- najd. Sv. Lovrenc, KD-EŠD 2.233 Cerkev Sv. Lovrenca
01P0649	v*hbce	Vc Hc Ca	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0650	v*hbce	Vc Hc Ca	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0651	v*hb	Vd Hc Da	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0652	v*hb	Vd Hc Da	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0653	v*hb	Vd Hc Da	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0654	v*h*b	Vc Ha	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0655	v*h*b	Vc Ha	1	0902 0701	sečnja nizke jakosti uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0656	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0657	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0658	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0659	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0660	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0661	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0662	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0663	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0664	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno	3	

[illegible]

					običajni zaščitni ukrepi		
01P0690	v*hbd	Vc Hc Bd	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	Iška1 - NVLP
01P0691	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0692	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0693	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0694	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0695	v*hb	Vc Hc	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0696	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0697	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0698	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0699	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0700	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0701	v*z*hb	Vc Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0702	v*z*hb	Va Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0703	v*z*hb	Va Za Hc	1	0902 0501	sečnja nizke jakosti malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0704	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0705	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0706	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0707	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0708	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0709	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0710	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0711	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0712	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0713	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0714	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0715	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0716	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0717	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0718	vhb	Bd Hc	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	1	
01P0719	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0720	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	

[illegible]

[illegible]

01P0809	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0810	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0811	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0812	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0813	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0814	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0815	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0816	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0817	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0818	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0819	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0820	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0821	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0822	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.117 Hrustovo - Arheološko območje, gradišče
01P0823	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.128 in 2.644 Velik Slevica - arh obm., Velika Slevica - Cerkev Marijinega oznanjenja
01P0824	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0825	vhbc	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0826	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0827	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD EŠD 16116 Rob - Arheološko najdišče Gradiški vrh.
01P0828	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0829	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0830	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0831	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0832	vhbce	Hc Ca	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0833	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0834	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0835	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0836	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0837	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0838	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0839	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0840	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0841	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko	2	

01P0842	vhbd	Hc Da	1	0902 0802	ukrepanje običajni zaščitni ukrepi stalnost gozda sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0843	vhbdc	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	Dvorska voda - mokrotni travniki_NVLP
01P0844	vhbdc	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	Dvorska voda - mokrotni travniki_NVLP
01P0845	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0846	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0847	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0848	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0849	vhb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0850	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0851	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0852	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0853	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0854	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0855	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0856	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0857	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0858	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0859	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0860	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0861	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0862	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0863	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0864	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0865	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni	2	

01P0866	vhb	Ha	1	0902 0701	ukrepi stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0867	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0868	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0869	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0870	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0871	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0872	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0873	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0874	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0875	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0876	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0877	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0878	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0879	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0880	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0881	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0882	vhb	Ha	1	0902 0701	stalnost gozda uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0883	vhb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0884	vhb	Ha	1	0701 0902	uporaba biološko razgradljivih olj sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0885	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0886	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0887	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni	2	Natura 2000-Cereja, EPO

01P0888	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	ukrepi sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0889	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0890	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0891	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0892	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0893	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0894	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0895	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0896	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0897	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0898	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0899	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0900	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO
01P0901	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0902	vhb	Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Mišja dolina, EPO, KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline
01P0903	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0904	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0905	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0906	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0907	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0908	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0909	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO
01P0910	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO,

					pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi		lška1 - NVLP
01P0911	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, lška1 - NVLP
01P0912	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, lška1 - NVLP
01P0913	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, lška1 - NVLP
01P0914	vhbd	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Mateča voda in Bistrica, EPO
01P0915	vhbd	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	3	Natura 2000-Mateča voda in Bistrica, EPO
01P0916	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, lška1 - NVLP
01P0917	vhbd	Va Hc Bf Da	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Krimsko hribovje - Menišija, EPO, lška1 - NVLP
01P0918	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0919	vhb	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom običajni zaščitni ukrepi	2	Natura 2000-Cereja, EPO
01P0920	vhbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0921	vhbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 642 - Selo pri Robu - Rimski zaporni zid
01P0922	vhbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD18.465 Knej - kulturna krajina reke Rašice in Mišje doline, KD-EŠD 16.124 Rob - arh. najdišče
01P0923	vhbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.121 Mali Osolnik - gradišče Sv. Jakob
01P0924	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0925	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0926	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0927	vhbd	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0928	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0929	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0930	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0931	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0932	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0933	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0934	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0935	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0936	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0937	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0938	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0939	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	

01P0940	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0941	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0942	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0943	vhb	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	
01P0944	vhbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.131 Velike Lašče - arh. najdišče Lašče
01P0945	vhbce	Hc Ca	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	KD-EŠD 16.126 in 2.643 - Srobotnik pri V. Laščah - gradišče, cerkev Sv. Rok
01P0946	vhbdb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0947	vhbdb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0948	vhbdb	Hc	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0949	vhbdb	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji NVLP
01P0950	vhbdb	Hc Da	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji NVLP
01P0951	vhbdc	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji NVLP
01P0952	vhbdc	Hc	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	2	Medvedjek - mokrotni travniki ob Cereji NVLP
01P0953	z*vhb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0954	z*vhb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0955	z*vhb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0956	z*vhb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0957	z*vhb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01P0958	z*vhb	Za Hc	1	0501 0802	malopovršinsko ukrepanje sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje običajni zaščitni ukrepi	3	
01T0000	j*	Jk					herkules krmišče
01T0001	j*	Jk					stalno krmišče krmišče
01T0002	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0003	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0004	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0005	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0006	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0007	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0008	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0009	b*	Hf					kaluža, kotanja, mlaka
01T0010	r*e*t						planinska koča
01T0011	h*b*	He					studenec
01T0012	r*e*						razgledišče
01T0013	ce						znamenje, kapelica
01T0014	j*						lovska koča, dom
01T0015	j*						lovska koča, dom
01T0016	h*	Hb					vodno zajetje
01T0017	j*	Jk					stalno krmišče krmišče
01T0018	h*	Hb					vodno zajetje
01T0019	h*b*	He					izvir
01T0020	h*b*	He					izvir
01T0021	ce	Ca					Cerkev Sv. Ožbolta KD EŠD 2646
01T0022	h*b*	He					izvir
01T0023	h*	Hb					vodno zajetje
01T0024	j*						preža
01T0025	h*b*	He					izvir
01T0026	h*b*	He					izvir
01T0027	h*b*d	He			NV_naravna vrednota NVLP-BOT		Žaga pri Vel. Laščah-helokren izvir
01T0028	h*	Hb					vodno zajetje
01T0029	h*	Hb					vodno zajetje
01T0030	ce						spomenik
01T0031	h*b*	He					Beč izvir
01T0032	h*	Hb					vodno zajetje
01T0033	ce						znamenje, kapelica
01T0034	h*	Hb					vodno zajetje
01T0035	h*	Hb					Pri koritu vodno zajetje
01T0036	ce						spomenik
01T0037	ce						znamenje, kapelica

01T0038	*					lovska koča, dom
01T0039	*					lovska koča, dom
01T0040	c					mlin
01T0041	h*b*	He				izvir
01T0042	b*d					skalni osamelec
01T0043	ce	Ca				Cerkev Sv. Lenarta KD EŠD 2232
01T0044	ce					znamenje, kapelica
01T0045	r*e*					razgledišče
01T0046	h*b*	He				izvir
01T0047	h*b*	He				izvir
01T0048	ce					spomenik
01T0049	j*	Jk			GPS	stalno krmišče krmišče
01T0050	c					mlin
01T0051	r*e*					razgledišče
01T0052	j*	Jk				stalno krmišče krmišče
01T0053	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0054	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0055	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0056	h*					vodni zbiralnik vodno zajetje
01T0057	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0058	ce					znamenje, kapelica
01T0059	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0060	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0061	ce					znamenje, kapelica
01T0062	h*b*	He				izvir
01T0063	ce					znamenje, kapelica
01T0064	c					razvaline
01T0065	d					rastišče tise; večje zavarovano drevo
01T0066	h*	Hb				vodno zajetje
01T0067	h*	Hb				vodno zajetje
01T0068	ce					spomenik
01T0069	c					mlin
01T0070	ce					znamenje, kapelica
01T0071	c					razvaline
01T0072	h*					vodni zbiralnik vodno zajetje
01T0073	h*	Hb				vodno zajetje
01T0074	h*b*	He				izvir
01T0075	ce					spomenik
01T0076	h*	Hb				vodno zajetje
01T0077	h*b*	He				studenec
01T0078	h*					vodni zbiralnik vodno zajetje
01T0079	h*	Hb				vodno zajetje
01T0080	h*	Hb				V kladnju vodno zajetje
01T0081	ce					znamenje, kapelica
01T0082	j*	Jk				stalno krmišče krmišče
01T0083	ce	Ca				Cerkev Sv. Primoža in Felicijana KD EŠD 2231
01T0084	h*	Hb				vodno zajetje
01T0085	h*	Hb				vodno zajetje
01T0086	h*	Hb				vodno zajetje
01T0087	h*b*	He				izvir
01T0088	h*b*	He				studenec
01T0089	h*b*	He				izvir
01T0090	c					razvaline
01T0091	c					razvaline
01T0092	c					razvaline
01T0093	ce	Ca				Cerkev Sv. Marije Robarske KD EŠD 2230
01T0094	re					gozdna koča
01T0095	h*b*	He				studenec
01T0096	ce	Ca				Cerkev Sv. Lovrenca KD EŠD 2233 cerkev
01T0097	h*b*	He				studenec
01T0098	r*e*					razgledišče
01T0099	h*	Hb				vodno zajetje
01T0100	ce					znamenje, kapelica
01T0101	h*b*	He				izvir
01T0102	h*b*	He				izvir
01T0103	h*b*	He				izvir
01T0104	h*b*	He				izvir
01T0105	h*b*	He				Pri studencu izvir
01T0106	h*b*	He				izvir
01T0107	h*b*	He				izvir
01T0108	h*b*	He				izvir
01T0109	h*b*	He				izvir
01T0110	h*b*	He				izvir
01T0111	h*b*	He				izvir
01T0112	h*b*	He				izvir
01T0113	h*b*	He				izvir
01T0114	h*b*	He				izvir

01T0115	h*b*	He				izvir
01T0116	h*b*	He				izvir
01T0117	h*b*	He				izvir
01T0118	h*b*d	He			NV-naravna vrednota NVLP-GEOMORF, HIDR	G. Retje-ponikalnica ponor
01T0119	h*b*	He				izvir
01T0120	h*b*	He				izvir
01T0121	h*b*	He				izvir
01T0122	h*b*	He				izvir
01T0123	h*b*	He				izvir
01T0124	h*b*	He				izvir
01T0125	h*b*	He				izvir
01T0126	h*b*	He				izvir
01T0127	h*b*	He				izvir
01T0128	h*b*	He				izvir
01T0129	h*b*	He				izvir
01T0130	h*b*	He				izvir
01T0131	h*b*	He				izvir
01T0132	h*b*	He				izvir
01T0133	h*b*	He				izvir
01T0134	h*b*	He				izvir
01T0135	h*b*	He				Kožnek izvir
01T0136	h*b*	He				izvir
01T0137	h*b*	He				izvir
01T0138	h*b*	He				izvir
01T0139	h*b*	He				Mrzlica izvir
01T0140	h*b*	He				izvir
01T0141	h*b*	He				izvir
01T0142	h*b*	He				izvir
01T0143	h*b*	He				izvir
01T0144	h*b*	He				izvir
01T0145	h*b*	He				izvir
01T0146	h*b*	He				izvir
01T0147	h*b*d	He			NV_naravna vrednota NVLP-HIDR, GEOMORF	Peči izvir
01T0148	h*b*	He				izvir
01T0149	h*b*	He				izvir
01T0150	h*b*	He				izvir
01T0151	h*b*	He				izvir
01T0152	h*b*	He				izvir
01T0153	h*b*	He				izvir
01T0154	h*b*	He				izvir
01T0155	h*b*	He				izvir
01T0156	h*b*	He				izvir
01T0157	b*d				NV_naravna vrednota	Brezno pri Ščitniku kraško brezno
01T0158	b*d				NV_naravna vrednota	Brezno na Kuciju kraško brezno
01T0159	b*d				NV_naravna vrednota	Brezno1 pri Vrhuščku kraško brezno
01T0160	b*d				NV_naravna vrednota	Brezno na senožetih v Krajih kraško brezno
01T0161	b*d				NV_naravna vrednota	Brezno2 pri Vrhuščku kraško brezno
01T0162	b*d				NV_naravna vrednota	Bukovščica kraška jama
01T0163	b*d				NV_naravna vrednota GPS	Erčelova jama kraška jama
01T0164	b*d				NV_naravna vrednota	Jama na Kajžarjevem lazu kraška jama
01T0165	b*d				NV_naravna vrednota	Jama pri Gornjih Kolišah kraška jama
01T0166	b*d				NV_naravna vrednota GPS	Jama ob Sovji jami spodmol
01T0167	b*d				NV_naravna vrednota	Skecenca nad Rajnturnom kraška jama
01T0168	b*d				NV_naravna vrednota	Kevderc pri Krvavi Peči kraška jama
01T0169	b*d				NV_naravna vrednota	Kevderc v Rupah kraška jama
01T0170	b*d				NV_naravna vrednota	Kevderc ob Velikolaški markaciji spodmol
01T0171	b*d				NV_naravna vrednota GPS	Oštinov brezen kraško brezno
01T0172	b*d				NV_naravna vrednota	Pri jamicah 1 kraško brezno
01T0173	b*d				NV_naravna vrednota	Pri jamicah 2 spodmol
01T0174	b*d				NV_naravna vrednota	Pri jamicah 3 kraško brezno
01T0175	b*d*			500	NV_naravna vrednota	Vratnica kraška jama
01T0176	b*d				NV_naravna vrednota	Stevniška jama kraška jama
01T0177	b*d				NV_naravna vrednota	Udorno brezno v Laščah kraško brezno
01T0178	h*b*e*d	He			NV_naravna vrednota NVLP GEOMORF, HIDR	Kobilji curek-Lehnjakov slap izvir
01T0179	hd				NV_naravna vrednota NVLP-GEOMORF, HIDR	Sv. Trojica ponor

01T0180	hd					Ponor Cereje ponor
01T0181	e*d	Dd			NV_naravni vrednota NVDP_DREV NS_naravni spomenik Etnološki spomenik Naravna znamenitost	Levstikova lipa posebno drevo
01T0182	e*d					bukev, Rob posebno drevo
01T0183	e*d				NV_naravni vrednota NVLP-DREV NS_naravni spomenik Kult. in zgo. spomenik Naravna znamenitost	3 lipe, Vel. Slevisa zavarovano drevo
01T0184	h*b*d*e	He			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORF, HIDR, BOT	Kobilji curek - slap studenec
01T0185	b*d*e*				NV_naravna vrednota NVLP_GEOMORF	Zob pri Kob. curku skalni osamelec
01T0186	b*d*				NV_naravna vrednota NVDP- GEOMORF	Šumniška jama kraška jama
01T0187	ce				Srobotnik pri Vel.Laščah	Cerkev Sv. Roka KD EŠD 2643 cerkev
01T0188	ce				Zgonče	Matere božje znamenje, kapelica
01T0189	ce					Rob, spominsko znamenje spomenik
01T0190	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0191	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0192	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0193	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0194	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0195	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0196	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0197	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0198	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0199	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0200	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0201	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0202	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0203	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0204	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0205	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0206	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0207	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0208	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0209	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0210	b*	Hf				kaluža, kotanja, mlaka
01T0211	*					preža
01T0212	*					preža
01T0213	*					preža
01T0214	*	Jk			GPS	stalno krmišče krmišče
01T0215	*					preža
01T0216	*					preža
01T0217	*					preža
01T0218	*				GPS	preža preža
01T0219	*					preža
01T0220	*					preža
01T0221	*					preža
01T0222	*					preža
01T0223	*					preža
01T0224	*				GPS	preža
01T0225	p*t					info table
01T0226	*					preža
01T0227	b*	Hf			GPS	kaluža, kotanja, mlaka
01T0228	*				GPS	preža
01T0229	h*	Hb			GPS	vodno zajetje
01T0230	ce				GPS	spomenik
01T0231	b*d				GPS	kraško brezno
01T0232	h*b*	He			GPS	izvir
01T0233	*	Jk			GPS	stalno krmišče krmišče
01T0234	*	Jk			GPS	stalno krmišče krmišče
01T0235	*				GPS	preža
01T0236	b*d				GPS	kraška jama
01T0237	b*				GPS	jazbečev brlog
01T0238	*				GPS	preža
01T0239	b*d				GPS	kraška jama
01T0240	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Ujčičeva jelka (obseg 328cm, premer 104 cm, višina 41,8 m) posebno, izjemno drevo
01T0241	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Šempetrska lepota - jelka (obseg 348 cm, premer 111 cm, višina 38,5 m) posebno, izjemno drevo
01T0242	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Brinčeva smreka (obseg 238 cm, premer 76 cm, višina 36,8 m) posebno, izjemno drevo
01T0243	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Primoževa lipa (obseg 315 cm, premer 100 cm, višina 29,8 m) posebno, izjemno drevo

01T0244	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Hubertov macesen (obseg 230 cm, premer 73 cm, višina 42,8 m) posebno, izjemno drevo
01T0245	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Prijatelj javor (obseg 444 cm, premer 141 cm, višina 29,0 m) posebno, izjemno drevo
01T0246	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Velikolaški gaber (obseg 217 cm, premer 69 cm, višina 22,4 m) posebno, izjemno drevo
01T0247	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Gačnikov hrast (obseg 450 cm, premer 143 cm, višina 31,9 m) posebno, izjemno drevo
01T0248	b*d				NV_naravna vrednota	Kostna jama kraška jama
01T0249	b*d				NV_naravna vrednota	Konjščca jama kraška jama
01T0250	hd				NV_naravna vrednota	Kostna jama ponor
01T0251	b*d				NV_naravna vrednota	Lisičja jama v Dolščakih kraška jama
01T0252	b*d				NV_naravna vrednota	Jamica nad izvirom kraška jama
01T0253	h*b*	He				izvir
01T0254	h*b*	He				izvir
01T0255	h*b*	He				izvir
01T0256	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0257	n*	Ne				stalen čebelnjak
01T0258	d	Dd			GPS (5.2.2020)	Dvojna zrasla bukev (obseg 207/218 cm, premer 66/69 cm, višina 27 m) posebno, izjemno drevo
201P008	v*hbd					

14. Prostorski del načrta

1. Stanje in razvoj gozdnih površin

Na karti je prikazana primerjava gozdnih površin preteklega gozdnogospodarskega načrta, novo določene in izločene gozdne površine, zaraščajoče površine, druga gozdna zemljišča (daljnovodi) ter v preteklem desetletju izkrčen gozd.

Preglednica: Stanje in razvoj gozdnih površin

	Površina (ha)	Indeks (%)
1a) Pretekli gozdnogospodarski načrt	5.446,34	100 - 1a/1a
1b) Novo določene površine gozdov	86,67	1,6 - 1b/1a
1c) Novo izločene gozdne površine	68,41	1,2 - 1c/1a
1d) Izkrčene površine v preteklem obdobju	5,12	0,1 - 1d/1a
Skupna površina gozda novega načrta (SP)	5.463,40	100,3 - SP/1a
Površine v zaraščanju (niso gozd)	155,20	
Druga gozdna zemljišča	82,1	

V GGE Velike Lašče se je skupna površina gozdov povečala za 17,06 ha zaradi vključitve zaraščanj. Še vedno pa je zaraščajočih površin 155,20 ha, večina od tega v kmetijskem (negozdnem) prostoru 144,88 ha, kjer so možne krčitve za pašnike. Na karti so z rumeno prikazane iz gozda izločene jase, krčitev zaradi gradnje objektov (stanovanjski objekti, infrastruktura) je bilo 1,4 ha in krčitev za kmetijske namene 3,72 ha.

2a. Večfunkcionalna območja brez konfliktov med funkcijami

Na karti je prikazano območje gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje.

Izrisana so območja, kjer so na istem območju navzoče ekološke (vsaj 2. stopnja) in okolju prijazne socialne funkcije (zaščitna, naravna dediščina, kulturna dediščina, higiensko zdravstvena, estetska in raziskovalna), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti.

V GGE Velike Lašče je to območje predvsem pri Krvavi peči, Robu in Velikih Laščah.

2b. Večfunkcionalna območja z možnimi konflikti med funkcijami

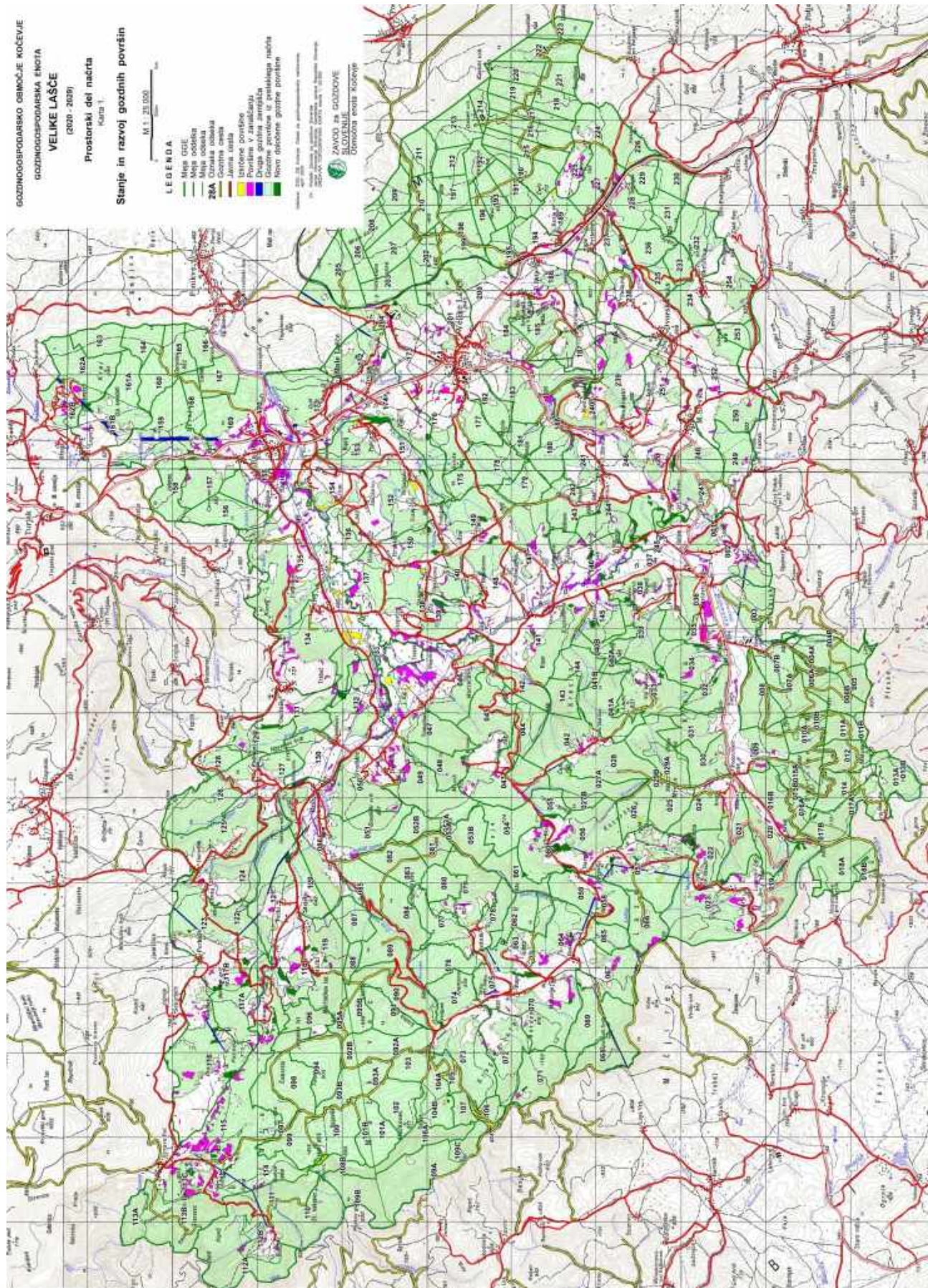
Na karti je prikazano območje gozdov, kjer se pričakuje oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozda.

Izrisana so območja, kjer so na istem področju navzoče ekološke (1. in 2. stopnja) in okolje obremenjujoče socialne funkcije (turistična, rekreacijska, poučna in obrambna), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti. Območja so razvrščena na štiri kategorije:

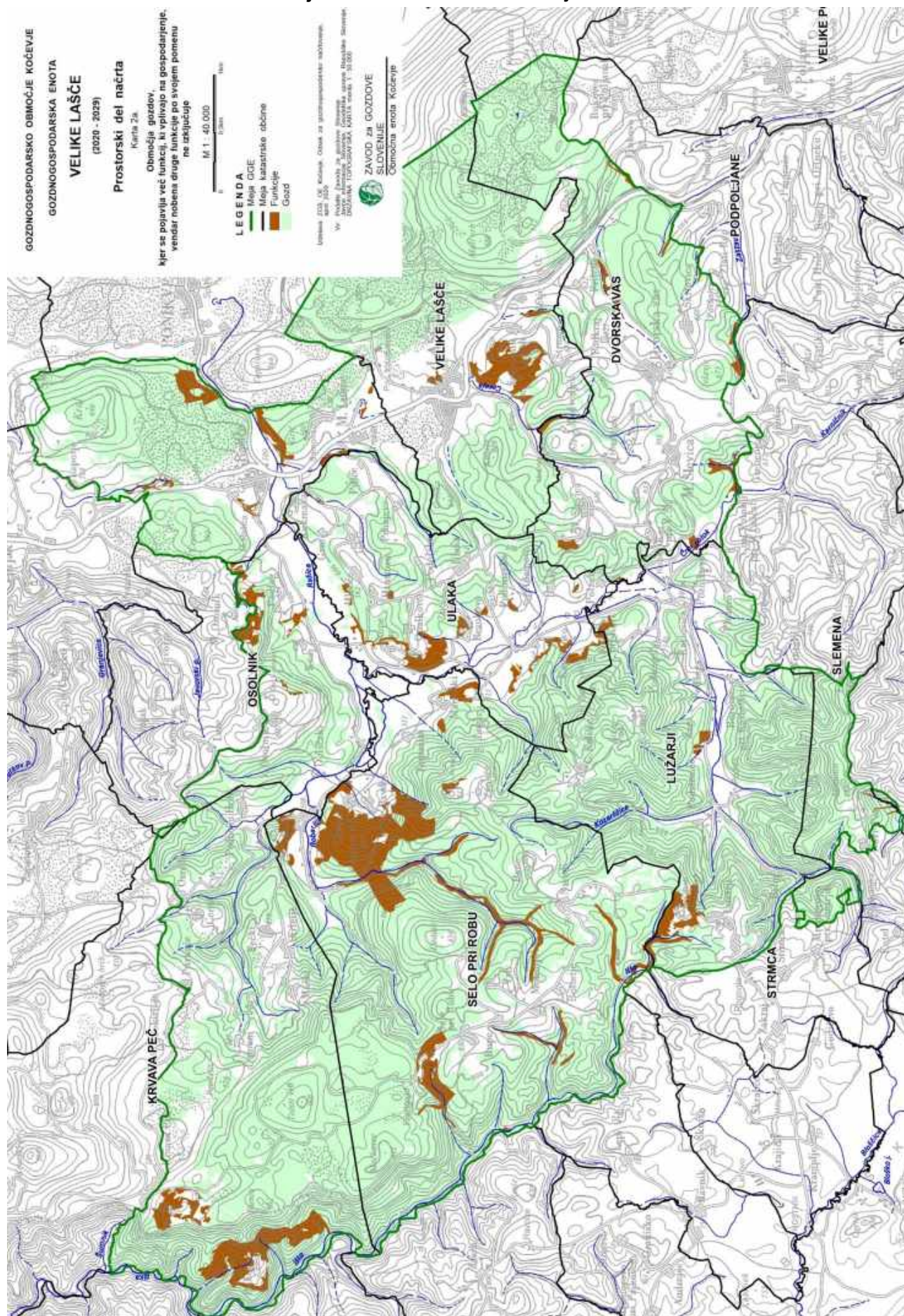
- območje - s 1. stopnjo poudarjenosti sta navzoči vsaj ena ekološka in vsaj ena okolje obremenjujoča socialna funkcija,
- območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti ter vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo 2. stopnje poudarjenosti,
- območje - z navzočo vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti ter vsaj eno ekološko funkcijo 2. stopnje poudarjenosti,
- območje - z navzočo vsaj eno ekološko in eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo na ravni 2. stopnje poudarjenosti.

V GGE Velike Lašče je možno konfliktno območje funkcij predvsem v varovalnih gozdovih in gozdnem rezervatu v Iški, na Gradiškem vrhu in v okolici Velikih Lašč.

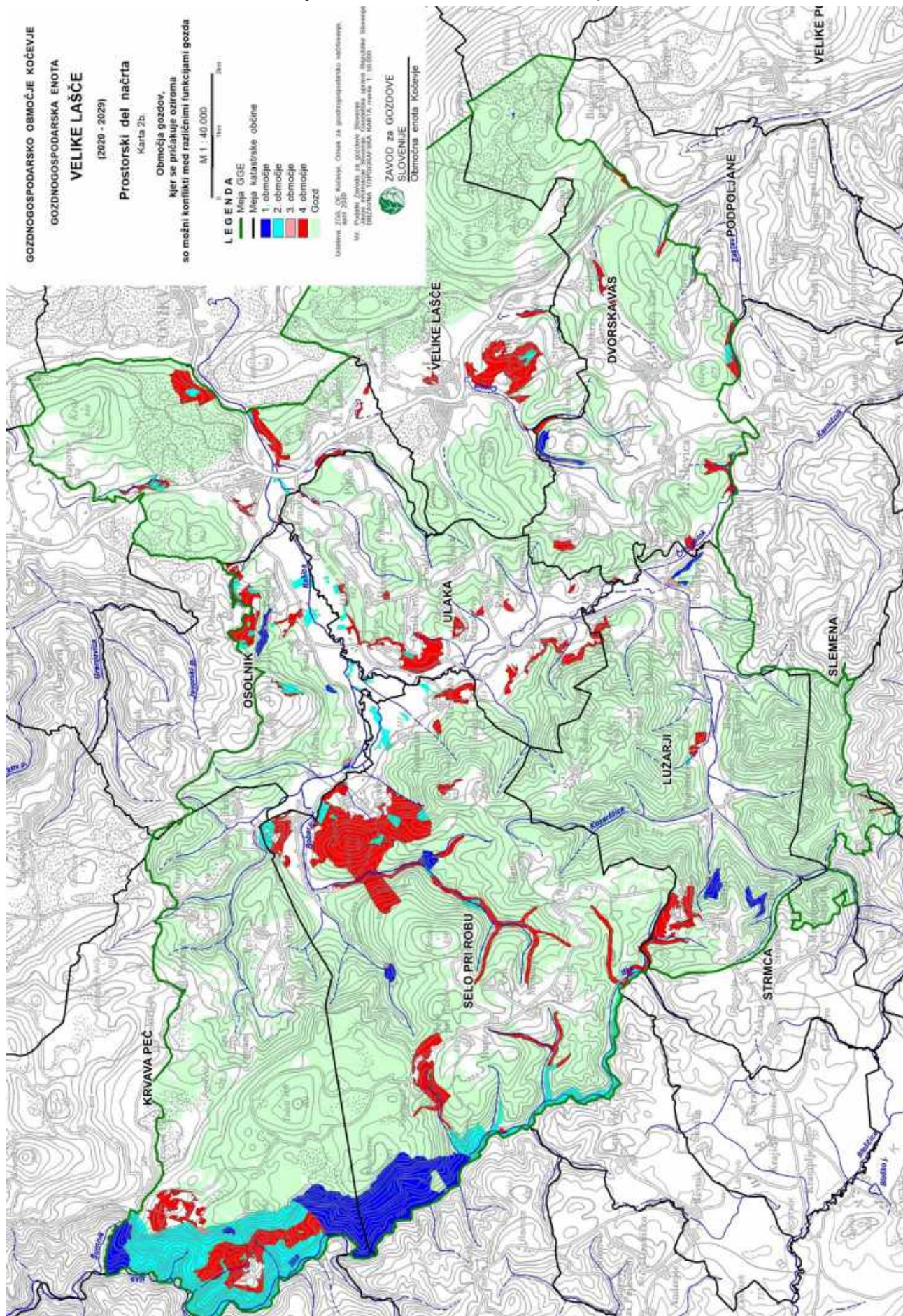
Karta 13: Stanje in razvoj gozdnih površin



Karta 14: Večfunkcionalna območja brez konfliktov med funkcijami



Karta 15: Večfunkcionalna območja z možnimi konflikti med funkcijami



3. Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi

Na karti je prikazana intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.

Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi se določi po oddelkih, pri čemer se kot merilo upošteva vsota števil, ki izražajo povprečni letni možni (50%) in realiziran (50%) posek v bruto m³ na hektar ter dvakratni obseg načrtovanih (50%) in realiziranih (50%) gojitvenih in varstvenih del v delovnih dneh na hektar, in sicer:

- 1 - zelo velika intenzivnost: vsota obeh števil presega število 9;
- 2 - velika intenzivnost: vsota števil je od 6 do vključno 9;
- 3 - srednja intenzivnost: vsota števil je od 3 do vključno 6;
- 4 - majhna intenzivnost: vsota števil je od 0 do vključno 3;
- 5 - gozdovi (oddelki) brez načrtovanih ukrepov.

Preglednica: Intenzivnost gospodarjenja

Intenzivnost gospodarjenja	Površina ha	Delež (%)
1 zelo velika	840,43	15,4
2 velika	1639,79	30,0
3 srednja	2350,66	43,1
4 majhna	505,15	9,2
5 brez ukrepov	127,37	2,3
Skupaj	5.463,40	100,0

Intenzivnost gospodarjenja v GGE Velike Lašče je v povprečju srednja in velika, zelo velika le mestoma v jelovo-bukovih in jelovih sestojih. Brez ukrepov sta gozdna rezervata.

4. Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez in z ukrepi

V GGE Velike Lašče so varovalni gozdovi, kot gozd s posebnim namenom brez ukrepov sta razglašena gozdna rezervata Iška in Kobilji curek.

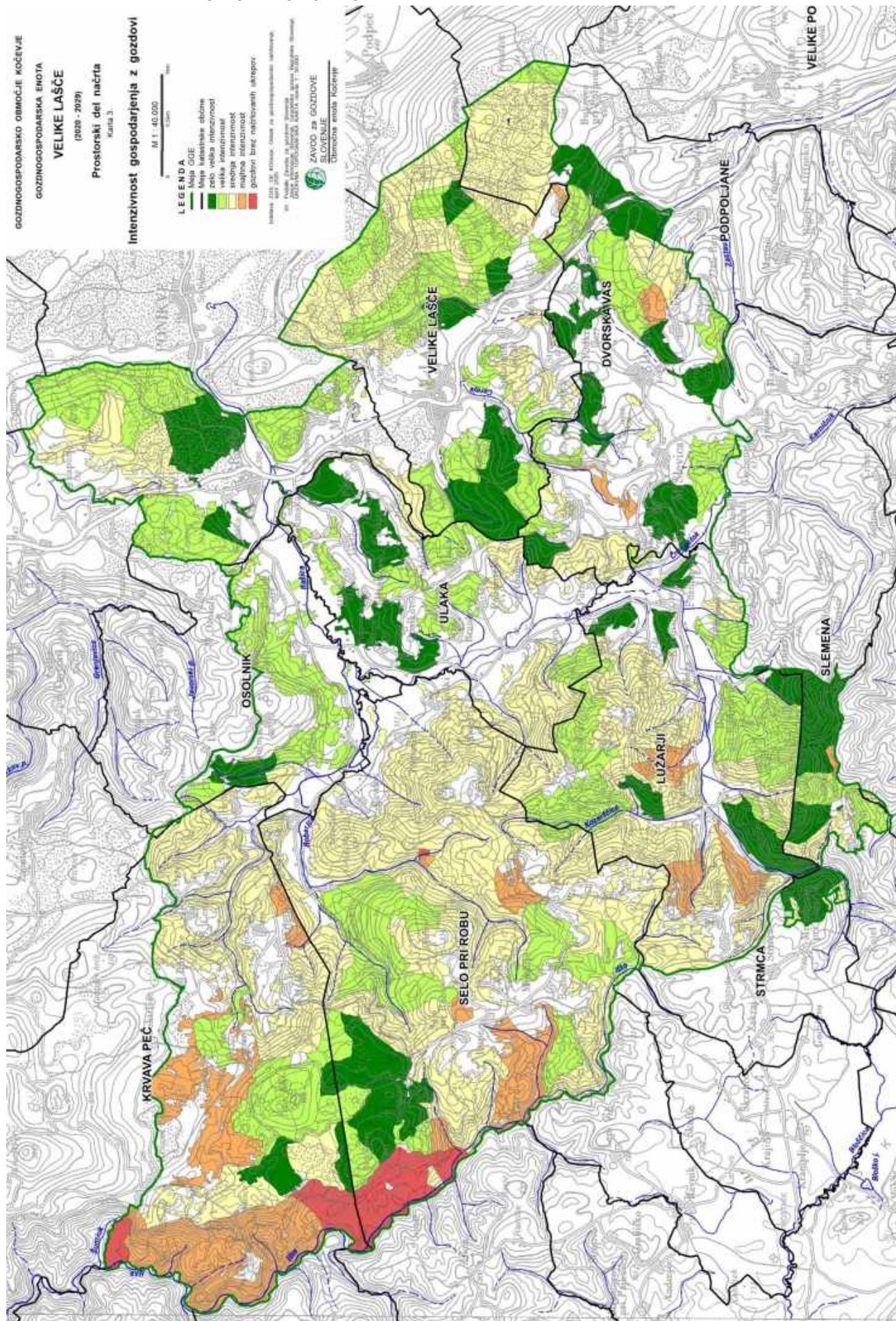
Preglednica: Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v GGE

Gospodarska kategorija gozdov	Površina (ha)	Delež %
VEČNAMENSKI GOZDOVI	5.157,03	94,4
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	127,37	2,3
VAROVALNI GOZDOVI	179,00	3,3
Skupaj	5.463,40	100,0

5. Gozdovi za sanacijo

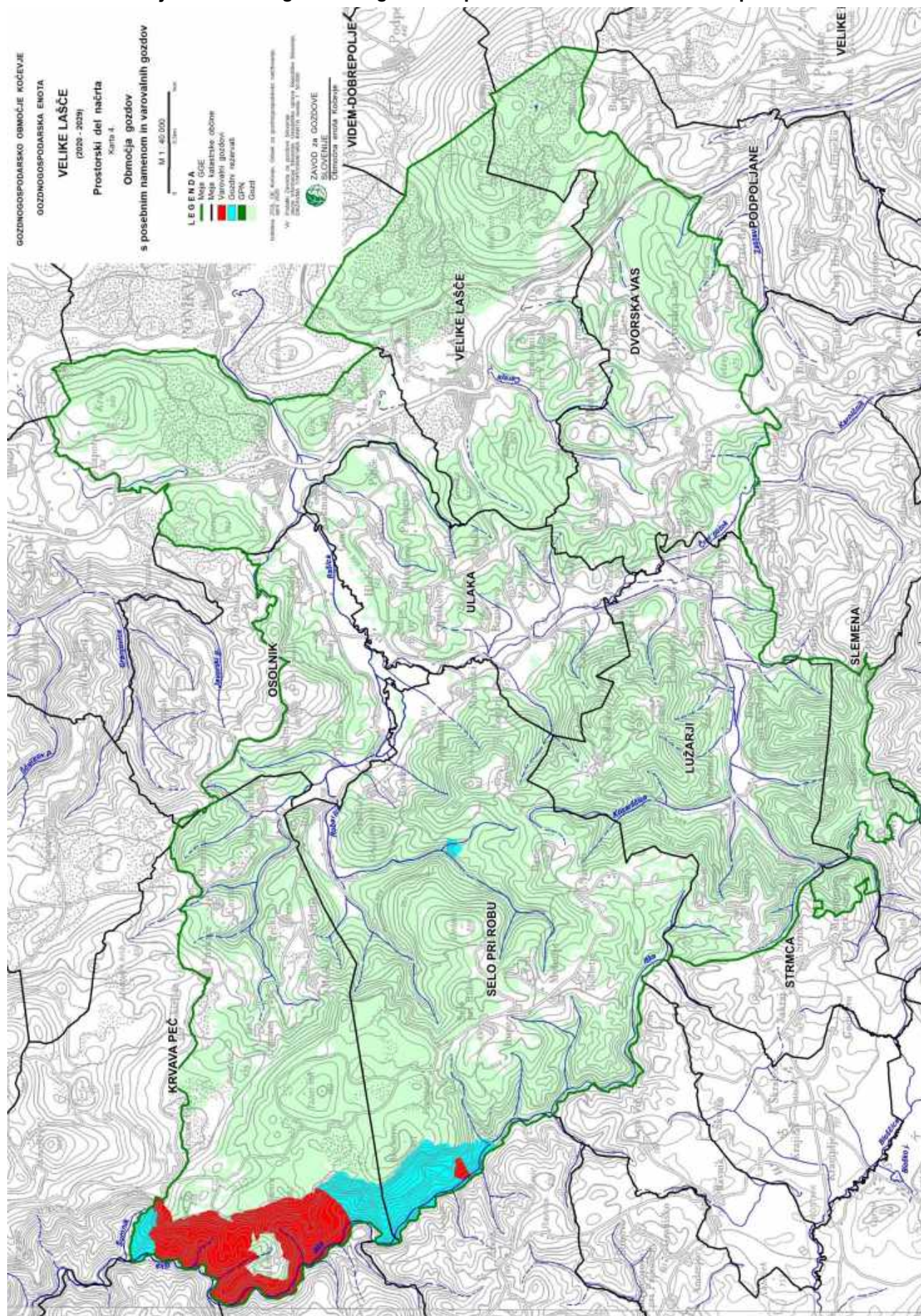
V GGE Velike Lašče ni poškodovanih gozdov, v katerih bi bil zaradi negativnih vplivov onemogočen naraven razvoj ekosistema oziroma onemogočeno zagotavljanje funkcij gozdov.

Karta 16: Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi



ZGS, GGN GGE Velike Lašče 2020-2029

Karta 17: Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez ukrepov



6. Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali in območja pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

Kot **območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali** so na karti prikazane ekocelice (127,37 ha v gozdnih rezervatih, 71,99 ha v ostalih, predvsem v varovalnih gozdovih) in grmišča, skupaj 243,78 ha površin. Za ohranitev prostoživečih živali v gozdnem prostoru so pomembne predvsem gozdne jase s predvidenimi ukrepi (košnja), zaraščajoče gozdne jase in druge zaraščajoče površine, grmišča, gozdna rezervata in ekocelice, predlagane za naravni razvoj.

Preglednica: Površine gozdov pomembnih za ohranitev prostoživečih živali

Kategorija	Površina ha	Delež gozdov (%)
Ekocelice	199,36	3,6
Grmišča	44,42	0,8

Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti so prikazana na karti v skladu s predpisi o ohranjanju narave (Natura 2000 in EPO).

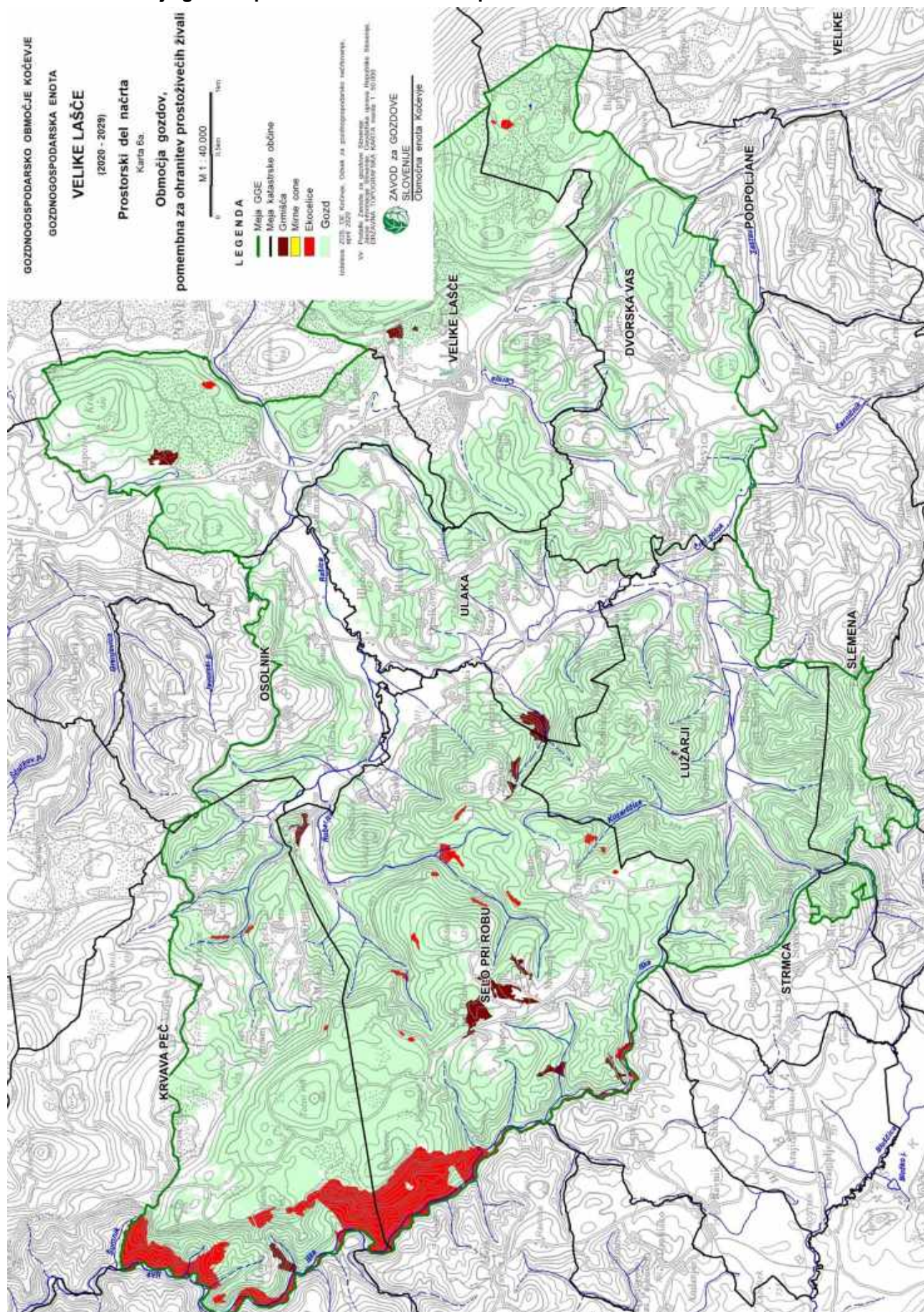
Preglednica: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

Kategorija	Površina gozd (ha)	Površina negozd (ha)	Delež gozdov (%)
Natura 2000	884,16	528,14	62,6
EPO	5.463,4	2.557,15	68,1

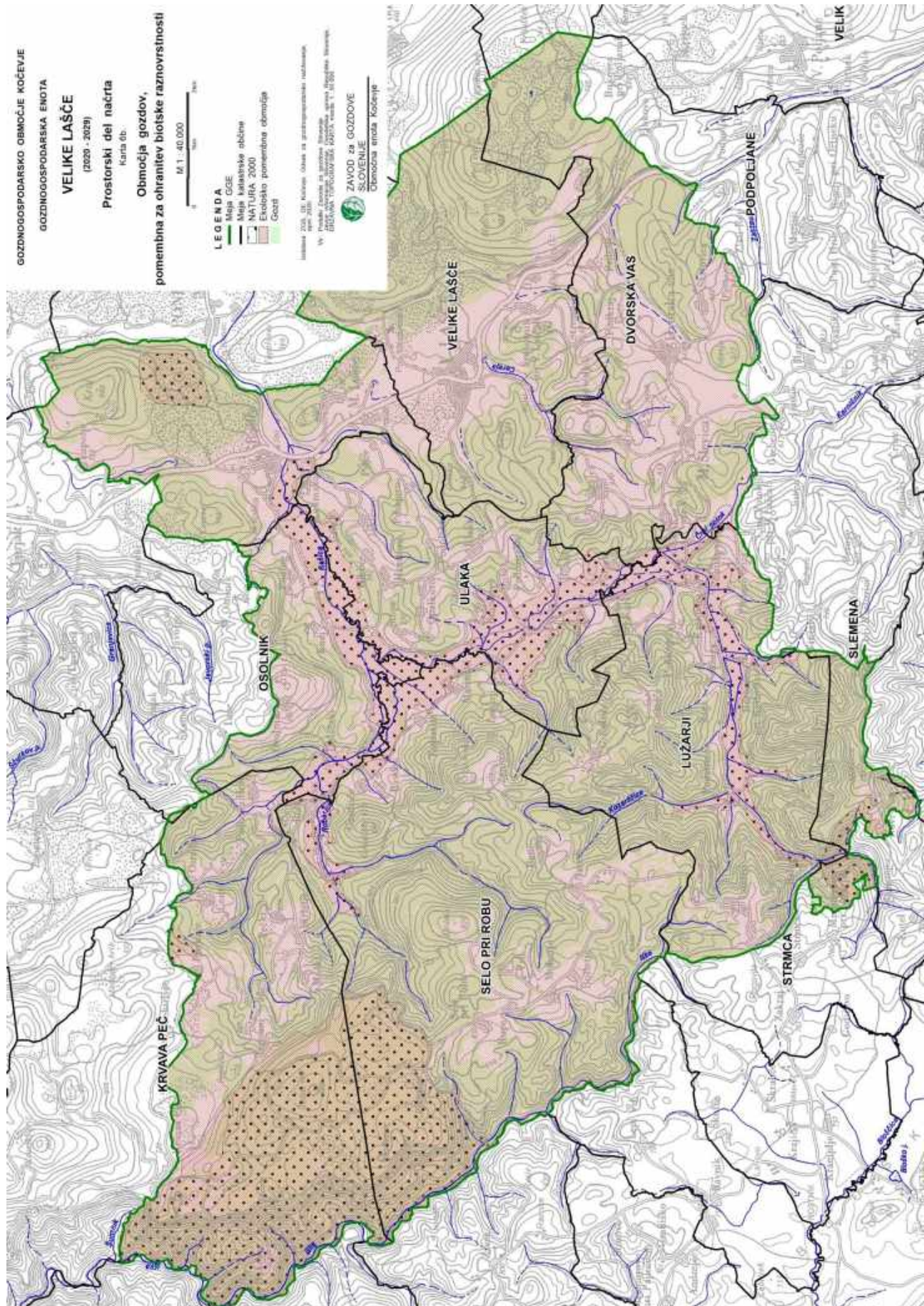
GGE Velike Lašče je v celoti vključena v EPO območja, del tudi v območje Natura 2000.

Gozdnogospodarski načrt GGE Velike Lašče je tudi plan, neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000: SI3000005 Mateča voda in Bistrica, SI3000131 Skedenca nad Rajnturnom, SI3000256 Krmsko hribovje – Menišija, SI3000297 Mišja dolina in SI3000342 Cereja. Enota je tudi del ekološko pomembnih območij – EPO: 31200 Krmsko hribovje – Menišija, 36500 Mišja dolina z Velikimi logi, 36700 Skedenca nad Rajnturnom, 38500 Kadice, Mateča voda in Bistrica, 80000 Osrednje območje življenjskega prostora zveri in 91600 Cereja. V celoti in za vse objekte so upoštevane naravovarstvene smernice Zavoda RS za varstvo narave. Usmeritve in ukrepi zagotavljajo ohranitev ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in njihovih habitatov ter kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov na območju enote.

Karta 18: Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali



Karta 19: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti



7. Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

Po 83.- 89 členu ZV-1 se za zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda določi ogrožena območja zaradi:

1. poplav (poplavno območje),
2. erozije celinskih voda in morja (erozijsko območje),
3. zemeljskih ali hribinskih plazov (plazljivo območje) in
4. snežnih plazov (plazovito območje).

Ogrožena območja določi Vlada RS. Minister v soglasju z ministrom, pristojnim za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, podrobneje predpiše metodologijo za določanje ogroženih območij in način razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti.

Na karti varstvenih in ogroženih območij po predpisih o vodah so poleg zgoraj navedenih območij prikazane še naslednje vsebine:

- vodovarstvena območja,
- vodotoki,
- območja poudarjenosti hidrološke funkcije.

GGE Velike Lašče po 'vodnatosti' izstopa na GGO Kočevje. Na karti so označena območja 2. In 3. Varstvene cone po odloku o zaščiti vodnih virov.

8. Območja za možno krčitev gozdov

Na karti so prikazana območja:

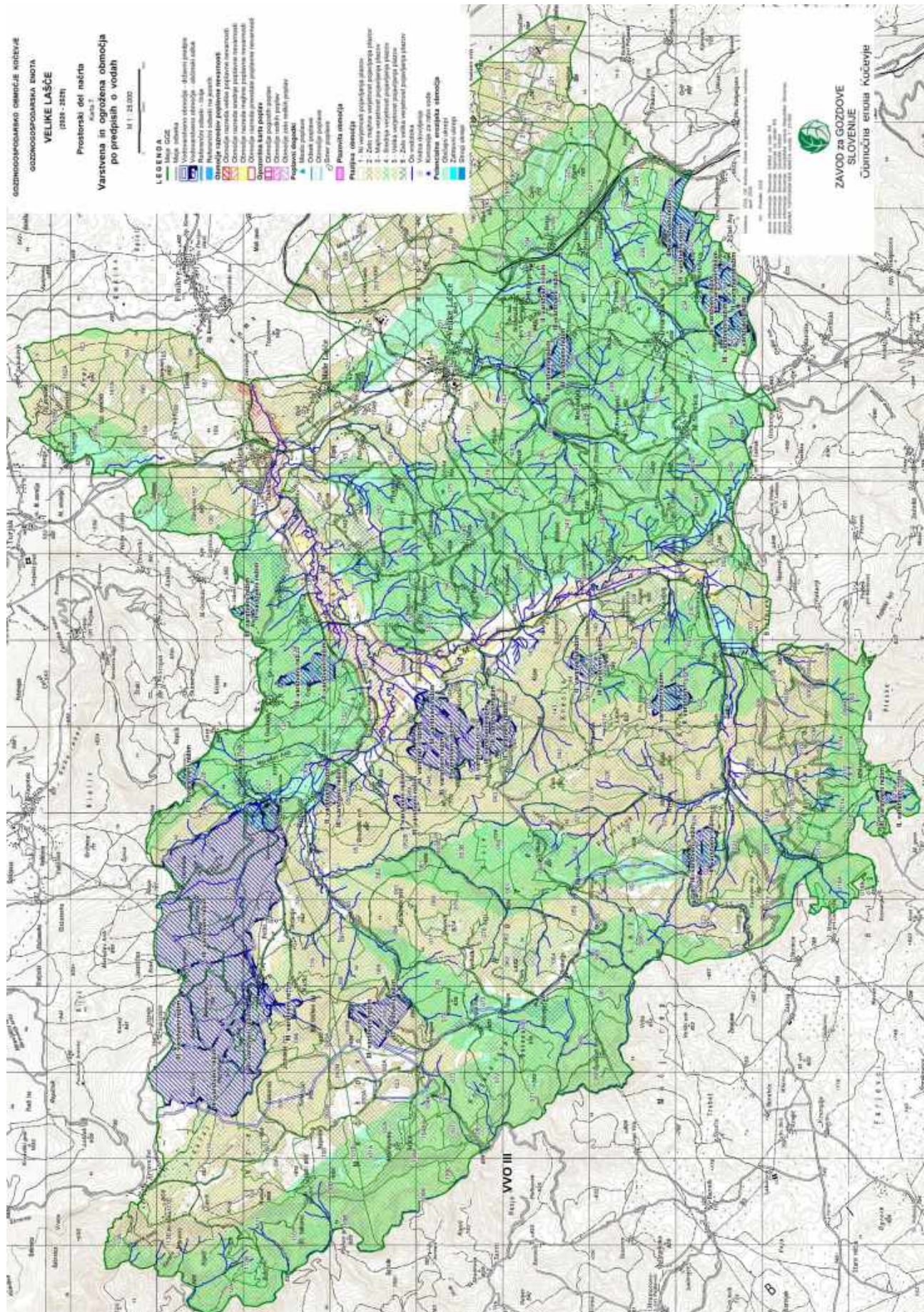
- kjer je krčitev gozda dovoljena,
- kjer krčitev gozda praviloma ni dopustna (gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, gozdovi na območju gozdnih učnih poti (50 m buffer), sklenjena območja gozdov razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine (200 m buffer), ohranjeni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

Krčitve gozdov v GGE Velike Lašče niso dovoljene na območju varovalnih gozdov, gozdnih rezervatov in predlaganih ekocelic.

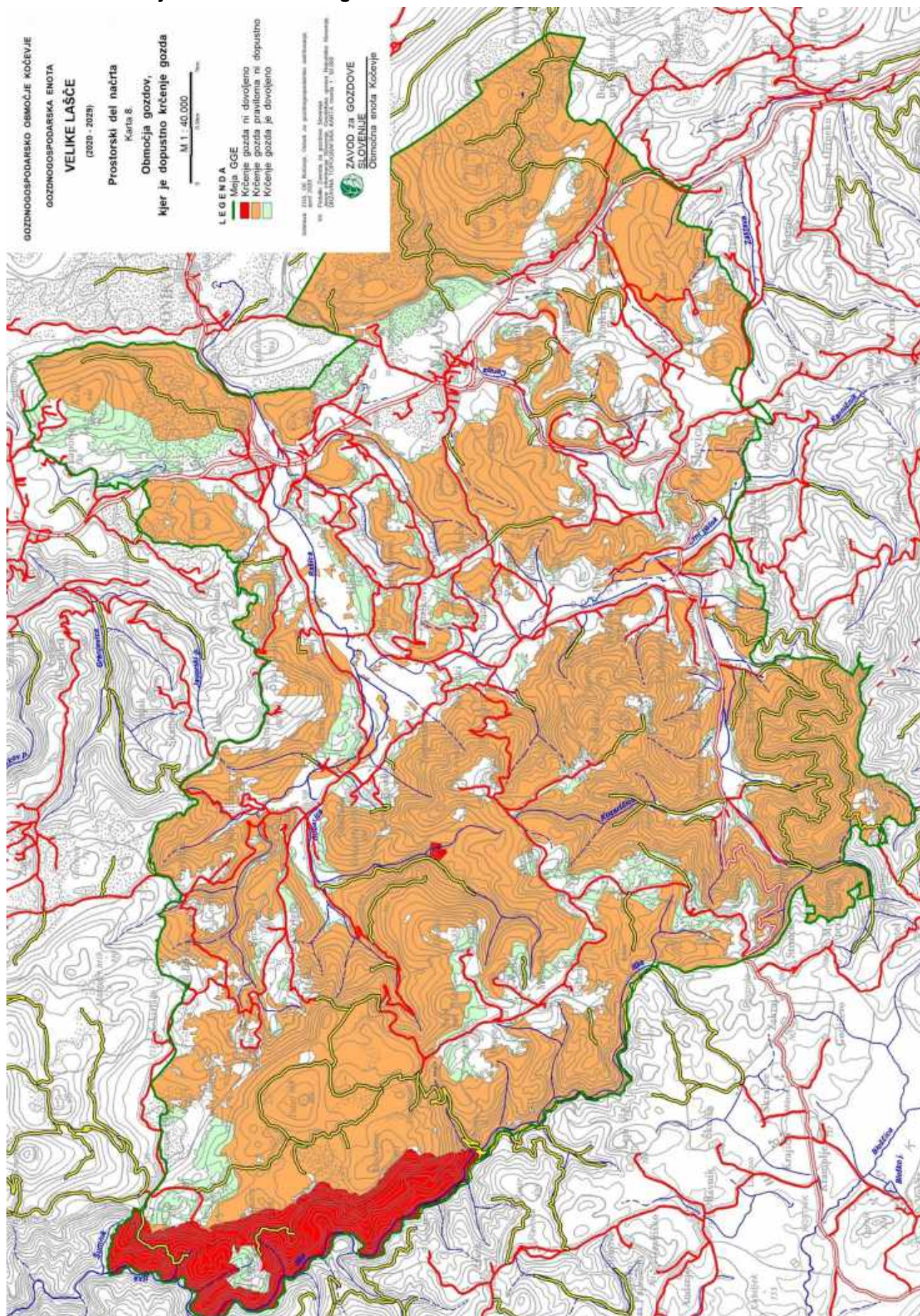
Praviloma krčitve gozdov niso dopustne v večjih kompleksih gozdov enote.

V gozdovih v okolici vasi in večjih kmetijskih površin so krčitve gozdov možne.

Karta 20: Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah



Karta 21: Območja za možno krčitev gozdov



9. Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

Na kartah so prikazane javne in gozdne ceste ter prednostna območja za gradnjo gozdnih cest in vlak.

Odprtost gozdov s prometnicami

Prikazane so gozdne ceste. V tekstnem delu načrta so navedene skupne dolžine ter povprečna odprtost.

Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest

Prikazana so prednostna območja za gradnjo gozdnih cest. Pri tem po odsekih upoštevamo pravilne razdalje, delež debeljakov, tekoči prirastek ter stopnjo realizacije poseka v preteklem ureditvenem obdobju. Prednostna območja so odseki, kjer je (ali je potrebno, da so izpolnjeni vsi pogoji):

- pravilna razdalja večja od 600 m,
- možni posek večji od 5m³/ha/letno,
- intenzivnost gospodarjenja mora biti vsaj srednja.

Prednostna območja določimo tudi tako, da okoli linij digitaliziranih gozdnih cest položimo 400 metrski buffer – prostor, ki ostane nepokrit, spada v prednostna območja.

Upoštevamo tudi seznam parcel s cestami neodprtih gozdov, ki ga letno posredujemo na Davčno upravo RS.

Varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja.

V primeru, da obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji cest, potem to območje ne sodi v prednostno območje.

Kriteriji so okvirni in služijo samo kot groba osnova za izris prednostnih območij, ki jih prikažemo praviloma kot večje zaključene geografske enote. Posamezna prostorsko ločena prednostna območja razvrstimo na osnovi pridobljenih podatkov (pravilna razdalja, načrtovani možni posek, intenzivnost...).

V GGE Velike Lašče je predstavljenih 10 prednostnih območij gradnje gozdnih cest iz elaborata o načrtovanih gozdnih cestah. V teh območjih bi šlo za gradnjo povezovalnih gozdnih cest in predvsem odpiranje do sedaj ne dovolj odprtih območij.

Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak

Prikazana so prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak. Pri tem po odsekih upoštevamo kamnitost in skalovitost, delež odprtosti odseka ter realizacijo možnega poseka v preteklem obdobju. Prednostna območja so odseki, kjer je:

- kamnitost in skalovitost manjša od 60 %,
- naklon manjši od 25 stopinj,
- delež odprtosti odseka manjši od 50 % in
- možni posek večji od 5m³/ha/letno.

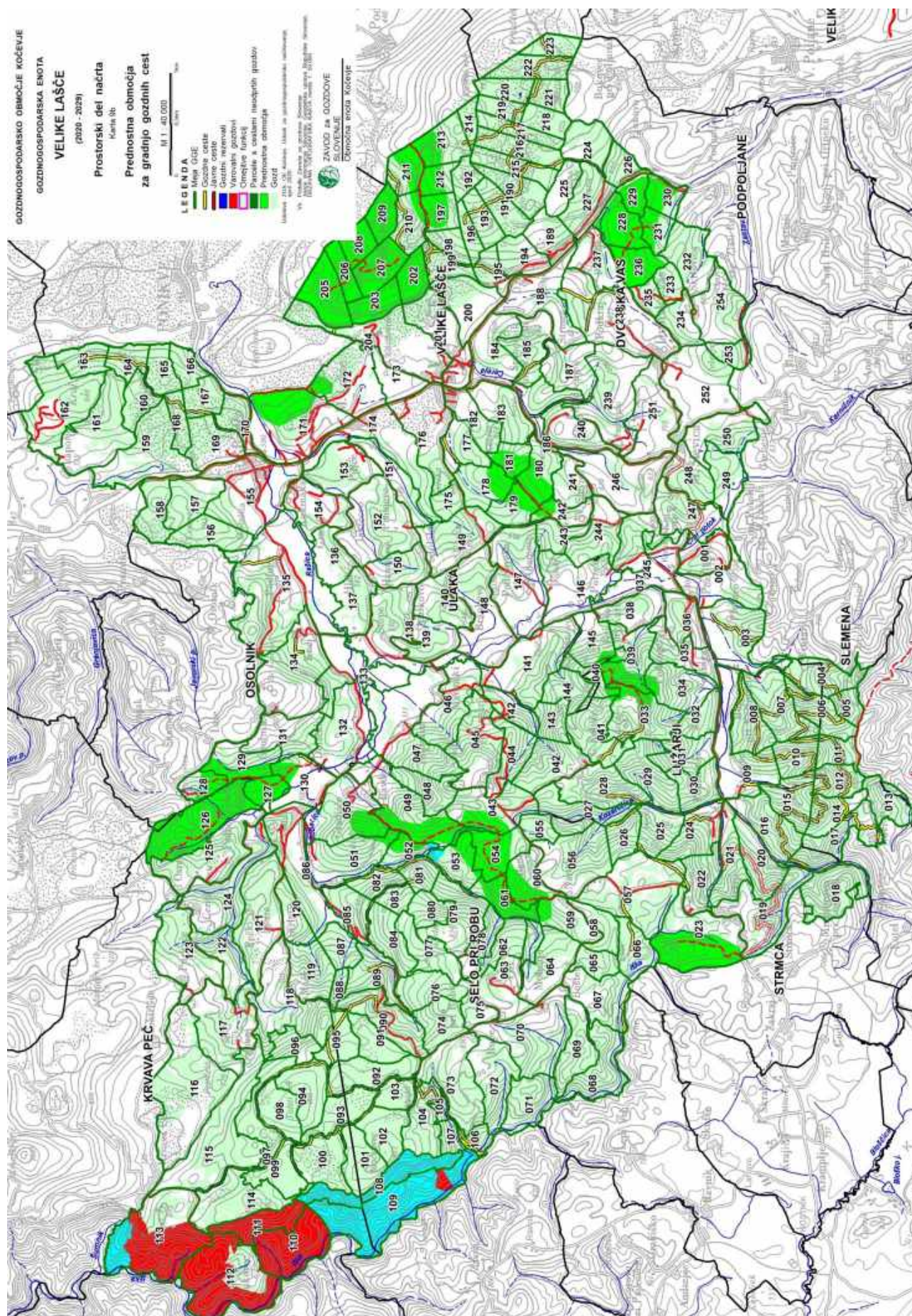
Varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja.

V primeru, da obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji vlak, potem to območje ne sodi v prednostno območje.

Kriteriji so okvirni in služijo samo kot groba osnova za izris prednostnih območij, ki jih prikažemo praviloma kot večje zaključene geografske enote.

V GGE Velike Lašče je sicer veliko poti in kolovozov, ki se dotikajo vsaj roba gozda, a bo potrebno dograjevati sistem vlak.

Karta 22: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture – ceste



Karta 23: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture – vlake

