ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA NOVO MESTO

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA NOVO MESTO (2011 – 2020)

Št. 07/11

Načrt sprejela:
Vlada Republike Slovenije,
Ljubljana, 8. november 2012

(Ur. l. RS št. 87/2012)

VSEBINA

0 UVOD ... 9

1 OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA ... 10

1.1 LEGA OBMOČJA ... 10
1.2 OPIS NARAVNIH RAZMER ... 11
1.2.1 Orografske značilnosti območja ... 11
1.2.2 Značilnosti podnebja ... 12
1.2.3 Hidrološke in hidrogeološke razmere ... 12
1.2.4 Geološke in pedološke značilnosti območja ... 13
1.2.5 Vegetacijski oris območja ... 14
1.2.6 Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov ... 16
1.3 DRUŽBENO – EKONOMSKE RAZMERE ... 19
1.3.1 Opis demografskih in socialnih razmer ... 19
1.3.2 Lastništvo gozdov ... 20
1.3.3 Gozdarstvo in druge dejavnosti v prostoru ... 21
1.3.4 Stanje in organiziranost gozdarske dejavnosti v prostoru ... 22
1.4 RAZMERE ZA GOSPODARJENJE Z GOZDOVI ... 23
1.4.1 Raba prostora, površina gozdov in gozdnatost ... 23
1.4.2 Gospodarske kategorije gozdov ... 25
1.4.3 Ureditvena členitev gozdnogospodarskega območja ... 26
1.4.4 Odprtost gozdov in razmere za pridobivanje lesa ... 28

2 OPIS STANJA IN RAZVOJA GOZDOV ... 34

2.1 LESNA ZALOGA GOZDOV ... 34
2.2 PRIRASTEK ... 38
2.3 SESTOJNI TIPI ... 40
2.4 ZASNOVA IN NEGOVANOST GOZDNIH SESTOJEV ... 41
2.5 KAKOVOST GOZDNEGA DREVJA ... 42
2.6 POŠKODOVANOST DREVJA IN ZDRAVSTVENO STANJE GOZDOV ... 44
2.7 ODMRLO DREVJE ... 45
2.8 USPEŠNOST POMLAJEVANJA IN PRERAŠČANJA GOZDNEGA MLADJA ... 46

3 PRESOJA GOSPODARJENJA IN OPREDELITEV TEMELJNIH PROBLEMOV ... 49

3.1 PRESOJA REALIZACIJE NAČRTOVANIH UKREPOV V PRETEKLEM OBDOBJU ... 49
3.1.1 Posek ... 49
3.1.2 Gojitvena, varstvena in druga dela ... 53
3.1.3 Gradnja gozdnih prometnic ... 57
3.1.4 Tehnologija dela v gozdni proizvodnji ... 60
3.1.5 Lesna biomasa ... 62
3.1.6 Posegi v gozd in gozdni prostor ... 62
3.1.7 Ukrepi za izboljšanje gospodarjenja z zasebnimi gozdovi ... 63
3.2 PRESOJA TRAJNOSTNEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI ... 64
3.2.1 Spremembe gozdnih površin ... 64
3.2.2 Presoja razmerja razvojnih faz in debelinske strukture ... 64
3.2.3 Ocena sestojnih kazalnikov ... 66
3.2.4 Presoja ohranjenosti biotske raznovrstnosti ... 67
3.3 PRESOJA DOSEGANJA CILJEV IN UČINKOVITOSTI GOSPODARJENJA ... 69
3.3.1 Ocena doseganja ekonomskih učinkov ... 69
3.3.2 Ocena zagotavljanja socialnih in ekoloških funkcij gozdov ... 70
3.3.3 Presoja učinkovitosti izvedenih ukrepov ... 72
3.4 PRESOJA USTREZNOSTI PREJŠNJEGA NAČRTA ... 72
3.5 GLAVNI PROBLEMI PRI GOSPODARJENJU Z GOZDOVI ... 74

4 VALORIZACIJA FUNKCIJ GOZDOV ... 76

5 CILJI, USMERITVE IN UKREPI ... 80

5.1 CILJI GOSPODARJENJA Z GOZDOVI ... 80
5.2 TEMELJNE STRATEŠKE USMERITVE IN PREDNOSTNE NALOGE PRI GOSPODARJENJU Z GOZDOVI ... 81
5.3 USMERITVE PO GLAVNIH PODROČJIH GOSPODARJENJA Z GOZDOVI ... 85

5.3.1 Razvoj gozdnih sestojev ... 85
5.3.2 Funkcije gozdov ... 112
5.3.3 Posegi v gozd in gozdni prostor ... 120
5.3.4 Usklajevanje odnosov gozd – prostoživeče živali ... 122
5.3.5 Odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami in vzdrževanje gozdnih cest ... 123
5.3.6 Tehnologija pridobivanja lesa ... 125
5.3.7 Delo s semenskimi sestoji ... 127
5.3.8 Delo s požarno ogroženimi gozdovi ... 128
5.3.9 Varstvo narave in ohranjanje biotske pestrosti ... 129
5.3.10 Druge usmeritve ... 136
5.4 UKREPI ... 137
5.4.1 Možni posek ... 137
5.4.2 Gojitvena, varstvena in ostala dela ... 138
5.4.3 Priprava in graditev gozdnih prometnic ... 139

6 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA ... 142

7 OBNOVA NAČRTOV GOSPODARSKIH ENOT ... 144

8 METODOLOGIJA IZDELAVE OBMOČNEGA NAČRTA ... 145

8.1 VIRI IN ZBIRKE PODATKOV ... 145
8.2 ČLENITEV GOZDOV ... 147
8.3 OBDELAVA PODATKOV ... 148
8.4 OSTALE POSEBNOSTI ... 148
8.5 IZDELAVA KART ZA PROSTORSKI DEL – METODOLOŠKA POJASNILA ... 148

9 LITERATURA ... 151

10 NAČRT SO IZDELALI ... 153

11 PROSTORSKI DEL ... 154

12 PRILOGE ... 155

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: D–GZ – Površina in delež gozdnih združb ... 14
Preglednica 2: Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov ... 17
Preglednica 3: LP - Površina gozdov GGO po kategorijah lastništva ... 20
Preglednica 4: Posestna sestava zasebnih gozdov ... 20
Preglednica 5: Struktura zemljiških kultur ... 23
Preglednica 6: Krajinski tipi, njihova površina, delež in gozdnatost ... 25
Preglednica 7: D-KL - Kategorije gozdov in njihova struktura po kategorijah lastništva ... 25
Preglednica 8: Odprtost gozdov GGO s kamionskimi cestami ... 28
Preglednica 9: SPR – Spravilne razmere ... 32
Preglednica 10: D-LZ1/P - Lesna zaloga gozdov GGO in njena sestava po debelinskih razredih ... 34
Preglednica 11: D-LZL - Lesna zaloga gozdov po kategorijah lastništva ... 34
Preglednica 12: Ohranjenost drevesne sestave po RGR ... 35
Preglednica 13: D-GFR2 - Spremembe drevesne sestave gozdov v obdobju 1980 – 2010 (v %) ... 38
Preglednica 14: D-PR1/P - Letni prirastek gozdov in njegova sestava po debelinskih razredih ... 38
Preglednica 15: D-PL - Letni prirastek gozdov po kategorijah lastništva ... 39
Preglednica 16: Sestojni tipi ... 40
Preglednica 17: Zasnova gozdnih sestojev ... 41
Preglednica 18: Negovanost gozdnih sestojev ... 42
Preglednica 19: Struktura drevja po kakovostnih razredih v deležih (%) od števila dreves nad 30 cm ... 42
Preglednica 20: Pregled izrednih dogodkov v obdobju 2001- 2010 ... 44
Preglednica 21: OD - Odmrlo drevje (št./ha) ... 45
Preglednica 22: Število mladja posameznih drevesnih vrst in njihov delež v posameznem višinskem razredu po podatkih popisa objedenosti gozdnega mladja leta 2000 (139 ploskev) 48
Preglednica 23: D-PGR – Primerjava poseka z načrtovanim možnim posekom ... 49

Preglednica 24: D-PVP - Posek po vrstah poseka in kategorijah lastništva 50
Preglednica 25: OGD - Opravljena gojitvena, varstvena in druga dela v GGO 53
Preglednica 26: Priprava, gradnja in rekonstrukcija gozdnih prometnic – primerjava z načrtovanim (v m) 58
Preglednica 27: Krčitve gozdov v obdobju 2001 – 2010 po namenu (ha) 62
Preglednica 28: Ocena zagotavljanja trajnosti izbranih sestojnih kazalnikov 66
Preglednica 29: D-F Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (v ha) 76
Preglednica 30: MP - Možni posek v RGR 1000 88
Preglednica 31: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1000 88
Preglednica 32: MP - Možni posek v RGR 1200 90
Preglednica 33: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1200 91
Preglednica 34: MP - Možni posek v RGR 1300 93
Preglednica 35: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1300 94
Preglednica 36: MP - Možni posek v RGR 1500 96
Preglednica 37: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1500 97
Preglednica 38: MP - Možni posek v RGR 1600 99
Preglednica 39: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1600 99
Preglednica 40: MP - Možni posek v RGR 1900 102
Preglednica 41: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1900 103
Preglednica 42: MP - Možni posek v RGR 2400 105
Preglednica 43: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 2400 106
Preglednica 44: MP - Možni posek v RGR 3200 108
Preglednica 45: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 3200 108
Preglednica 46: MP - Možni posek v RGR 3400 111
Preglednica 47: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 3400 111
Preglednica 48: Pregled gozdnih semenskih objektov z namenom uporabe v gozdarstvu (na dan 1. 1. 2011) 127
Preglednica 49: MPL - Možni posek po kategorijah lastništva 137
Preglednica 50: NGDL - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih po kategorijah lastništva 138
Preglednica 51: Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest in protipožarnih presek 140
Preglednica 52: D-EPDG: Pregled ekonomike gospodarjenja v državnih gozdovih 142
Preglednica 53: D-EPOG: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdovih lokalnih skupnosti 142
Preglednica 54: D-EPZG: Pregled ekonomike gospodarjenja v zasebnih gozdovih 142
Preglednica 55: D-EP: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarskem območju 142
Preglednica 56: Načrt obnove načrtov gozdnogospodarskih enot 144

KAZALO GRAFIKONOV

Grafikon 1: Spremembe lesne zaloge gozdov v obdobju 1970 – 2010 36
Grafikon 2: Spremembe debelinske strukture gozdov v obdobju 1970 – 2010 37
Grafikon 3: Spremembe prirastka v obdobju 1970 – 2010 39
Grafikon 4: Spremembe sestojnih zgradb v obdobju 1990 – 2010 41
Grafikon 5: Sprememba kakovosti dreves v obdobju 2000 – 2010 43
Grafikon 6: Dinamika sečnje po letih 52
Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah 65

KAZALO KART

Karta 1: Pregledna karta GGO 11
Karta 2: Pregledna karta krajinskih tipov 24
Karta 3: Pregledna karta gozdnogospodarskih enot 27
Karta 4: Karta cestnega omrežja in zaprtih gozdov 29
Karta 5: Temeljna razvojna območja gozdov 120

POVZETEK

Preglednica 1: **LP - Površina gozdov po oblikah lastništev (v ha)**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	73.410,06	22.676,44	1.152,36	97.238,86
Delež (%)	75,5	23,3	1,2	100,0

Preglednica 2: **KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov**

Lastništvo	Površina	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
Kategorije gozdov	ha	m^3/ha			m^3/ha			% od lesne zaloge			% na
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	PR
Skupaj GGO											
Večnamenski gozdovi	92.855,01	84,5	189,6	274,1	2,52	5,06	7,58	22,9	23,1	23,0	83,3
GPN z načrtovanim posekom	2.374,03	40,1	143,7	183,8	1,29	4,33	5,62	22,4	18,6	19,4	63,5
GPN brez načrtovanega poseka	467,87	43,0	327,6	370,6	1,02	6,98	7,00				
Varovalni gozdovi	1.541,95	16,0	262,4	278,4	0,70	6,34	7,04	23,6	23,0	23,1	91,1
Skupaj vsi gozdovi	97.238,86	82,2	190,3	272,5	2,45	5,07	7,52	22,9	22,8	22,8	82,6
Zasebni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	70.034,81	63,9	185,2	249,1	2,03	5,05	7,08	22,3	22,7	22,6	79,5
GPN z načrtovanim posekom	1.909,35	33,3	137,7	171,0	1,13	4,14	5,27	21,1	18,6	19,1	61,8
GPN brez načrtovanega poseka	322,29	1,6	298,0	299,6	0,06	4,84	4,90				
Varovalni gozdovi	1.143,61	17,9	255,0	272,9	0,79	6,04	6,83	22,6	22,7	22,7	90,9
Skupaj vsi gozdovi	73.410,06	62,1	185,6	247,7	1,98	5,04	7,02	22,3	22,4	22,4	79,0
Državni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	21.962,25	150,7	204,7	355,4	4,06	5,15	9,21	23,7	24,2	24,0	92,7
GPN z načrtovanim posekom	193,08	100,6	170,7	271,3	2,33	4,93	7,26	16,1	16,5	16,4	61,2
GPN brez načrtovanega poseka	141,66	135,5	398,8	534,3	3,12	8,59	11,71				
Varovalni gozdovi	379,45	10,7	281,7	292,4	0,47	7,16	7,63	29,1	23,9	24,1	92,2
Skupaj vsi gozdovi	22.676,44	147,8	206,9	354,7	3,98	5,20	9,18	23,5	23,9	23,7	91,7
Gozdovi lokalnih skupnosti											
Večnamenski gozdovi	862,00	79,5	158,5	238,0	2,66	4,11	6,77	23,9	22,1	22,7	79,8
GPN z načrtovanim posekom	267,55	43,9	166,8	210,7	1,68	5,26	6,94	40,1	20,4	24,5	74,4
GPN brez načrtovanega poseka	3,92	106,6	183,9	290,5	4,20	4,93	9,13				
Varovalni gozdovi	18,89	2,6	328,9	331,5	0,08	8,43	8,51	22,0	21,9	21,9	85,2
Skupaj vsi gozdovi	1.152,36	70,1	163,3	233,4	2,40	4,45	6,85	26,2	21,6	23,0	78,3

Novomeško gozdnogospodarsko območje obsega jugovzhodni del Slovenije s trebanjsko in novomeško kotlino, z Gorjanci, Belo krajino, delom Suhe krajine ter z vzhodnim delom roškega masiva. Z gozdovi je poraslih 97.238,86 ha, kar pomeni 63,7 % gozdnatost. Po površini prevladujejo zasebni gozdovi, vendar je skoraj četrtina državnih gozdov izjemno pomembna za razvoj gozdarstva in lesarstva v območju, saj gre za dobro gospodarjene gozdove na visoko produktivnih rastiščih. Med zasebnimi gozdovi prevladuje drobna posest, zato za lastnike prihodki iz gozda nimajo eksistenčnega pomena.

Večina rastišč območja, med katerimi močno prevladujejo bukove združbe, je visoko produktivnih. Skozi desetletja se zvezno povečujeta lesna zaloga in prirastek, prav tako pa se je do sedaj zvezno povečevala tudi površina gozdov. Trend slednjega se počasi ustavlja, kar je posledica upočasnjenega zaraščanja in večjih krčitev.

V lesni zalogi gozdov močno prevladujejo listavci. Čeprav 69,2 % lesne zaloge pripada trem drevesnim vrstam (bukev, smreka, graden), je drevesna sestava pestra. Delež smreke se v gozdovih območja stalno povečuje, opaziti pa je tudi stalno povečevanje deleža plemenitih in mehkih listavcev. Deleža bukve in jelke se stalno zmanjšujeta.

Med razvojnimi fazami močno prevladujejo debeljaki, ki skupaj z obsežnimi površinami drogovnjakov predstavljajo visok delež optimalne razvojne faze. Nasprotno je zelo malo mladovij in tudi sestojev v obnovi, kar bi lahko ogrozilo ustrezno razmerje čez nekaj desetletij.

Glavni problemi pri gospodarjenju z gozdovi v območju so problematika gospodarjenja z zasebnimi gozdovi (malopovršinska lastniška struktura), neustreznost sestojnih zgradb (prestari debeljaki in pomanjkanje mlajših sestojev), problematika razvoja določenih drevesnih vrst (hrast in jelka), slaba odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami (predvsem v zasebnih gozdovih), ogroženost sestojev pred poškodbami (nasadi tujerodnih drevesnih vrst), odnos gozd – živalski svet (v določenih predelih premalo odmrle biomase in nizka prehranska kapaciteta) in družbeno ekonomske razmere (stanje lesne industrije in splošno pomanjkanje sredstev).

Prioritetni cilji gospodarjenja z gozdovi območja so zagotovitev rednih dohodkov iz gozda in zaposlitve v gozdarstvu in lesni industriji, zagotovitev redne oskrbe z lesom za domače potrebe številnih lastnikov gozdov, ohranitev izredno pomembne habitatne vloge in varstva okolja, kar je posebej izpostavljeno v velikih strnjenih gozdnih kompleksih, nadaljnja krepitev hidrološke vloge gozdov na občutljivem kraškem svetu, primerna ureditev gozdov v predelih, ki so izpostavljeni rekreaciji in turizmu, predvsem v okolici večjih urbanih centrov zaradi klimatske in higiensko – zdravstvene vloge ohranitev obstoječih gozdnih površin, krepitev varovalne vloge gozdov na strmih predelih in zagotovitev razmer za izvajanje trajnega lova.

Poglavitne temeljne usmeritve za uresničitev ciljev so ohraniti gozdne površine v predelih z manjšo gozdnatostjo, predvsem v okolici večjih krajev, ohraniti strnjenost velikih sklenjenih gozdnih območij, izboljšati razmerje razvojnih faz in zgradb sestojev z namenom zagotovitve trajnosti donosov, na hrastovih rastiščih način izvajanja obnov prilagoditi potrebam za uspešen razvoj hrasta, s postopno premeno pionirske gozdove preoblikovati v kakovostnejše sestoje, z ustreznim pomlajevanjem, postopno premeno smrekovih monokultur in pravočasno naravno obnovo starejših sestojev oblikovati zdrave, vitalne in stabilne gozdove, izvajati pravočasne preprečevalne ukrepe varstva gozdov pred podlubniki, ohraniti vse avtohtone vrste divjadi in druge prostoživeče živali ter njihove habitate, zagotavljati usklajenost populacij rastlinojede divjadi z okoljem, krepiti vse ekološke in socialne vloge gozdov, povečati odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami, predvsem v zasebnih gozdovih, v zasebnih gozdovih s spodbujanjem boljšega izvajanja načrtovanih del doseči boljšo izkoriščenost rastiščnih potencialov, nadaljevati z združevanjem lastnikov gozdov, izobraževanjem in pospeševanjem opremljenosti s sodobno gozdarsko mehanizacijo, spodbujati ustavitev drobljenja gozdne posesti in povečevanja deleža državnih gozdov, posebno v predelih z izjemno poudarjenimi splošnokoristnimi vlogami gozdov, zagotoviti ustrezno kadrovsko zasedenost javne gozdarske službe z namenom kakovostnega strokovnega dela z gozdovi in lastniki gozdov.

V strukturi načrtovanega poseka bodo z namenom uresničitve ciljev in usmeritev prevladovale pomladitvene sečnje (54,4 %), ki velik delež predstavljajo predvsem v državnih gozdovih. V naslednjem desetletju je načrtovana intenziteta poseka 22,8 % od lesne zaloge in 82,6 % od prirastka. V primeru realizacije celotnega načrtovanega poseka naj bi v dveh desetletjih, ki bosta sledili obdobju tega načrta, intenziteta poseka ostala na podobni ravni. Izvajanje gojitvenih del obnove in nege gozdov je načrtovano na približno 23 % površine gozdov, intenziteta skupaj z varstvenimi deli pa je 1,05 dnine na hektar. Posebej so načrtovana tudi dela za nego habitatov, med katerimi prevladuje vzdrževanje travinj in vodnih površin.

0 UVOD

Sedanji načrt je peti zaporedni gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Novo mesto oz. četrta revizija načrta iz leta 1971. Sestavljen je za vse gozdove območja, ne glede na lastništvo.

Načrt je sestavljen na podlagi določb Zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, ZG-A, 67/02 in ZG-B, 110/07, 106/10), Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10) ter Resolucije o nacionalnem gozdnem programu (Uradni list RS, št. 111/07). Načrt je izdelan v skladu s Predlogo za izdelavo gozdarskega dela ON, izdelane na Oddelku za gozdnogospodarsko načrtovanje Zavoda za gozdove Slovenije, januar 2011.

Zgodovina gospodarjenja z gozdovi gozdnogospodarskega območja je podrobno predstavljena v gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarskega območja za obdobje 2001 – 2010.

Denacionalizacija je bila v večji meri zaključena v prejšnjem desetletju, tako da spremembe lastništva v zadnjih letih niso občutno spremenile lastniške strukture gozdov. S 4 % povečanjem površine gozdov, 22 % povečanjem hektarske lesne zaloge in 18 % povečanjem tekočega hektarskega letnega prirastka so se v primerjavi s predhodnimi desetletji močno izboljšali naravne razmere, ki omogočajo in zahtevajo smelejše usmeritve pri gospodarjenju.

Pri sestavi načrta so sodelovali gozdarski strokovnjaki Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Novo mesto. Strokovne podlage za sestavo načrta so bile pripravljene na Centralni enoti Zavoda za gozdove Slovenije, Oddelku za gozdnogospodarsko načrtovanje, ki je usmerjal priprave in izdelavo območnega načrta.

Podatki o stanju gozdov so povzeti po gozdnogospodarskih načrtih gozdnogospodarskih enot s prvim letom veljavnosti od 2001 do 2010 in realizacija preteklega načrta po evidencah iz obdobja od 2001 do 2010.

Načrt velja za obdobje od 2011 do 2020.

Okrajšave, ki se pojavljajo v tekstu: **območje, GGO** (gozdnogospodarsko območje), **enota, GGE** (gozdnogospodarska enota), **GGN** (gozdnogospodarski načrt), **RGR, razred** (rastiščnogojitveni razred), **MKO** (Ministrstvo za kmetijstvo in okolje), **SKZG, Sklad** (Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije), **ZGS** (Zavod za gozdove Slovenije), **KO** (katastrska občina), **SPA** (Posebna območja varstva) in **pSCI** (potencialna Posebna ohranitvena območja).

1 OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

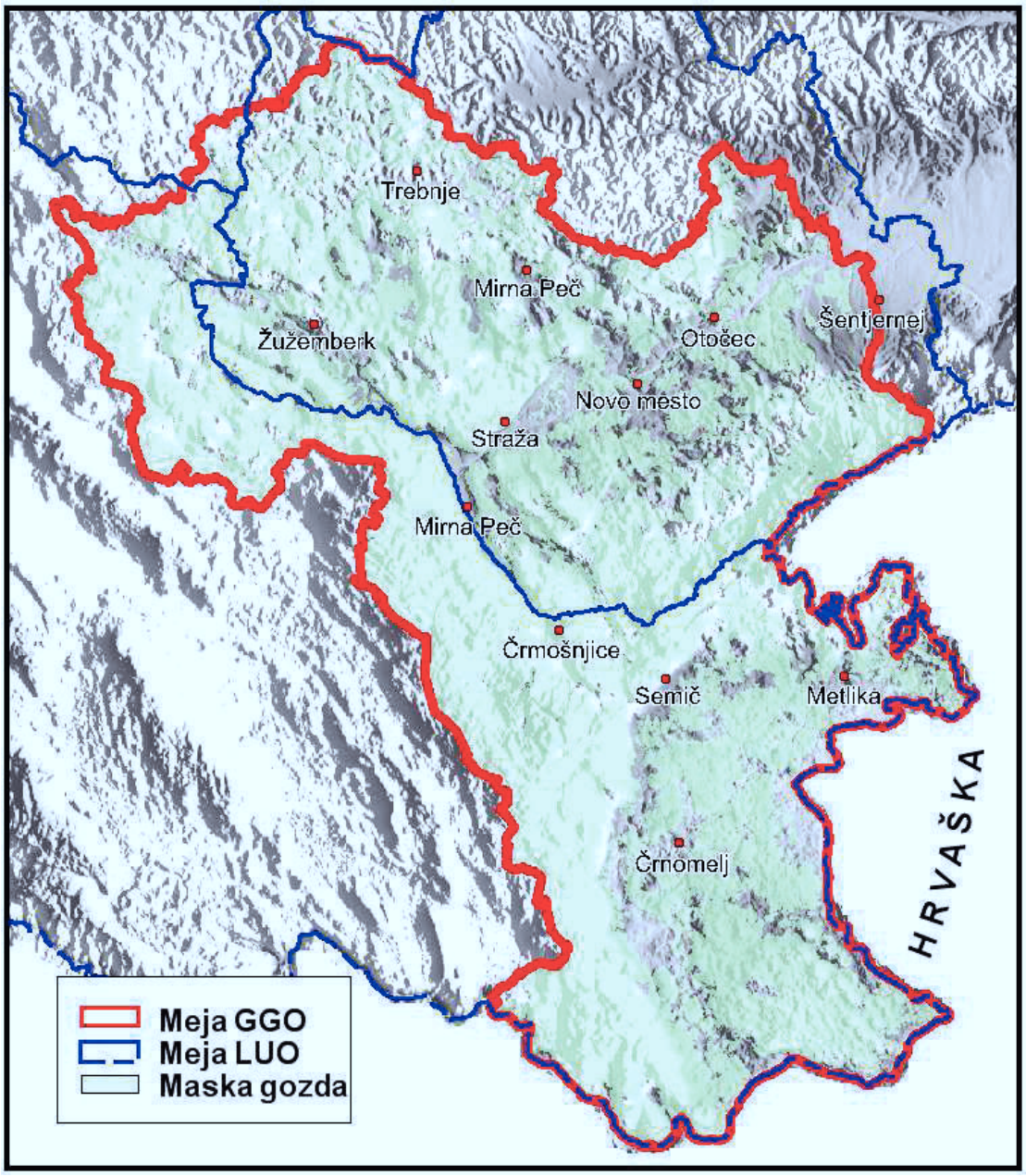
1.1 Lega območja

Novomeško gozdnogospodarsko območje ima skupno površino 152.540,07 ha, od tega 97.238,86 ha gozdov. Obsega jugovzhodni del Slovenije s trebanjsko in novomeško kotlino, z Gorjanci, Belo krajino, delom Suhe krajine ter z vzhodnim delom roškega masiva.

Na jugu in vzhodu poteka meja po Kolpi, nato preskoči na greben Gorjancev, gre proti severu skozi Šentjernej do Škocjana, tam zavije na zahod po dolini Radulje ter severno od Trebnjega do Čateža in Radohove vasi. Od tu gre proti jugu do izvira Krke ter po zahodnem in jugozahodnem robu Suhe krajine na roškI greben, po njem do Poljanske gore in nato do Kolpe pri Starem trgu.

Upravno je območje razdeljeno na Upravne enote Novo mesto, Črnomelj, Trebnje in Grosuplje, lokalne skupnosti pa so Mestna občina Novo mesto, občine Črnomelj, Dolenjske Toplice, Metlika, Mirna Peč, Semič, Straža, Šmarješke Toplice in Žužemberk ter deli občin Ivančna Gorica, Šentjernej, Škocjan in Trebnje.

Okvir gozdnogospodarskega in lovsko upravljavskega območja ni enak. V GGO sega troje lovsko upravljavskih območij (LUO). Novomeško in Kočevsko – Belokranjsko LUO pokrivata približno po polovico GGO, le okoli 1.000 ha pa Zasavsko LUO. Kočevsko – Belokranjsko LUO pokriva roški masiv in Belo krajino, preostali del pa Novomeško LUO. Območje obsega okvirno dve tretjini Novomeškega in eno tretjino Kočevsko – Belokranjskega LUO.



Karta 1: Pregledna karta GGO

1.2 Opis naravnih razmer

1.2.1 Orografske značilnosti območja

Za območje je značilen sicer blag, a zelo razgiban relief. Povsem enakomerno so zastopane vse lege, le malenkostno prevladujejo severovzhodne ekspozicije. Polovica gozdov leži na površinah z naklonom do vključno 10 %, glavnina pa se nahaja na naklonih od 5 do 15 %. Na izjemno strmih legah (naklon nad 25 %) so le približno 4 % gozdov.

Reliefno izstopata Roški masiv in Gorjanci s Trdinovim vrhom, ki je s svojimi 1.181 m nadmorske višine najvišja točka v območju. Dolini Temenice in Krke s trebanjsko in novomeško kotlino ter šentjernejskim poljem med seboj ločujejo hriboviti kompleksi Brezove rebri, Ostrega vrha, Hmeljnika,… Reliefno sta pomembni še kraška planota Suha krajina in Bela krajina, Pri izlivu Kamenice v Kolpo je na 127 m nadmorske višine najnižja točka območja.

1.2.2 Značilnosti podnebja

Podnebje severnega dela gozdnogospodarskega območja ima značaj interferenčne klime, kjer se križajo podnebni vplivi kontinenta in Sredozemlja. V tem delu pade letno od 1.250 do 1.300 mm padavin. Poleti se pojavljajo predvsem zahodni in jugozahodni vetrovi, pozimi pa kontinentalni, ki prinašajo hladnejši zrak.

Bela krajina leži na prehodu med severno jadranskim in celinskim podnebnim režimom. Kljub zračnosti se tu zadržuje hladen zrak, ki preprečuje preveliko izhlapevanje s tal in ustvarja ugoden vodni režim.

Podnebne značilnosti v povezavi z reliefom našemu območju prinašajo tudi nekatere za gozd neprijetne pojave. Tako so predvsem nižinski gozdovi pod 500 m nadmorske višine pogosto prizadeti, ko zapadejo velike količine težkega južnega snega, še posebej to velja za sestoje iglavcev. V pasu med 400 in 800 m nadmorske višine, kjer je glavnina državnih gozdov, je pogost pojav žled. Občasno in v nekoliko manjši meri naše gozdove prizadene tudi močan veter. Vse te ujme so še posebej nevarne v času velike razmočenosti gozdnih tal. Pogoste so tudi nevihte z močno točo.

Suše in gozdni požari v novomeškem območju redkeje prizadenejo večje površine oziroma le poredko povzročijo močnejše poškodbe. Obsežnejših požarno ogroženih sestojev nimamo.

1.2.3 Hidrološke in hidrogeološke razmere

Glavna vodotoka v območju sta reki Krka in Kolpa. Za obe reki je zaradi pretežno kraškega značaja pokrajine, po kateri tečeta, značilno majhno število površinskih pritokov. Podzemna vodna pot pa pomeni tudi prenašanje onesnaževanja na daljavo, tako da se v obeh rekah pojavlja umazanija iz sicer oddaljenih krajev (v Krki iz Kočevja in Ivančne Gorice ter v Kolpi iz Kočevja in s hrvaške strani iz Severina na Kolpi). Kljub temu spadata obe reki, še posebej v zgornjem toku, med najbolj čiste v Sloveniji.

Kolpa teče po južnem robu območja v dolžini okrog 70 km, vanjo pa se na levem bregu izliva Lahinja s pritokoma Dobličico in Krupo.

Krka je osrednji vodotok dolenjskega dela območja. Od izvira do Soteske se napaja v glavnem s podzemskimi pritoki z območja Suhe krajine, od tu naprej pa so številni in dokaj vodnati pritoki predvsem izpod Kočevskega roga in Gorjancev (Radešica, Sušica, Težka voda in drugi potoki ter edina potoka s hudourniškim značajem na našem območju Pendirjevka in Kobila). Z levega brega je največji pritok kraška rečica Temenica, ki se na svoji poti od trebanjske doline proti reki Krki kot ponikalnica dvakrat skrije pod površje.

Obe glavni strugi sta, še posebej v zgornjem, kanjonskem delu, globoko vrezani v površje in tako v pogledu namakanja nimata večjega vpliva na območje, po katerem tečeta. Poplavljata le občasno in v manjšem obsegu (obvodne loke), le na Šentjernejskem polju ob meji z brežiškim območjem so poplave pogostejše in obsežnejše.

Gozdne površine so zaradi hidroloških razmer ogrožene le v dolini Kobile in Pendirjevke, občasne poplave na Šentjernejskem polju pa gozdov ne prizadenejo.

1.2.4 Geološke in pedološke značilnosti območja

Matična podlaga

Večina gozdov v območju leži na karbonatni matični podlagi. V gričevnatem in goratem svetu je najbolj pogost apnenec, kateremu sledi dolomit. Pogosto pa so apnencu ali dolomitu primešani še roženci, laporji ali peščenjaki, v dolinskem oziroma ravninskem svetu pa so rečni nanosi gline, peskov ali proda. Kot posebneža naj omenimo še nanose jerovice (terra rosse) v Beli krajini in globodolski dolini.

Apnenec se pretežno pojavlja na Kočevskem rogu, Gorjancih, Suhi krajini in Ajdovski planoti.

Dolomit se pojavlja na Gorjancih v Pendirjevki, Kobili in na Peščeniku, na Mirni gori, velikem delu Bele krajine in obronkih reke Krke v zgornjem toku.

Apnenci ali dolomiti z rožencem ter laporji se pojavljajo na severnem delu območja. To so vinorodna območja od Vinjega vrha prek Hmeljnika do obronkov Trebnjega.

Nanosi gline, ilovice, peska, proda in jerovice pa se pojavljajo v nižinskih predelih Bele krajine, novomeške kotline, trebanjske doline in šentjernejskega polja.

Tla

Na apnencu so se na strminah blagih nagibov razvila srednje globoka in žepasta rjava pokarbonatna tla, na grebenih in strmih pobočjih pa plitva in žepasta rjava pokarbonatna tla. V manjši meri so na najbolj neugodnih razmerah tu prisotna še nerazvita tla.

Na dolomitu so se na strminah blagih nagibov razvila srednje globoka rjava pokarbonatna tla, na grebenih in strmih pobočjih pa plitve do srednje globoke rendzine, to so skeletna in humozna tla.

V gričevnatem svetu so se na prevladujočem apnencu z roženci razvila evtrična tla z rahlo kislo reakcijo. Ta tla so plitva do srednje globoka na grebenih in strmih pobočjih ter srednje globoka do globoka na pobočjih blagih nagibov.

Na nanosih gline in ilovice, kjer občasno zastaja voda, so se razvila ravninska psevdoglejna tla in hipoglejna tla. Na nanosih gline in ilovice, kjer voda ne zastaja, so se razvila globoka izprana tla. Na nanosih peska in proda pa so se razvila srednje globoka do globoka evtrična tla in distrična tla.

1.2.5 Vegetacijski oris območja

Preglednica 1: D–GZ – Površina in delež gozdnih združb

Skupina gozdnih združb oz. rastišč Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
1. vrbovja, topolovja, črnojelševja in sivojelševja	35,22	0,0
Vrbovje s topolom	3,97	0,0
Grmičavo vrbovje	1,24	0,0
Nižinsko črnojelševje	30,01	0,0
2. dobova-belogabrovja in brestovja z ozkolistnim jesenom	115,46	0,1
Dobovje	115,46	0,1
3. gradnova-belogabrovja na karbonatnih in mešanih kamninah	28.919,61	29,7
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	28.919,61	29,7
4. gradnova-belogabrovja in hrastovja na silikatnih kamninah	4.751,45	4,9
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	4.751,45	4,9
5. podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah	33.838,51	34,8
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	11.023,57	11,3
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	21.995,29	22,6
Osojno bukovje s kresničevjem	819,65	0,9
6. podgorska bukovja na silikatnih kamninah	7.418,92	7,6
Kisloljubno gradnovo-bukovje	3.006,62	3,1
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	4.384,13	4,5
Predpanonsko podgorsko bukovje	28,17	0,0
7. gorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah	8.058,68	8,3
Preddinarsko gorsko bukovje	7.035,99	7,2
Primorsko gorsko bukovje	6,93	0,0
Bukovje s polžarko	55,83	0,1
Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	959,93	1,0
8. gorska in zgornjegorska bukovja na silikatnih kamninah	849,10	0,9
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	849,10	0,9
9. jelova-bukovja	9.066,07	9,3
Dinarsko jelovo-bukovje	9.066,07	9,3
10. javorovja, velikojesenovja in lipovja	204,20	0,2
Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	48,00	0,0
Javorovje s praprotmi	156,20	0,2
11. toploljubna bukovja	535,77	0,6
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	535,77	0,6
12. gozdovi in grmišča toploljubnih listavcev	1.294,23	1,3
Bazoljubno gradnovje	1.205,83	1,2
Preddinarsko-dinarsko hrastovo črnogabrovje	88,40	0,1
13. kisloljubna rdečeborovja	148,11	0,2
Kisloljubno rdečeborovje	148,11	0,2
15. jelovja in smrekovja na karbonatnih in mešanih kamninah	11,95	0,0
Dinarsko jelovje na skalovju	8,07	0,0
Smrekovje na karbonatnem skalovju	3,88	0,0
16. jelovja in smrekovja na silikatnih kamninah	1.991,58	2,1
Jelovje s praprotmi	1.991,58	2,1
Skupaj	97.238,86	100,0

Karta: Gozdne združbe (v prostorskem del)

Biro za gozdarsko načrtovanje je med leti 1967 in 1974 opravil fitocenološko kartiranje v novomeškem gozdnogospodarskem območju. Na površinah pretežno državnih gozdov je bilo izdelano dokaj natančno kartiranje (v merilu 1 : 10.000), v preostalih predelih pa iz tistega obdobja hranimo le grobo fitocenološko karto (v merilu 1 : 100.000 z zelo grobo izločitvijo le nekaj osnovnih združb), ki velikega dela današnjih gozdnih površin ne pokriva, saj ne prikazuje celotne, v zadnjih štiridesetih letih zarasle, površine (približno 20.000 ha). Tako na dobršnem delu območja razpolagamo s pomanjkljivo fitocenološko podlago, zato ob terenskem opisovanju sestojev koregiramo podatek v predelih, kjer je v naravi neka združba nedvoumno izražena. Za razdelitev posameznih rastišč v skupine rastišč, prikazane v preglednici 1, je bil uporabljen vir Členitev gozdov Slovenije po gozdnih združbah oziroma njihovih skupinah za potrebe usmerjanja razvoja gozdov (VESELIČ, Ž., KUTNAR, L., DAKSKOBLER, I., 2010).

V območju je 15 skupin gozdnih združb oziroma rastišč, ki so podrobneje razdeljene na 27 gozdnih združb. Med njimi le 8 združb presega delež 1 %.

Prevladujoče skupine rastišč:

Največ je rastišč preddinarsko – dinarsko gradnovega belogabrovja in kisloljubnega gradnovega belogabrovja. Teh gozdov je približno 33.670 ha. To so nižinski gozdovi v glavnem gradna in belega gabra, ki ju velikokrat zamenjujeta smreka in jelka. Zaradi bližine naselij, lahke dostopnosti in uporabnih drevesnih vrst je v njih vpliv lastnika največji, kar se odraža tudi v nekoliko slabšem stanju sestojnih kazalnikov.

Sledijo jim rastišča preddinarsko – dinarsko podgorskega bukovja in gradnovega – bukovja na izpranih tleh. Teh gozdov je približno 33.020 ha. To so gozdovi karbonatnih gričevij, ki jih porašča pretežno bukev in deloma graden. Smreka je, razen v nasadih, redko primešana. So pretežno v zasebni lasti, nekoliko težje dostopni in od vasi malo bolj oddaljeni gozdovi, kar se pozitivno odraža na stanju sestojnih kazalnikov.

Rastišče dinarskega jelovega bukovja porašča približno 9.070 ha. To so predvsem gozdovi Kočevskega roga, kjer prevladujejo bukev, smreka in jelka. Posamično je primešan še gorski javor. To so pretežno državni gozdovi in se v njih načrtno in strokovno gospodari že več kot sto let. So težko dostopni in najbolj oddaljeni gozdovi, kar se pozitivno odraža na stanju sestojnih kazalnikov, ki so zelo dobri.

Rastišči kisloljubnega gradnovega bukovja in kisloljubnega bukovja z rebrenjačo poraščata približno 7.390 ha. To so gozdovi nekarbonatnih gričevij, ki jih porašča pretežno bukev in deloma graden. Smreka je, razen v nasadih, redko primešana. So pretežno v zasebni lasti, nekoliko težje dostopni in od vasi malo bolj oddaljeni gozdovi, kar se pozitivno odraža na stanju sestojnih kazalnikov.

Rastišče preddinarskega gorskega bukovja porašča približno 7.040 ha. To so predvsem gozdovi Kočevskega roga in Gorjancev, kjer prevladuje bukev. Posamično so primešani še smreka, jelka in gorski javor. To so pretežno državni gozdovi in se v njih načrtno in strokovno gospodari že več kot sto let. So težko dostopni in najbolj oddaljeni gozdovi, kar se pozitivno odraža na stanju sestojnih kazalnikov, ki so najboljši v območju.

1.2.6 Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov

Stanje življenjskega prostora in populacij

V območju ni prisotnih živalskih vrst, ki bi dajale poseben pomen novomeškemu območju, prav tako tudi ni specifičnih habitatnih tipov, kakor tudi ne izstopajočih problemov v odnosu gozd – živalski svet. Ohranjeni ter vrstno in strukturno pestri gozdovi, v povezavi z dokaj mozaičnimi kmetijskimi površinami, nudijo večini živalskih vrst ugodne življenjske razmere. Temu pripomorejo tudi gozdne zaplate in grmovna vegetacija s posameznim drevjem v kmetijski krajini.

Od rastlinojede divjadi je po vsem območju razširjena srnjad. Njena gostota je nižja v strnjenih kompleksih gozdov ter je najnižja v roškem masivu, kjer prevladuje jelenjad, višja pa v nižinskih gozdovih. Srnjad, razen lokalno (nasadi, manjše pomlajene površine) in v nižinskih hrastovo gabrovih gozdovih, ne predstavlja ovir pri pomlajevanju in preraščanju mladja. Gostota srnjadi sicer med leti nekoliko niha, kljub temu pa jo ocenjujemo za stabilno.

Gostota jelenjadi se dokaj hitro znižuje v smeri severa in vzhoda območja, kjer je prisotnost jelenjadi dokaj redka. Jelenjad roškega masiva predstavlja severovzhodni del t.i. kočevske populacije jelenjadi. Sedanja gostota jelenjadi v novomeškem delu roškega masiva je nižja kot pred dvema – tremi desetletji ter tudi vsaj še dvakrat nižja kot na južni strani masiva. Ocenjujemo, da v zadnjih letih njena številčnost narašča. Jelenjad je najgostejša v delu območja, kjer je prehranska kapaciteta okolja najnižja, prav tako je najnižja tudi poseljenost, saj prevladujejo strnjeni gozdovi. V tem okolju je izrazitejši vpliv jelenjadi na pomlajevanje in preraščanje jelke. Izrazitejših zimovališč v območju ni. Jelenjad se v zimskem času pomakne v pas roškega masiva na nadmorsko višini okoli 700 m, ter v prisojne lege Poljanske gore.

Podobno prostorsko razširjenost kot jelenjad ima tudi medved. V osrednji življenjski prostor medveda v Sloveniji sodi pas ob jugozahodu GGO, osrednji del območja predstavlja robni življenjski prostor ter nad avtocesto območje izjemne prisotnosti medveda. Le skrajni severovzhodni del je opredeljen kot prehodno območje. Ker je za del osrednjega življenjskega prostora značilna nizka poseljenost ter pomanjkanje prehranskih virov, je dokaj izrazita migracija medvedov v preostali del območja. V zadnjih dveh desetletjih se je medved razširil tudi na območja, kjer je bila njegova prisotnost včasih izjemno redka. V teh novih območjih prebivalstvo nima izkušenj sobivanja z medvedi. V zadnjem desetletju se v roškem masivu, Suhi in Beli Krajini ter tudi na Gorjancih pogosteje pojavljajo volkovi, zato je pričakovati večje probleme zaradi škod na drobnici. Medtem, ko je lokalno prebivalstvo še dokaj naklonjeno sobivanju z medvedi, je odnos do volka dokaj odklonilen. Ris je v območju stalen toda maloštevilen na območju roškega masiva. Pred leti je bil opažen tudi na območju Pajkeža in Brezovske planote. Biokoridorji preko reke Krke za prehod velikih zveri pa tudi jelenjadi in prašičev v severni del območja so na predelu okrog Soteske, Žužemberka in Zaloga. Prehodi so omogočeni tudi preko v zadnjem desetletju dograjene avtoceste Ljubljana – Obrežje. Ob ustreznejši izvedbi nadhodov za divjad, bi bili ti prehodi lahko bolj učinkoviti. Večina prehodov je namreč hkrati namenjena tudi nadvozu ter so neporaščeni z drevesno ali grmovno vegetacijo.

Divji prašiči so prisotni v vsem območju. Njihova številčnost sicer niha, vendar je na obvladljivi višini, ki ne povzroča večjih težav v kmetijstvu.

Damjak je v zelo nizkem številu, oziroma zgolj občasno prisoten le v skrajnem severovzhodnem delu LUO, poleg tega pa se posamično pojavlja zaradi pobegov iz obor.

Problematika male poljske divjadi je enaka kot v večini Slovenije. Populacija poljskega zajca je stabilna toda nizka, čemur je vzrok predvsem v pomanjkanju prehranskih virov in kritja v zimskem obdobju, ko je večina poljedelskih površin preoranih, ter vplivu plenilcev. Tako kot za zajca so neugodne razmere tudi za fazana in poljsko jerebico, katerih številčnosti tudi v preteklosti niso bile velike.

Na male zveri (lisica, kune, divja mačka) ima gozdarstvo dokaj omejen vpliv. Večji vpliv imajo bolezni (npr. garje) in prehranske razmere. Stanje vseh vrst je stabilno. Tudi divja mačka je v

območju, zlasti na kraškem svetu, dokaj pogosta.

Življenjske razmere za ostale živalske vrste, ki so vezane na gozd in gozdni prostor so ugodne, zato so stabilne tudi populacije teh vrst (sove, ujede, žolne in detli..). Izpostaviti velja območje Kobil, ki predstavlja eno izmed najpomembnejših območij belohrbtega detla v Sloveniji. V zadnjih letih se krepi tudi populacija belih in črnih štorkelj v območju. V zadnjem desetletju v območju zopet gnezdi orel belorepec. Divji petelin, ki sicer v zadnjih desetletjih ni bil številen v roškem masivu, bo ali pa je verjetno že izginil iz območja. Ocenjujemo, da se življenjske razmere za te vrste zaradi gospodarjenja z gozdovi v zadnjem desetletju niso spremenile. Zaradi večjega poudarka zagotavljanja ustreznosti habitatov (puščanje mrtvega drevja, sadnja in pospeševanje plodonosnega drevja, upoštevanje varstvenih režimov…) so razmere za živalski svet morda celo ugodnejše, kot so bile pred desetletjem.

Stanje habitatov v gozdnem prostoru se v zadnjem obdobju ni bistveno spremenilo. Prehranska kapaciteta gozdov v roškem masivu se je na račun pospešenih obnov prestarih sestojev nekoliko povečala. Zaradi kmetijske politike sofinanciranja ukrepov po površini se je povečal obseg krčitev z grmovjem in drevjem zaraščenih omejkov in zaplat. Sočasno se je v posameznih delih vodotokov zožil ali izkrčil tudi pas zarasti obvodne vegetacije. Kljub temu v kmetijski krajini ostaja še dovolj zaraslih površin z gozdno vegetacijo.

Preglednica 2: Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov

Vrsta	Populacija		Življenjsko okolje	
	Prisotnost vrste	Trend	Ocena	Opomba[1]
Divjad				
Srna	pogosta	stabilen	ugodno	
Navadni jelen	pogosta	stabilen	ugodno	
Damjak	redka	stabilen	ugodno	
Divji prašič	pogosta	stabilen	ugodno	
Lisica	pogosta	stabilen	ugodno	
Jazbec	pogosta	stabilen	ugodno	
Kuna zlatica	redka	stabilen	ugodno	
Kuna belica	pogosta	stabilen	ugodno	
Pižmovka	pogosta	padajoč	ugodno	
Poljski zajec	pogosta	stabilen	ugodno	
Navadni polh	pogosta	stabilen	ugodno	
Rakunasti pes	redka			
Fazan	redka	padajoč	pomanjkljivo	prehranske razmere, kritje, plenilci
Poljska jerebica	redka		pomanjkljivo	prehranske razmere, kritje, plenilci
Raca mlakarica	pogosta	stabilen	ugodno	
Sraka	pogosta	stabilen	ugodno	
Šoja	pogosta	stabilen	ugodno	
Siva vrana	pogosta	stabilen	ugodno	
Zavarovane vrste				
Ujede	pogosta	stabilen	ugodno	
Sove	pogosta	stabilen	ugodno	
Bober	pogosta	naraščajoč	ugodno	
Gozdne kure	redka	stabilen	pomanjkljivo	prehranske razmere, kritje, plenilci
Velike zveri				
Rjavi medved	pogosta	stabilen	ugodno	
Volk	pogosta	stabilen	ugodno	
Ris	redka	padajoč	ugodno	
Vidra	pogosta	naraščajoč	ugodno	
Divja mačka	pogosta	stabilen	ugodno	
Dihur	pogosta	stabilen	ugodno	
Mala podlasica	pogosta	stabilen	ugodno	
Velika podlasica	pogosta	stabilen	ugodno	

[1] bistveni razlog za pomanjkljivo oziroma neugodno življenjsko okolje

Cilji upravljanja s populacijami in stanja življenjskega prostora

V prihodnjem desetletnem obdobju želimo ohranjati dinamično ravnovesje divjadi, predvsem rastlinojede divjadi, z življenjskim okoljem. Cilji in usmeritve upravljanja z divjadjo so opredeljeni v načrtih za upravljanje z divjadjo v Novomeškem in Kočevsko–Belokranjskem LUO. Prav tako so v teh načrtih opredeljene usmeritve glede krmljenja divjadi in usmeritve za ukrepe v življenjskem okolju divjadi, ki jih bodo izvajali upravljavci lovišč.

Za zagotavljanje ugodnega stanja zavarovanih živalskih vrst je osnovni cilj v ohranitvi in v posameznih elementih v izboljšavi habitatov. Osnovni poudarek bo na upoštevanju varstvenih usmeritev v delih habitatov, ki so za obstoj posameznih živalskih vrst ključnega pomena (brlogi, gnezdišča, dupla, jame, vodne in obvodne površine…) in vzdrževanju ugodnega stanja habitatov. Delež odmrle biomase v zasebnih gozdovih naj bi se vsaj ohranil v sedanjem obsegu, v državnih gozdovih, zlasti tistih, ki se nahajajo na Natura 2000 območjih, pa še povečal. Povečanje odmrle biomase je potrebno najbolj pri debelem drevju. V državnih gozdovih je cilj povečanja odmrle biomase v ekocelicah, v okviru katerih bo večja koncentracija odmrle biomase. V roškem masivu je cilj v ohranitvi in izboljšanju prehranskih razmer za rastlinojedo divjad. Poleg ohranjanja travnikov in pašnikov v gozdu, grmovne vegetacije in pospeševanja (tudi s sadnjo) plodonosnih drevesnih vrst, bo potrebno povečati prehransko ponudbo z namensko zimsko sečnjo drevja (jelka, brest) za objedanje. Na kraških tleh je potrebno zagotoviti ohranitev in ugodno stanje obstoječih vodnih virov.

V preglednici 2 so naštete v območju prisotne živalske vrste, trend njihove številčnosti in ocena ustreznosti njihovega življenjskega okolja. Medtem ko podatki za vrste, ki so divjad, izhajajo iz podatkov analiz lovsko upravljavskih načrtov, so o zavarovanih živalskih vrstah (z izjemo velikih zveri) podane zgolj splošne ocene, ki ne slonijo na podatkih inventarizacij, monitoringov, raziskav,…

Povezave gozdnogospodarskega načrta z lovsko upravljavskimi načrti

Podrobnejše stanje, cilje in ukrepe za živalske vrste, ki so opredeljene kot divjad, obravnavajo lovsko upravljavski načrti lovsko upravljavskih območij. Na približno polovici novomeškega območja je divjad obravnavana v načrtu za novomeško LUO, za drugi del, ki obsega celotno Belo krajino in roški masiv, pa v načrtu za kočevsko – belokranjsko LUO. V vseh načrtih, še posebej pa v gozdnogospodarskem, je posebej izpostavljen vpliv rastlinojede parkljaste divjadi na gozd. Pri usklajevanju tega razmerja na področju življenjskega okolja divjadi je težišče v gozdnogospodarskem načrtu, pri ukrepanju v populacijah divjadi pa v lovsko upravljavskih načrtih. Poudariti velja, da je vpliv rastlinojede divjadi na predelu roškega masiva, ki leži v novomeškem GGO, zaradi manjše gostote jelenjadi manjši kot na kočevskem delu.

Zavarovanih živalskih vrst lovsko upravljavski načrti ne obravnavajo. V načrtu GGO je zato poudarek na ukrepih in usmeritvah, ki naj bi ohranjali ali celo izboljševali življenjsko okolje teh vrst.

Usklajenost med gozdarskim in lovskim delom načrta

Problem (ne)usklajenosti med prehranskimi zmožnostmi gozda in številčnostjo rastlinojede divjadi v območju ni izrazit. Objedenost gozdnega mladja je po podatkih zadnjega popisa objedenosti v novomeškem območju med najnižjimi v Sloveniji. Deloma je zaradi jelenjadi problematično preraščanje jelke v roškem delu območja. Neuspešnost preraščanja hrasta je verjetno v večji meri posledica načina gospodarjenja s temi gozdovi kot pa vpliva divjadi. V primerjavi z obdobjem izpred 20 do 30 let ocenjujemo, da se je vpliv jelenjadi na mladje v novomeškem delu roškega masiva znatno zmanjšal. Jelenjad tega predela obravnava načrt za kočevsko – belokranjsko LUO. Ob predvidenem nadaljnjem zniževanju gostote jelenjadi v kočevskem delu roškega masiva lahko pričakujemo dodatno zniževanje tudi na novomeški strani, saj jelenjadi bolj ustrezajo prisojna pobočja na kočevski strani.

Dodatno bo vpliv jelenjadi na gozdno mladje manjši tudi zaradi povečanega obsega naravnih obnov v roškem masivu. Za zmanjšanje vpliva jelenjadi na mladje jelke je v načrtu predlagana tudi izvedba ukrepa zimske sečnje jelk za namene objedanja. Gozdnogospodarski načrt izpostavlja tudi preteče slabšanje prehranske kapacitete za rastlinojedo divjad zaradi zaraščanja obstoječih, že sedaj izredno redkih negozdnih površin. Izvedba predvidenih vzdrževanj pašnikov in travnikov v gozdu za lastnika oziroma upravljavca državnih gozdov namreč ni obvezujoča.

V lovsko upravljavskem načrtu za novomeško LUO ni predvideno zmanjšanje gostote rastlinojede divjadi (v LUO prisotne predvsem srnjadi), zaradi tega, ker divjad z vidika uspešnosti naravne obnove in preraščanja gozdnega mladja ne predstavlja pomembnega problema. Kljub temu se v načrtu LUO predlaga upravljavcem lovišč, da prostorsko podrobneje načrtujejo lov srnjadi in s tem intenzivirajo lov srnjadi na pomlajenih površinah znotraj gozdne krajine.

1.3 Družbeno – ekonomske razmere

1.3.1 Opis demografskih in socialnih razmer

Novomeško gozdnogospodarsko območje ima v glavnem podeželski značaj s številnimi vasmi, večji kraji pa so po podatkih popisa prebivalstva za leto 2002 le Novo mesto (22.415 prebivalcev), Črnomelj (5.854), Metlika (3.225) in Trebnje (3.150). Med srednje velike kraje, z nad tisoč prebivalci, sodijo Straža (1.961), Semič (1.905), Žužemberk (1.085) in Šentjernej (1.349), ki pa le delno leži v novomeškem območju. V omenjenih večjih krajih, ki na nek način predstavljajo urbana središča, živita približno dve petini prebivalstva, ostali pa so prebivalci številnih manjših vasi, raztresenih po celi površini območja. Večja neposeljena predela sta le Gorjanci in območje od Kočevskega roga do Poljanske gore.

Poselitveni trendi so ugodni, sedanja poselitev se ohranja in obnavlja po vsej površini, tako da tudi ni večjih pritiskov na regionalne centre. Od leta 1991 do 2002 (popisa prebivalstva) se je število prebivalcev v območju povečalo za 3,2 % (od leta 1991 do 2008 po podatkih Statističnega urada Republike Slovenije celo za 6,1 %), v večjih mestih pa le za 1,3 %, kar pomeni, da se življenje na podeželju ohranja. Opazno je intenzivno obnavljanje stavbnega fonda v vaseh, vendar pa ohranjanje in ponekod povečanje prebivalstva na podeželju ne pomeni tudi boljše obdelanosti kmetijskih zemljišč, saj gre v večini primerov za gradnjo prebivališč za zaposlene v mestih, kjer je predvsem v Novem mestu nekaj najuspešnejših slovenskih podjetij (Tovarna zdravil Krka, Revoz, TPV, Adria Mobil,…). Prostor na podeželju si iščejo zaradi prijetnejšega okolja in zaradi nižjih cen stavbnih zemljišč. Tako lahko opazimo, da se je število prebivalcev povečevalo predvsem v vaseh v okolici urbanih središč trebanjske in novomeške kotline, manj pa v Beli krajini in Suhi krajini, čeprav je tudi v teh dveh predelih zaznati povečanje števila prebivalcev.

V primerjavi s Slovenijo je starostna struktura prebivalstva pomaknjena v prid mlajšim generacijam, višji je tudi delež delovno aktivnih prebivalcev in manjša brezposelnost.

1.3.2 Lastništvo gozdov

V zadnjem obdobju so se zgodile zgolj neznatne spremembe lastništev, zato so podatki povzeti iz veljavnih gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot.

Preglednica 3: LP - Površina gozdov GGO po kategorijah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	73.410,06	22.676,44	1.152,36	97.238,86
Delež (%)	75,5	23,3	1,2	100,0

Skupna površina gozdov se je v primerjavi s prejšnjim območnim načrtom povečala, vendar se je povečevanje z gozdom porasle površine v zadnjih letih ustavilo. Površina državnih gozdov se je v zadnjem desetletju zmanjšala za 1,4 odstotne točke, kar je predvsem posledica še zadnjih rešenih postopkov denacionalizacije. Za 0,3 odstotne točke se je povečal delež gozdov lokalnih skupnosti, s tokratnim načrtom pa so nekdanji gozdovi drugih pravnih oseb zajeti v sklopu zasebnih gozdov. Deleži gozdov po posameznih lastniških kategorijah v območju so zelo podobni deležem za vse slovenske gozdove.

Preglednica 4: Posestna sestava zasebnih gozdov

Velikost gozdne posesti	Sestava v %			
	Po številu posestnikov		Po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	48,4	48,4	5,9	5,9
1 do 5 ha	31,7	80,1	25,8	31,7
5 do 10 ha	11,2	91,3	26,3	58,0
10 do 30 ha	7,4	98,7	30,8	88,8
30 do 100 ha	1,1	99,8	4,3	93,1
nad 100 ha	0,2	100,0	6,9	100,0

Podatek o številu posesti je težko določiti, saj številka ni enak številu posestnih listov, če pa upoštevamo, da so ena posest vsi gozdovi, s katerimi gospodari en lastnik (sam ali s solastniki), ne glede na to, ali se nahajajo v enem ali več revirjih, krajevnih enotah ali celo območjih, in da ožji sorodniki (npr. zakonska partnerja) upravljajo svoje gozdove kot eno posest, čeprav se posestni listi glasijo na različna imena, je točna določitev števila posesti nemogoča. Zato je v preglednici prikazana struktura lastnikov s solastniki, kar z drugimi besedami pomeni, da so zajeti vsi, ki so lastniki gozda v novomeškem gozdnogospodarskem območju. Takšnih je približno 37.000.

Povprečna posest (2,0 ha) je malenkost nad slovenskim povprečjem, v primerjavi s prejšnjim desetletjem pa se je na račun posestnikov iz velikostnega razreda 1 do 5 ha povečal delež posestnikov v višjih velikostnih razredih. Delež površine zasebnih gozdov v razredu nad 30 ha se je s 5,2 % dvignil na 11,2 %. Za večino lastnikov je odvisnost od dohodkov iz gozda v splošnem majhna, saj pomenijo ti dohodki le postranski in praviloma manjši vir zaslužka. Pri teh lastnikih je načrtno usmerjanje razvoja gozdov oteženo in načrtovana dela praviloma niso realizirana v celoti. Večje posesti nudijo priložnost usmerjenega in načrtnega gospodarjenja, kar se v praksi praviloma tudi izvaja.

1.3.3 Gozdarstvo in druge dejavnosti v prostoru

Kmetijska posest je močno razdrobljena, čistih kmetij je zelo malo, vendar pa je zaznati začetke premikov v smeri večanja kmetij in zaokroževanja posesti. Struktura gozdne posesti se je v zadnjem obdobju malenkostno pomaknila v višje razrede. Največja zasebna posest v območju meri preko 800 ha. Ponovno so ustanovljene vaške skupnosti, ki so že začele gospodariti s svojimi gozdovi.

Odvisnost lastnikov gozdov od dohodkov iz gozda je v splošnem majhna, pomemben vir v prihodkih gospodinjstva predstavljajo le največjim lastnikom, pri katerih se izvaja načrtno gospodarjenje z gozdovi, zato so načrtovani ukrepi praviloma v celoti realizirani. Osnovni vir prihodkov največjih veleposestnikov v novomeškem območju izvira iz njihovih drugih dejavnosti, tako da tudi za njih ne moremo trditi, da živijo od gozda. Do nedavnega se je kmetijam delež gozda v skupni površini kmetije zaradi opuščanja obdelovanja zemlje povečeval. V zadnjih letih so kmetje predvsem zaradi spodbujanja kmetijske dejavnosti s sofinanciranjem začeli spreminjati zaraščajoče površine nazaj v kmetijsko rabo.

V zadnjih desetih letih so se začeli intenzivneje uporabljati sodobnejši načini izrabe manj kakovostne lesne mase za energetsko rabo. Za pripravo lesne biomase je v območju prisotnih več manjših in srednjih sekalnikov, za potrebe izdelave večjih količin pa pridejo sekalniki večjih kapacitet tudi iz drugih delov Slovenije. Poleg sekalnikov so prisotni še trije rezalno cepilni stroji in večje število individualnih cepilnih strojev. Strojev je po oceni dovolj, problem je njihova slaba izkoriščenost.

Pri individualnih uporabnikih je bilo vgrajenih več (po oceni do 50) sodobnih individualnih kotlov na sekance in polena. Še vedno prevladujejo zastareli kotli na drva, ki so zaradi manjšega izkoristka in večjega onesnaževana okolja manj primerni. Pri nadaljnjem širjenju sodobnih individualnih kotlov je kljub subvencijam osnovna težava razmeroma visoka začetna investicija.

Vgrajenih je nekaj večjih energetskih sistemov na lesno biomaso (Vrtnarija GG Novo mesto, daljinsko ogrevanje v Črnomlju, Uniles na Lazah), načrtovanih pa je še nekaj novih (Semič, Metlika).

Primerne biomase za izkoriščanje v energetske namene je v območju dovolj tudi za nadaljnji razvoj tega področja. Za boljšo mobilizacijo teh potencialov iz vseh možnih virov in vzpostavitev stabilne ponudbe biomase ustrezne kakovosti bi bila potrebna združenja lastnikov in biomasni logistični center. Potrebno je nadaljnje uvajanje večjih energetskih sistemov za daljinsko ogrevanje naselij in javnih stavb (šole, občine, bolnice,...) in kogeneracijo elektrike ter širjenje sodobnih individualnih kurišč.

Med večje predelovalce lesa v območju sodi Novoles lesna industrija Straža d.d. (bukovina – vezane plošče), katerega količina predelave se zmanjšuje, žagarstvo in primarna predelava lesa pa v območju poteka še v drugih večjih predelovalnih obratih: Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d., Žaga Zora d.o.o. Črnomelj, Esol lesna predelava d.o.o. Črnomelj, Novosel d.o.o. Gradac, Ruperč Vrh, Žaga Soteska Damjan Zupančič s.p., Kmetijska zadruga Trebnje. Poleg omenjenih se nekaj lesa predela tudi na manjših tračnih žagah. Večji slovenski kupci izven območja so Vipap Krško proizvodna papirja in vlaknin d.d. (droben tehnični les iglavcev), Javor Pivka d.d., LIK lesna industrija Kočevje d.d., KLI Logatec d.d. in Marušič d.o.o. (hlodovina bukve). Lesna TIP Otiški vrh d.d. in Lesonit lesno kemična industrija d.o.o. Ilirska Bistrica predelujeta les za iverne plošče. Del bukovine, predvsem drva in industrijski les, se izvaža v Italijo, les za celulozo in kemično predelavo pa v Avstrijo in Italijo.

Rekreacija v gozdnem prostoru narašča, prav tako turizem, vendar večjih konfliktov še ni zaznati, čeprav bi dodatno povečevanje pritiska na Kočevski rog lahko pripeljalo do resnega razmišljanja o omejevanju gibanja prek vzpostavitve režima uporabe gozdnih cest. Sicer pa je obremenjenost gozdov največja v bližnji okolici večjih krajev in turističnih točk, kamor sodijo smučišče Bela, košenice na Gorjancih, Mirna gora, okolica zdraviliških krajev ter dolini Krke in Kolpe. Občasno so zaradi nabiranja gob obremenjeni gozdovi v bližini vasi.

1.3.4 Stanje in organiziranost gozdarske dejavnosti v prostoru

Zakonsko predpisane naloge javne gozdarske službe v območju opravlja Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Novo mesto. V okviru območne enote je organiziranih 9 krajevnih enot s skupno 37 revirji. Prek revirnih gozdarjev poteka glavnina sodelovanja z lastniki gozdov, zavod pa pri svojem rednem delu sodeluje s številnimi strokovnimi službami z različnih področij in z lokalnimi skupnostmi.

V gozdnogospodarskem območju lastniki gozdov do pred nekaj let niso bili posebej organizirani v smislu gozdarskih združenj, leta 2005 pa je bilo ustanovljeno Društvo lastnikov gozdov ob Kolpi in Lahinji, kateremu so sledile ustanovitve Društva lastnikov gozdov pod Gorjanci, Društva lastnikov gozdov ob reki Krki, Društva lastnikov gozdov v občini Metlika in Društva lastnikov gozdov Semič. V območju ne deluje nobena gozdarsko – kmetijska zadruga, le nekaj kmetijskih zadrug, ki se ukvarjajo tudi z odkupom in primarno predelavo lesa. Del kmetov je organiziranih v strojne krožke, ki se ukvarjajo z gozdarskimi deli: Strojni krožek (SK) Temenica/Mirna, SK Novo mesto, SK Krka in SK Bela krajina. Svetovalno vlogo izvaja tudi Kmetijsko – gozdarska zbornica.

Neformalna medsosedska pomoč se pojavlja pri izvajanju gojitvenih del in delno pri sečnji in spravilu lesa. Slednjega opravljajo lastniki sami le v manjši meri in v glavnem za lastne potrebe (kurjava, gradbeni les,…). Glavnina lastnikov približno eno tretjino v svojem gozdu posekanega lesa porabi za lastne potrebe, ostalo namenijo prodaji. Prevoz lesa s prikolicami je v zasebnih gozdovih del spravila. Les za domačo porabo, predvsem kurjavo, se iz gozda v glavnem vozi s traktorskimi prikolicami. Dobršen del tržne proizvodnje v zasebnih gozdovih opravijo podjetniki in Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d.. Zasebni lastniki gozdov nabavljajo gozdarsko mehanizacijo sami ali s pomočjo Programa razvoja podeželja, pri katerem ima ZGS pomembno svetovalno vlogo.

Ocenjujemo, da je usposobljenost tistih, ki so zainteresirani za delo v gozdu, dobra. Veliko teh, predvsem mlajših kmetov, je podjetnikov ali pa delajo v drugih gozdovih prek strojnih krožkov ali medsosedske pomoči. V manjšem obsegu se pojavlja tudi delo na črno. Slabša pa je usposobljenost pretežne večine starejših lastnikov, ki sicer delajo malo v lastnih gozdovih, vendar so se dela priučili sami. Med njimi se pozna pozitiven vpliv nekdanjega dela v TOK in današnje tečajne aktivnosti ZGS, vendar je kljub temu uporaba varstvene opreme premajhna. Posebna kategorija so lastniki gozdov iz mestnega okolja, mlajši in nezainteresirani za gozdno proizvodnjo. Ti za dela v gozdu najamejo usposobljene delavce, če pa se sami lotijo dela, so nevarnosti in poškodbe pogoste.

Pomembno nalogo pri usposabljanju in izobraževanju lastnikov gozdov za varno delo v gozdu je odigral Zavod za gozdove Slovenije. Od svoje ustanovitve leta 1994 sistematično organizira tečaje po vsem območju v sodelovanju s Srednjo gozdarsko in lesarsko šolo Postojna. Relativno visoko stopnjo usposobljenosti predvsem mlajših lastnikov kažejo tudi dobri rezultati na gozdarskih tekmovanjih lastnikov gozdov.

Po vseh merilih največje gozdarsko podjetje v območju je Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d., ki s svojimi 200 zaposlenimi in s podizvajalci opravi sečnjo, spravilo, gojitvena in varstvena dela v državnih gozdovih v okviru koncesijske pogodbe, veljavne do leta 2016. Za to delo so dobro in moderno opremljeni, saj spremljajo razvoj tehnologije za varno in učinkovito delo. Kot največji odkupovalec v območju (letno 50.000 – 55.000 m^3) pomembno vpliva tudi na trg z lesom iz zasebnih gozdov. Svoje delo v gozdu dopolnjuje še s predelavo lesa na žagi in obtesovalnici (letno 20.000 – 25.000 m^3), ukvarjajo pa se tudi z vrtnarsko proizvodnjo in trgovino (15 % od skupnih prihodkov), z gozdnimi gradnjami in s pridelavo peska v lastnem peskokopu v Soteski (letno 40.000 – 50.000 m^3). Kot največje in strokovno usposobljeno podjetje je nosilec tehnološkega razvoja. V zadnjih dveh desetletjih se je v območju pojavilo veliko zasebnikov in manjših podjetij, ki svoj dohodek iščejo z delom v gozdu in z lesom.

1.4 Razmere za gospodarjenje z gozdovi

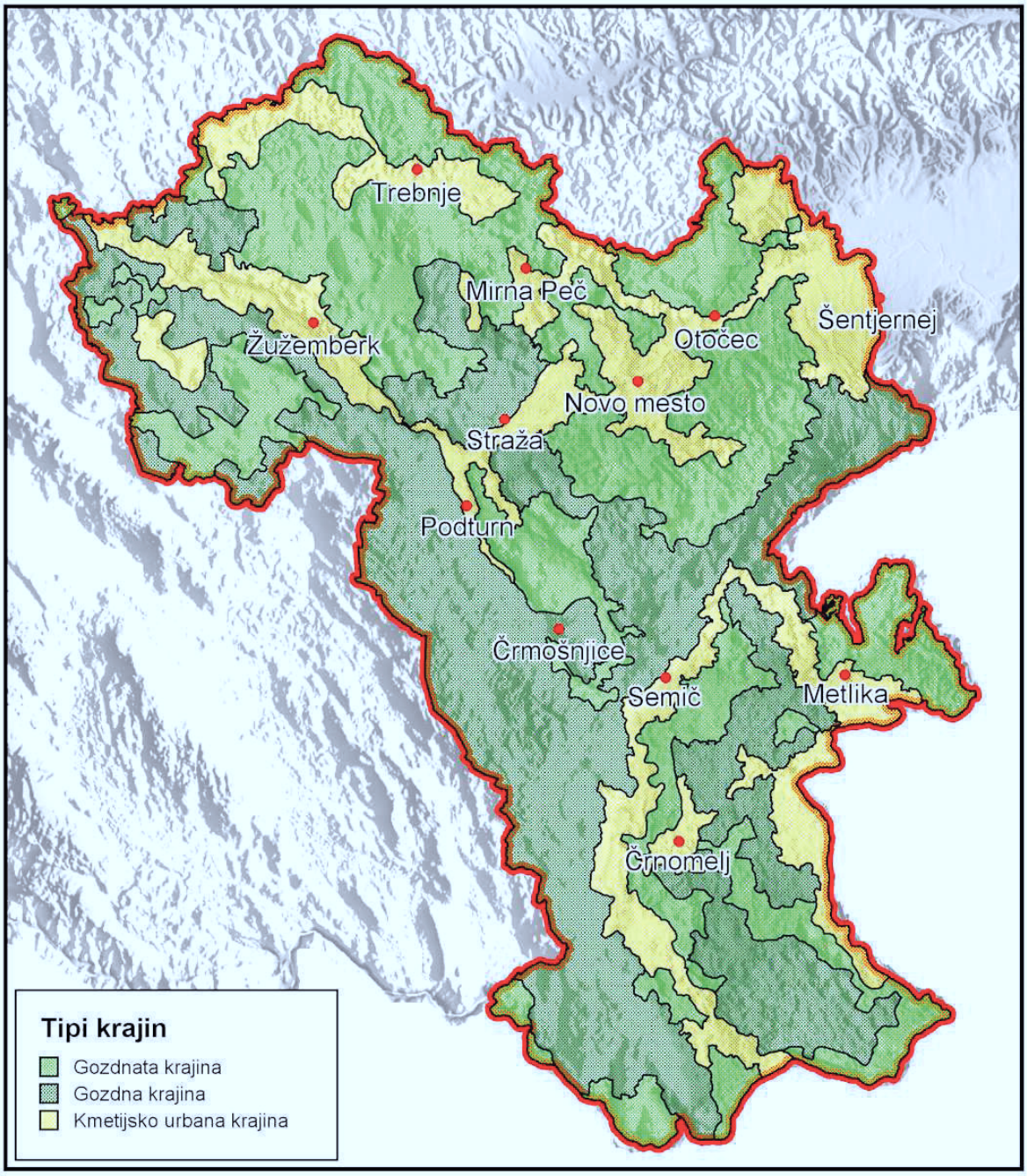
1.4.1 Raba prostora, površina gozdov in gozdnatost

Na površini 152.540,07 ha se razprostira 97.238,86 ha gozdov, kar pomeni 63,7 % gozdnatost (v Sloveniji 58,5 %). V zadnjih sto letih je gozdnatost s 40 % leta 1896, 44 % (1970), 50 % (1980), 53 % (1990) in 62 % leta 2000 narasla na sedanjih 64 %. Hitra rast gozdnih površin v zadnjih desetletjih je kot posledica opuščanja kmetijske rabe prostora pomenila izginjanje odprtih površin v nekaterih odročnejših predelih. Vse kaže, da bo sofinanciranje kmetijske dejavnosti počasi ustavilo oziroma vsaj upočasnilo nadaljnja zaraščanja, saj v zadnjih treh letih zaznavamo rahel padec površine gozdov. Vzrok seveda ni le v krčitvah za kmetijske namene, temveč tudi v krčenju gozdov z namenom industrijske in stanovanjske pozidave ter izgradnje infrastrukture. V prejšnjem območnem načrtu je bila zapisana ocena, da se bo proces zaraščanja še nadaljeval in da se bo z gozdom porasla površina v naslednjih desetih letih povečala še za 3.000 do 5.000 ha, največ v Suhi krajini in Beli krajini. Napoved je bila točna, saj se je površina gozda povečala za 3.581,75 ha, v Suhi krajini za okoli 10 %, v Beli krajini za okoli 5 % in v ostalih delih območja za dober 1 %.

Preglednica 5: Struktura zemljiških kultur

Zemljiške kulture	Površina (ha)	%
Njiva oz. vrt	12.493,12	8,2
Vinograd	1.577,84	1,0
Ekstenzivni oz. travniški sadovnjak	1.622,36	1,1
Trajni travnik	28.092,21	18,4
Kmetijsko zemljišče v zaraščanju	846,24	0,6
Drevesa in grmičevje	1.425,57	0,9
Gozd	97.238,86	63,7
Druga gozdna zemljišča – daljnovodi	234,72	0,2
Druga gozdna zemljišča – obore	1,99	0,0
Ostale kmetijske rabe	849,58	0,6
Pozidano in sorodno zemljišče	7.168,75	4,7
Ostale nekmetijske rabe	988,83	0,6
Skupaj	152.540,07	100,0

V preglednici 7 so prikazani podatki za zemljiške kulture v skladu s Pravilnikom o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (Uradni list RS, št. 122/08, 4/10 in 110/10), z upoštevanjem površine gozda, drugih gozdnih zemljišč in kmetijskih zemljišč v zaraščanju iz evidenc Zavoda za gozdove Slovenije. Gozd v območju izredno prevladuje, z opaznejšimi deleži pa sledijo trajni travniki in njive oziroma vrtovi. 5,3 % površine se koristi za nekmetijske rabe, pri čemer gre predvsem za pozidana zemljišča.



Karta 2: Pregledna karta krajinskih tipov

Območje lahko razdelimo na naslednje krajinske tipe:

- **Gozdna krajina** - *gozd popolnoma prevladuje (na več kot 85 % površine) in vmes ni kmetij ali naselij* - se nahaja na 40,8 % območja in pokriva območje od planote Brezova reber proti jugu prek Kočevskega roga do Kolpe, proti vzhodu prek Radohe in Gorjancev ter del Bele krajine in nekaj površin v Suhi krajini.
- **Gozdnata krajina** - *gozd se mozaično prepleta z drugimi, pretežno kmetijskimi rabami tal, in praviloma pokriva 40 do 85 % površine* - se nahaja na 36,5 % območja in pokriva večinski del trebanjske in novomeške kotline, del Suhe krajine in manjše površine v Beli krajini.
- **Kmetijska in urbana krajina** se nahaja na 22,7 % območja in pokriva dolino reke Krke in Kolpe v spodnjem toku, Šentjernejsko polje ter posamezne površine v trebanjski in novomeški kotlini ter v Beli krajini.

Preglednica 6: Krajinski tipi, njihova površina, delež in gozdnatost

Krajinski tip	Površina (ha)	%	Površina gozda (ha)	Gozdnatost (%)
Gozdna krajina	62.204,46	40,8	60.302,19	96,9
Gozdnata krajina	55.716,01	36,5	32.466,45	58,3
Kmetijska in primestna krajina	34.619,60	22,7	4.470,22	12,9
Skupaj	152.540,07	100,0	97.238,86	63,7

Občine z največjo gozdnatostjo v območju so Dolenjske Toplice, Semič in Žužemberk, ki imajo več kot 70 % površine pokrite z gozdom, z nadpovprečno gozdnatostjo izstopata še občini Črnomelj in Ivančna Gorica, nad 50 % gozdnatost imajo še mestna občina Novo mesto ter občine Mirna Peč, Trebnje, Straža, Šentjernej in Metlika, nizko gozdnatost pa imata občini Šmarješke Toplice in Škocjan. Podatki za občine Črnomelj, Ivančna Gorica, Trebnje, Šentjernej in Škocjan se nanašajo le na tiste površine, ki ležijo v novomeškem gozdnogospodarskem območju.

1.4.2 Gospodarske kategorije gozdov

Preglednica 7: D-KL - Kategorije gozdov in njihova struktura po kategorijah lastništva

Kategorije gozdov	Oblike lastništva			Skupaj
	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	
Večnamenski gozdovi	70.034,81	21.958,20	862,00	92.855,01
GPN, ukrepi dovoljeni	1.909,35	197,13	267,55	2.374,03
GPN, ukrepi niso dovoljeni	322,29	141,66	3,92	467,87
Varovalni gozdovi	1.143,61	379,45	18,89	1.541,95
Skupaj vsi gozdovi	73.410,06	22.676,44	1.152,36	97.238,86

Veliko večino (95,5 %) vseh gozdnih površin območja uvrščamo v kategorijo večnamenskih gozdov. Zanje ne veljajo posebne omejitve in z njimi gospodarimo skladno s smernicami, ki izhajajo iz koncepta sonaravnega gospodarjenja.

- GPN, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni

V to kategorijo so uvrščeni mestni gozdovi Novega mesta – Ragov log, Portoval, Mestna hosta, Drgančevje in gozd ob potoku Šajser (Uradni list RS, št. 74/00 in 06/05), gozdovi Baze 20 (Uradni list RS, št. 81/99), gozdovi ob bolnišnici Jelendol (Uradni list RS, št. 81/99), gozdovi ob bolnišnici Zgornji Hrastnik (Uradni list RS, št. 82/99), gozd ob spomeniku v bližini vasi Sela pri Šumberku (Uradni list RS, št. 50/97) ter gozdovi znotraj krajinskih parkov Lahinja (Uradni list RS, št. 73/98) in Kolpa (Uradni list RS, št. 85/06). Gospodarjenje v teh gozdovih poteka v skladu z režimi, predpisanimi v razglasitvenih aktih, predvsem pa je gospodarjenje usmerjeno v zagotavljanje ekoloških in socialnih funkcij.

- GPN, v katerih gozdnogospodarski ukrepi niso dovoljeni oziroma so dovoljeni le izjemoma

V to kategorijo uvrščamo gozdne rezervate, v katerih niso dovoljeni nikakršni posegi. Razlog za njihovo razglasitev je bila potreba po zaščiti pragozdov, krajinskih vrednot ter redkih rastišč in dragocenih biotopov z namenom proučevanja naravnih sukcesij. Rezervati so bili razglašeni z vladno Uredbo o razglasitvi varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09 in 91/10).

- Varovalni gozdovi

Z že omenjeno vladno Uredbo o razglasitvi varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom so za varovalne gozdove razglašeni gozdovi, ki v zaostrenih ekoloških razmerah varujejo sebe, svoje zemljišče in nižje ležeča zemljišča, in gozdovi, v katerih je izjemno poudarjena katera koli druga ekološka funkcija.

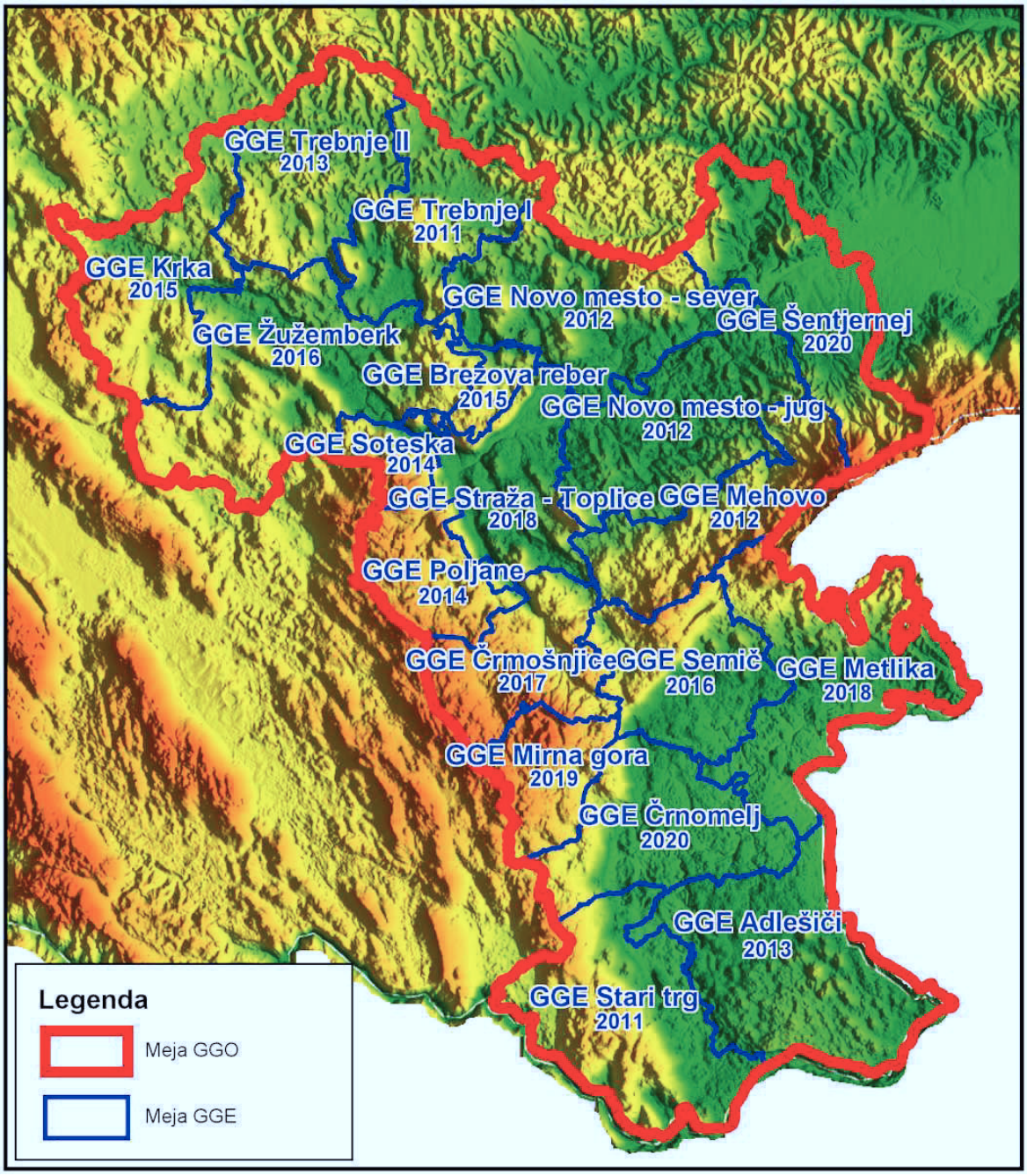
Nadpovprečno veliko gozdov s posebnim namenom z načrtovanim posekom je v lasti lokalnih skupnosti (11,3 %) in malo v državni lasti (8,1 %). Drugačna je lastniška podoba gozdnih rezervatov, katerih je kar 30,9 % v državni lasti.

1.4.3 Ureditvena členitev gozdnogospodarskega območja

Novomeško gozdnogospodarsko območje je razdeljeno na 19 gozdnogospodarskih enot. Do določenih sprememb pri oblikah in poimenovanjih enot je prišlo v predprejšnjem ureditvenem obdobju (GGE Metlika – GGE Črnomelj, GGE Brezova reber – GGE Žužemberk – GGE Straža – Toplice, GGE Šentjernej – GGE Gorjanci), v minulem obdobju pa je prišlo do sprememb pri GGE Radoha – GGE Gorjanci – GGE Novo mesto – jug. Na novo je nastala GGE Mehovo, v katero je zajeta celotna nekdanja GGE Radoha, zahodni del nekdanje GGE Gorjanci (katastrski občini Cerovec in Gabrje) in južni del GGE Novo mesto – jug (katastrske občine Gabrje, Cerovec, Dobindol in Vinja vas). GGE Novo mesto-jug je z obnovo načrta dobila novo obliko. Že omenjeni južni del prejšnjega obsega istoimenske enote je priključen gozdnogospodarski enoti Mehovo.

Območje pokriva 2.472 oddelkov (povprečna površina gozda 39,34 ha), ki so nadalje razdeljeni na odseke, kar pomeni skupaj 3.314 ureditvenih enot (povprečna površina gozda 29,34 ha).

V pregledni karti gozdnogospodarskih enot je naveden tudi podatek o prvem letu veljavnosti novega načrta v prihajajočem desetletnem obdobju.



Karta 3: Pregledna karta gozdnogospodarskih enot

1.4.4 Odprtost gozdov in razmere za pridobivanje lesa

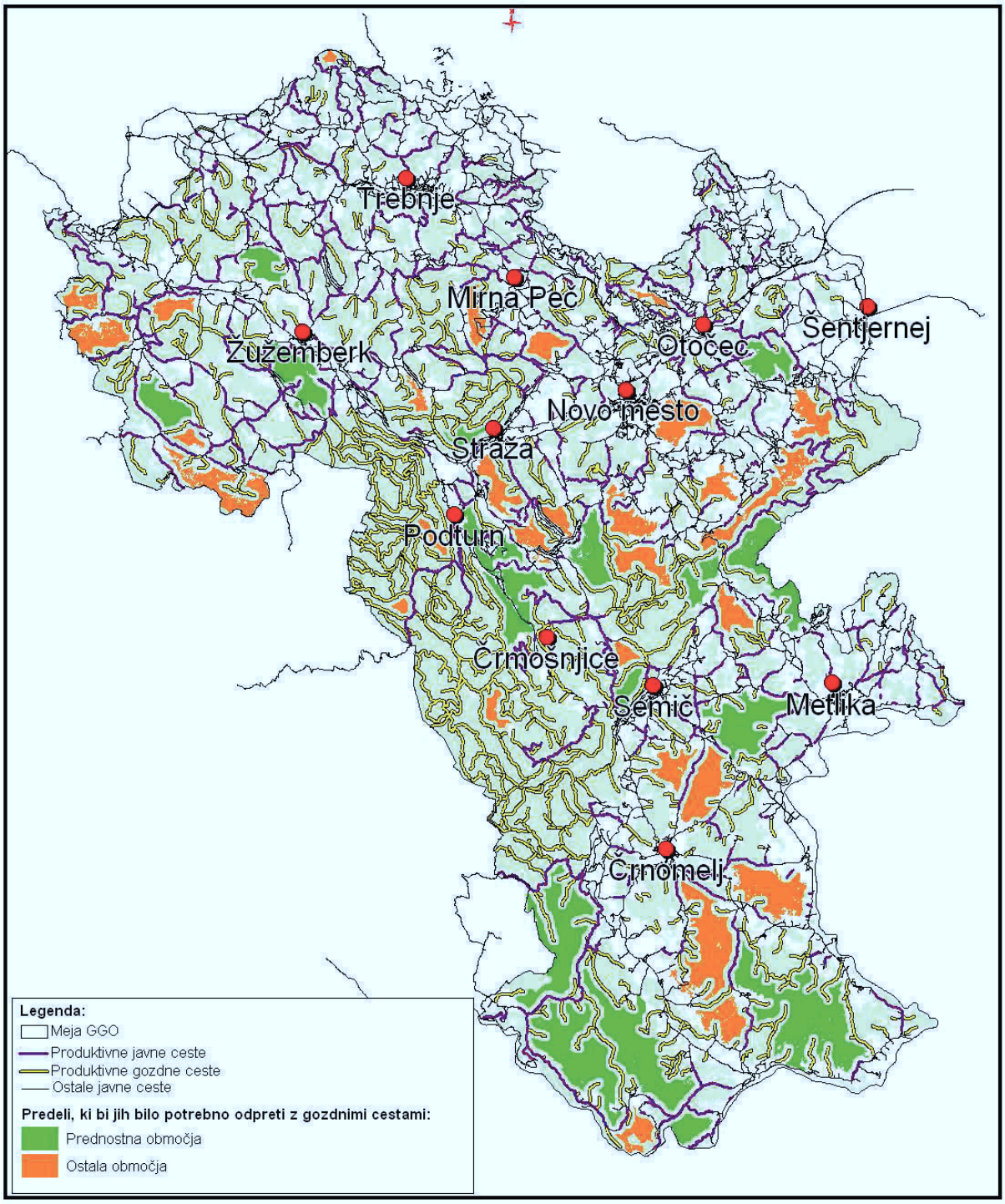
Odprtost gozdov s cestami

Prometno omrežje, ki odpira gozd in gozdni prostor z namenom gozdne proizvodnje in zadovoljevanja vseh funkcij gozdov, obsega sistem državnih, občinskih in gozdnih cest.

Preglednica 8: Odprtost gozdov GGO s kamionskimi cestami

	Dolžine kamionskih cest	Enota	Državni gozdovi	Zasebni in ostali gozdovi	Skupaj
A	Gozdne ceste (GC)	km	404,5	503,2	907,7
B	Protipožarne preseke 1 (PP1)	km	-	-	-
C	Produktivne dolžine GC	km	404,5	492,6	897,1
D	Produktivne dolžine PP1	km	-	-	-
E	Skupne dolžine GC in PP1	km	404,5	503,2	907,7
F	Skupne produktivne dolžine GC in PP1	km	404,5	492,5	897,0
G	Dolžine javnih cest, primernih za gozdno proizvodnjo	km	71,8	521,1	592,9
H	Dolžine vseh cest (E+G)	km	476,4	1.024,3	1.500,7
I	Skupaj produktivne dolžine (F+G)	km	476,4	1.013,7	1.490,1
J	Gostota produktivnih GC in PP1 (F/pov)	m/ha	18,26	6,74	9,42
K	Gostota vseh produktivnih cest (I/pov)	m/ha	21,50	13,87	15,65
L	Gostota vseh gozdnih cest in PP1 (E/pov)	m/ha	18,26	6,89	9,53
M	Gostota vseh cest (H/pov)	m/ha	21,50	14,02	15,76

Opomba: Upoštevana je površina večnamenskih gozdov in GPN z dovoljenimi ukrepi: državni 22.155,33 ha, zasebni in ostali 73.073,71 ha, skupaj 95.229,04 ha.



Karta 4: Karta cestnega omrežja in zaprtih gozdov

Dolžine prometnic so prikazane ločeno za državne in zasebne gozdove. Površine gozdov lokalnih skupnosti so manjše, se ne nahajajo v zaokroženih kompleksih in nimajo ločene infrastrukture, zato so dolžine prometnic prištete k dolžinam v zasebnih gozdovih.

Dolžina gozdnih cest je povzeta iz digitalizirane karte Evidence gozdnih cest, ki jo ZGS vodi in usklajuje z lokalnimi skupnostmi. Presečno stanje je na dan 31. 12. 2010. V njem so vse ceste, ki imajo elemente gozdne ceste in pretežno gozdarski značaj in niso drugače kategorizirane.

Med produktivnimi dolžinami gozdnih cest so dolžine cest, ki potekajo v gozdu in gozdnem prostoru in so oddaljene od roba gozda do 200 m (kriterij produktivnosti po Dobretu).

Protipožarnih presek (kategoriziranih PP1) v območju ni.

Dolžine javnih cest, primernih za gozdno proizvodnjo, so povzete iz grafičnega sloja prometnic iz Zbirnega katastra javne infrastrukture (ZKJI pri Geodetski upravi Republike Slovenije). Kot produktivne javne ceste so definirane dolžine cest, ki dejansko ali pogojno ob upoštevanju predpisov tehnično omogočajo racionalno skladiščenje in nakladanje lesa na in ob prometnicah ter se nahajajo v gozdu ali gozdnem prostoru.

Dolžine cest in odprtost gozdov kažejo, da je v državnih gozdovih 404 km ali 45 % vseh gozdnih cest, čeprav zajemajo le 23 % površine območja. Vse gozdne ceste v državnih gozdovih so produktivne. Zelo malo (71 km) je javnih produktivnih cest v pretežno državnih gozdovih. Mednje so bile s prekategorizacijo v letih 1995 – 2000 prenesene glavne izvoznice iz Kočevskega roga (ceste Podturn – Podstenice – Žaga Rog, Črmošnjice – Gričice – Komarna vas in Vrčice – Kleč – Planina – Mirna gora) ter ceste Gabrje – Trdinov vrh in Vahta – Miklavž na Gorjancih ter Suhor – Brezova Reber na Ajdovski planoti. Na teh javnih cestah se pojavlja velik problem z opremo ceste za potrebe gozdne proizvodnje v smislu pomanjkanja in neprimerne urejenosti priključkov vlak in rampnih prostorov ter v smislu problematike vlačenja lesa po cesti, prometne varnosti in neustreznih postopkov pri asfaltiranju vozišč.

Zasebne gozdove odpira prek 500 km gozdnih in prav toliko javnih cest, skupno 1.013 km, ki so primerne za gozdno proizvodnjo. Zaradi razgibane strukture gozdnega prostora in omrežja javnih prometnic prihaja pri gozdni proizvodnji zaradi omejitev na javnih cestah vse pogosteje do konflikta.

Gostota produktivnih cest v območju kaže na stabilno, rahlo rast. Stanje je podobno kot v prejšnjem načrtu, kljub različnim metodološkim pristopom.

V državnih gozdovih je gostota 21,5 m/ha (leta 2000 – 20,8 m/ha) in v zasebnih gozdovih 13,8 m/ha (leta 2000 – 13,2 m/ha). Skupna gostota produktivnih cest se je v območju stalno povečevala: z 12,9 m/ha v letu 1990 na 14,8 m/ha v letu 2000 in nazadnje na 15,6 m/ha v letu 2010.

Ocenjujemo, da je odprtost v kompleksih državnih gozdov blizu optimalne. V gozdnogospodarskih enotah z večinskimi državnimi gozdovi (GGE Brezova reber, Soteska, Poljane, Črmošnjice, Mirna gora in Mehovo) je gostota proizvodnih cest od 18 do 26 m/ha. Kljub veliki gostoti pa so tudi v teh enotah predeli, ki so slabše odprti.

V zasebnih gozdovih je odprtost slabša. Površina gozdov se je povečala in sorazmerno z njo tudi skupna dolžina produktivnih cest. Povprečna gostota produktivnih cest pa je ostala na isti višini kot v prejšnjem načrtu. V preteklih desetletjih je bilo v gozdne površine vključenih več zaraščajočih površin, posebej v Beli in Suhi krajini. Ti predeli so se zaraščali tudi zato, ker imajo slabo omrežje javnih in gozdnih cest. Večji relativno zaprti predeli kompleksov gozdov so v osrednjem delu Bele krajine (med Bojanci, Adlešiči in Ziljami, zahodno od Gribelj, pri Dobravicah in Gradacu) in na Poljanski gori (med Tančo Goro in Sinjim Vrhom ter na pobočjih Židovca in Žežlja zahodno od ceste Dobliče – Stari trg). Med s cestami neprimerno odprtimi območji moramo omeniti tudi gozdove v zaledju Semiča in Smuka ter južna pobočja Radohe in Škrbca nad Malinami in Suhorjem. V Suhi krajini so kompleksi slabo odprtih gozdov manjši, vendar območja potrebujejo odpiranje s cestami. To so predeli Bačkence pri Žužemberku in Laščah, Višanjskega hriba pri Ambrusu, hribih okrog Višenj, Žvirč in Hinj ter Lazov pri Krki in Korinju. Na Gorjancih je slabo odprt predel na pobočjih Lipovca, doline Pendirjevke in Kobil ter Suhadola in Vrhpolja. Tudi v osrednjem delu novomeške kotline so območja gozdov, ki so slabše dostopna zaradi razgibanosti terena, naselij in specifičnega cestnega omrežja. Taki predeli so okrog vasi Dolž, Uršna sela, Brusnice, Gabrje, Mirna Peč, Poljane in druga. Slabo dostopni so tudi gozdovi v Črmošnjiški dolini, na obeh pobočjih nad Starimi Žagami, Blaževico, Sušicami in Rigljem. Ta območja je prikazala tudi rastrska analiza odprtosti gozdov kot predele, ki bi jih bilo potrebno odpreti z gozdnimi cestami.

Posebej je potrebno omeniti slabši dostop do gozdov v zaledju vinogradniških območjih zaradi specifičnega cestnega omrežja, ki ne omogoča kamionskega prevoza z večjimi gozdarskimi kamioni.

Po dokončanju izgradnje avtocestnega odseka od Ivančne Gorice mimo Trebnjega in Novega mesta proti Brežicam so se spremenile tudi prometne razmere za dostop do gozdov ob avtocesti. Z ureditvijo vzporednih cest, prekategorizacijo, ureditvijo dovoznih, servisnih in nadomestnih cest, se bodo izboljšale tudi spravilne razmere v okoliških gozdovih.

Predeli, ki s cestami niso odprti (zaprti gozdovi po Uredbi)

Uredba o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest (Uradni list RS, št. 38/94 in spr.) določa, da so s cestami neodprti gozdovi tisti, ki predstavljajo kompleks vsaj 100 ha in kjer je spravilna razdalja večja od 1.200 m za traktor, oziroma za žičnico večja od 800 m. Ti gozdovi so zaprti v smislu gozdne proizvodnje in zato se od njih ne plačuje pristojbina za vzdrževanje gozdnih cest.

Kot neodprti gozdovi so v letu 2011 opredeljeni kompleksi gozdov;

- Pobočje pod Kolečajem s površino 230 ha v GGE Stari trg v odsekih 125, 142, 143a, 144, 149b, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 189.
- Gozdovi na Poljanski gori med Dalmatinko in Obkolpsko cesto s površino 182 ha v GGE Stari trg v odsekih 205, 206, 207a, 207b, 214, 222, 249.
- Gozdovi pod Žežljem in Židovcem s površino 175 ha v GGE Stari trg v odsekih 113, 118, 119, 252a, 252b, 253a, 253b, 254.
- Gozdovi med Ziljami in Adlešiči s površino 222 ha v GGE Adlešiči v odsekih 142b, 146b, 147, 152c, 162, 163, 164, 165, 177,178, 181e, 190a, 191, 192a.
- Gozdovi med Krupo in Dobravicami s površino 140 ha v GGE Metlika v odsekih 87, 88, 89, 90, 92 in v GGE Semič v odsekih 83, 84, 85a, 85c, 86, 87.
- Gozdovi na Lipovcu na Gorjancih s površino 110 ha v GGE Mehovo v odsekih 192, 194, 195, 196, 200, 201 in v GGE Metlika v odseku 123.

Skupna površina s cestami neodprtih gozdov je 1.057 ha.

Glavni vir sredstev za vzdrževanje gozdnih cest predstavlja pristojbina, ki jo na osnovi prej omenjene uredbe vplačujejo vsi lastniki gozdov. Pristojbina za vzdrževanje gozdnih cest se poleg omenjenih neodprtih gozdov ne plačuje tudi od neodmerjene površine gozdnih cest (38. člen Zakona o gozdovih). Ta površina je ocenjena na okrog 350 ha. K tej površini moramo prišteti še površino rezervatov (468 ha) in razglašenih varovalnih gozdov (1.542 ha).

Opozoriti moramo na neusklajenost katastra glede kulture na parceli. Pristojbina se plačuje le od kulture gozd po uradnih podatkih zemljiškega katastra. Stanje kultur je v njem močno neažurno v glavnem v Beli in Suhi krajini, kjer je največ zaraščanja. Tudi zaradi tega je vplačanih sredstev za vzdrževanje gozdnih cest manj, kot bi jih potrebovali. K temu je potrebno dodati še relativno neugodno delitev sredstev na ravni države, zato je sredstev za vzdrževanje gozdnih cest premalo.

V letu 2012 pričakujemo spremembo sistema vodenja podatkov o nepremičninah v zemljiškem katastru ter obdavčenja nepremičnin in s tem tudi virov za vzdrževanje gozdnih cest.

Odprtost gozdov z vlakami in potmi

Na gozdne in javne produktivne ceste se veže sistem vlak in poti, ki omogočajo vlačenje in prevoz lesa od panja do ceste. Sistem urejenih gozdnih vlak, ki so grajene ali pripravljene namensko za vlačenje s traktorji, se dopolnjuje s sistemom poljskih in gozdnih poti, ki pa so namenjene tudi za vožnjo s traktorji, prikolicami, forvarderji in manjšimi kamioni.

Oddelkom je glede na terenske in sestojne razmere določeno najprimernejše spravilno sredstvo. V preglednici so prikazani deleži spravilnih sredstev po povprečnih spravilnih razdaljah (površine brez gozdnih rezervatov).

Preglednica 9: SPR – Spravilne razmere

Način spravila	Površina		Spravilna razdalja (m) - v %					
	ha	%	do 200	200-400	400-600	600-800	800-1200	nad 1200
S traktorjem	85.700,41	96,5	7,3	43,4	28,5	11,2	7,5	2,1
Z žičnico	453,62	0,5	0,0	8,6	44,1	38,6	8,7	0,0
Kombinirano I	2.711,33	2,8	6,7	48,5	31,1	9,2	4,5	0,0
Kombinirano II	173,10	0,2	0,0	15,5	48,4	36,1	0,0	0,0
Zaprto	7.732,53	-						
Skupaj	96.770,99	-	7,3	43,3	28,7	11,3	7,4	2,0

V območju prevladujejo površine za klasično traktorsko spravilo, saj je teh površin 96,5 %. Za spravilo se uporablja adaptirane kmetijske traktorje z dvokolesnim oziroma pretežno s štirikolesnim pogonom ter specialne gozdarske traktorje in zgibnike.

Kombinirano spravilo I (zbiranje ročno ali s konjem in vlačenje s traktorjem) je predvideno na 2,8 % površine. Konjsko spravilo je tako predvideno v glavnem kot predspravilo na zelo skalovitih delih, brez vlak, s krajšimi razdaljami in v gozdovih z močneje poudarjenimi ostalimi funkcijami. Tudi v mlajših sestojih je zaradi zmanjševanja poškodb predvideno animalno spravilo. Takšni predeli so predvsem na Rogu v GGE Poljane in Soteska.

Kombinirano spravilo II predstavlja predele, kjer naj bi se spravilo vršilo s kombinacijo žičnice, traktorja in konjskega spravila. Ti predeli so na strmih pobočjih Gorjancev, pri Rožnem Dolu in v Globokih Gačah.

Odsekov za absolutno žičniško spravilo je v območju malo. Na območju Gorjancev in predvsem Globokih Gač naj bi se spravljalo les z žičnimi žerjavi. Teh površin je okrog 450 ha ali 0,5 %.

Spravilne razmere glede na lastništvo gozdov kažejo, da povsod prevladuje traktor kot glavno spravilno sredstvo. Kombiniranega – animalnega spravila je nekaj le še v državnih gozdovih (do 1 %). V državnih gozdovih so tudi potencialni žičniški tereni v Globokih Gačah. V zasebnih gozdovih so primerni tereni za žičniško spravilo na Gorjancih, v Pendirjevki in Kobilah ter izjemoma kot manjši deli odsekov z izrazitimi strmimi, nedostopnimi predeli drugje v območju.

Povprečna spravilna razdalja za traktorsko spravilo v območju je ocenjena na 390 m. V državnih gozdovih je povprečna razdalja okrog 350 m, v zasebnih pa 450 m. Najkrajše spravilne razdalje imajo GGE Brezova reber in Soteska ter nižinske enote Novo mesto – sever, Šentjernej, Straža – Toplice, in sicer pod 300 m. Najdaljše povprečne spravilne razdalje imajo enote s pomanjkljivim omrežjem gozdnih cest. To so GGE Stari trg in Adlešiči v Beli krajini ter Žužemberk in Krka v Suhi krajini, in sicer čez 500 m.

Površin s spravilno razdaljo nad 800 m za traktor je v območju še skoraj 10 %. Te površine so v glavnem vključene tudi v zaprta območja po omenjeni uredbi. V te predele je prednostno usmerjena gradnja tako cest kot vlak.

V območju je še okrog 8.000 ha gozdov, ki so z vlakami zaprti - to so površine, kjer trenutno ni možno racionalno spravilo. To so izjemoma celi odseki in večinoma deli odsekov, kjer še ni izdelanih vlak ali pa so popolnoma neprimerne. Ti predeli so na najtežjih terenih, na strmih pobočjih hribov s starimi padničnimi drčami in konjskimi vlakami. To so pobočja na Gorjancih, Kočevskem rogu, Straškem hribu, na suhokranjskih hribih in na pobočjih po robu Bele krajine in na Poljanski gori.

Primerjava spravilnih razmer s preteklimi načrti kaže na izboljšanje stanja. Delež površin s spravilno razdaljo do 400m se je z 42 % povečal na preko 50 %. Prav tako se je delež s spravilno razdaljo med 600 in 800 m zmanjšal s 14 % na 11 %. Na isti ravni, okrog desetine gozdov, pa so še vedno površine s spravilno razdaljo nad 800 m, kar kaže na slab interes lastnikov za te gradnje zaradi relativno velikih vložkov v odpiranje teh predelov.

V pretežno državnih gozdovih so vlake pripravljene in zgrajene v skladu z elaborati vlak in tehnološkimi deli gozdnogojitvenih načrtov (TDGgN). Njihova dolžina in kakovost sta dobri. Povprečna gostota vlak znaša okrog 90 m/ha, kar je plod intenzivnih gradenj in rekonstrukcij v relativno zaprtih delih GGE Mirna gora, Črmošnjice in Poljane v zadnjem desetletju. Med z vlakami najbolj odprtimi enotami so enote Poljane, Brezova reber, Soteska in Mehovo (Radoha). V enoti Poljane in Soteska je gostota okrog 110 m/ha, kar je blizu ciljne gostote za kraške terene.

V zasebnih gozdovih kakovost in ustreznost mreže vlak ni povsod primerna. Posebno v nižinskih gozdovih je starih poti, kolovozov in konjskih vlak sicer precej, vendar je s spreminjanjem tehnologije dela potrebno rekonstruirati tudi sistem poti in vlak. Zaradi mehkega in slabše nosilnega terena, manjše koncentracije sečenj in tehnološke opremljenosti lastnikov oziroma izvajalcev gozdnih del, so se lokacije vlak premikale po terenu. Spremenjene razmere pa zahtevajo ureditev, utrditev in vzdrževanje sistema vlak, poti in rampnih prostorov ob cestah. Posebej pomanjkljiv je sistem vlak na težjih terenih, pobočjih in tudi zaraščajočih površinah. Odprtje teh je pogoj za realizacijo najvišjega možnega poseka.

2 OPIS STANJA IN RAZVOJA GOZDOV

2.1 Lesna zaloga gozdov

Preglednica 10: D-LZ1/P - Lesna zaloga gozdov GGO in njena sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	10-19	20-29	30-39	40-49	50 in več	m^3/ha	%
Smreka	12,0	21,7	23,6	21,5	21,2	56,2	20,6
Jelka	5,9	12,2	17,5	23,5	40,9	19,4	7,1
Bor	11,2	22,1	28,4	23,5	14,8	4,5	1,7
Macesen	16,0	28,1	23,6	16,4	15,9	0,3	0,1
Drugi iglavci	10,8	21,9	28,8	24,9	13,6	1,8	0,7
Bukev	9,8	22,4	26,4	21,1	20,3	94,7	34,7
Hrast	12,4	24,2	27,0	21,2	15,2	38,7	14,2
Plemeniti listavci	11,2	22,4	24,9	21,2	20,3	14,6	5,4
Drugi trdi listavci	19,4	29,1	23,5	16,3	11,7	37,1	13,6
Mehki listavci	21,4	31,3	22,4	13,6	11,3	5,2	1,9
Iglavci	10,5	19,5	22,5	22,1	25,4	82,2	30,2
Listavci	12,6	24,3	25,8	20,0	17,3	190,3	69,8
Skupaj	12,0	22,9	24,8	20,6	19,7	272,5	100,0

Po gozdnogospodarskih načrtih gozdnogospodarskih enot s prvim letom veljavnosti 2001 – 2010 je lesna zaloga gozdov v območju 272,5 m^3/ha (preračunano na stanje 31. 12. 2010 znaša lesna zaloga 307 m^3/ha, iglavcev 92 m^3/ha in listavcev 215 m^3/ha). Čeprav 69,2 % lesne zaloge pripada trem drevesnim vrstam (bukev, smreka, graden), je drevesna sestava izredno pestra. V lesni zalogi zaznamo 40 drevesnih vrst, nad 1 % delež pa imajo poleg že omenjenih še beli gaber (7,4 %), jelka (7,1 %), gorski javor (3,8 %), cer (2,6 %), kostanj (2,4 %), rdeči bor (1,6 %) in breza (1,0 %). Med najredkeje prisotnimi drevesnimi vrstami (delež pod 0,3 %) so topoli, duglazija, mokovec, poljski brest, topokrpi javor, oreh, siva jelša, ostrolistni jesen, črni oreh in jerebika. V nadaljevanju načrta uporabljamo izraz hrast, pri čemer je mišljen predvsem graden, posebej pa je izpostavljen dob tam, kjer želimo poudariti to drevesno vrsto.

V I. razširjenem debelinskem razredu (RDR) se nahaja 34,9 % lesne zaloge, v II. RDR 45,4 % in v III. RDR 19,7 %. Lesna zaloga je pri iglavcih pomaknjena v višje debelinske razrede kot pri listavcih, med drevesnimi vrstami pa je večje deleže v višjih debelinskih razredih zaznati predvsem pri jelki, bukvi, smreki in plemenitih listavcih. Deleži v višjih debelinskih razredih nadalje padajo pri borih, drugih iglavcih, hrastu, drugih trdih listavcih in mehkih listavcih, pri katerih so največji deleži v nižjih debelinskih razredih.

Preglednica 11: D-LZL - Lesna zaloga gozdov po kategorijah lastništva

	Oblike lastništva			Skupaj
	Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti	
Iglavci	62,1	147,8	70,1	82,2
Listavci	185,6	206,9	163,3	190,3
Skupaj	247,7	354,7	233,4	272,5

Lesna zaloga zasebnih gozdov in gozdov v lasti lokalnih skupnosti je na podobni ravni, močno pa odstopajo državni gozdovi, kjer so lesne zaloge za več kot 100 m^3/ha višje, ali povedano drugače – v državnih gozdovih je hektarska lesna zaloga za 43,3 % višja kot v

ostalih gozdovih. Podobno so velike razlike tudi v razmerju med iglavci in listavci. Medtem ko sta tudi v tem primeru vrednosti za zasebne gozdove (delež iglavcev 25,1 %) in gozdove lokalnih skupnosti (delež iglavcev 30,0 %) podobni, je delež iglavcev v državnih gozdov kar 41,7 %.

Preglednica 12: Ohranjenost drevesne sestave po RGR

RGR	Ohranjeni	Spremenjeni	Močno spremenjeni	Izmenjani	Skupaj
Hrastova gabrovja	56,6	33,2	8,5	1,7	100,0
Jelovja s praprotmi	42,1	54,3	2,8	0,8	100,0
Kisloljubna bukovja	51,9	44,6	3,1	0,4	100,0
Podgorska bukovja	85,3	11,0	2,9	0,8	100,0
Gorska bukovja	83,3	15,3	0,9	0,5	100,0
Dinarska jelova bukovja	59,5	34,0	4,6	1,9	100,0
Pionirski gozdovi	88,3	11,5	0,2	0,0	100,0
Varovalni gozdovi	94,4	5,3	0,3	0,0	100,0
Gozdni rezervati	92,2	7,8	0,0	0,0	100,0
GPN – ukrepi dovoljeni	36,7	31,5	31,8	0,0	100,0
Skupna vsota	69,9	25,1	4,0	1,0	100,0

Velika večina gozdov v območju je ohranjenih, kar pomeni, da na skoraj 70 % površine delež tuje ali redko prisotne drevesne vrste ne dosega 30 %. Le na 5,0 % površine delež tuje ali redko prisotne drevesne vrste presega 70 %. V večini primerov je razlog za spremenjenost gozdov smreka, v manjši meri tudi zeleni bor.

Najbolj ohranjeni so varovalni gozdovi in rezervati, najmanj pa zaradi velikega deleža smreke rastiščnogojitveni razred gozdov s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni. Med večjimi razredi so najbolj ohranjeni pionirski gozdovi ter gorska in podgorska bukovja. Bistveno manjša je ohranjenost dinarskih jelovih bukovij, kisloljubnih bukovij, hrastovih gabrovij in najmanjša jelovij s praprotmi.

Opisana ohranjenost se nanaša le na delež tuje ali redko prisotne drevesne vrste, kar morda ni najbolj primerna ocena ustreznosti drevesne sestave gozdov na določenem rastišču (tako so se na primer kot zelo ohranjeni izkazali pionirski gozdovi). Za boljši opis stanja gozdov smo na nivoju območja in rastiščnogojitvenih razredov ugotovili še osiromašenost naravne drevesne sestave (Gašperšič 1995), ki v odstotkih prikazuje odstopanje dejanske od naravne drevesne sestave (vir: Izhodiščni optimalni model gozdov kot podlaga za določitev optimalnih modelov gozdov po OGR – Veselič in sod. 2000).

Ugotovljena je s pomočjo razmerja $d = \frac{D_{M-S}}{D_{\max}} * 100$ evklidskih razdalj med glede na rastišča tehtano naravno drevesno sestavo in dejansko drevesno sestavo $D_{M-S} = \sqrt{\sum (Mi - Si)^2}$ ter najvišjo možno evklidsko razdaljo $D_{\max} = \sqrt{\sum Si^2 + \sum Mi^2}$.

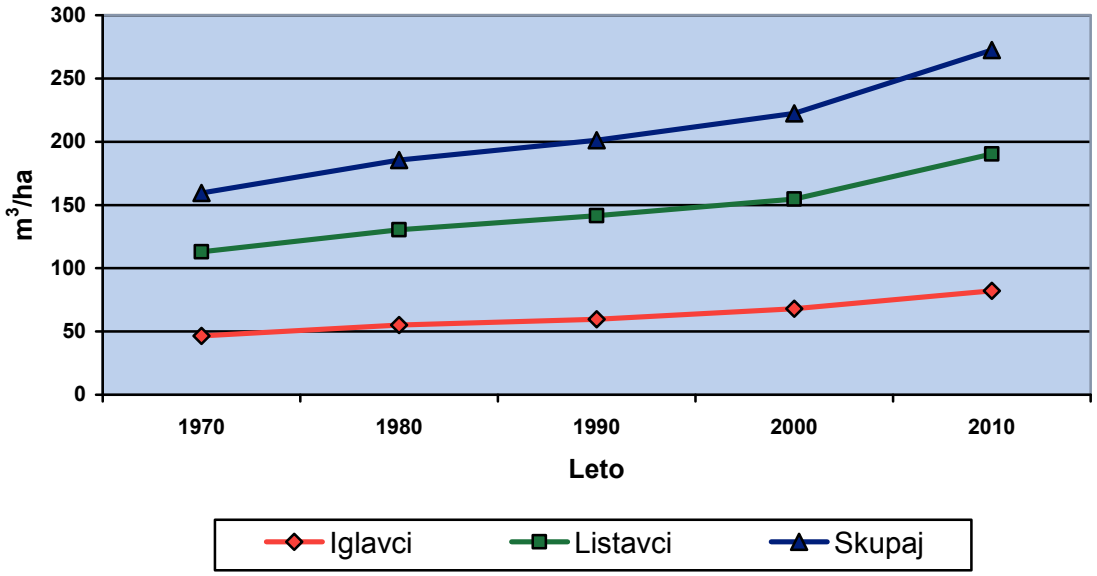
Ugotovili smo 36,5 % osiromašenost naravne drevesne sestave, h kateri največ prispevajo prevelik delež smreke (52,0 %) ter premajhna deleža bukve (27,7 %) in hrasta (18,5 %). Nobena od ostalih vrst k osiromašenosti ne prispeva niti 1 %.

Odstopanja od naravne drevesne sestave so med rastiščnogojitvenimi razredi precej različna. Najbolj osiromašeni so gozdovi s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni (65,9 % osiromašenost), k čemur skoraj v celoti prispeva prevelik delež smreke. Sledijo pionirski gozdovi (54,1 %), hrastova gabrovja (50,9 %), dinarska jelova bukovja (39,1 %), kisloljubna bukovja (38,9 %), jelovja s praprotmi (36,9 %), podgorska bukovja (25,6 %), gorska bukovja (21,1 %), gozdni rezervati (11,8 %) in varovalni gozdovi (7,9 %).

Stopnje osiromašenosti so različne, problematika pa podobna. Na vseh bukovih rastiščih, ki imajo sicer najmanjšo osiromašenost med velikimi razredi, je glavnina odstopanja zaradi prevelikega deleža smreke in premajhnega deleža bukve. V jelovjih s praprotmi je preveč smreke ter premalo hrasta in bukve, v hrastovih gabrovjih pa preveč smreke in premalo hrasta. Edini razred, kjer ni preveč smreke, so pionirski gozdovi, glede na naravno sestavo teh rastišč pa je v dejanskem stanju preveč mehkih in trdih listavcev ter premalo hrasta in bukve.

Rastišča novomeškega območja po svoji naravni drevesni sestavi dopuščajo le malo smreke (1,4 %), je pa ta drevesna vrsta zanimiva z ekonomskega vidika, zato je bila zaradi lastnikovih potreb za lastno porabo ali povpraševanja na trgu vedno pospeševana. Izkazalo se je, da se na mnogih rastiščih dobro uveljavlja in da njen zmeren delež, posebno če nastopa kot primes, ne povzroča težav ali negativnih vplivov. Problematični so predvsem veliki monokulturni nasadi in površine, kjer je smreke v lesni zalogi zares veliko. Z več kot 30 % se pojavlja v gozdovih s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni, v jelovjih s praprotmi in dinarskih jelovih bukovjih.

Čeprav je bukev najpogostejša drevesna vrsta, bi je moralo biti glede na zahteve rastišča še več. Zaradi izjemnega pomlajevanja in preraščanja ter izjemne prilagodljivosti njen danes premajhen delež ne povzroča skrbi. Bolj problematičen je premajhen delež hrasta, ki ga je v primerjavi z naravno drevesno sestavo premalo prav v vseh razredih, njegovo slabo preraščanje in močno sušenje pa ni dober obet za prihodnost. Med gospodarsko pomembnejšimi drevesnimi vrstami velja omeniti še jelko, ki v vseh razredih presega svoj naravni delež, razen tam, kjer je to najbolj pomembno – na dinarskih jelovih bukovjih. Če je njen delež previsok v nižini (jelovja s praprotmi), njen majhen delež in še bolj njeno preraščanje v višje stadije povzroča skrbi na visokem krasu (dinarska jelovja bukovja).



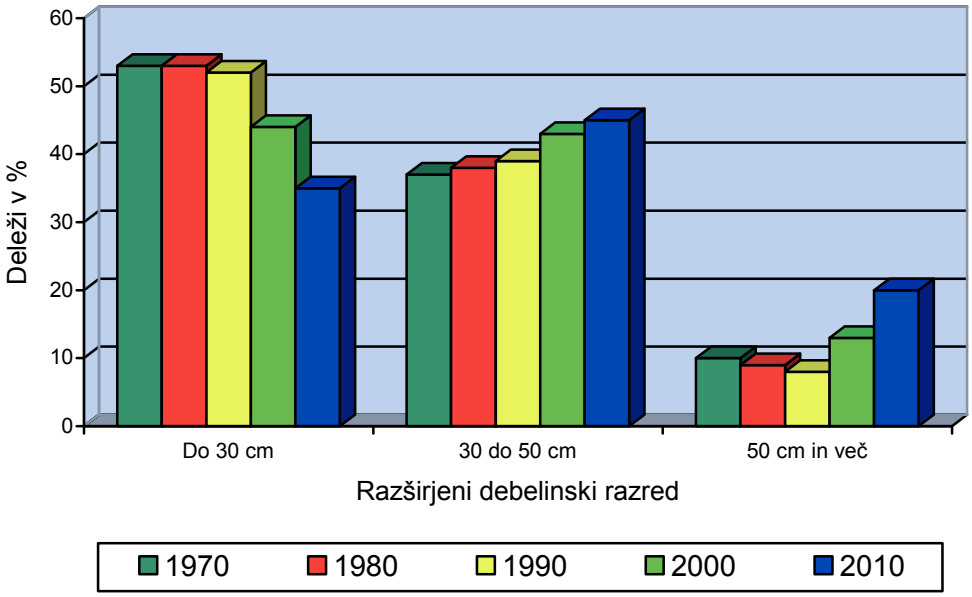
Grafikon 1: Spremembe lesne zaloge gozdov v obdobju 1970 – 2010

Pri razumevanju razvoja lesne zaloge je potrebno vedeti, da so se tekom desetletij inventurne metode spreminjale. Tako je bila na primer za podatke območnega načrta za obdobje 1991 – 2000 lesna zaloga ugotovljena na 80 % površine z Bitterlichovo metodo, na 10 % s polno premerbo in na 10 % z okularno oceno. Za obdobje 2001 – 2010 je bila lesna zaloga ugotovljena na 47 % površine z Bitterlichovo metodo, na 42 % s stalnimi vzorčnimi ploskvami, na 10 % z okularno oceno in na 1 % s polno premerbo. Podatki tokratnega načrta v celoti temeljijo na podatkih s stalnih vzorčnih ploskev.

Lesna zaloga gozdov v območju je v stalnem porastu in je v zadnjih štiridesetih letih narasla s 159,5 m^3/ha na 272,5 m^3/ha (70,8 %). Največji dvig zaznamo ravno v zadnjem desetletju, ko je lesna zaloga narasla za 22,5 %. K temu je največ prispeval dvig v zasebnih gozdovih (24,8 % rast lesne zaloge), najmanj pa v državnih gozdovih (19,2 %).

Grafikon prikazuje hektarske lesne zaloge, ker pa se skozi desetletja povečuje tudi površina gozdov, je dvig absolutne lesne zaloge še višji ter v zadnjih štiridesetih letih predstavlja 109,0 % in v zadnjem desetletju 27,2 %.

V zadnjih štirih desetletjih je dvig lesne zaloge nekoliko višji pri iglavcih, vendar se je v zadnjih desetih letih trend spremenil in so listavci napredovali hitreje.



Grafikon 2: Spremembe debelinske strukture gozdov v obdobju 1970 – 2010

Do dvajset let nazaj se debelinska struktura lesne zaloge ni bistveno spreminjala, nato pa se je začel močno vzpenjati delež drugega in še bolj tretjega RDR in s tem posledično zmanjševati delež prvega. Obstaja možnost, da je del razloga za tako drastične spremembe tudi v načinu zajemanja podatkov, saj se v zadnjem desetletju in delu predhodnega podatki zajemajo z meritvami na stalnih vzorčnih ploskvah, pred tem pa z okularnimi ocenami, Bitterlichovo metodo in delno s polno premerbo. Ne glede na to pa je glavni razlog zagotovo v dejanskem močnem preraščanju v višje debelinske razrede in sicer pri listavcih izraziteje kot pri iglavcih. Pri slednjih je delež drugega RDR skozi desetletja ostajal na podobni ravni, močno pa se je na račun prvega povečal delež tretjega RDR. Pri listavcih sta se povečevala tako drugi kot tretji RDR. Delež slednjega se je z 8 % leta 1970 povečal na današnjih 17 %.

V državnih gozdovih se v prvem RDR nahaja 26 % lesne zaloge, v drugem 44 % in v tretjem 30 %, v zasebnih gozdovih pa v prvem RDR 39 % lesne zaloge, v drugem 46 % in v tretjem 15 %. Deleža drugega RDR sta torej na podobni ravni, bistvena razlika pa je v ostalih dveh razredih, kjer je na primer v tretjem RDR delež v državnih gozdovih kar dvakrat večji od deleža v zasebnih gozdovih. Vendar pa je potrebno poudariti, da je preraščanje v višje debelinske razrede v zasebnih gozdovih precej intenzivnejše kot v državnih. V zasebnih gozdovih je delež tretjega RDR z izredno nizkih 4 % leta 1970 narasel na današnjih 15 %, v državnih gozdovih pa z 18 % na 30 %. Struktura zasebnih gozdov se torej spodbudno popravlja, ni pa to v celoti posledica načrtnega gospodarjenja, temveč tudi ponekod prepoznega uvajanja sestojev v obnovo. Slednje je tudi razlog za izjemno visok delež tretjega RDR v državnih gozdovih.

Preglednica 13: D-GFR2 - Spremembe drevesne sestave gozdov v obdobju 1980 – 2010 (v %)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh. list
1980	17,0	10,0	2,0	0,0	1,0	39,0	10,0	4,0	16,0	1,0
1990	18,0	9,2	1,7	0,1	0,6	38,3	14,7	4,3	12,1	1,0
2000	20,5	7,3	1,7	0,1	0,8	36,8	15,1	4,5	11,7	1,5
2010	20,6	7,1	1,7	0,1	0,7	34,7	14,2	5,4	13,6	1,9

Delež smreke se v gozdovih območja stalno povečuje, kar je posledica rasti pred nekaj desetletji osnovanih nasadov, se je pa zaradi močnih gradacij lubadarja v zadnjem desetletju povečevanje njenega deleža nekoliko umirilo. Skozi desetletja je opaziti tudi stalno naraščanje deleža plemenitih in mehkih listavcev ter stalno zmanjševanje deleža bukve. Opozoriti je potrebno, da je lahko to tudi posledica spremembe inventurne metode. Meritve na stalnih vzorčnih ploskvah namreč bolje zaznajo manjšinske drevesne vrste.

Posebej velja izpostaviti jelko, katere delež se stalno zmanjšuje. Pred dvema desetletjema je bil alarmanten pojav sušenja jelke, kar pa se je v zadnjem obdobju umirilo. Kljub temu je ohranitev jelke eden glavnih problemov, predvsem je stanje neugodno v dinarskih jelovih bukovjih, saj tudi debelinska struktura (le 18,1 % v prvem RDR, podobno je slabo zastopana tudi v podmladku in mladovjih) ne obeta izboljšanja stanja.

2.2 Prirastek

Preglednica 14: D-PR1/P - Letni prirastek gozdov in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	10-19	20-29	30-39	40-49	50 in več	m^3/ha	%
Iglavci	0,48	0,68	0,54	0,42	0,33	2,45	32,6
Listavci	1,10	1,54	1,22	0,76	0,45	5,07	67,4
Skupaj	1,58	2,22	1,76	1,18	0,78	7,52	100,0

Podatki o prirastku so povzeti iz gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot s prvim letom veljavnosti 2001 – 2010 in predstavljajo ocene prihodnjega prirastka. Izračunan je po tarifno diferenčni metodi (Hočevar, Kušar 2002; Hočevar 2003). Preračunano na stanje 31. 12. 2010 znaša prirastek 8,5 m^3/ha, iglavcev 2,8 m^3/ha in listavcev 5,7 m^3/ha.

Tekoči letni prirastek gozdov v območju je sorazmerno visok, za kar je več razlogov. Med drugim je vzrok v močnem priraščanju mladih smrekovih nasadov, razmeroma visoki prirastki pa so zabeleženi tudi v nekaterih nastajajočih gozdovih s sicer zelo nizkimi lesnimi zalogami. Tako se kar 50,5 % celotnega prirastka nahaja v I. RDR (prirastni odstotek je 4,0 % od lesne zaloge), v II. RDR 39,1 % (2,4 % od lesne zaloge) in v III. RDR 10,4 % (1,5 % od lesne zaloge). Prirastni odstotek vseh gozdov znaša 2,8 % od lesne zaloge, pri iglavcih 3,0 % in pri listavcih 2,7 %, kar potrjuje hitro rast iglavcev.

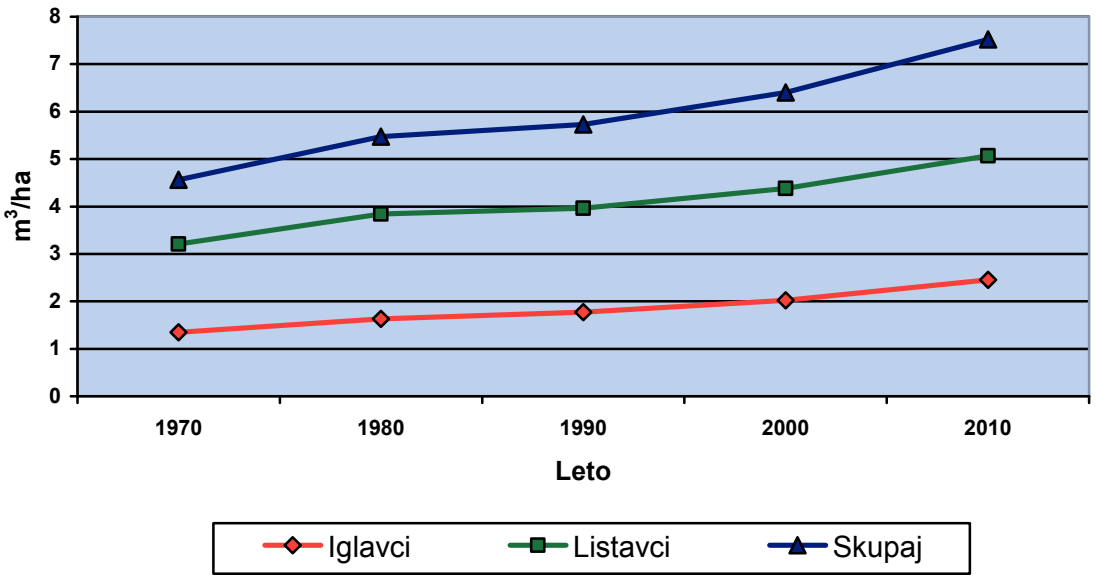
Vendar pa ne moremo kar posplošiti, da vsi iglavci priraščajo hitreje od listavcev. Hitro rast zaznamo pri smreki (najvišji prirastni odstotki med vsemi drevesnimi vrstami) in zelenem boru, medtem ko jelka sodi med drevesne vrste z najmanjšimi prirastnimi odstotki. Vzrok se skriva v dejstvu, da se jelka nahaja predvsem v višji starosti, medtem ko je v mlajših starostnih fazah primanjkuje. Med skupinami drevesnih vrst smreki z najvišjimi prirastnimi odstotki sledijo mehki listavci, bukev, bori, trdi listavci in plemeniti listavci, hrasti in jelka izstopajo z najnižjimi prirastnimi odstotki. Med pogostejšimi posameznimi drevesnimi vrstami velja poleg smreke po dobrem priraščanju omeniti še lipo, robinijo, brezo in kostanj, med vrstami s slabšim priraščanjem pa poleg jelke še cer, češnjo in gorski javor.

Med rastiščnogojitvenimi razredi imajo najvišje hektarske prirastke dinarska jelova bukovja, jelovja s praprotmi in gozdovi s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni. Pri vseh omenjenih tekoči letni prirastek presega 9 m^3/ha. Blizu tej vrednosti so gorska bukovja, vrednost 8 m^3/ha pa presegajo tudi kisloljubna bukovja. Prirastek podgorskih bukovij, varovalnih gozdov, gozdnih rezervatov in hrastovih gabrovij se nahaja okoli 7 m^3/ha. Bistveno nižji hektarski prirastek imajo pionirski gozdovi. Ker je tekoči letni prirastek močno odvisen od lesne zaloge, so podatki precej drugačni, če primerjamo prirastne odstotke. Njihove največje vrednosti imajo hrastova gabrovja, kisloljubna bukovja in pionirski gozdovi (med 2,9 % in 3,0 % od lesne zaloge), izrazito najnižje odstotke pa gozdni rezervati (1,9 % od lesne zaloge).

Preglednica 15: D-PL - Letni prirastek gozdov po kategorijah lastništva

	Oblike lastništva			Skupaj
	Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti	
Iglavci	1,98	3,98	2,40	2,45
Listavci	5,04	5,20	4,45	5,07
Skupaj	7,02	9,18	6,85	7,52

Tekoči letni prirastek je v državnih gozdovih bistveno višji kot v ostalih gozdovih, vendar je to posledica višjih lesnih zalog. Povsem nasprotno sliko namreč dobimo, če primerjamo prirastne odstotke. Medtem ko državni gozdovi priraščajo z 2,6 % od lesne zaloge, znaša ta podatek za ostale gozdove 2,8 %. Velika razlika je predvsem pri iglavcih. Zaradi omenjene odvisnosti višine prirastka od lesne zaloge je primerno predstaviti razlike v priraščanju med lastništvi znotraj debelinskih razredov. V prvem debelinskem razredu so prirastni odstotki višji v zasebnih gozdovih, v vseh ostalih razredih, z izjemo tretjega, kjer je priraščanje enako, pa so prirastni odstotki višji v državnih gozdovih.



Grafikon 3: Spremembe prirastka v obdobju 1970 – 2010

Skozi desetletja se tekoči letni prirastek stalno povečuje. Posebno izrazito povečanje je zaznati v obdobju, ko smo začeli izvajati druge meritve na stalnih vzorčnih ploskvah in smo dobili zanesljivejše podatke. Izkazalo se je, da smo v obdobju pred tem uporabljali nekoliko prenizke prirastne odstotke.

V zadnjih štiridesetih letih je tekoči letni prirastek narasel s 4,56 m^3/ha na 7,52 m^3/ha, teh 64,9 % pa pomeni manjše povečanje kot pri lesni zalogi (enako kot pri lesni zalogi je tudi izračun prirastka obremenjen s spremembo metodologije). Povečanje prirastka je bilo skozi celotno proučevano obdobje iz desetletja v desetletje nekoliko večje pri iglavcih kot pri listavcih, tako da se je v štiridesetih letih prirastek pri iglavcih povečal za 81,5 %, pri listavcih pa za 57,9 %. V primerjavi s podatki prejšnjega območnega načrta se je prirastek povečal za 17,5 % (pri iglavcih za 21,3 % in pri listavcih za 15,8 %).

2.3 Sestojni tipi

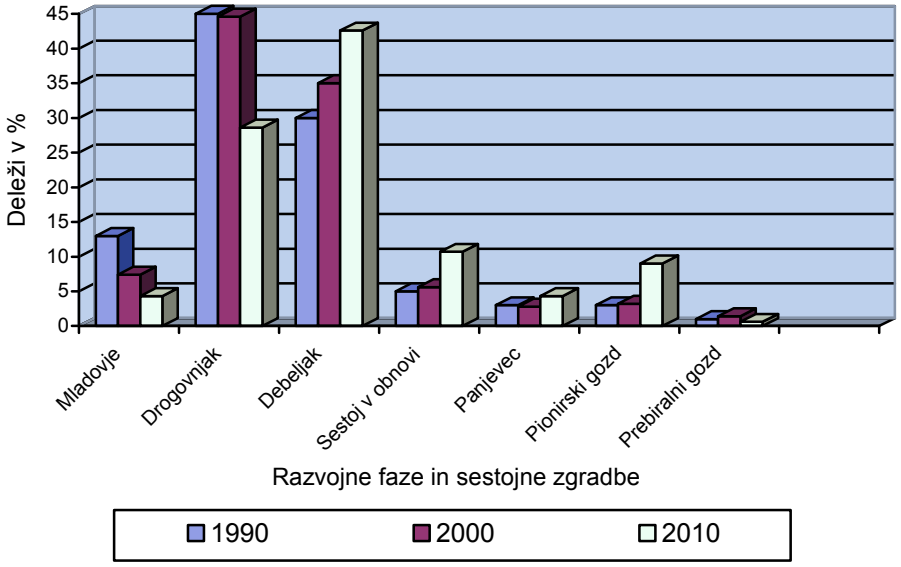
Preglednica 16: Sestojni tipi

Sestojni tip	Površina (ha)	Delež (%)	Povprečna velikost sestoja (ha)
Mladovje	4.186,07	4,3	1,21
Drogovnjak	22.102,58	22,7	2,41
Debeljak	40.032,33	41,1	3,70
Sestoj v obnovi	10.400,66	10,7	2,71
Dvoslojni sestoj	1.411,38	1,5	4,70
Raznomerno (ps-šp)	2.531,47	2,6	4,49
Raznomerno (sk-gnz)	2.639,74	2,7	4,21
Panjevec	4.144,06	4,3	3,57
Grmičav gozd	534,04	0,5	4,17
Pionirski gozd z grmišči	8.714,26	9,0	3,71
Tipični prebiralni sestoj	542,27	0,6	8,89
Skupaj	97.238,86	100,0	2,99

Z namenom primerjave sestojnih zgradb s prejšnjimi desetletji smo podatke v grafikonu 4 razvrstili na enak način, kot so bili v minulih dveh desetletjih: raznomerni sestoji in grmičav gozd so prišteti k drogovnjakom, dvoslojni pa k debeljakom. Korektnost primerjave razvojnih faz in sestojnih zgradb je obremenjena s spremembo metodologije terenskega določanja sestojev. Današnja in prejšnje metode niso naklonjene izločitvi manjših površin, pri čemer spregledamo predvsem mladovja, ki se praviloma nahajajo na manjših površinah. Našteta dejstva nekoliko omilijo zaskrbljujoč podatek o razmerju razvojnih faz, ne morejo pa ga izničiti.

Poleg velikega povečanja gozdne površine je v obdobju 1990 – 2010 značilno močno preraščanje gozdov od mlajših proti zrelejšim razvojnim fazam. Najbolj očitno je znižanje deleža mladovij in v zadnjem desetletju drogovnjakov. V prejšnjem območnem načrtu je bilo zapisano, da zaradi prepočasnega prehajanja debeljakov v obnovo primanjkuje sestojev v obnovi, še bolj pa primanjkuje mladovij. Ugotovitev izpred desetih let se odraža na današnjem stanju. Novonastalih mladovij je malo, prehajanja v drogovnjake pa zaradi pomanjkanja mladovij tudi ne more biti veliko, zato se je drastično zmanjšala površina drogovnjakov. Pomemben del drogovnjakov izpred desetletja je prerasel v debeljake. V minulih desetih letih se je sicer smelejše pristopilo k obnovi, kar se odraža na povečanju površine sestojev v obnovi, vendar se je zaradi močnega preraščanja drogovnjakov v debeljake površina slednjih povečala. Gozdovi bodo torej v prihodnosti zahtevali obsežnejša uvajanja v obnovo starejših (v vrednostni kulminaciji) in razgrajenih debeljakov (s padajočim vrednostnim prirastkom).

Med ostalimi sestojnimi zgradbami velja omeniti predvsem povečanje deleža pionirskih gozdov, kar je posledica preraščanja obsežnih zaraščajočih površin v gozd, kar je tudi vzrok za povečanje površine gozdov v zadnjem desetletju. Visok delež pionirskih gozdov pričakovano najdemo v zasebnih gozdovih, medtem ko imajo državni gozdovi bistveno višje deleže starejših razvojnih faz – debeljakov in sestojev v obnovi.



Grafikon 4: Spremembe sestojnih zgradb v obdobju 1990 – 2010

Mladovja so z nadpovprečno visokimi deleži zastopana v kisloljubnih in gorskih bukovjih, drogovnjaki prav tako v kisloljubnih bukovjih in tudi v predgorskih bukovjih, debeljaki v GPN, kjer so ukrepi dovoljeni, med večnamenskimi gozdovi pa v jelovjih s praprotmi, sestoji v obnovi prav tako v GPN, kjer so ukrepi dovoljeni, med večnamenskimi gozdovi pa v dinarskih jelovih bukovjih. Dvoslojne gozdove najdemo predvsem v hrastovih gabrovjih, pri katerih se nahaja hrast s primesjo smreke v zgornjem in beli gaber v spodnjem sloju. Panjevci in pionirski gozdovi razumljivo prevladujejo v razredu pionirskih gozdov, nadpovprečno visok delež tipičnih prebiralnih gozdov pa je seveda v dinarskih jelovih bukovjih. Med večnamenskimi gozdovi so sestoji najmlajši v kisloljubnih bukovjih, najstarejši pa v dinarskih jelovih bukovjih, jelovjih s praprotmi in gorskih bukovjih.

2.4 Zasnova in negovanost gozdnih sestojev

Preglednica 17: Zasnova gozdnih sestojev

Razvojna faza	Površina	Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	4.186,07	69,9	25,0	4,2	0,9	44,5	41,2	12,6	1,7	51,7	36,6	10,2	1,5
Drogovnjak	22.102,58	50,1	37,0	11,2	1,7	28,7	41,1	25,4	4,8	33,0	40,2	22,6	4,2
Podmladek	11.405,40	57,5	35,7	6,1	0,7	41,3	43,2	13,7	1,8	46,2	40,9	11,4	1,5

Zasnove mladovij in podmladka so dobre do bogate, nekoliko slabše so pri drogovnjakih, kar kaže na nezadovoljivo nego v mlajših stadijih. Pomanjkljiva nega je še posebno izrazita v zasebnih gozdovih, kjer zasnove drogovnjakov še bolj zaostajajo za mladovji in podmladkom kot v državnih gozdovih. Pred desetletjem so bile zasnove mladovij boljše, drogovnjakov pa slabše kot danes. Bogate ali dobre zasnove je imelo 95,4 % mladovij, danes 88,3 %, ter 64,0 % drogovnjakov, danes 73,2 %.

Med rastiščnogojitvenimi razredi ima mladovje najboljše zasnove v dinarskih jelovih bukovjih in gorskih bukovjih, najslabše pa v hrastovih gabrovjih in GPN, kjer so ukrepi dovoljeni. Gorska bukovja in dinarska jelova bukovja izstopajo tudi po dobrih zasnovah drogovnjakov, najslabše zasnove pa imajo drogovnjaki v hrastovih gabrovjih in pionirskih gozdovih. Če povzamemo: najboljšo prihodnost med večnamenskimi gozdovi obetajo gorska bukovja in dinarska jelova bukovja, katerim sledijo jelovja s praprotmi, kisloljubna bukovja, podgorska bukovja, hrastova gabrovja in nazadnje pionirski gozdovi.

Preglednica 18: Negovanost gozdnih sestojev

Razvojna faza	Površina	Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	4.186,07	39,4	43,7	16,3	0,6	15,0	36,3	46,3	2,4	22,0	38,3	37,8	1,9
Drogovnjak	22.102,58	38,3	46,4	14,9	0,4	10,9	44,6	44,2	0,3	16,4	45,0	38,3	0,3
Debeljak	40.032,33	52,0	40,1	7,8	0,1	24,6	55,3	19,6	0,5	32,5	50,9	16,2	0,4
Sestoj v obnovi	10.400,66	36,5	49,4	14,0	0,1	21,4	53,9	24,3	0,4	26,7	52,4	20,6	0,3
Dvoslojni sestoj	1.411,38	0,1	13,0	86,9	0,0	5,2	42,8	46,7	5,3	5,0	41,7	48,2	5,1
Raznomerno (ps-šp)	2.531,47	2,0	63,4	34,6	0,0	1,9	46,0	52,1	0,0	1,9	47,2	50,9	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	2.639,74	25,9	40,4	32,5	1,2	11,5	40,3	48,2	0,0	13,4	40,3	46,1	0,2
Tipični prebiralni sestoj	542,27	48,1	38,3	13,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	48,0	38,4	13,6	0,0

V območju je 25,1 % vseh gozdov negovanih in 26,1 % nenegovanih. Večina ostalih gozdov (48,3 %) je pomanjkljivo negovana, vendar je potrebno omeniti, da so kot pomanjkljivo negovani opredeljeni tisti sestoji, kjer so bili ukrepi v preteklosti ustrezno izvajani, trenutno stanje pa že zahteva nadaljevanje ukrepanja. Gre torej za sestoje, ki niso slabo negovani. Ne glede na to se v pogledu nege odpira veliko možnosti izboljšav, v manjšo tolažbo pa je morda podatek, da se je v primerjavi s prejšnjim desetletjem negovanost sestojev izboljšala. Najbolje so negovani prebiralni sestoji, debeljaki in sestoji v obnovi, najslabše pa raznomerni in dvoslojni sestoji. Bistvena je razlika med državnimi in zasebnimi gozdovi. V prvih je negovanih 44,9 % in nenegovanih 11,9 %, v drugih pa negovanih le 18,1 % in nenegovanih 31,9 % gozdov. Zasebni gozdovi za državnimi najbolj zaostajajo v negovanosti mlajših razvojnih faz, medtem ko je negovanost dvoslojnih in raznomernih sestojev sorazmerno podobna.

Med rastiščnogojitvenimi razredi z najboljšo negovanostjo izstopajo GPN, kjer so ukrepi dovoljeni. Sorazmerno dobro so negovana jelovja s praprotmi, dinarska jelova bukovja in gorska bukovja. Med večnamenskimi gozdovi so pričakovano najslabše negovani pionirski gozdovi, sicer pa je nega močno zapostavljena tudi v hrastovih gabrovjih.

2.5 Kakovost gozdnega drevja

Kakovost drevja je ugotovljena na stalnih vzorčnih ploskvah na drevesih s premerom 30 cm ali več, podatki pa so zbrani za 46.480 dreves.

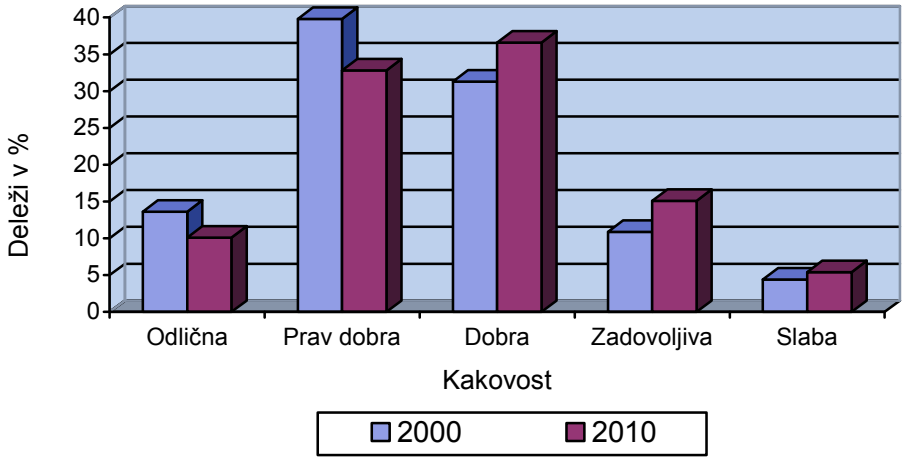
Preglednica 19: Struktura drevja po kakovostnih razredih v deležih (%) od števila dreves nad 30 cm

Drevesna vrsta	Delež dreves po kakovostnih razredih				
	Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	24	41	27	7	1
Jelka	18	41	33	7	1
Bor	12	33	37	13	5
Macesen	35	36	19	10	0
Drugi iglavci	13	22	42	22	1
Bukev	23	30	30	13	4
Hrast	18	33	30	15	4
Plemeniti listavci	22	33	31	11	3
Drugi trdi listavci	3	14	27	26	30
Mehki listavci	3	12	30	32	23
Iglavci	21	40	30	8	1
Listavci	18	29	30	15	8
Skupaj	19	32	30	13	6

Polovica ocenjevanih dreves ima prav dobro do odlično kakovost, pri čemer so iglavci boljši od listavcev. Če zanemarimo zelo redkoštevilčni macesen, ima med drevesnimi vrstami najboljšo kakovost smreka, ki ji sledijo jelka, plemeniti listavci, bukev, hrasti, bori in ostali iglavci. Z bistveno slabšo kakovostjo izstopajo mehki in drugi trdi listavci. Pri obeh ima večina dreves kvečjemu zadovoljivo kakovost. Glede na značaj gozdnih rastišč obstajajo dobre razmere predvsem pri vzgoji kakovostnih listavcev, zato ocenjujemo, da je delež najkakovostnejšega drevja listavcev premajhen. Predvsem pri hrastu, bukvi in plemenitih listavcih je možno z ustrezno nego vzgojiti bistveno večji delež dreves odlične in prav dobre kakovosti.

Med večnamenskimi gozdovi po kakovosti izstopajo gorska bukovja in dinarska jelova bukovja, sledijo pa jelovja s praprotmi, kisloljubna bukovja, podgorska bukovja in hrastova gabrovja. Pričakovano imajo najslabšo kakovost drevesa v pionirskih gozdovih. Gorska bukovja so edini razred, kjer imajo listavci nekoliko boljšo kakovost kot iglavci. Na drugi strani kakovost iglavcev najbolj presega listavce pri kisloljubnih bukovjih. Če primerjamo kakovost naše najpogostejše drevesne vrste bukve na njenih rastiščih, ugotovimo, da ima najboljšo kakovost v gorskih bukovjih, sledijo dinarska jelova bukovja, podgorska bukovja in kisloljubna bukovja.

Najboljšo kakovost imajo državni gozdovi, v katerih ima vsaj prav dobro kakovost 55 % dreves, medtem ko v zasebnih gozdovih točno polovica (najslabšo kakovost imajo gozdovi lokalnih skupnosti). Zanimivo pa je, da kakovost iglavcev v zasebnih gozdovih presega kakovost iglavcev v državnih gozdovih. Na kakovosti se odraža vložek v nego in redčenja. V državnih gozdovih je gospodarjenje z gozdovi intenzivnejše, zato je boljša kakovost pričakovana. Hkrati se v lastništvu skriva del odgovora, zakaj je najboljša kakovost v gorskih bukovjih in dinarskih jelovih bukovjih, saj je v teh gozdovih delež državne lastnine največji.



Grafikon 5: Sprememba kakovosti dreves v obdobju 2000 – 2010

V grafikonu 5 so prikazani podatki le za tistih šest gozdnogospodarskih enot, kjer je bila na ploskvah kakovost ocenjevana v obeh desetletjih, saj je le takšna primerjava korektna. Na podlagi ocenjevanih podatkov ugotavljamo, da je danes kakovost slabša kot pred desetimi leti. Vsaj prav dobro kakovost je takrat imelo 53,4 %, danes 42,9 % dreves, največ zadovoljivo kakovost pa pred desetletjem 15,3 % in danes 20,5 % dreves. Zmanjšanje kakovosti je zaznati prav pri vseh pomembnejših drevesnih vrstah. Tako močan upad kakovosti na istih ploskvah je težko razložiti in nakazuje na strožje ocenjevanje popisovalcev v tem desetletju.

2.6 Poškodovanost drevja in zdravstveno stanje gozdov

Na podlagi analize podatkov s stalnih vzorčnih ploskev o poškodovanosti dreves je ugotovljeno, da ima 3,5 % dreves hujšo poškodbo debla ali koreničnika, pri čemer je lubje odstranjeno na več kot 3 dm^2. Hujšo poškodbo vej, pri čemer se šteje, da v krošnji odlomljen vrh ali veja po debelini presegata petino premera drevesa v prsni višini, ima 1,4 % dreves. Poškodovanost pri iglavcih je nekoliko večja kot pri listavcih, posebno poškodovanost debla in koreničnika. Med najbolj poškodovanimi drevesnimi vrstami izstopata jelka in smreka, daleč najmanj poškodovani pa so mehki listavci. Vsaj eno od poškodb (deblo ali koreničnik, veje, osutost) ima po podatkih s stalnih vzorčnih ploskev 6,4 % vseh izmerjenih dreves.

Ker je velik del poškodb posledica dela v gozdu je razumljivo, da so najmanj poškodovani gozdni rezervati (1,6 % dreves ima poškodovano deblo, koreničnik ali veje). Med rastiščnogojitvenimi razredi, v katerih se izvaja gozdarska dela, je najmanj poškodb v kislih bukovjih (2,9 % poškodovanih dreves), pionirskih gozdovih (3,4 %) in GPN z dovoljenimi ukrepi (3,6 %). Z največjim deležem poškodovanih dreves izstopajo gorska bukovja (8,3 %), dinarska jelova bukovja (7,0 %) in nižinska jelovja s praprotmi (6,2 %). Očitno je, da je v gozdovih, v katerih je gospodarjenje najbolj intenzivno, največ poškodb. Zato ne preseneča, da je največji delež poškodovanih dreves v državnih gozdovih (6,7 %), ki jim sledijo zasebni gozdovi (4,4 %) in gozdovi lokalnih skupnosti (3,6 %), v katerih je aktivnost gospodarjenja nizka.

Na podlagi raziskav Gozdarskega inštituta Slovenije je bilo ugotovljeno, da ima v novomeškem območju nad 25 % osuto krošnjo kar 40,0 % dreves, povprečna osutost ocenjevanih dreves pa znaša 27,8 %. Med skupinami drevesnih vrst po visoki osutosti izstopajo mehki listavci s povprečno osutostjo 40,4 % in hrasti z 39,0 % osutostjo (kar 61,3 % dreves ima nad 25 % osuto krošnjo). Sledijo trdi listavci (povprečna osutost 31,7 %), smreka (29,3 %), bori (28,6 %), plemeniti listavci (23,4 %), bukev (19,9 %) in jelka (17,4 %). Podatki potrjujejo ugotovitev, da se je sušenje jelke v zadnjem desetletju skoraj ustavilo. Razloga za močno osutost hrastov in trdih listavcev sta v prepoznanem pojavu sušenja hrasta in kostanjevem raku.

Preglednica 20: Pregled izrednih dogodkov v obdobju 2001- 2010

Škodljivi dejavnik	Poškodovana dr. vrsta oz. skupina dr. vrst oz. sestoj	Čas pojava	Kraj pojava (GGE)	Površina (količina) pojava v m^3	Intenziteta	Izvedeni ukrepi / opomba
podlubniki	smreka	2001	vse	29.102	srednja	sanacijske sečnje
podlubniki	smreka	2002	vse	22.816	srednja	sanacijske sečnje
veter	smreka, jelka	2002	Straža -Toplice	20.000	manjša	sanacijske sečnje
podlubniki	smreka	2003	vse	51.117	velika	sanacijske sečnje
veter	smreka, bori, hrasti	2003	Semič, Metlika, Črnomelj	25.000	srednja	sanacijske sečnje
podlubniki	smreka	2004	vse	71.926	velika	sanacijske sečnje
veter	smreka, bori bukev, hrasti	2004	Poljane, Semič, Metlika, Črnomelj	90.000	zelo velika	sanacijske sečnje
podlubniki	smreka	2005	vse	111.820	zelo velika	sanacijske sečnje
podlubniki	smreka	2006	vse	96.218	zelo velika	sanacijske sečnje
podlubniki	smreka	2007	vse	34.564	srednja	sanacijske sečnje

Preteklo desetletno obdobje so zaznamovale obsežne sanacijske sečnje v žariščih smrekovih podlubnikov, ki so se pojavljala v celotnem gozdnogospodarskem območju. Kalamitete podlubnikov so omogočila zaporedna sušna poletja v začetku desetletja, najbolj seveda izjemno sušno leto 2003. Njihovo nadaljnje širjenje v obdobju med leti 2003 do 2007 pa so dodatno pospešili močni poletni vetrolomi v mešanih smrekovih sestojih. Največja žarišča smo evidentirali v okolici Gradaca v Beli krajini, v Velikem bukovju, na Brezovi rebri nad Stražo ter Suhi krajini. Močan napad podlubnikov v novomeški in trebanjski okolici so

omogočile tudi slabo izvedene krčitve in druge sečnje ob gradbišču avtoceste Ljubljana – Obrežje.

Najbolj obsežne vetrolomne površine smo evidentirali na Pogorelcu nad Podturnom ter v bližini Lokev pri Črnomlju in Mlakah pri Gradacu, kjer je veter popolnoma uničil obsežne sestoje zelenega bora.

2.7 Odmrlo drevje

Preglednica 21: OD - Odmrlo drevje (št./ha)

Lastništvo	Razširjen debelinski razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			m^3/ha
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	
Državni gozdovi	A	2,60	3,88	6,48	2,44	7,76	10,20	5,04	11,64	16,68	6,37
	B	0,30	0,54	0,84	0,30	0,78	1,08	0,60	1,32	1,92	3,43
	C	0,05	0,16	0,21	0,08	0,07	0,15	0,13	0,23	0,36	1,27
	Skupaj	2,95	4,58	7,53	2,82	8,61	11,43	5,77	13,19	18,96	11,07
Zasebni gozdovi	A	2,32	9,10	11,42	2,42	8,16	10,58	4,74	17,26	22,00	8,33
	B	0,33	1,62	1,95	0,23	1,07	1,30	0,56	2,69	3,25	5,73
	C	0,04	0,28	0,32	0,01	0,14	0,15	0,05	0,42	0,47	1,63
	Skupaj	2,69	11,0	13,69	2,66	9,37	12,03	5,35	20,37	25,72	15,69
Gozdovi lokalnih skupnosti	A	1,35	6,05	7,40	1,98	9,79	11,77	3,33	15,84	19,17	6,62
	B	0,11	1,35	1,46	0,00	0,94	0,94	0,11	2,29	2,40	3,78
	C	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,32
	Skupaj	1,46	7,50	8,96	1,98	10,73	12,71	3,44	18,23	21,67	10,72
Skupaj	A	2,37	7,69	10,06	2,41	8,09	10,50	4,79	15,78	20,57	7,80
	B	0,32	1,34	1,66	0,25	0,99	1,24	0,56	2,33	2,89	5,11
	C	0,04	0,25	0,29	0,03	0,12	0,15	0,07	0,37	0,44	1,51
	Skupaj	2,73	9,28	12,01	2,69	9,20	11,89	5,42	18,48	23,90	14,42

Število odmrlega drevja je ugotovljeno na stalnih vzorčnih ploskvah. Skoraj 24 odmrlih dreves na hektar (polovica od tega stoječih) zagotavlja primerno ohranjanje habitatov za živalske vrste, ki za svoj obstoj in normalno bivanje na kakršenkoli način potrebujejo odmrlo biomaso. V primerjavi z živo lesno maso predstavlja 14,42 m^3/ha odmrle mase 5,3 % lesne zaloge gozdov območja, stoječe odmrlo drevje predstavlja 2,8 % lesne zaloge. Dobre tri četrtine odmrlih dreves so listavci, poleg tega pa so tudi večjih dimenzij kot iglavci. Odmrla drevesa tretjega razširjenega debelinskega razreda so redkeje prisotna, je pa njihov delež pri stoječem drevju višji kot pri ležečem.

Primerjava s preteklim obdobjem sicer ni povsem korektna, saj v prejšnjem območnem načrtu zaradi še nepopolne pokritosti gozdov s ploskvami ni bilo mogoče prikazati podatkov za vse gozdove, kljub temu pa lahko na podlagi razpoložljivih podatkov ugotovimo, da se je količina odmrlega drevja povečala kar za polovico. Povečanje je zaznati predvsem pri listavcih, bolj kot pri stoječem pa je močno naraslo število ležečih odmrlih dreves.

Odmrlega drevja je v zasebnih gozdovih bistveno več kot v državnih, kar je verjetno posledica različne intenzivnosti gospodarjenja. Ugotovitvi pritrjuje podatek, da znaša delež stoječega drevja v zasebnih gozdovih 53,2 % od vsega odmrlega drevja, v državnih gozdovih pa 39,7 %. Mnogo oslabelih dreves zaradi negospodarjenja v zasebnih gozdovih ostaja prepuščeno naravnemu propadanju.

Največ odmrlega drevja je pričakovano v gozdnih rezervatih (skoraj 60 dreves na hektar), med večnamenskimi gozdovi pa izstopajo gorska bukovja in jelovja s praprotmi (skoraj 30 dreves na hektar). Zelo malo odmrlega drevja najdemo v dinarskih jelovih bukovjih, kar je zaskrbljujoč podatek, saj je večina teh gozdov pomemben življenjski prostor mnogim živalim, ki za svoj obstoj potrebujejo mrtvo biomaso, hkrati pa je skoraj celotna površina vključena v območje Natura 2000. Odmrlo drevje v teh gozdovih predstavlja le 2,7 % žive lesne mase. Vzrok je v dejstvu, da je večina teh gozdov v državni lasti in se z njimi intenzivno gospodari, vendar bo potrebno v prihodnje posvetiti več pozornosti načrtnemu povečanju količine mrtve biomase. Sicer stanje v drugih gozdovih območij Natura 2000 ni tako slabo, saj je v absolutni vrednosti več odmrle biomase kot v ostalih gozdovih, še bolj pomembno pa je, da je večji delež te mase v višjih debelinskih razredih.

Odmrlo drevje v primerjavi z lesno zalogo dosega najvišje deleže v gozdnih rezervatih, pionirskih in varovalnih gozdovih. Velik delež odmrlega drevja v pionirskih gozdovih je seveda posledica nezainteresiranosti lastnikov gozdov za gospodarjenje na teh površinah, zaradi česar so se ti gozdovi prek procesa zaraščanja sploh pojavili.

Odmrlo drevje se pojavlja na 43,2 % vseh ploskev. Če predpostavljamo, da je ta podatek na nek način tudi pokazatelj prostorske razmestitve odmrlega drevja, lahko ugotovimo, da je razpršenost mrtve mase najmanjša v kmetijski in urbani krajini (odmrlo drevje se pojavi na 29,5 % ploskev). Vzrok je verjetno v tem, da so gozdovi v tej krajini dostopni in zato intenzivno izkoriščani za potrebe lastnikov po lesu za kurjavo. Delež ploskev z odmrlim drevjem je v gozdni krajini le malenkost višji kot v gozdnati. Z nizkim deležem, se pravi manjšo razpršenostjo, izstopata razreda dinarskih jelovih bukovij in kisloljubnih bukovij. Na roškem masivu so velike razlike med posameznimi gozdnogospodarskimi enotami. Medtem ko je delež ploskev z odmrlim drevjem v GGE Soteska in Črmošnjice visok (v GGE Soteska kar 60,9 %), je v GGE Mirna gora in Poljane izjemno nizek (v GGE Mirna gora le 19,1 %), kar med drugim kaže na različne pristope dela. Nizek delež ploskev z odmrlim drevjem najdemo tudi v vinogradniških predelih, predvsem v okolici Novega mesta in Trebnjega.

2.8 Uspešnost pomlajevanja in preraščanja gozdnega mladja

V območju je 4.186 ha mladovij in 11.405 ha podmladka v vseh razvojnih fazah gozda. Skupaj je tako 15.591 ha pomlajenih površin, kar obsega 16 % gozdov. Po podatkih opisov sestojev v drevesni strukturi mladovij in podmladka prevladuje bukev (51 %), sledi smreka (27 %), ostali trdi listavci (7 %), plemeniti listavci (6 %), jelka (4 %), hrasti (3 %) in mehki listavci z manj kot 1 %. V mladovjih (brez podmladka) je manjši delež bukve (44 %) in večji smreke (37 %). Delež ostalih drevesnih vrst ostane enak. Iz popisov objedenosti gozdnega mladja, kjer se mladje posameznih drevesnih vrst na ploskvah šteje in ne ocenjuje, pridobljeni podatki nakazujejo nekoliko drugačno drevesno sestavo mladja (preglednica 22). V strukturi mladja je večji delež bukve in manjši smreke. Velik delež smreke po podatkih opisov sestojev je verjetno posledica njene večje opaznosti, še zlasti v obdobju izven vegetacije. V primerjavi z naravno drevesno sestavo gozdov v območju ter tudi po posameznih rastiščnogojitvenih razredih je v podmladku in mladovju znatno preveč smreke (model 1,4 %) ter premalo gradna (model 25,7 %). Očitno je, da so pri pomlajevanju, z izjemo jelke, uspešnejše sencovzdržnejše drevesne vrste. Drevesna struktura mladovij je najbližja naravni drevesni strukturi sestojev v podgorskih in gorskih bukovjih.

Ker se pri popisu objedenosti gozdnega mladja šteje posamezne osebke v okviru višinskih razredov, dobimo delno tudi vpogled v uspešnost preraščanja posamezne drevesne vrste. Pri tem je potrebno upoštevati, da se svetloljubne drevesne vrste lahko ob ugodnih svetlobnih razmerah z večjo dinamiko višinske rasti (lahko tudi z zakasnitvijo) uspešno vključijo v mladovja. Po podatkih popisa objedenosti mladja na 139 ploskvah velikosti 20 m^2 iz leta 2010 je bukve v višinskem razredu mladja od 15 do 30 cm 33 %, v razredu 100 do 150 cm pa kar 71 %. Z razvojem mladja se poveča tudi delež smreke z 8 % na 12 %. Delež vseh ostalih drevesnih vrst se z razvojem mladja zniža. Delež plemenitih listavcev se zmanjša z 20 % na 4 %, drugih trdih listavcev s 17 % na 9 % in jelke s 4 % na 2 %. Največje

je zmanjšanje deleža hrasta. Medtem ko ga je v vzniku še več kot bukve, ga je v mladju višine od 100 cm do 150 cm le še 2 %.

Zasnova podmladka in mladovja je dobra ali bogata na približno 90 % površine, kar predstavlja dobro osnovo za nove sestoje. V nadaljnjem razvoju mladovij predstavlja problem neizvajanje negovalnih del. Medtem ko je negovanih (ali kvečjemu pomanjkljivo negovanih) mladovij v državnih gozdovih preko 80 %, je v zasebnih gozdovih polovica mladovij nenegovanih.

Na uspešnost pomlajevanja in preraščanja vpliva predvsem postopek pomlajevanja in izvajanje negovalnih del. Iz strukture mladja in uspešnosti preraščanja je razvidno, da so uspešnejše sencovzdržnejše drevesne vrste, kar je predvsem posledica premajhnih pomlajenih površin in prevelike zastrtosti matičnega sestoja oziroma premajhne jakosti pomladitvenih sečenj in nadaljnjega sproščanja pomlajenih površin.

Na uspešnost preraščanja gozdnega mladja ima z objedanjem vpliv tudi rastlinojeda divjad. Metode ugotavljanja vpliva divjadi na gozdno mladje so se v preteklosti spreminjale. Prvi popis objedenosti gozdnega mladja je bil v enotah Poljane in Soteska izveden leta 1977, ponovno 1984 ter leta 1992 na celotnem predelu roškega masiva. Leta 1996 je ZGS pričel s sistematičnim spremljanjem objedenosti gozdnega mladja na vzorčnih ploskvah, ki so morale zadostovati v naprej določenim pogojem, na vsej površini območja. Popis se je ponavljal, in sicer v letih 1996, 2000 in 2004 podroben popis (vse poškodbe nad statistično srednjo višino razreda v oddaljenosti od vrha poganjka) in v letih 1998 in 2000 hitri popis (poškodbe terminalnega poganjka nastale v približno enem letu). Zaradi izpada številnih ploskev, ker le te niso več izpolnjevale že omenjenih pogojev (osebki so prerasli 1,5 metrov višine, zastor matičnega sestoja se je povečal preko 80 – 90 %), je ZGS leta 2004 izvedel zadnji popis po zgornji metodi. V letih 2009 in 2010 se je po celi Sloveniji opravil popis objedenosti gozdnega mladja po prenovljeni in racionalnejši metodi, ki bo na podlagi dolgoročnega in periodičnega izvajanja omogočala korektnejše analize tudi s pomočjo statističnih orodij. Osnovo za izvedbo popisa predstavljajo popisne enote, ki ob upoštevanju težko prehodnih ovir in populacijskih območij rastlinojede parkljaste divjadi združujejo med seboj si podobne gozdnogospodarske enote glede na območne rastiščnogojitvene tipe. Podatki iz popisov so zaradi različnih metod med seboj neprimerljivi. Tudi metoda zadnjega popisa ne omogoča zanesljivih sklepanj o uspešnosti pomlajevanja in preraščanja mladja, čeprav je ravno uspešnost in ustreznost pomlajevanja eden ključnih dejavnikov razvoja gozdov.

Popisne enote iz leta 2010 se ne pokrivajo z mejami območja. Edina, ki je v celoti v območju, je popisna enota Bela krajina. Ostale popisne enote (Krka, Rog, Gorjanci, Dolenjska II, Litija) segajo preko meja območja. V vseh popisnih enotah je stopnja objedenosti gozdnega mladja v višinskem razredu od 15 do 150 cm podobna in se giblje od 15 % do 20 %, največja 24 % objedenost pa je bila ugotovljena v popisni enoti Rog. Pri tej enoti je potrebno izpostaviti, da obsega le tretjino novomeškega območja ter dve tretjini kočevskega. Ker se stopnja objedenosti mladja med obema območjema znatno razlikuje, kar so dokazali že prejšnji popisi, je dejanska objedenost na novomeški strani Roga veliko manjša.

Stopnja objedenosti se razlikuje po drevesnih vrstah, prav tako pa tudi po višinskih razredih mladja. Pomembnejši podatek od same objedenosti je uspešnost preraščanja mladja določene drevesne vrste v fazo gošče in dalje v letvenjak. Na to uspešnost nakazuje struktura in gostota mladja v višinskem razredu nad 60 cm ter še posebej v višinskem razredu od 100 cm do 150 cm. V višinskem razredu od 100 do 150 cm je približno 4.500 osebkov mladja na hektar, skupaj z nad 15 cm pa 71.000 osebkov/ha, kar sicer zagotavlja naravno obnovo gozdov, ki pa po vrstni strukturi odstopa od naravne.

Uspešnost preraščanja mladja se razlikuje po posameznih delih območja in posameznih rastiščnogojitvenih razredih. Vzrok temu so razlike v gostotah rastlinojedov, legi gozdov, ki je povezana z rastiščem, priljubljenosti drevesne vrste v prehrani ter tudi razlike (načini) v gozdnogojitvenih ukrepih pomlajevanja.

Največji problem je v pomlajevanju hrasta v hrastovih gabrovjih ter deloma tudi jelke v

dinarskih jelovih bukovjih (roški masiv). V dinarskih jelovih bukovjih podatki različnih popisov sicer ne kažejo bistvenih sprememb v stopnji objedenosti jelke, oziroma so zelo variabilni. Po podatkih meritev na stalnih vzorčnih ploskvah jelka v vrasti preko meritvenega praga predstavlja kar 16 % vse vrasti, kar je za dve tretjini manj od smreke in le za okoli polovico manj od bukve. Samo 1,5 % v vsej vrasti dosega gorski javor. Kljub izredno visokemu pomladitvenemu potencialu, ko plemeniti listavci dosegajo kar polovico v strukturi mladja do 15 cm, zaradi velike stopnje objedenosti, pa tudi pomlajevanja pod zastorom matičnega sestoja, javor ni uspešen v pomlajevanju. Prav tako v teh gozdovih zaradi objedanja skoraj ni uspešnega pomlajevanja bresta. Vrast javorja je največja v predgorskih bukovih gozdovih, kjer dosega 6 % v strukturi vrasti.

Najbolj otežkočeno je preraščanje hrasta v hrastovih gabrovjih. Kljub temu, da je bilo že pri popisu leta 1996 ugotovljeno, da je v nižinskih predelih, kjer se nahajajo ti gozdovi, objedenost mladja, poleg roškega masiva, največja, objedenost ni edini razlog neuspešnosti hrasta. Hrastov vznik je sicer zelo številen in celo presega gostoto vznika bukve na bukovih rastiščih, toda v preraščanju ni uspešen. Poleg divjadi je vzrok neustrezno gozdnogojitveno ukrepanje (nega) in tehnika pomlajevanja. V posameznih popisnih enotah je objedeno od 15 % do 60 % mladja višjega od 100 cm, ob gostoti od 70 do 340 osebkov hrasta na hektar. Kljub temu, da je v predelu hrastovih gabrovij prehranska kapaciteta okolja velika, saj je zaradi prepletenosti s kmetijskimi površinami večji obseg gozdnega roba, poleg tega pa je ponudba hrane velika tudi na kmetijskih površinah, je v zimskem obdobju gozd edini vir hrane in kritja za srnjad. Ob pomanjkanju pomlajenih površin v teh gozdovih in premajhnih pomladitvenih jedrih je pritisk srnjadi na gozdno mladje izrazitejši.

V območju je najmanj objedeno mladje smreke in bukve, ki sta v mladju najpogostejši vrsti in v strukturi mladovja višjega od 100 cm dosegata skupaj 80 %. V mladovju je nizek tudi delež mehkih listavcev, ki so najbolj svetloljubne vrste. Njihov delež je večji v pionirskih gozdovih. Večji delež mehkih listavcev bi bil potreben z vidika ohranjanja biotske pestrosti v prihodnje. Drevesa mehkih listavcev poleg drevesne pestrosti zagotavljajo tudi dupla za ptice.

Preglednica 22: Število mladja posameznih drevesnih vrst in njihov delež v posameznem višinskem razredu po podatkih popisa objedenosti gozdnega mladja leta 2000 (139 ploskev)

Drevesna vrsta	% DV	< 15cm	R1 15-30cm			R2 30-60cm			R3 60-100cm			R4 100-150cm		
		št./ha	št./ha	% DV	obj. %	št./ha	% DV	obj. %	št./ha	% DV	obj. %	št./ha	% DV	obj. %
Smreka	5	1.027	2.187	8	2	3.764	14	2	2.062	15	2	544	12	2
Jelka	1	2.054	1.149	4	18	747	3	18	258	2	23	97	2	5
Bori				0		9	0			0			0	
Ostali iglavci		147	138	1		129	0	7	83	1	17	42	1	22
Bukev	17	5.282	8.581	33	2	12.138	45	4	8.092	60	8	3.335	71	7
Hrasti	7	7.446	4.263	16	3	1.555	6	15	503	4	39	74	2	31
Plemeniti listavci	37	10.417	5.213	20	30	3.538	13	52	747	6	53	166	4	44
Drugi trdi listavci	33	5.465	4.364	17	19	5.102	19	36	1.748	13	50	429	9	30
Mehki listavci		37	88	0	26	65	0	43	28	0	17		0	
Iglavci	6	3.228	3.474	13	7	4.650	17	5	2.404	18	5	683	15	3
Listavci	94	28.648	22.508	87	12	22.398	83	20	11.118	82	19	4.004	85	11
Skupaj	100	31.876	25.982	100	11	27.048	100	17	13.522	100	16	4.687	100	10

3 PRESOJA GOSPODARJENJA IN OPREDELITEV TEMELJNIH PROBLEMOV

3.1 Presoja realizacije načrtovanih ukrepov v preteklem obdobju

3.1.1 Posek

Pri predstavitvi realizacije načrtovanih del po sektorjih lastništva je potrebno upoštevati, da se je delež lastništev v desetih letih nekoliko spremenil in da so se načrtovana dela nanašala na nekoliko drugačne površine po lastništvih, kot so bile nato realizirane. V preteklem načrtu je bilo 23.149,30 ha (24,7 %) državnih gozdov, danes 22.676,44 ha (23,3 %), zasebnih gozdov skupaj z gozdovi drugih pravnih oseb je bilo 69.631,55 ha (74,3 %), danes 73.410,06 ha (75,5 %), gozdov lokalnih skupnosti pa je bilo 876,26 ha (0,9 %), danes 1.152,36 ha (1,2 %). Navedene spremembe so kljub vsemu tako majhne, da je analiza tudi po lastništvih dovolj korektna.

Preglednica 23: D-PGR – Primerjava poseka z načrtovanim možnim posekom

Lastništvo		Načrtovani posek	Realizirani posek	Realizacija načrtovanega poseka	Realizirani posek	Povprečno drevo	Delež poseka po razširjenih debelinskih stopnjah (%)		
		m^3	m^3	%	m^3/ha	m^3	A	B	C
Državni gozdovi	Iglavci	573.688	702.728	122,5	31,0	1,11	14,7	36,0	49,3
	Listavci	820.721	853.199	104,0	37,6	0,85	24,0	41,1	34,9
	Skupaj	1.394.409	1.555.927	111,6	68,6	0,95	19,8	38,8	41,4
Zasebni gozdovi	Iglavci	662.993	819.229	123,6	11,2	0,89	21,5	56,9	21,6
	Listavci	1.670.709	1.164.192	69,7	15,8	0,62	29,2	49,4	21,4
	Skupaj	2.333.702	1.983.421	85,0	27,0	0,71	26,0	52,5	21,5
Gozdovi lokalnih skupnosti	Iglavci	6.473	6.861	106,0	5,9	0,50	34,0	45,3	20,7
	Listavci	15.601	4.209	27,0	3,7	0,58	29,1	51,6	19,3
	Skupaj	22.074	11.070	50,2	9,6	0,53	32,2	47,6	20,2
Skupaj	Iglavci	1.243.154	1.528.818	123,0	15,7	0,98	18,4	47,2	34,4
	Listavci	2.507.031	2.021.600	80,6	20,8	0,70	27,0	45,9	27,1
	Skupaj	3.750.185	3.550.418	94,7	36,5	0,80	23,3	46,5	30,2

Realizacija s preteklim območnim načrtom načrtovane sečnje je bila dobra (94,7 %), vendar je slika lahko varljiva, saj so se tekom desetletja gozdni fondi in z njimi tudi načrtovani posek v načrtih enot povečevali (intenziteta glede na lesno zalogo in prirastek je v načrtih enot podobna kot v preteklem območnem načrt). Realizacija z načrti enot določenega najvišjega možnega poseka je 75 %.

V državnih gozdovih je realizacija presegla z območnim načrtom predviden posek (dosega 96 % načrtovanega poseka v načrtih enot). Realizacija v zasebnih gozdovih dosega le 64 % načrtovanega poseka v načrtih enot. Ta podatek je potrebno navesti, ker bi informacija o 85 % realizaciji lahko usmerjala k ugotovitvi, da izvajanje načrtovanih del v zasebnih gozdovih območja ni problematično. Najslabša je bila realizacija v gozdovih lokalnih skupnosti, kar je še bolj izrazito, če upoštevamo, da se je površina teh gozdov povečala skoraj za tretjino. Bolj ali manj je dela v svojih gozdovih opravljala le Mestna občina Novo mesto, katere resnejši pristop v zadnjem obdobju se kaže v podatku, da je bila dobra polovica sečnje v gozdovih lokalnih skupnosti opravljena v zadnjih treh letih.

Močne sanitarne sečnje minulega desetletja so bile razlog za preseganje načrtovanega

poseka pri iglavcih, na drugi strani pa je bila realizacija listavcev bistveno nižja. Nekoliko višji delež sanitarnih sečenj v zasebnih gozdovih je povzročil, da je bilo preseganje pri iglavcih v zasebnih gozdovih višje kot v državnih.

Realizacija načrtovanega poseka po rastiščnogojitvenih razredih je zaradi sprememb predstavljena za razrede, kot so bili oblikovani v minulem območnem načrtu, uporabljena pa so nova poimenovanja. Razredi minulega načrta so uporabljeni le v tem odstavku, v nadaljevanju pa je predstavljena sečnja po novih razredih. Z območnim načrtom načrtovan posek je bil presežen v dinarskih jelovih bukovjih na najboljših rastiščih (124,4 %) in hrastovih gabrovjih (111,3 %). Predvsem za prve je bil načrtovan prenizek posek, saj prestari sestoji zahtevajo hitrejša uvajanja v obnove, poleg tega pa je bil velik obseg varstveno – sanacijskih sečenj (vetrolom in sušenje jelke). Najslabša realizacija je bila v takratnih varovalnih gozdovih (76,4 %) in pričakovano v pionirskih gozdovih (80,3 %), medtem ko so med gospodarsko pomembnejšimi razredi po slabi realizaciji izstopala podgorska bukovja (82,5 %). Vrednosti realizacije v ostalih razredih so se gibale okoli 90 %.

Preglednica 24: D-PVP - Posek po vrstah poseka in kategorijah lastništva

Vsi gozdovi		Vrste poseka										% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek		
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	372.462	375.593	3.113	0	344	50.117	647.467	25.326	41.900	12.496	24,0	81,6
	%	24,4 %	24,6 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %	3,3 %	42,3 %	1,7 %	2,7 %	0,8 %	-	-
Listavci	m^3	632.360	1.072.090	2.413	243	2.508	31.840	154.163	34.048	66.869	25.066	14,0	49,1
	%	31,3 %	53,1 %	0,1 %	0,0 %	0,1 %	1,6 %	7,6 %	1,7 %	3,3 %	1,2 %	-	-
Skupaj	m^3	1.004.822	1.447.683	5.526	243	2.852	81.957	801.630	59.374	108.769	37.562	17,0	59,2
	%	28,3 %	40,8 %	0,1 %	0,0 %	0,1 %	2,3 %	22,6 %	1,7 %	3,1 %	1,0 %	-	-

Državni gozdovi		Vrste poseka										% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek		
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	182.312	177.927	2.518	0	2	23.530	285.175	22.745	8.058	461	25,7	97,9
	%	25,9 %	25,3 %	0,4 %	0,0 %	0,0 %	3,4 %	40,6 %	3,2 %	1,1 %	0,1 %	-	-
Listavci	m^3	325.762	422.232	1.709	0	71	10.389	50.140	29.297	12.986	613	20,5	75,2
	%	38,2 %	49,5 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %	1,2 %	5,9 %	3,4 %	1,5 %	0,1 %	-	-
Skupaj	m^3	508.074	600.159	4.227	0	73	33.919	335.315	52.042	21.044	1.074	22,6	85,1
	%	32,6 %	38,6 %	0,3 %	0,0 %	0,0 %	2,2 %	21,6 %	3,3 %	1,3 %	0,1 %	-	-

Zasebni gozdovi		Vrste poseka										% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek		
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	188.746	195.798	582	0	342	26.233	359.785	2.451	33.264	12.028	22,8	69,0
	%	23,0 %	23,9 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	3,2 %	43,9 %	0,3 %	4,1 %	1,5 %	-	-
Listavci	m^3	306.053	647.224	704	243	2.437	21.366	103.666	4.742	53.432	24.325	11,4	39,9
	%	26,3 %	55,6 %	0,1 %	0,0 %	0,2 %	1,8 %	8,9 %	0,4 %	4,6 %	2,1 %	-	-
Skupaj	m^3	494.799	843.022	1.286	243	2.779	47.599	463.451	7.193	86.696	36.353	14,3	48,3
	%	24,9 %	42,5 %	0,1 %	0,0 %	0,1 %	2,4 %	23,4 %	0,4 %	4,4 %	1,8 %	-	-

Gozdovi lokalnih skupnosti		Vrste poseka										% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek		
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	1.404	1.868	13	0	0	354	2.507	130	578	7	22,1	48,9
	%	20,5 %	27,2 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %	5,2 %	36,5 %	1,9 %	8,4 %	0,1 %	-	-
Listavci	m^3	545	2.634	0	0	0	85	357	9	451	128	4,8	14,6
	%	13,0 %	62,6 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	2,0 %	8,5 %	0,2 %	10,7 %	3,0 %	-	-
Skupaj	m^3	1.949	4.502	13	0	0	439	2.864	139	1.029	135	9,3	26,3
	%	17,6 %	40,7 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	4,0 %	25,9 %	1,2 %	9,3 %	1,2 %	-	-

V preteklem načrtu je bilo zapisano, da je možni posek možno uresničiti pri naslednjem razmerju vrst sečenj: redčenje – pomladitev – prebiralni – panjevski – ostalo = 51 – 40 – 2 – 2 – 5, realizirano pa je bilo v razmerju 28 – 41 – 0 – 0 – 31. Pomladitve so bile izvedene v načrtovanem deležu, slabo realiziranim redčenjem pa so višji delež odnesle predvsem sanitarne sečnje. Slednje so zares zaskrbljujoč delež predstavljale pri iglavcih, saj so se skupaj s posekom oslabelega drevja približale polovici celotnega poseka iglavcev. Boljše stanje je bilo pri listavcih, saj je bilo 84,5 % sečnje namenjene negovanju sestojev, pri iglavcih 49,2 %. Pri listavcih je bil visok delež pomladitvenih sečenj, kar je razlog v obnovi prestarih bukovih sestojev. Če upoštevamo delež negovalnih sečenj in intenziteto poseka glede na prirastek, ugotovimo, da smo usmerjali le 41,0 % prirastka. Čeprav je bil delež negovalnih sečenj pri listavcih mnogo višji, je bila realizacija tako slaba, da sta bili vrednosti deleža prirastka, ki smo ga načrtno usmerjali, pri iglavcih in listavcih podobni.

Posebej velja omeniti majhne količine prebiralnih sečenj, glede na to, da je prebiralnih gozdov v območju preko 500 ha. Podatek o površini je povzet po terenskem opisovanju sestojev tekom obnove načrtov enot, pri označevanju drevja za posek pa se ni vedno sledilo sestojem iz gozdnogospodarskega načrta in je bila zato sečnja v evidenco vnesena pod drugo šifro vrste poseka. V prihodnosti bo potrebno že pri nastajanju gozdnogojitvenih načrtov dati večji poudarek dosledni izločitvi prebiralnih sestojev.

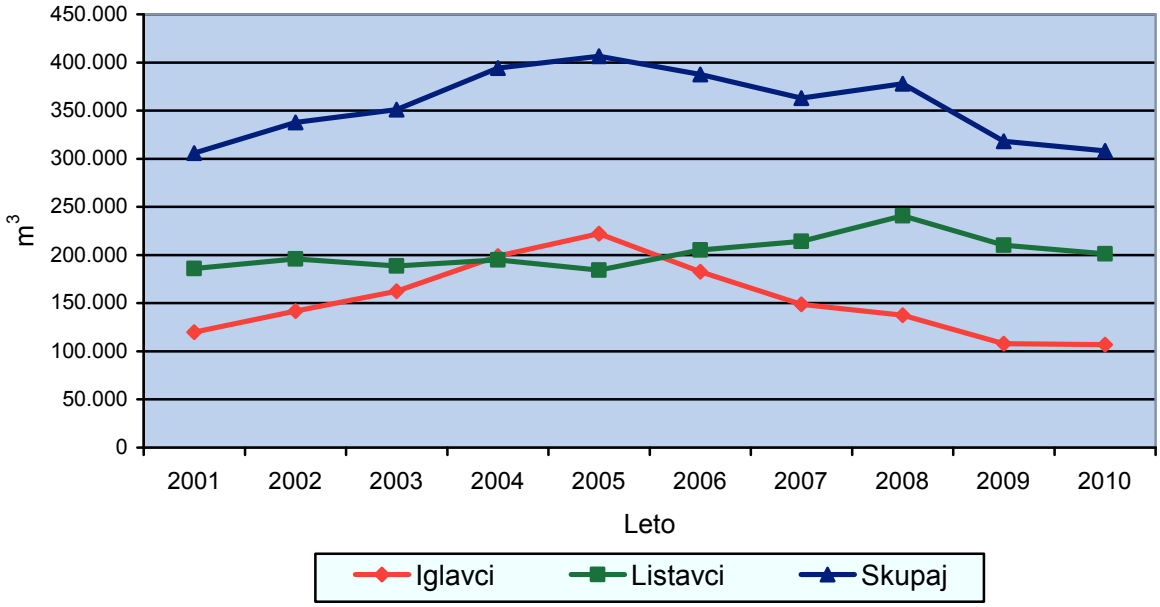
Zaporedna sušna poletja v začetku desetletja so omogočila gradacijo podlubnikov, njihovo nadaljnje širjenje pa so dodatno pospešili močni vetrolomi v mešanih smrekovih sestojih, kar je povzročilo, da je bila polovica (50,1 %) varstveno – sanacijskih sečenj realizirana zaradi insektov (99,3 % teh sečenj zaradi smrekovega lubadarja), 23,5 % zaradi bolezni in gliv (kostanjev rak, sušenje hrasta in jelke ter okužbe z glivami na smreki) in 19,1 % zaradi vetrolomov. Ostali vzroki so bili zastopani z majhnimi deleži.

Če upoštevamo delež negovalnih sečenj in intenziteto poseka glede na prirastek, ugotovimo, da smo v državnih gozdovih usmerjali 60,8 % prirastka, v zasebnih 32,6 % in v gozdovih lokalnih skupnosti 15,4 %. To je posledica večjega deleža negovalnih sečenj v državnih gozdovih, predvsem pa boljše realizacije poseka. Tako v zasebnih gozdovih, še bolj pa v gozdovih lokalnih skupnosti, ni bilo posekanega, vključujoč vse vrste sečenj, niti polovico prirastka. V primerjavi z državnimi gozdovi so bili deleži v zasebnih gozdovih višji pri pomladitvenih in sanitarnih sečnjah, krčitvah in pričakovano pri nedovoljenem poseku. Pri sanitarnih sečnjah je bil delež sečnje zaradi lubadarja bistveno višji v zasebnih gozdovih, nasprotno pa je v državnih gozdovih višji delež predstavljal posek zaradi bolezni in gliv, vetroloma (državni gozdovi na Pogorelcu nad Podturnom ter del gozdov v Mlakah in Veliki lozi pri Gradacu) in poškodb zaradi dela v gozdu (te so pogostejše tam, kjer se intenzivno gospodari z gozdovi).

Posebej velja omeniti tiste drevesne vrste, ki so bile v poseku zastopane z opaznimi deleži in so bile močneje podvržene varstveno – sanacijskim sečnjam. Najvišji delež teh je bil pri kostanju (68,7 %), kar je skoraj v celoti posledica kostanjevega raka. Sledi smreka (49,8 %), ki je bila v glavnem prizadeta zaradi lubadarja in deloma tudi zaradi vetrolomov. Pri jelki so varstveno – sanacijske sečnje predstavljale 36,3 % celotnega poseka, kar je predvsem posledica sušenja in deloma vetrolomov. Za 33,8 % sečnje zelenega bora so bile vzrok

varstveno – sanacijske sečnje, ki so v glavnem nastale kot posledica vetrolomov in mehurjevke zelenega bora. Omeniti velja tudi hrast (18,2 %), ki je bil v glavnem prizadet zaradi suše. Pri ostalih pogostejših drevesnih vrstah je bil delež varstveno – sanacijskih sečenj nizek.

Varstveno – sanacijske sečnje so izjemno visok delež v poseku predstavljale v gozdovih s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi (52,7 %, vetrolom pri bolnišnici Jelendol), med večjimi razredi pa v hrastovih gabrovjih (39,6 %, nadpovprečno veliko sečnje zaradi lubadarja), jelovjih s praprotmi (31,4 %, lubadar in vetrolom) in kisloljubnih bukovjih (30,3 %, med vsemi razredi najvišji delež sečnje zaradi lubadarja). Smrekove monokulture najdemo predvsem v nižinskih zasebnih gozdovih in ravno v teh predelih so bile gradacije lubadarja najmočnejše, kar kaže na izjemno labilnost teh sestojev. Če sodimo po deležu sanitarnih sečenj, so na škodljive vplive najbolj odporna podgorska in gorska bukovja, spodbuden pa je podatek o dobri odpornosti varovalnih gozdov, v katerih je delež varstveno – sanacijskih sečenj znašal le 4,9 %.



Grafikon 6: Dinamika sečnje po letih

Količina poseka se je v prvi polovici minulega desetletja zvezno povečevala, nato pa se je po letu 2005 začela zmanjševati in v zadnjem letu spet dosegla raven prvega leta. Krivulja je v tesni povezavi s sanitarnimi sečnjami – več ko je teh, večji je posek tistega leta. Sanitarne sečnje imajo izrazito zvonasto krivuljo z vrhom v letih od 2004 do 2006 (dva vetroloma in podlubniki, ki so sledili polomiji). Po letu 2005, ko so sanitarne sečnje dosegle vrhunec s 43,6 % celotnega poseka (to je bilo tudi edino leto, ko je posek iglavcev vidno presegel posek listavcev), se je začelo stanje izboljševati. Leta 2010 so sanitarne sečnje v skupnem poseku predstavljale le še 5,5 %. V drugi polovici devetdesetih let, torej v petletnem obdobju pred minulim desetletjem, so sanitarne sečnje dosegle svoj vrh leta 1997, ko je gozdove območja prizadel žled, posek zaradi lubadarja pa je bil v vseh tistih letih izjemno nizek.

V obratni smeri kot sanitarne sečnje se je v minulem desetletju gibal delež negovalnega poseka. Svoje dno je usmerjanje razvoja gozdov z načrtno sečnjo doživelo leta 2004, ko je delež negovalnega poseka predstavljal 49,5 % celotne sečnje, nato pa je zvezno naraščal do leta 2010 in vrednosti 83,4 %. Naraščanje je zaznati tako v državnih kot zasebnih gozdovih, tako pri pomladitvi kot pri redčenjih. Pri pomladitveni sečnji ne narašča le njen

delež, temveč tudi količina posekanega lesa, medtem ko pri redčenjih delež narašča, posekana količina lesa pa je skozi celotno desetletje iz leta v leto na podobni ravni.

3.1.2 Gojitvena, varstvena in druga dela

Z območnim načrtom za obdobje 2001 - 2010 je bil zastavljen obsežen program gozdno gojitvenih in varstvenih del, ki je temeljil na takratnem stanju sestojev, postavljenih ciljih in smernicah za uresničitev ciljev. Usmerjen je bil v izboljšanje sestojnih zasnov in kakovost sestojev z nego ter v izvajanje varstvenih del. Pri sestavi programa gojitvenih del v zasebnih gozdovih je bila upoštevana tudi ocena realne možnosti izvajanja del.

Preglednica 25: **OGD - Opravljena gojitvena, varstvena in druga dela v GGO**

Gojitvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Državni gozdovi				
Obnova	ha	1.664,00	872,77	0,52
Nega	ha	7.966,00	5.469,24	0,69
Varstvo	dni	2.623,00	3.622,38	1,38
Nega habitatov	dni	1.048,37	804,50	0,77
Ostala dela	dni	0,00	353,75	0,00
Zasebni gozdovi				
Obnova	ha	2.524,00	1.812,77	0,72
Nega	ha	12.598,00	3.113,28	0,25
Varstvo	dni	1.654,00	8.062,75	4,87
Nega habitatov	dni	1.370,00	1.049,00	0,76
Ostala dela	dni	0,00	355,13	0,00
Gozdovi lokalnih skupnosti				
Obnova		0,00	0,00	0,00
Nega	ha	0,00	20,80	0,00
Varstvo	dni	0,00	9,63	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	8,52	0,00
Ostala dela	dni	0,00	0,00	0,00
Skupaj				
Obnova	ha	4.188,00	2.685,54	0,64
Nega	ha	20.564,00	8.603,32	0,42
Varstvo	dni	4.277,00	11.694,76	2,73
Nega habitatov	dni	2.418,37	1.853,50	0,77
Ostala dela	dni	00,00	708,88	0,00

Iz preglednice je razvidna izvedba načrtovanih del. Razmere za izvajanje del so bile izredno specifične, zato jih obravnavamo ločeno za zasebne, državne in gozdove lokalnih skupnosti.

Državni gozdovi

Program obnove v državnih gozdovih je bil izveden v višini 52 %. Vzrok za takšno sorazmerno nizko stopnjo realizacije obnove je v zelo slabi realizaciji umetnih obnov s sajenjem. Sajenje je bilo realizirano na površini 44 ha, kar predstavlja le 22 % načrtovanega obsega. Precejšen del (40 %) izvedene sadnje je bil realiziran v sanacijah sestojev, ki so jih močno poškodovale vremenske ujme in podlubniki. Posajeno je bilo 103.693 sadik gozdnega drevja oz. 17 % od načrtovanih količin. Ugodnejša je struktura posajenih sadik, kjer je le še dobra tretjina smreke, med listavci pa so deleži posajenih količin bukve, gorskega javorja in velikega jesena dokaj podobni. Uspešnost sajenja je sorazmerno dobra, najboljša pri smreki, najslabša pri češnji in hrastih.

Dela pri naravni obnovi sestojev so zabeležena na površini 785 ha, kar predstavlja 62 % načrtovanega obsega pri pripravi sestojev in pripravi tal za naravno obnovo. Ocenjujemo, da je realizacija še nekoliko višja, ker so bila evidentirana samo izvedena dela priprave sestojev, pri katerih izvedbi je nastal dodatni strošek, medtem ko se precej del, ki so bila opravljena s samo sečnjo, ni evidentiralo. Preostanek nerealiziranih del pri naravni obnovi gre večinoma na račun neizvedenih sečenj v številnih sestojih, kjer je sečnja izostala zaradi povečanih varstveno – sanacijskih sečenj ter tudi močnejših sečenj v preostalih sestojih.

Večina ukrepov naravne obnove se je glede na vse prirastoslovne kazalce izvajala nekoliko prepozno. Precejšen del sestojev, kjer so potekale pomladitvene sečnje, je že davno prešel obdobje kulminacije vrednostnega prirastka. Vzrokov za zakasnelo obnovo prezrelih sestojev je več, med njimi je verjetno najpomembnejši težavno pomlajevanje vseh drevesnih vrst v preteklih desetletjih zaradi preštevilične rastlinojede divjadi v teh gozdovih. Izvedene pomladitvene sečnje so sicer deloma sledile ekspanzivnemu razvoju (bukovega) podmladka, vendar smo lahko kritični predvsem do prepočasnega zaključevanja naravne obnove, kjer končni poseki niso sledili razvoju mladih sestojev. Tudi prostorska razporeditev obnov je ponekod zaskrbljujoča. Večjepovršinske naravne obnove so potekale mestoma v starejših sestojih jelovo bukovih gozdov, kjer se sedaj pojavljajo obsežna mladovja. Kakovost del pri obnovi gozdov je na visoki ravni, nekoliko večje so le poškodbe na mladem gozdu v strmejših legah gorskih bukovih gozdov.

Program nege v državnih gozdovih je bil izveden v višini 69 %. Najboljšo realizacijo smo zabeležili pri negi gošč, ki je bila izvedena na površini 1.896 ha, kar predstavlja 91 % načrtovanega obsega. Nega letvenjakov je bila opravljena na površini 1.207 ha, kar predstavlja 82 % načrtovanega obsega del. Najslabšo realizacijo načrtovanih del smo zabeležili pri obžetvah, ki so bile opravljene na 429 ha, kar predstavlja le 50 % načrtovanega obsega. Tako slaba realizacija načrtovanih obžetev je posledica izostanka izvedbe umetnih obnov s sajenjem, ki so deloma vplivale tudi na nekoliko slabšo realizacijo načrtovanih del pri negi mladja. Ta dela so bila opravljena na površini 850 ha, kar predstavlja 61 % načrtovanega obsega.

Precej nizka realizacija nege drogovnjakov, ki je bila izvedena na 1.087 ha, kar predstavlja 51 % načrtovanega obsega, je tudi posledica strokovnih odločitev, da se v obdobju povečanih kalamitet podlubnikov med leti 2003 do 2007 nega smrekovih drogovnjakov ni izvajala. Realizacija nege drogovnjakov se je nato povečevala v zadnjih letih pred iztekom načrta z uvedbo načrtnih strojnih sečenj v teh sestojih.

Obžagovanje vej se v državnih gozdovih ni izvajalo. Vzrok vidimo tudi v spoznanju, da so poškodbe po divjadi v obvejevanih smrekovih sestojih precej močnejše kot v neobvejevanih.

Večina nujnih gojitvenih del je bila izvedena pravočasno, tako da ni bila ogrožena stabilnost mladega gozda. Tudi kakovost negovalnih del je dobra, nekatere pripombe smo imeli le pri izvedbi del nege gošč v določenih predelih zaradi premajhnega poseganja v zgornji sloj in premočnega v sloj premagancev.

Načrtovana varstvena dela so bila v državnih gozdovih močno presežena (138 %), predvsem zaradi izjemno povečanih varstvenih del pred žuželkami, kjer je bil okvirni program del presežen za 78 %. Največji del preseganja gre na račun izvedenega preventivnega varstva pred podlubniki s kontrolno – lovnimi pastmi. Ta dela niso bila vključena v program del, pri realizaciji pa predstavljajo kar 30 % vseh evidentiranih varstvenih del. Preseganje varstvenih del bi bilo še višje, če bi k tej realizaciji prišteli izvedena dela pri vzpostavljanju gozdne higiene in gozdnega reda.

Program del pri zaščiti posajenih sadik pred rastlinojedo divjadjo ni bil dosežen. Realizacija v višini le 35 % načrtovanih del je razumljiva, ker je izpadel večji del umetne obnove s sajenjem.

Varstvena dela pri sanaciji žarišč podlubnikov so bila večinoma izvedena pravočasno, se je pa v najbolj kritičnih obdobjih (poletje 2003 in poletje 2004) zaradi sanacij vetrolomnih površin s sanacijo žarišč podlubnikov tudi zamujalo. Zaradi obilice varstvenih del se je nekoliko zmanjšala tudi kakovost opravljenega dela. Zelo dobro so bila opravljena dela

vzpostavljanja gozdne higiene, saj se v saniranih sestojih niso pojavljala nova žarišča podlubnikov.

Za biomeliorativna dela, ki so namenjena vzdrževanju življenjskega okolja prosto živečim živalim, je bilo porabljeno 77 % predvidenih dnin. Izvedena so bila vsa načrtovana dela na vzdrževanju vodnih virov. Vzdrževanih je bilo 40 manjših in 21 večjih virov. Prav tako je bil v celoti realiziran obseg vzdrževanja grmišč. Realizacija vzdrževanja pašnikov, predvsem pašnikov v predelu roškega masiva, je bila okoli 50 % nižja od načrtovanega obsega. To je predvsem posledica najema negozdnih površin s strani LPN Medved, ki ne vzdržuje vseh najetih površin. V roškem masivu zato napreduje proces zaraščanja nekdanjih travniških površin. Za vzdrževanje pašniških površin, ki so v državni lasti, je praviloma potrebno opraviti več ur dela v primerjavi s površinami v zasebni lasti, saj so površine v določenih delih že zarasle z grmovjem, hkrati pa je izrazitejša površinska kamnitost. Vzdrževanje pašnikov je zato zahtevalo sočasno izvajanje strojnih (zemeljskih) del, sečnje grmovja in košnjo ali mulčanja travinja. Po obsegu in kvaliteti so bila vsa dela, razen vzdrževanja pašnikov, ustrezno izvedena. Za preprečevanje zaraščanja negozdnih površin bi bil namreč potreben večji obseg vzdrževanja negozdnih površin, poleg tega pa nekoliko zgodnejša izvedba košnje (oz. mulčanja).

Zasebni gozdovi

Program obnove zasebnih gozdov je bil realiziran v višini 72 % načrtovanega obsega. Zelo dobra realizacija načrtovanih del je bila pri pripravi sestoja za naravno obnovo, kjer smo evidentirali izvedena dela na površini 1.426 ha, kar predstavlja 97 % programa naravne obnove. Večina ukrepov naravne obnove se izvaja pravočasno, čeprav ponekod tudi zasebni lastniki gozdov preveč odlašajo z zaključevanjem naravne obnove. V presvetljenih in pomlajenih sestojih v obnovi predolgo ostaja del nekakovostnega drevja, ki je bil predhodno namenjen zaščiti razvijajočega se mladja. Prostorska razporeditev obnov je zaradi pestre in malopovršinske strukture načeloma ugodna, toda zaskrbljujoča skorajda vsepovsod v hrastovih gabrovjih, kjer se je izvajala na premajhnih in premalo presvetljenih površinah. Tudi če se je hrast pomladil, je bil njegov razvoj na zasenčenih in vlažnih tleh obsojen na neuspeh zaradi poškodb po pepelovki ter slabotne in razvejane rasti. Takšne sestoje so lastniki kasneje sicer spopolnili s sadikami ostalega gozdnega drevja, toda delež hrasta je vsekakor nižji, kot bi lahko bil. Pregled realiziranih del pri obnovi gozdov nam kaže na dejstvo, da lastniki večino del opravijo v nižinskih gozdovih, v hrastovih gabrovjih in jelovjih s praprotmi, v širši okolici večjih naselij. Zelo dobro realizacijo načrtovanih del obnove smo zabeležili tudi v kisloljubnih bukovjih, medtem ko je realizacija teh del v podgorskih in gorskih bukovjih zelo slaba.

Precej slabša je bila realizacija umetne obnove sestojev s sajenjem, katere izvedba je bila evidentirana na 247 ha oziroma na 43 % načrtovanih površin. V realizaciji umetne obnove je prikazano tudi sajenje na površini okrog 30 ha, ki je bilo izvedeno v sestojih, katere so prizadele različne naravne ujme in podlubniki. Skupno je bilo posajenih 549.475 sadik gozdnega drevja. V strukturi sadik še vedno prevladuje smreka s 36 %, vendar se je njen delež v primerjavi s predpreteklim obdobjem več kot razpolovil. Tudi v zasebnih gozdovih se je sadilo vse več listavcev, kar je postalo posebej očitno po letu 2005, ko so lastniki spoznali, da so smrekovi sestoji zelo labilni zaradi podlubnikov. Poglavitni vzrok za nedoseganje programa umetne obnove je v nezainteresiranosti lastnikov za intenzivnejše gospodarjenje z gozdovi.

Uspešnost sadnje je v zasebnih gozdovih slabša kot v državnih. Glavni vzrok za večji izpad posajenih sadik v zasebnih gozdovih vidimo v neustreznem ravnanju s sadikami v drevesnicah in pri lastniku pred samim sajenjem ter tudi v slabše izvedenem sajenju kot v državnih gozdovih. Tudi pomanjkljiva nadaljnja nega posajenih sadik v zasebnih gozdovih se je pokazala kot močan vzrok izpada posajenih sadik. Analiza uspešnosti obnove s sajenjem je pokazala, da je po desetem vegetacijskem obdobju preživelo okrog 62 % posajenih sadik. Največjo uspešnost smo zabeležili pri smreki, kjer je preživelo 82 % sadik, medtem ko je uspeh sadnje listavcev precej slabši. Kot najbolj uspešna sta se izkazala domači oreh in

veliki jesen s 60 % preživelih sadik, sledijo jima gorski javor s 50 % in bukev z 42 % preživelih sadik. Najslabši uspeh smo zasledili pri češnji, kjer je preživelo okrog 10 % sadik, in pri hrastih, kjer je preživelo okrog 22 % posajenih sadik (Golovrški 2007).

Program nege je bil uresničen z izredno nizkim deležem. Še najboljšo realizacijo načrtovanih del smo zabeležili pri obžetvah, kjer smo evidentirali izvedena dela na 931 ha površin. Delež realiziranih del v višini 42 % načrtovanih del se dokaj dobro ujema z realizacijo načrtovanih umetnih obnov s sajenjem. Nega mladja je bila izvedena na 584 ha površin oziroma v višini 37 % načrtovanega obsega. Precej slabša je bila realizacija nege gošč, kjer smo evidentirali opravljena dela na 500 ha, kar predstavlja le 16 % načrtovanega obsega del. Še slabša je realizacija pri negi letvenjakov, kjer smo zabeležili 231 ha opravljenih del, kar predstavlja le 11 % načrtovanega obsega. Realizacija nege drogovnjakov, pri kateri imajo lastniki že prvi donos, je nekoliko boljša. Evidentirali smo izvedena dela na površini 866 ha, kar predstavlja 25 % načrtovanega obsega del. Najboljšo realizacijo načrtovanih del smo evidentirali v nižinskih jelovjih s praprotmi ter hrastovih gabrovjih. Precej slabša je izvedba del nege v vseh sestojih, kjer prevladuje bukev.

Ocenjujemo, da je bil načrtovani obseg negovalnih del ustrezen glede na dejansko stanje negovanosti zasebnih gozdov. Program je predvideval intenzivnejši pristop k negi gozdov s ponovitvami del pri negi mladja in gošč na najboljših rastiščih in pri boljših sestojnih zasnovah. Slaba realizacija del pa nam je povod za oceno, da je bil programski obseg negovalnih del zastavljen preobsežno glede na realne možnosti uresničevanja. Interes lastnikov gozdov za izvajanje ukrepov nege je dokaj majhen, pomanjkljivo pa je tudi njihovo znanje za izvajanje načrtovanih ukrepov. Tudi sredstva za sofinanciranje izvedbe del iz državnega proračuna za veliko večino lastnikov gozdov niso pomenila dovolj velike vzpodbude v primerjavi s vzpodbudami v kmetijstvu.

Stopnja izvedbe načrtovanega programa nege ni zagotovila bistvenega premika k zastavljenim ciljem, čeprav se je količina izvedenih del v primerjavi s predpreteklim obdobjem nekoliko povečala. Kakovost izvedenih del je sicer sorazmerno dobra, kajti večino teh del so opravili lastniki, ki so se udeležili različnih delavnic s področja gojenja gozdov. Nekateri lastniki so z ukrepi nege tudi pretiravali, takšna mladovja dajejo vtis „hortikulturnih“ nasadov, kjer je, razen želenih oziroma posajenih sadik, odstranjeno skorajda vse rastlinje. Nenaravni videz teh mladovij še dodatno povečuje izvedena zaščita sadik pred rastlinojedo divjadjo z zaščitnimi mrežami.

Program varstva zasebnih gozdov je bil presežen skoraj za petkrat. Vzroke za tako močno preseganje vidimo tudi v skromnem obsegu načrtovanih del v varstvu gozdov. Med načrtovana dela ni bilo vključeno preventivno varstvo pred podlubniki s kontrolno lovnimi pastmi, kjer smo v realizaciji evidentirali slabo tretjino vseh opravljenih del v varstvu gozdov oziroma dobro polovico realizacije del pri varstvu gozdov pred žuželkami. Tudi obseg ostalih varstvenih del proti žuželkam je bil podcenjen. Tako visoka realizacija del v varstvu pred podlubniki je posledica enormne prenamnožitve podlubnikov v preteklem desetletju. Kljub takšnemu preseganju so lastniki gozdov z zatiralnimi varstvenimi deli velikokrat zamujali, najbolj na območju gradbišč avtoceste v okolici Novega mesta in Trebnjega, kjer so sanacijo žarišč onemogočale tudi prekinjene gozdne prometnice.

V zelo nizkem obsegu je bilo načrtovano tudi varstvo gozdov pred rastlinojedo divjadjo, kjer smo evidentirali skorajda sedemkrat večjo realizacijo del v primerjavi z načrtovanim obsegom. Največji razkorak med načrtovanim in realiziranim obsegom del smo zabeležili pri zaščiti mladja in sadik pred rastlinojedo divjadjo z grobomrežastimi tulci. Močno povečanje obsega zaščite sadik s tulci je tudi posledica dejstva, da so lastniki posadili precej več listavcev, ki so bolj občutljivi na poškodbe, ki jih povzroča rastlinojeda divjad. Lastniki so največkrat zaščitili posajene sadike v območjih, kjer so sanirali žarišča podlubnikov. Prostorski razpored večine zaščite sadik je bil sicer ugoden, gre večinoma za manjše površine. Ta vtis kvari nekaj večjih objektov, kjer je sanacija potekala v več letih, tako da so površine s tulci zaščitenih sadik preobsežne. V preteklem desetletju so lastniki štiri večje objekte s posajenimi sadikami gozdnega drevja zaščitili tudi z žičnato ograjo.

Ukrepi protipožarnega varstva gozdov so bili realizirani v načrtovani višini, medtem ko ukrepi s področja varstva pred boleznimi skorajda niso bili izvajani.

Vzdrževanje pašnikov in travnikov v gozdu je bilo izvedeno na 62 % načrtovanih površin. Obseg teh del se zmanjšuje, kar je na eni strani posledica nedovoljenega podvajanja subvencioniranja, saj je večina bolj dostopnih površin vključena v kmetijske programe, na drugi strani pa nizka višina subvencij ne stimulira lastnike za vzdrževanje manjših in težje dostopnih travišč. Zaradi tega se proces zaraščanja manjših, pa zaradi tega toliko bolj pomembnih travniških površin, nadaljuje. Izvedeno je bilo tudi vzdrževanje 57 manjših in 23 večjih vodnih virov. Realizacija teh del je presegla načrtovan obseg, kar je upoštevajoč pretežno karbonatno matično podlago, ustrezno. Vzdrževanja grmišč in obrežnih pasov se praktično ni izvajalo. Vzrok temu je nizek interes lastnikov za izvedbo teh del ter tudi manjša aktivnost gozdarske službe na tem področju. Manjša aktivnost je posledica dejstva, da površine, na katerih bi bil ta ukrep primeren, ležijo pretežno izven območij gospodarsko pomembnih gozdov.

Gozdovi lokalnih skupnosti

Večina opravljenih del v gozdovih lokalnih skupnosti je bila realizirana v gozdovih Mestne občine Novo mesto, ki ima podpisano koncesijsko pogodbo z Gozdnim gospodarstvom iz Novega mesta.

Realizirana je večina nujnih del nege gozdov ter preventivnih varstvenih del pred podlubniki.

3.1.3 Gradnja gozdnih prometnic

Gozdne ceste

Konec osemdesetih let se je gradnja gozdnih cest v območju postopoma ustavila. Porušen sistem gradnje gozdnih prometnic se le počasi postavlja na nove temelje. Kapitalska investicijska nezmožnost in usmerjenost lastnikov gozdov v druge in donosnejše naložbe, pa tudi zapleteni postopki gradnje in financiranja, investitorje še vedno odvračajo od potrebne gradnje, posebno gozdnih cest. Odprtost gozdov s cestami je dosegla sicer solidno raven, posebej v državnih gozdovih, vendar je potrebno z gradnjami gozdnih cest nadaljevati.

V obdobju 2001 – 2010 je bilo zgrajenih in rekonstruiranih le 14,8 km od planiranih 49 km, medtem ko je bilo v desetletju pred tem zgrajenih 31 km gozdnih cest. Izvedba ni popolnoma sledila planu v smislu odpiranja načrtovanih predelov in zmanjševanja stroškov gozdne proizvodnje. V državnih gozdovih so bile zgrajene ceste v enotah Poljane (cinkarska – vinska in macesnova – bolnica Jelendol), Soteska (Peščevjek – Pečka in žaga Soteska – Podgozd), Brezova reber (Čemerje – Lukežova hiša) in Črmošnjice (odcep v Blaževec in odcep v Ašelice) ter rekonstruirana cesta na Mirni gori (Planina – Mačji hrib). Z gradnjo in rekonstrukcijami gozdnih cest so se zaključevale gradnje povezovalnih cest, zagotovil krožni promet, skrajševale spravilne razdalje ter izboljševala kakovost in varnost prevoza. Sklad kot upravljavec državnih gozdov zaradi zaostrenih gospodarskih razmer čedalje manj investira v dopolnjevanje sistema gozdnih cest.

V zasebnih gozdovih je gradnja cest popolnoma zamrla. Kljub vsem težavam je bila zgrajena cesta v GGE Semič (Vrtača – Osojnik) z investitorjem Občino Semič in cesta v GGE Adlešiči (Šipek – Črešnjevec) z investitorjem Društvom lastnikov gozdov ob Kolpi in Lahinji iz Dragatuša. V občini Mirna Peč je bila urejena cesta Golobinjek – Malnarjev pil.

V preteklem obdobju nam ni uspelo realizirati potrebnih gradenj v najbolj zaprtih predelih zasebnih gozdov (po uredbi). Glavni razlog je v težkem financiranju obsežnih objektov in postopkovnih težavah (soglasje vseh solastnikov parcel za pridobitev gradbenega dovoljenja).

Preglednica 26: Priprava, gradnja in rekonstrukcija gozdnih prometnic – primerjava z načrtovanim (v m)

Vrsta del	Državni gozdovi	Zasebni gozdovi	Zasebni PRP	Skupaj	Plan 2000	Realizacija %
Priprava in gradnja gozdnih vlak	572.542	51.519	6.743	624.061	82.000	760
Rekonstrukcija gozdnih vlak	490.897	66.439	1.230	557.336	328.000	170
Gradnja PP2	0	0	0	0	0	0
Rekonstrukcija PP2	0	0	0	0	0	0
Gradnja gozdnih cest	7.237	5.670	0	12.907	49.000	30
Rekonstrukcija gozdnih cest	1.917	0	0	1.917	-	-
Gradnja PP1	0	0	0	0	0	0
Rekonstrukcija PP1	0	0	0	0	0	0

ZGS vodi Evidenco gozdnih cest (EGC), prej imenovano Kataster gozdnih cest. Le ta se je od prejšnjega načrta dograjeval in posodabljal. Večina cest je bila terensko posneta z GPS, ažurirane so bile njihove dolžine in poteki. Z občinami so bila vsakoletno izvajana usklajevanja kategorizacije cest, s katero smo prevzeli precej javnih poti med gozdne ceste in predali občinam ceste s pretežno javnim značajem. Uskladili smo kategorije cest, ki potekajo med občinami in gozdarskimi območji. Skupne dolžine gozdnih cest so narasle s 784 km pred letom 1990 na 913 km v letu 2010.

Vlake in poti

Prioriteta območnega načrta je bila usmeritev v rekonstrukcije in gradnje sistemov vlak v tistih predelih državnih gozdov, ki so bili relativno zaprti oziroma so imeli le konjske vlake ali vlake za težke zgibnike. Potrebe so bile ocenjene na 280 km v državnih in 130 km v zasebnih gozdovih.

Na osnovi celostnega pristopa tehnološkega urejanja zaprtih oddelkov z elaborati vlak in usmeritev v načrtih enot se je realizacija močno povečala. V državnih gozdovih je bilo zgrajenih in rekonstruiranih 1.063 km vlak, v zasebnih 118 km, v vseh gozdovih skupaj 1.181 km, kar pomeni 288 % realizacijo načrtovanega. Posebej izstopajo novogradnje in rekonstrukcije v GGE Mirna gora (239 km novogradenj in 65 km rekonstrukcij), v GGE Poljane (77 km novogradenj in 197 km rekonstrukcij) in v GGE Črmošnjice (98 km novogradenj in 125 km rekonstrukcij). Če uspemo s tako dinamiko gradnje in rekonstrukcij nadaljevati še vsaj pet let, se bo sistem vlak skoraj popolnoma dogradil in obnovil.

V zasebnih gozdovih pa je gradnja vlak kljub velikim potrebam manj intenzivna. V desetletju je bilo evidentirano zgrajenih (večinoma pripravljenih) le 51,5 km in rekonstruiranih 66,5 km vlak. Med predeli z največ izvedenimi gradnjami izstopajo GGE Stari trg (18 km novogradenj in 17 km rekonstrukcij), GGE Krka (10 km novogradenj in 15 km rekonstrukcij) in GGE Žužemberk (5 km novogradenj in 12 km rekonstrukcij). V ostalih območjih je bilo v celem desetletju evidentiranih le nekaj kilometrov novogradenj in rekonstrukcij vlak.

S pomočjo razpisov za gradnjo gozdnih prometnic v sklopu Programa razvoja podeželja 2007-2013 je bilo v območju v letih 2009 in 2010 zgrajenih 8 km vlak. Na razpisih so uspešno sodelovali vlagatelji iz občin Semič, Črnomelj in Dolenjske Toplice. Kljub velikim potrebam po gradnjah vlak se investitorji tudi zaradi zapletenih razpisnih pogojev ne odločajo za kandidiranje za sredstva.

Glavni problem pri neizvedbi gradnje vlak je še vedno nezainteresiranost lastnikov za sečnje v neodprtih predelih zaradi posestne strukture. Spravilo se v zasebnih gozdovih izvaja tudi po slabih in neprimernih vlakah, ki se jih ne rekonstruira pred uporabo. Ocenjujemo, da se je do leta 2005 rekonstruiralo tudi nekaj kilometrov vlak, ki niso zajete v evidenci.

Poleg gradnje vlak je potrebno omeniti, da smo skladno z načrtom pozornost usmerili v urejanje rampnih prostorov in odmikališč ob priključkih vlak na gozdne in javne ceste. Tako

so bile delno opremljene javne ceste Prečna – Brezova reber, Podturn – Žaga Rog, Podturn – Baza 20 in Črmošnjice – Gričice. Ta dela so bila izvedena na odsekih v državnih gozdovih in jih je financiral lastnik. V zasebnih gozdovih podobnih del nismo uspeli izvesti.

V zasebnih gozdovih investitorji želijo nekdanje kolovoze, poljske in gozdne poti rekonstruirati v delno utrjene vlake, primerne tudi za vožnjo s traktorskimi prikolicami in forvarderji za izvoz lesa. S strokovnim usmerjanjem z elaborati vlak in rekonstrukcij so bile tako rekonstruirane nekatere javne poti (ki niso vključene v EGC).

S povečanjem opravljanja poseka s strojno sečnjo se je uveljavila tudi nova vrsta nestalne prometnice – sečna pot in stalna prometnica – izvozna pot. Z detajlnim tehnološkim planiranjem ZGS letno trasira sečne poti in usmerja gibanje stroja izven vlak.

Gozdne prometnice je načrtoval in trasiral ZGS v sodelovanju z izvajalci in lastniki. Gradnjo v državnih gozdovih je v glavnem izvajalo Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d., v zasebnih gozdovih pa nekaj podjetnikov. Gradnja je bila izvajana z bagrom z udarnim kladivom. Miniranja v glavnem ni bilo, saj je tehnologija z bagrom in udarnim kladivom zamenjala ta način gradnje. Kakovost gradnje in s tem poškodbe na sestojih so minimalne. Pri trasiranju vlak, še posebej v zasebnih gozdovih, se poskuša elemente vlak (nagib, krivine, naklon,…) čimbolj približati zahtevam za ceste z namenom, da se perspektivno omogoči prevoz s prikolicami po vlakah oziroma poteh.

Vzdrževanje gozdnih cest

Sistem vzdrževanja gozdnih cest poteka v sodelovanju med lokalnimi skupnostmi, lastniki, ZGS in izvajalci del. Območna enota Novo mesto pokriva območje 12 občin. Sredstva in gozdne ceste v občinah Ivančna Gorica, Trebnje, Šentjernej in Črnomelj si delimo s sosednjimi GGO glede na lokacijo in dolžine cest. Postopek poteka prek priprave strokovnega programa vzdrževanja gozdnih cest s strani ZGS, usklajevanja z lastniki in občino, razpisa in izbire izvajalca prek občine, priprave delovnih nalogov, izvedbe, spremljave, nadzora in prevzema s strani ZGS, plačila storitve s strani občine in refundacije sredstev od MKO.

Sredstva za vzdrževanje so zagotovljena prek zbranih pristojbin za vzdrževanje gozdnih cest, ki jih plačujejo lastniki gozdov in sredstev iz proračuna. Višina sistemsko razpoložljivih sredstev za 913 km gozdnih cest, kolikor jih je v Evidenci gozdnih cest v letu 2010, je približno 230.000 €, kar je približno 250 €/km.

Sredstva so že celo desetletje približno na isti nominalni višini (240 – 260 €/km) in se realno zmanjšujejo vse od leta 2000.

Poleg sistemskih sredstev k vzdrževanju gozdnih cest prispevajo tudi občine iz svojih sredstev. Letno v območju občine dodajo od 10.000 – 15.000 €. Občine, ki aktivno sodelujejo pri financiranju vzdrževanja gozdnih cest, so Mestna občina Novo mesto ter Občine Ivančna Gorica, Trebnje, Metlika in Mirna Peč. Ostale občine sodelujejo le kot finančni in organizacijski servis za izvedbo sistema vzdrževanja.

Sredstev, ki jih je v preteklih letih Sklad kot upravljavec državnih gozdov prek koncesionarjev namenil za dodatno vzdrževanje, investicijsko vzdrževanje, zimsko vzdrževanje in sanacijo, ni v prikazanih sredstvih, ker ZGS ni razporejal teh sredstev in o tem nima podatkov.

Težave s stanjem omrežja gozdnih cest in njegovim vzdrževanjem so vse večje. Z zagotovljenimi sredstvi ni več možno zagotavljati pričakovanega standarda vzdrževanosti gozdnih cest, sploh ne v predelih, kjer je obremenjenost z ostalim prometom večja. Po kalkulaciji so potrebni stroški za normalno vzdrževanost gozdne ceste približno 910 €/km, zagotovljenih sredstev pa je približno 270 €/km.

Zelo negotovo financiranje vzdrževanja gozdnih cest kaže namera po ukinitvi pristojbine zaradi uvedbe davka na nepremičnine v letu 2012.

Pomanjkljivosti in težave se pojavljajo tudi v vodenju sistema vzdrževanja cest. Zaradi načina izbire izvajalca prek javnih naročil ni vedno izbran najkakovostnejši in najcenejši izvajalec. Tudi dosežene cene storitev in materiala na razpisih niso najugodnejše. Posamična letna izbira izvajalca slabo vpliva na dinamiko izvedbe del vzdrževanja in na kakovostno pripravo izvajalca na delo. Ker tudi zaradi narave občinskih proračunov ni možna večletna pogodba z izvajalcem vzdrževanja gozdnih cest, se z deli prične lahko šele sredi leta.

Škode od ujm na gozdnih prometnicah

Glede stanja gozdnih cest in naravnih ujm so razmere v območju relativno ugodne in ni bilo hujših dogodkov. Skoraj vsako leto se lokalno pojavljajo neurja v juliju in avgustu, ki povzročajo manjše in večje poškodbe na cestah. Posebej so bili poškodovani deli cest, ki so bolj odprti in z večjim naklonom. Pri poškodbah gre v glavnem za odnašanje finega nasipnega materiala in nastanek jarkov, za manjše udore bankin in brežin, zamašitve jarkov in prepustov. ZGS je posebej popisoval škode na prometnicah v letu 2008 v občini Semič zaradi neurja in 2010 v večini občin zaradi toče in poplav. Na osnovi hitre ocene in pregleda gozdnih cest so bile poškodbe ocenjene kot manjše in lokalne. Ocenjena višina škode je bila okrog 30.000 € in je bila sanirana v okviru rednega vzdrževanja v tekočem in delno v naslednjih letih.

Dodatnih sredstev za sanacijo in vzdrževanje gozdnih cest nikoli nismo uspeli pridobiti, saj občine eventualno pridobljena sredstva usmerijo v potrebnejše sanacije in investicije.

3.1.4 Tehnologija dela v gozdni proizvodnji

Sečnjo, spravilo, gojitvena in varstvena dela ter gradnjo vlak in vzdrževanje prometnic v državnih gozdovih opravlja koncesijski izvajalec del Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d. s svojimi podizvajalci. Za to delo so dobro in moderno opremljeni, saj spremljajo razvoj tehnologije za varno in učinkovito delo.

Zasebni lastniki gozdov dela izvajajo še vedno v precejšnji meri sami in v raznih oblikah medsosedske pomoči, strojnih krožkov in društev lastnikov gozdov. V območju se je oblikovala že precejšnja ponudba manjših gozdarskih podjetij in zasebnikov, ki izvajajo vsa gozdarska dela z odkupom in prodajo lesa vred.

Večino sečnje se še vedno opravi z motornimi žagami. Pri sečnji se tako uporabljajo razni tipi motornih žag, med katerimi prevladujejo STIHL, JONSEREDS in HUSQUARNA. Kmetje in lastniki, ki delajo več v gozdu, imajo novejše profesionalne žage, ostali lastniki gozdov pa v glavnem kmečke žage, ki izpolnjujejo ergonomske in varnostne zahteve. Zaradi cenovne dosegljivosti je zastarelih žag čedalje manj.

V območju smo v letu 2004 začeli z uvajanjem strojne sečnje. Prvi objekti so bili v zasebnih gozdovih v Smerjaku v GGE Žužemberk v nasadih zelenega bora pri sanacijski sečnji in pri golosekih ob gradnji avtoceste in golf igrišča. Uvajanje smo nadaljevali v državnih gozdovih pri redčenjih iglavcev in tudi sečnji listavcev na Mirni gori. Sprva so delo opravljali najeti strojniki z Bleda in Avstrije, v naslednjih letih pa je koncesionar v državnih gozdovih (Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d.) skupaj z Gozdarstvom Grča d.d. iz Kočevja nabavil lastno kompozicijo za strojno sečnjo. V letu 2010 je tako delovala v državnih gozdovih kočevskega in novomeškega območja ena kompozicija za strojno sečnjo s harvesterjem kolesnikom z večjo procesorsko glavo in forvarderjem ter en do dva najeta zunanja izvajalca z manjšimi stroji. V sestojih z relativno debelejšim drevjem se je uveljavila metoda kombinirane sečnje s posekom debelejših dreves z motorno žago in krojenjem hlodov ter kleščenje s procesorsko glavo. Tudi v sestojih listavcev se je strojna sečnja pokazala za sprejemljivo in učinkovito.

Skupna s strojno sečnjo posekana količina v prejšnjem desetletju znaša približno 63.000 m^3, od tega tudi 21.000 m^3 listavcev. Dinamika po letih je v naraščanju: od 16.000 m^3 v letu 2004, 4.000 m^3 v letu 2005, 2.200 m^3 v letu 2006, 8.000 m^3 v letu 2008, do 19.000 m^3 v letu 2009 in 14.000 m^3 v letu 2010.

Spravilo lesa opravljajo lastniki sami le v manjši meri in v glavnem za lastne potrebe (kurjava, gradbeni les,…). Večino tržne proizvodnje opravijo podjetniki in Gozdno gospodarstvo Novo mesto d.d. tudi v zasebnih gozdovih. Med traktorji, ki jih uporabljajo profesionalci, prevladujejo JOHN DEER, MF in LANDINI ter adaptirani kmetijski traktorji z gozdarsko nadgradnjo, ki izpolnjujejo varnostne in ergonomske zahteve. Večina uporablja daljinsko vodene vitle IGLAND. V območju so v uporabi specialni gozdarski traktorji – zgibniki WOODY in nekaj zastarelih zgibnikov BELT. Žično spravilo v območju so opravljali zunanji izvajalci, v glavnem iz Tolminskega GGO, saj zmogljivosti in kadra v območju ni.

Pri spravilu se je zadnja leta začel pojavljati prevoz s traktorskimi prikolicami z nakladalnimi napravami. Najprej se je tako spravilo izvajalo le pri strojni sečnji, sedaj pa je čedalje pogostejše tudi v zasebnih gozdovih, v lažjih terenih s primernimi vlakami, kolovozi in potmi.

K boljši tehnični opremljenosti lastnikov gozdov in izvajalcev gozdarskih del so pripomogli tudi razpisi sredstev PRP (Programa razvoja podeželja 2007 – 2013). Tako je od leta 2007 do 2010 uspelo vlagateljem iz občin v območju pridobiti subvencije za nabavo kar 20 gozdarskih traktorjev in 11 gozdarskih vitlov. Poleg traktorjev je bilo preko PRP nabavljenih še 6 traktorskih gozdarskih prikolic in 11 motornih žag z zaščitno opremo za delavce.

Vsi napori, ki jih je ZGS vložil v preteklih letih v izobraževanje in svetovanje, postopoma kažejo napredek v opremljenosti lastnikov gozdov za delo in njihovem znanju za varno delo v gozdu. Uporaba osebnih zaščitnih sredstev pri sečnji je pri zasebnih lastnikih pomanjkljiva. Vsi v glavnem uporabljajo zaščitno obutev in rokavice, čelado in zaščito sluha, zaščitne hlače in obleko pa sicer čedalje več, vendar je uporaba še vedno pomanjkljiva. Le tisti, ki opravljajo delo tudi v drugih gozdovih, imajo vso opremo in jo tudi v glavnem uporabljajo.

Vsako leto je ZGS izvedel od 8 do 10 tečajev za lastnike gozdov, ki jih je skupno obiskalo preko 1.800 ljudi. Najbolj obiskani so bili tečaji varnega dela z motorno žago (1.052 udeležencev) in dela s traktorjem pri spravilu (400 udeležencev). Interes med lastniki je čedalje večji tudi zaradi promocije ZGS in vse več nezgod, ki se dogajajo pri delu v gozdu.

Pokazatelj uspešnosti izobraževalnih in svetovalnih dejavnosti so lahko tudi evidentirane nezgode pri delu v gozdu. V območju beležimo v desetletju 5 smrtnih žrtev pri sečnji in 37 hujših poškodb v zasebnih gozdovih. Letna dinamika kaže na 5 hujših poškodb letno, se pa zadnja leta dviguje. Vzrok tega je v večji intenzivnosti dela v gozdu zaradi zaostrene gospodarske situacije, ko se gozdarskih del lotevajo tudi slabo opremljeni in neizobraženi lastniki gozdov. Da je gozdarsko delo nevarno tudi za profesionalne gozdne delavce, kaže podatek o treh smrtnih žrtvah v desetletju in povprečno 25 poškodovanih letno pri delu v državnih gozdovih (podatek velja za koncesionarja, ki ima zaposlenih okrog 200 delavcev in poseka približno 150.000 m^3 lesa letno).

3.1.5 Lesna biomasa

Na območni enoti ZGS deluje svetovalec za biomaso, ki se redno izobražuje s področja uporabe lesne biomase v energetske namene in z izobraževanjem, individualnim in skupinskim svetovanjem ter posredovanjem literature pomaga zainteresirani javnosti (zaposlenim na ZGS in predvsem lastnikom gozdov in ostali zainteresirani javnosti).

Od leta 2004 naprej smo evidentirali naslednje aktivnosti:

Izobraževanje svetovalcev za biomaso na OE	5 aktivnosti	8 udeležencev
Izobraževanje zaposlenih	5 aktivnosti	101 udeleženec
Svetovanje lastnikom	16 aktivnosti	47 udeležencev
Izobraževanje lastnikov	9 aktivnosti	97 udeležencev

V zadnjem desetletju je opazen hiter razvoj tega področja, katerega rezultat je prisotnost okoli 50 sodobnih individualnih kotlov za sekance in polena, nekaj večjih energetskih sistemov, več manjših in srednjih sekalnikov, trije rezalno cepilni stroji in večje število individualno cepilnih strojev.

3.1.6 Posegi v gozd in gozdni prostor

Preglednica 27: Krčitve gozdov v obdobju 2001 – 2010 po namenu (ha)

Namen krčitve						
Urbanizacija	Infrastruktura	Kmetijstvo	Rudarstvo	Energetika	Drugo	Skupaj
159,51	481,23	139,96	46,85	43,57	36,70	907,82

V zadnjem obdobju so površine izkrčenih gozdov v naraščanju, tako da smo v zadnjih treh letih prvič zaznali zmanjševanje površine porasle z gozdom. V prostor območja je opazno posegla nova avtocesta Ljubljana – Obrežje, ki je zahtevala 440,17 ha gozdov, kar je skoraj polovica vseh krčitev. Sofinanciranje kmetijskega obdelovanja zemlje je povzročilo več krčitev gozdov za kmetijske namene. Več kot tri četrtine vseh krčitev za kmetijstvo je bilo izvedenih v zadnjih dveh letih minulega obdobja, v prihajajočih letih pa pričakujemo nadaljnje povečanje krčitev. Večina teh površin se nahaja v Suhi krajini in Beli krajini, kjer gre za ponovno obdelavo v preteklih letih zaraščenih površin. Tako so se izkrčene površine začele pojavljati tudi tam, kjer se je v minulih letih gozd nezadržno širil. Do sedaj so bile krčitve zaradi urbanizacije in infrastrukture skoncentrirane okoli večjih krajev.

Poleg že omenjenih krčitev za avtocesto in kmetijske namene so bili največji posegi za gradnjo golf igrišča Otočec, industrijske cone Kanižarica, tovarne Adria Mobil, Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske, stanovanjsko – obrtne cone Podbreznik in pokopališča v Srebrničah.

V predhodnem desetletju je bilo izkrčenih 80 ha gozdov, kar je dobrih enajstkrat manjša površina od izkrčene v zadnjem desetletju. Največje razlike so prav pri omenjenih namenih za potrebe infrastrukture, kmetijstva in urbanizacije.

V prihodnje pričakujemo nadaljnjo rast krčitev za kmetijske namene, tretja razvojna os napoveduje večje krčitve za infrastrukturo, prav tako izgradnja plinovoda za Belo krajino, novi občinski prostorski načrti pa načrtujejo večje širitve industrijskih in stanovanjskih con. Ob morebitni uresničitvi vsega načrtovanega bo poseg v gozdove velik tudi zaradi urbanizacije. V naslednjih letih torej lahko pričakujemo ustavitev povečevanja gozdnih površin.

3.1.7 Ukrepi za izboljšanje gospodarjenja z zasebnimi gozdovi

V preteklem ureditvenem obdobju so potekale številne aktivnosti, s katerimi smo poskušali pritegniti pozornost lastnikov gozdov v novomeškem gozdnogospodarskem območju za bolj načrtno gospodarjenje z gozdovi.

V prvih letih načrtovalnega obdobja smo lastnikom na številnih strokovnih ekskurzijah predstavljali primere dobre prakse pri delu v gozdu. Na ta način smo poskušali pridobiti njihovo zaupanje ter jih vzpodbuditi za delo v lastnem gozdu, nato pa smo jim na 44-tih delavnicah predstavili ukrepe pri negi mladega gozda ter pri varstvu pred podlubniki. Poučili smo jih tudi o varnem delu z gojitvenimi orodji. Vseh teh delavnic se je udeležilo 944 lastnikov gozdov.

Poleg omenjenih delavnic je ZGS pripravil izobraževalne seminarje in tečaje, predvsem s področja tehnologije in varnega dela pri sečnji in spravilu s traktorji. Skupno je tečaje obiskalo preko 1.800 ljudi. Najbolj obiskani so bili tečaji varnega dela z motorno žago (1.052 udeležencev) in dela s traktorjem pri spravilu (400 udeležencev). Interes in udeležba lastnikov je velika, še posebej v ruralnih predelih Suhe in Bele krajine.

V drugi polovici načrtovalnega obdobja so bile naše aktivnosti usmerjene v strokovno pomoč pri ustanavljanju društev lastnikov gozdov. V teh letih smo pomagali lastnikom, da so se organizirali v petih društvih, ki so koncem obdobja vključevala nad 550 članov.

Vsem lastnikom, tako organiziranim kot tudi ostalim, smo svetovali in pomagali pri pridobitvi sredstev, ki so bila namenjena za financiranje in sofinanciranje nekaterih ukrepov za izboljšanje gospodarske in ekološke vrednosti gozdov.

V celotnem ureditvenem obdobju so bila lastnikom gozdov na razpolago sredstva iz proračuna Republike Slovenije za sofinanciranje gojitvenih in varstvenih del. Lastniki so v teh letih iz tega vira pridobili za 879.774 € finančnih vzpodbud za izvedene ukrepe, od tega največ za ukrepe pri obnovi gozdov (45 %), ukrepe nege (34 %) in ukrepe varstva gozdov (21 % sredstev).

V letih 2004 do 2006 je 1.079 lastnikov kandidiralo tudi za sredstva, ki so bila za podobne ukrepe namenjena iz proračuna Evropske unije. Iz Evropskega kmetijskega usmerjevalnega in jamstvenega sklada so lastniki gozdov z našo pomočjo na razpisih pridobili okrog 363.500 €. Realizacija del je bila nekoliko manj uspešna. Svoje projekte je uspešno zaključilo 689 lastnikov gozdov, ki so prejeli 233.051 € za izvedbo vseh sofinanciranih ukrepov. Največ sredstev je bilo izplačanih z naslova nege (71 %) in varstva gozdov (21 %), ostalo pa so predstavljala dela v obnovi gozdov (8 %).

Na razpisih PRP v letih 2007 do 2010 so prav tako sodelovali lastniki iz območja, vendar je bil uspeh zaradi zahtevne dokumentacije in postopkov manjši. Za gradnjo prometnic, v glavnem le vlak, je 9 vlagateljev pridobilo skupaj 20.000 € oziroma okrog 1.400 €/km vlake. Lastniki in investitorji imajo v pripravi najmanj tri večje projekte za gradnjo gozdnih cest, vendar zaradi nepopolne dokumentacije ne morejo izpolniti pogojev za sodelovanje na razpisih za sofinanciranje s strani države in Evropske unije.

Pri izpopolnjevanju strojne opremljenosti za delo v gozdovih je bilo uspešnih nekaj več vlagateljev. V območju smo pridobili najmanj 20 gozdarskih traktorjev in 6 prikolic, za katere so investitorji prejeli okrog 875.000 € nepovratnih sredstev.

S temi investicijami se je izboljšala opremljenost gozdov s prometnicami in oprema lastnikov za izvajanje del. Na razpise se prijavljajo večji lastniki, ki vestno in intenzivno gospodarijo z lastno gozdno posestjo, ter nekateri podjetniki, ki izvajajo dela kot samostojni podjetniki, hkrati pa tudi prek različnih oblik medsosedske pomoči.

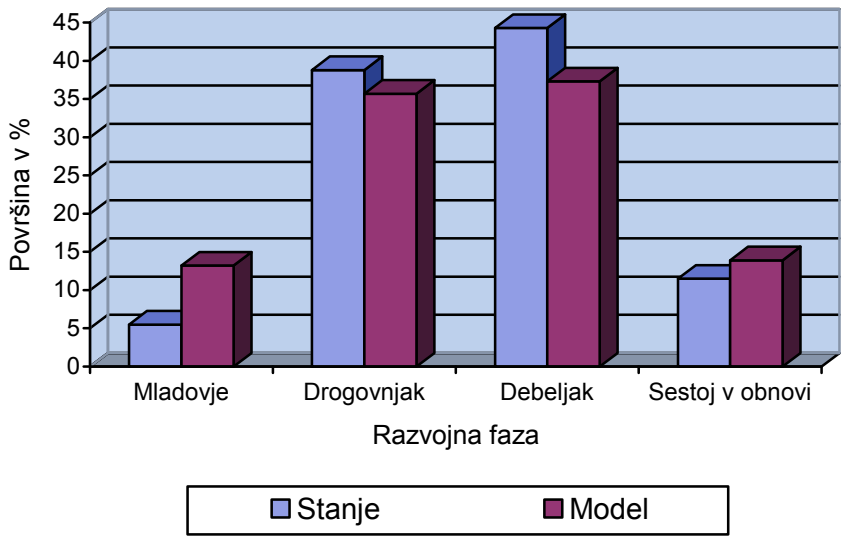
3.2 Presoja trajnostnega gospodarjenja z gozdovi

3.2.1 Spremembe gozdnih površin

V zadnjem desetletju se je površina gozdov povečala za 3.581,75 ha ali 3,8 %. Takšna rast je bila pričakovana in napovedana v prejšnjem območnem načrtu, v prihodnje pa je pričakovati, kar so že nakazala zadnja leta, da se bo rast ustavila in se bo v nekaterih predelih površina gozdov celo zmanjšala. Vzrok bo predvsem v intenzivnejši kmetijski obdelavi v preteklih desetletjih opuščenih površin in v pogumnih razvojnih težnjah države in lokalnih skupnosti, tako na področju gradnje infrastrukture kot stanovanjskih in industrijskih con. Dosedanje povečevanje gozdnih površin je posledica zaraščanja opuščenih kmetijskih zemljišč, zato je bila rast največja v bolj odmaknjenih oziroma demografsko ogroženih predelih. V Suhi krajini se je površina gozda povečala za okoli 10 %, v Beli krajini za okoli 5 % in v ostalih delih območja za dober 1 %. Glede na površino gozda so se največje spremembe dogajale v kmetijski in primestni krajini, kjer je bilo relativno gledano največ krčitev in na novo določenih gozdnih površin. Najmanj sprememb je bilo v gozdni krajini, kjer ni bilo niti obsežnejšega zaraščanja niti velikih krčitev. Ker se glavnina državnih gozdov nahaja v gozdni krajini, je bila ta lastniška kategorija najmanj podvržena spremembam površin, največje spremembe so se dogajale v zasebnih gozdovih.

3.2.2 Presoja razmerja razvojnih faz in debelinske strukture

Modelne deleže razvojnih faz za območje smo izračunali s ponderiranjem modelnih deležev rastiščnogojitvenih razredov (brez gozdnih rezervatov). Izračunane deleže smo primerjali s korigiranimi deleži razvojnih faz, pri čemer smo dvoslojne sestoje, panjevce in pionirske gozdove po dejanskem stanju v naravi razdelili na primerljive razvojne faze. Po strokovni razpravi glede na poznavanje razmer na terenu smo dvoslojne sestoje z lesno zalogo nad 300 m^3/ha uvrstili med debeljake, ostale med drogovnjake. Panjevci se v območju pojavljajo v zelo različnih stadijih in interes lastnikov kaže na postopno opuščanje klasičnega panjastega gospodarjenja, zato bodo verjetno v prihodnosti predstavljali sestoje, ki jih lahko korektno obravnavamo v sklopu ugotavljanja trajnosti donosov. Tako smo panjevce z lesno zalogo nad 350 m^3/ha uvrstili med debeljake, nad 50 do vključno 350 m^3/ha med drogovnjake in ostale med mladovja. Pionirski gozdovi zaradi svojega postopnega prehajanja v kakovostnejše sestoje prav tako sodijo v sklop ugotavljanja trajnosti donosov, v primerljive razvojne faze pa so uvrščeni po enakih kriterijih kot panjevci. Grmičavih gozdov, raznomernih sestojev in tipičnih prebiralnih sestojev nismo upoštevali v izračunu modela. Raznomerni in prebiralni sestoji skupaj predstavljajo 5,9 % površine gozdov, pri čemer je pomembno, da je velika večina raznomernih sestojev posledica drobnolastniške strukture in ne načrtnega oblikovanja raznomernosti. V to fazo so vključeni gozdovi, kjer se na kratkih razdaljah zaradi različnega gospodarjenja posameznih lastnikov hitro menjavajo razvojne faze in bodo v prihodnje morda prešle v isto fazo, na neki drugi površini pa morda iz danes enomernega sestoja v raznomernost. To so torej površine, kjer ni smiselno niti ni namen ugotavljati trajnost s primerjavo z modelnim stanjem debelinskih razredov. To bi bilo smiselno le v prebiralnih gozdovih, vendar je teh le 0,6 % gozdov, zato te primerjave ne prikazujemo.



Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah

V primerjavi z modelnimi deleži močno primanjkuje mladovij in nekoliko manj izrazito sestojev v obnovi. Nasprotno zaznamo presežek optimalne razvojne faze, predvsem debeljakov. Primanjkuje torej obeh razvojnih faz, ki predstavljata bližnjo prihodnost naših gozdov – podmladek v sestojih v obnovi in mladovja so površine, na katerih se bodo v prihajajočih letih začeli graditi novi gospodarski gozdovi. Naš vpliv na hitrost rasti teh sestojev in prehajanje v višje razvojne faze je omejen (intenzivna nega in redčenja). Največje možnosti nam odpirajo obsežne površine debeljakov. S pravočasnimi in dovolj obsežnimi uvajanji v obnovo lahko najlaže krojimo hitrost razvoja gozdov in približevanja modelnemu stanju, brez strahu, da bi zašli v pomanjkanje starejših razvojnih faz (debeljakov). Te možnosti je torej potrebno upoštevati pri oblikovanju usmeritev in ukrepov.

Metoda analize sestojev sicer ni naklonjena izločitvi manjših površin, pri čemer so verjetno spregledana predvsem mladovja, ki se praviloma nahajajo na manjših površinah, vendar to le nekoliko omili zaskrbljujoč podatek o razmerju razvojnih faz, razmerij pa ne spremeni prav veliko. Skrb lahko nekoliko omili tudi podatek, da je 11,1 % površine vseh ostalih razvojnih faz pokritih s podmladkom (v debeljakih 9,3 % in v sestojih v obnovi 42,5 %).

V primerjavi z modelnimi deleži v državnih gozdovih primanjkuje mlajših razvojnih faz, tako mladovij kot drogovnjakov. Sestojev v obnovi je ravno prav, kar polovica preveč pa je debeljakov. V državnih gozdovih je torej skrajni čas, da se z obsežnimi uvajanji sestojev v obnovo (ob poznavanju, da je mnogo sestojev prestarih) začne skrbeti za prihodnost teh gozdov.

V zasebnih gozdovih so skupna odstopanja od modelnih deležev nekoliko večja kot v državnih gozdovih, vendar so porazdeljena po vseh razvojnih fazah. Tako kot v območju primanjkuje mladovij in sestojev v obnovi, preveč pa je drogovnjakov in debeljakov.

Največja odstopanja od modelnih deležev so v gozdovih lokalnih skupnosti, vendar je teh gozdov premalo, da bi bila primerjava smiselna in ocena trajnosti dovolj zanesljiva.

3.2.3 Ocena sestojnih kazalnikov

Preglednica 28: Ocena zagotavljanja trajnosti izbranih sestojnih kazalnikov

Sestojni kazalnik	Rastiščnogojitveni razred									
	Hrastova gabrovja	Jelovja s praprotmi	Kisloljubna bukovja	Podgorska bukovja	Gorska bukovja	Dinarska jelova bukovja	Pionirski gozdovi	Varovalni gozdovi	Gozdni rezervati	GPN – ukrepi dovoljeni
Drevesna sestava	o	o	+	+	+	o	o	+	+	o
Sestojna zgradba	o	+	+	+	+	o	+	o	+	+
Poškodovanost drevja	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pomlajevanje	o	+	+	+	+	o	+	+	+	+
Razmerje razvojnih faz	+	o	+	+	o	o	+	+	+	o
Sestojne zasnove	o	+	o	+	+	o	o	+	+	+
Negovanost	o	+	o	o	+	+	-	+	+	+
Lesna zaloga	o	+	+	+	+	o	o	+	+	+
Prirastek in izkoriščenost produktivne sposobnosti gozdnih rastišč	o	+	+	o	+	+	-	+	+	+
Kakovost gozdnega drevja	o	+	o	o	+	o	-	+	+	+

V preglednici so ocene posameznih kazalcev trajnosti po RGR prikazane z naslednjimi znaki:

+ ugodno

o pomanjkljivo

- neugodno

– Drevesna sestava:

Kot pomanjkljivi so opredeljeni tisti RGR, kjer je velika osiromašenost in spremenjenost gozdov. V hrastovih gabrovjih je preveč smreke in premalo hrasta, v jelovjih s praprotmi preveč smreke ter premalo hrasta in bukve, v dinarskih jelovih bukovjih preveč smreke ter premalo jelke in bukve, v pionirskih gozdovih preveč mehkih in trdih listavcev ter premalo hrasta in bukve, v gozdovih s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi pa občutno preveč smreke.

– Sestojna zgradba:

V hrastovih gabrovjih malopovršinsko gospodarjenje z gozdovi onemogoča primeren razvoj in preraščanje hrasta. Določeni predeli dinarskih jelovih bukovij, kjer so danes enomerni sestoji, omogočajo osnovanje prebiralnih ali raznomernih sestojev. Na nekaterih predelih varovalnih gozdov so sestoji izjemno velikopovršinski.

– Poškodovanost drevja:

Izpostaviti velja le hrastova gabrovja, kjer osutost hrasta predstavlja resnejši problem v območju.

– Pomlajevanje:

V gozdovih območja praviloma ni težav s pomlajevanjem v pogledu uspešnosti nasemenitve in vznika, v katerem se uspešno pojavljajo vse drevesne vrste, vendar pa je razvoj določenih vrst problematičen zaradi neustreznega nadaljnjega preraščanja, kar je posledica različnih vzrokov. Tako je pomlajevanje pomanjkljivo v hrastovih gabrovjih zaradi neuspešnega nadaljnjega razvoja hrasta in v dinarskih jelovij bukovjih zaradi manj uspešnega preraščanja jelke.

– Razmerje razvojnih faz:

Kot pomanjkljivi so opredeljeni tisti RGR, kjer je najbolj porušeno razmerje razvojnih faz. Prav v vseh štirih je preveč debeljakov in sestojev v obnovi ter premalo mladovij in drogovnjakov. Najbolj porušeno razmerje razvojnih faz je seveda v pionirskih gozdovih, vendar je to prehodni razred. RGR sicer ni ustrezen okvir za zagotavljanje trajnosti donosov, ker pa uravnotežen gozd v večini primerov optimalno zadovoljuje vse funkcije gozda, je smiselno tudi na nivoju razreda težiti k vsaj približno uravnoteženemu razmerju razvojnih faz.

– Sestojne zasnove:

Pomanjkanje hrasta v mlajših razvojnih fazah je razlog za slabše zasnove v hrastovih gabrovjih, pri dinarskih jelovih bukovjih je razlog pomanjkanje jelke, pri kisloljubnih bukovjih pa opazne površine kostanja, katerega slabše zdravstveno stanje ne dovoljuje, da bi ga lahko prepoznali kot ustrezno zasnovo za prihodnost. V pionirskih gozdovih so zasnove seveda slabše, vendar se med trdimi in mehkimi listavci skriva veliko dreves klimaksnih vrst, zato stanje kazalca ni neugodno.

– Negovanost:

Pomanjkljivo negovani so predvsem tisti razredi, kjer močno prevladujejo zasebni gozdovi, med katerimi izstopajo pionirski gozdovi, ki so večinoma povsem nenegovani.

– Lesna zaloga:

Lesna zaloga hrastovih gabrovij in pionirskih gozdov je izrazito nižja, kot bi si želeli in bi morala biti na teh rastiščih, medtem ko lesna zaloga dinarskih jelovih bukovij močno presega modelno vrednost.

– Prirastek in izkoriščenost produktivne sposobnosti gozdnih rastišč:

Prirastki gozdov območja so v glavnem visoki, pomanjkljivo pa je izkoriščena produktivna sposobnost gozdnih rastišč v hrastovih gabrovjih in podgorskih bukovjih ter predvsem v pionirskih gozdovih.

– Kakovost gozdnega drevja:

S slabšo kakovostjo odstopajo drevesa v hrastovih gabrovjih (slabša od povprečja v območju so predvsem smreka in trdi listavci), kisloljubnih bukovjih (slabša od povprečja v območju sta predvsem bukev in hrast), podgorskih bukovjih (slabša od povprečja v območju so predvsem bukev in plemeniti listavci) in dinarskih jelovih bukovjih (zaradi previsoke starosti slabša kakovost predvsem jelke in bukve). Izredno slabo kakovost imajo drevesa pionirskih gozdov.

3.2.4 Presoja ohranjenosti biotske raznovrstnosti

Pri gospodarjenju z gozdovi vplivamo na življenjsko okolje (habitate) živalskih in rastlinskih vrst, s tem pa na biotsko raznovrstnost. Biotska raznovrstnost vključuje raznovrstnost med vrstami in raznovrstnost znotraj vrst, gensko raznovrstnost in raznovrstnost ekosistemov. Z ukrepi v gozdovih vplivamo predvsem na lastnosti habitatov oziroma gozda kot ekosistema, le izjemoma pa lahko imajo ukrepi neposreden vpliv na posamezno živalsko ali rastlinsko vrsto. Kljub temu pa so morebitne spremembe v habitatih zaradi gozdarskih ukrepov za posamezno živalsko ali rastlinsko vrsto pomembne, za redke in ogrožene živalske vrste lahko tudi usodne. Ker je v gozdarstvu izrazito izražena dolgoročnost, so spremembe v

gozdovih, ki nakazujejo na spremembe v habitatih ali habitatnih tipih, manj zaznavne, kljub temu pa zelo pomembne za oceno stanja in prilagajanja ukrepanj. Zaznava teh sprememb je še zlasti pomembna v primerih, ko je obseg podatkov o kazalcih stanja vrst, habitatnih tipov ali kazalcev spremljanja ukrepov, ki bi nakazovali na stanje posamezne živalske vrste ali posameznega habitatnega tipa, skromen. Za oceno stanja biotske pestrosti v gozdovih in vplivnih območjih gozdov so zato pomembne zaznave sprememb v drevesni sestavi gozdov, razmerju razvojnih faz, pomlajevanju gozda, odmrli biomasi in zaznava ostalih sprememb. Skupaj z oceno učinkov ostalih dogajanj, ki posredno ali neposredno vplivajo na gozd, lahko kritično ocenimo doseganje ciljev ohranjanja biotske raznovrstnosti ter predvidimo možna dogajanja v prihodnosti.

V splošnem lahko ocenimo, da bistvenih sprememb v gozdovih v zadnjem desetletju, ki bi pomembno vplivale na stanje živalskih ali rastlinskih vrst v območju, ni zaznati, kljub temu pa nekateri podatki kažejo, da se nekateri gozdni tipi spreminjajo, kar bo v prihodnosti imelo za posledico tudi spremembe razširjenosti posameznih rastlinskih in živalskih vrst. Pri tem velja izpostaviti spremembe v drevesni sestavi habitatnega tipa Ilirsko hrastovo belogabrovih gozdov, tako znotraj območja Natura 2000 *Krakovski gozd – Šentjernejsko polje* kot tudi v ostalih hrastovo gabrovih gozdovih. V teh gozdovih ni ustreznega pomlajevanja hrasta, ob hkratnem premajhnem deležu pomlajenih površin. V podmladku hrast nadomeščata smreka in beli gaber. Stanje Ilirsko bukovih gozdov, kot karakterističnega habitatnega tipa območja Natura 2000, ocenjujemo kot ugodno, vendar se zaradi oviranega pomlajevanja oziroma preraščanja jelke drevesna struktura gozdov spreminja. V zadnjem desetletju je po naši oceni zaradi znižanja gostote jelenjadi na severnem delu roškega masiva, ki ga pokriva novomeško GGO, pomlajevanje jelke nekoliko uspešnejše.

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave ocenjuje stanje kvalifikacijskih živalskih vrst znotraj Natura območij za ugodno, z izjemo stanja divjega petelina. Glede na to, da območje roškega masiva predstavlja robni areal razširjenosti te vrste, ki je fragmentiran, je izginjanje divjega petelina posledica tudi ostalih dejavnikov in ne samo stanja gozda. Posledica tega so tudi samo še štiri aktivna rastišča petelina na območju celotnega območja Kočevske. V novomeškem območju ni zabeleženega nobenega aktivnega rastišča divjega petelina. Dokaj redek je tudi gozdni jereb. Takšno stanje je verjetno tudi posledica pomanjkanja presvetljenih gozdov z bogato zeliščno in grmovno podrastjo, kljub temu pa ni pogost niti v območjih pionirskih ali presvetljenih gozdov.

Vplivi gospodarjenja z gozdovi bi bili lahko še najbolj očitni za živalske vrste, ki so ekološki specialisti. Upoštevanje in zagotavljanje ustreznih življenjskih razmer je za te vrste ključnega pomena. Od teh vrst velja izpostaviti netopirje, duplarje, nekatere vrste ujed, sov in žuželk ter vrste, ki so vezane na vodni in obvodni življenjski prostor. Z upoštevanjem varstvenih usmeritev za posamezne habitate (jame, vodne površine, obvodna vegetacija, gnezdišča,…) se je v preteklosti skušalo zagotavljati ustrezne razmere za razvoj teh vrst, pri čemer je največjo težavo predstavljalo dokaj šibko poznavanje samih vrst, kot tudi njihovih zahtev do okolja. Posegi v območjih ali okolici območij, za katere smo ocenili, da so ključnega pomena za živalski svet, so bili zato manj intenzivni ali časovno omejeni (brlogi, gnezdišča,...). V območjih intenzivnega gospodarjenja z gozdovi je za živalski svet pomembna tudi v gozdu puščena biomasa drevja in drevesa z dupli. Količina v gozdu puščene biomase je sicer ustrezna, saj je mase odmrlih dreves nad 5 % lesne zaloge, neustrezna pa je njena debelinska struktura in prostorska razporeditev. Več stoječe mrtve biomase je tako v zasebnih gozdovih, manj pa v državnih, medtem ko je delež skupne odmrle biomase, stoječe in ležeče, v gozdovih obeh lastništev podoben. V obeh lastništvih primanjkuje debelejše mrtve biomase. Zlasti v državnih gozdovih primanjkuje večjih ekocelic, v katerih bi bila mrtva biomasa bolj koncentrirana in navezana na specifične habitate (npr. jame, vodne vire, ostenja,…) in območja, kjer so otežkočeni pogoji gospodarjenja (skalovitost, strmina,...).

V gozdovih območij Natura 2000, ki obsega skoraj polovico površine gozdov v GGO, je mrtve biomase v absolutni količini za 0,5 m^3/ha več kot v preostalih gozdovih, najpomembnejše pa je, da je mrtve biomase več zlasti v tretjem razširjenem debelinskem razredu. Ocenjujemo, da je stanje odmrle biomase na roškem masivu slabše, kot ga nakazujejo podatki za vsa območja Natura. Predvsem v dinarskih jelovih bukovjih je odmrle

biomase premalo, saj predstavlja zgolj 2,7 % lesne zaloge. Ugodno pa je, da obsega odmrla biomasa v tretjem razširjenem debelinskem razredu 1,9 m^3/ha.

Podobno kot z biomaso je tudi z drevjem z dupli. Ker so dupla največkrat v starejšem (starem) in vejnatem (ekonomsko manj vrednem) drevju, je njihova gostota v intenzivno gospodarjenih in državnih gozdovih nižja. Na zmanjšanje dreves z dupli so vplivale sicer nujne končne sečnje prestarih sestojev v državnih gozdovih. Dodatno težavo pri ohranjanju teh dreves pomeni (ne)zmožnost pravočasne, torej pred sečnjo, zaznave drevesa – dupla.

Glede zagotavljanja biotske pestrosti so v gozdni krajini, predvsem pa v predelih strnjenih gozdov, pomembne tudi manjše negozdne – travniške ali pašniške površine. Površina teh se je v zadnjem desetletju zmanjšala. Zaraščajo se tudi površine v predelu roških gozdov, ki so pomembne tudi za rastlinojedo divjad.

Glede sprememb v prisotnosti minoritetnih drevesnih vrst nimamo ustreznih podatkov. Zaradi pomlajevanja pod zastorom matičnega sestoja oziroma dokaj enotnih svetlobnih razmer na pomlajenih površinah se prisotnost teh vrst zelo verjetno zmanjšuje. Njihova gostota je še največja v pionirskih gozdovih in površinah v zaraščanju.

Ker mnogo dupel zagotavljajo mehki listavci, češnja, kostanj in hrast, je zaradi težav pri vraščanju teh drevesnih vrst v sestoje pričakovati v prihodnje zmanjšanje razpoložljivih dreves za dupla, zato je potrebno v gozdovih ohranjati ta drevesa.

3.3 Presoja doseganja ciljev in učinkovitosti gospodarjenja

3.3.1 Ocena doseganja ekonomskih učinkov

V strukturi sortimentov s prejšnjim območnim načrtom načrtovane vrste sečenj je bil velik delež drobnega in manj vrednega lesa, zato je bilo napovedano, da bo realizacija močno vezana na tržne razmere, ceno kurilnega olja in organizacijo odkupa. Izkazalo se je, da je v preteklem obdobju cena kurilnega olja močno narasla, zato je prišlo do velikega povpraševanja po lesu za kurjavo, tako po drveh za klasične peči, kot za vse bolj uveljavljene sodobne peči za biomaso. Stanje gozdov omogoča zadovoljitev vseh potreb po večjih količinah lesa za kurjavo. Kakovost za te potrebe ni pomembna, drogovnjakov in pionirskih gozdov pa ne primanjkuje in načrtovani posek v nižjih debelinskih stopnjah (redčenja) praviloma ni realiziran.

Zahtevnejše je doseganje z načrtom postavljenih ciljnih kakovosti. Za skoraj vse gozdove je bila za iglavce postavljena ciljna kakovost hlodovina za žago I, za listavce pa hlodovina za furnir in luščenje. Cilj dosegajo le drevesa, ki imajo po uporabljenih kriterijih ocenjeno odlično kakovost. Med ocenjevanimi drevesi premera 30 cm ali več ima odlično kakovost 21 % iglavcev in 18 % listavcev. Pri navedenih številkah je potrebna previdnost, saj so ocenjevana stoječa drevesa. Pri podrtem drevesu se pokažejo navzven nevidne napake, kar še dodatno zmanjša število dreves, ki dosegajo z načrtom postavljeno ciljno kakovost. Mnoge med notranjimi napakami se potencirajo s starostjo dreves. Večje površine prestarih gozdov, s starostmi, ki močno presegajo kulminacijo vrednostnega prirastka, prispevajo k slabšemu uresničevanju postavljenih ciljev. Površina debeljakov močno presega modelno vrednost in bo za uresničevanje ekonomskih ciljev in zagotavljanje tajnosti potrebno dati poudarek pravočasnemu uvajanja sestojev v obnovo.

Na kakovost gozdov v prihodnosti bo med drugim vplivala tudi nega mlajših razvojnih faz. Danes ocenjujemo, da sta negovani le slabi dve petini mladovij in drogovnjakov. Slabša je predvsem negovanost zasebnih gozdov. V teh je bila slabša negovanost tudi pred desetletji, kar se danes odraža na kakovosti odraslih dreves: v zasebnih gozdovih ima 17 % dreves s premerom 30 cm ali več odlično kakovost, v državnih 24 %.

Poleg stanja sestojev na uresničevanje ekonomskih ciljev gospodarjenja prek stroškov dela vpliva tudi odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami. 8 % gozdov je z vlakami neodprtih, skoraj petina preostalih pa ima spravilno razdaljo daljšo od 600 m. Te lahko ocenimo za s cestami slabo odprte gozdove. Plan gradnje cest je bil v duhu ekonomsko učinkovitejšega gospodarjenja z gozdovi smelo postavljen, vendar realizacija zaradi nezmožnosti in nezainteresiranosti lastnikov gozdov za investicije v gradnje cest planu ni mogla slediti. Večina z gozdnimi prometnicami neodprtih gozdov je v zasebni lasti. Ti gozdovi zaradi visokih proizvodnih stroškov ne zadovoljujejo ekonomskih ciljev gospodarjenja.

Ekonomski cilji so vedno povezani s povpraševanjem na trgu. Značilnost minulega desetletja je slabšanje stanja lesne industrije v Sloveniji in posledično velik izvoz lesa v tuje države ter na drugi strani naraščanje povpraševanja po lesu za kurjavo. Zaradi stanja gozdov in potreb po večjem poseku so gozdovi sposobni oskrbovati tako lesno industrijo kot trg lesa za kurjavo.

3.3.2 Ocena zagotavljanja socialnih in ekoloških funkcij gozdov

Kot usmeritev za krepitev funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je bilo v prejšnjem območnem načrtu med drugim predpisano previdno poseganje s sečnjami, kot prevladujoč način spravila lesa pa žičniški. Izkazalo se je, da žičniško spravilo zahteva intenzivnejšo sečnjo na območju zbiranja posamezne žičnice, zato so bili poseki v določenih primerih (Globoke Gače, Pendirjevka) močnejši. Kljub temu je bila zagotovljena stalna pokritost z vegetacijo in težav z zagotavljanjem funkcije na teh površinah nismo zaznali. Opazili smo negativen odziv javnosti na izgled sečišča med deli in takoj po njihovi izvedbi. Ocenjujemo, da je uporabljena tehnologija dela primernejša kot gradnja vlak na teh izjemno strmih terenih, kar je bila tudi usmeritev prejšnjega načrta in je bila tudi dosledno upoštevana. V najekstremnejše dele varovalnih gozdov se je posegalo le v smislu saniranja in preprečevanja usadov.

Pri hidrološki funkciji je v območju pomembno predvsem varovanje občutljivega kraškega sveta, zato se pri gospodarjenju dosledno sledi usmeritvi, ki zahteva stalno pokritost tal z vegetacijo. Aktivno gospodarjenje po sonaravnih načelih je najboljše zagotovilo stabilnosti vegetacije in tal na propustni apnenčasti podlagi. V prejšnjem načrtu je bil pri zagotavljanju hidrološke funkcije posebej izpostavljen predel Pendirjevke in Kobil. V Kobilah, hidrološko najbolj občutljivem predelu novomeškega območja, poleg Pendirjevke edinem s hudourniškim značajem, je v minulem desetletju uspelo ohraniti gozdove nedotaknjene, v Pendirjevki pa so bile na določenih mestih sečnje morda celo nekoliko premočne.

V prejšnjem območnem načrtu so bili za zagotavljanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti cilji vezani na ohranitev mrtvega drevja, drevesnih dupel, plodonosnih vrst, gozdnih jas, izoliranih gozdnih zaplat in na vzpostavitev naravnega ravnovesja med populacijami rastlinojede divjadi in okoljem. Količina mrtve biomase je ustrezna, saj je mase odmrlih dreves nad 5 % lesne zaloge, neustrezna pa je njena debelinska struktura (primanjkuje debelejših odmrlih dreves) in prostorska razporeditev. Delež odmrlega drevja je premajhen v dinarskih jelovih bukovjih, ki so s stališča ohranjanja habitatov živalskih vrst najpomembnejši gozdovi v območju. Zlasti v državnih gozdovih primanjkuje večjih ekocelic, v katerih bi bila mrtva biomasa bolj koncentrirana. V zadnjih letih se je sicer pričelo z načrtnim izločanjem ekocelic. V zasebnih gozdovih je izločenih ekocelic manj, vendar ocenjujemo, da je v naravi obseg površin, kjer se s sečnjo ne ukrepa, bistveno več. Te površine so predvsem na območjih, kjer so pogoji za gospodarjenje z gozdovi otežkočeni ali pa lastniki zaradi ekonomske nezainteresiranosti ne gospodarijo z gozdom (manjše parcele). Predvidevamo, da se v prihodnjem desetletju dejanski obseg površin ekocelic v zasebnih gozdovih ne bo bistveno zmanjšal, kljub morebitni večji realizaciji sečenj, medtem ko se bo v državnih gozdovih njihov obseg povečal. Podobno kot pri odmrli biomasi je tudi gostota drevja z dupli nižja v intenzivno gospodarjenih državnih gozdovih. Na zmanjšanje dreves z dupli so vplivale sicer nujne končne sečnje prestarih sestojev. Vrstna pestrost gozdov območja je velika, zanesljivih podatkov o spremembah prisotnosti plodonosnih drevesnih vrst

pa nimamo. Zaradi pomlajevanja pod zastorom matičnega sestoja oziroma dokaj enotnih svetlobnih razmer na pomlajenih površinah se prisotnost teh vrst verjetno zmanjšuje. Površina gozdnih jas se je v predelu roških gozdov zmanjšala, izolirani gozdni otoki v kmetijski krajini pa so praviloma ostali ohranjeni. V zadnjem desetletju je zaradi znižanja gostote jelenjadi v primerjavi z obdobjem izpred 30 let in tudi zaradi večjega obsega pomlajevanja na novomeškem delu roškega masiva pomlajevanje jelke nekoliko uspešnejše.

Pomembno mesto v smislu zagotavljanja pravkar omenjene funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti ter klimatske, higiensko – zdravstvene, rekreacijske, estetske in tudi poučne funkcije imajo mestni in primestni gozdovi večjih krajev. Usmeritve prejšnjega načrta so bile v celoti uresničene. Prek različnih aktov je uspelo za posamezne kraje pomembnim gozdnim površinam dodeliti ohranitvene statuse. Odlok o razglasitvi gozdov s posebnim namenom v Mesni občini Novo mesto je bil razširjen na nove površine, z novim Občinskim prostorskim načrtom (OPN) pa je predvidena dodatna širitev. Prav tako nova OPN za Trebnje in Črnomelj dodeljujeta gozdovom v bližnji okolici obeh mest status primestnih gozdov. Gozdna ostanka v Metliki in Šentjerneju sta zaščitena z vladno Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. Ti gozdovi so prvenstveno zaščiteni pred krčitvami, v njih pa poteka prilagojeno gospodarjenje, kar se odraža v daljših proizvodnih dobah (ohranjanje debelejši dreves in dreves posebnih estetskih vrednosti) in v prilagojeni tehnologiji dela (manjša mehanizacija, omejeno obdobje dela, izjemno poudarjen gozdni red).

V skladu z usmeritvami prejšnjega območnega načrta se je redno vzdrževalo in označevalo Evropsko pešpot E7 in Trdinovo pot. Pri prvi Zavod za gozdove Slovenije sodeluje aktivno, za označitev druge pa skrbijo planinska društva. V sodelovanju z njimi in v skladu z usmeritvami se je redno vzdrževalo košenici pod planinskima domovoma na Gospodični in Mirni gori z namenom zagotavljanja razglednih točk. S tem namenom se je izvedlo manjše krčitve tudi pod Trdinovim vrhom, pod gradom Šumberk in na Kulovih selih, kjer je razgledišče hkrati tudi vzletišče za jadralne padalce. Gozdne učne poti se je redno vzdrževalo. Zaradi gradnje avtoceste je bila ukinjena ne prav pogosto obiskovana gozdna učna pot na Trebanjskem bukovju, namesto nje pa na Zaplazu nad Čatežem osnovana nova, imenovana Zaplaške stezice. V zadnjem desetletju je bilo s strani različnih društev in organizacij osnovanih več pešpoti, katerih deli tečejo tudi po gozdovih. Večji gozdni kompleks na Strugi pri Otočcu se je namenil golf igrišču, ki je bilo skupaj s prekrasno kuliso ohranjenih gozdnih otokov med igralnimi polji že nekajkrat proglašeno za najlepše golf igrišče v Sloveniji.

V preteklem desetletju so bili predvsem z namenom pospeševanja raziskovalne funkcije z vladno Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom razglašeni gozdni rezervati. S tem so bili razveljavljeni do takrat veljavni odloki lokalnih skupnosti o razglasitvi rezervatov. Z uveljavitvijo uredbe je bilo izločenih nekaj rezervatov, ki v svojem celotnem obstoju niso opravljali svojega namena in so se izkazali kot nesmiselni, neprimerna pa je bila izločitev dela površin prvotnega rezervata Kobile. V sedaj veljavnih rezervatih se ne izvaja nobenih ukrepov in kot takšni zagotavljajo neprecenljiv vir raziskovanja. V raziskovalne namene se še vedno uporabljajo ploskve na Brezove rebri, kjer se številnim obiskovalcem predstavljajo učinki redčenj. Ker sestoji prihajajo v fazo, ko ne bodo mogli več opravljati svojega namena, se je na isti planoti že izločilo površine, ki bodo v prihodnje namenjene istovrstni raziskavi.

Usmeritve za zagotavljanje funkcije varovanja naravnih vrednot so se prenašale na delo v gozdu in nobeden od objektov varovanja ni bil prizadet zaradi gozdne proizvodne. Posebne zahteve prinaša tudi projekt Natura 2000, v gozdovih tega območja pa ni prihajalo do dogodkov, ki bi bili v nasprotju z zahtevami. V skladu z usmeritvijo minulega načrta se je intenzivneje pristopilo k varstvu najdebelejših dreves v smislu inventarizacije posebnih dreves. V minulem desetletju se je ohranilo vsa že prej prepoznana posebna drevesa.

Na Bazi 20 in v Jelendolu so zaradi vetroloma padla drevesa poškodovala nekaj barak, zato je bila odločitev Dolenjskega muzeja kot skrbnika, da se z ustreznimi ukrepi v gozdu zagotovi varnost zgodovinsko pomembnih objektov. Tako so bila posekana potencialno nevarna drevesa v okolici Baze 20 ter bolnišnic Jelendol in Zgornji Hrastnik.

V zgornjih odstavkih so navedene vsebine, ki povzemajo realizacijo ciljev in usmeritev minulega območnega načrta. Sicer je prepletenost poudarjenih ekoloških in socialnih funkcij v gozdovih območja izjemna, stanje gozdov pa zagotavlja primerno izpolnjevanje zahtev posameznih funkcij. Le na manjših konkretnih površinah se srečujejo konflikti različnih interesov in zahtev, ki jih prinaša poudarjenost funkcij, vendar so to neznatni, lokalno specifični problemi. Območno pomembnejši je pojav izjemno povečanega obiska Kočevskega roga, zaradi česar se že nekaj let razmišlja o omilitvi negativnih vplivov z vzpostavitvijo ustreznega režima prometa na gozdnih cestah tega predela.

3.3.3 Presoja učinkovitosti izvedenih ukrepov

V iztekajočem se območnem načrtu je bil postavljen cilj povečanje lesne zaloge na 290 m^3/ha v obdobju 30 let. Že po desetih letih se je lesna zaloga povečala z 222,4 na 272,5 m^3/ha. Pričakovati je, da bo cilj prejšnjega načrta dosežen prej kot v 30 letih.

Kot cilj je bilo določeno povečanje prirastka na 7 m^3/ha/leto. V tokratnem načrtu je zapisan prirastek 7,52 m^3/ha/leto, upoštevati pa je potrebno, da je nova metoda ugotavljanja prirastka (stalne vzorčne ploskve) pokazala, da je bil v preteklosti prirastek podcenjen in da je njegovo povečanje delno tudi posledica nove metode izračuna.

Eden izmed ciljev je bila okrepitev II. in III. razširjenega debelinskega razreda v lesni zalogi zasebnih gozdov. Delež v II. razredu se je v desetih letih z 41 % povečal na 46 % in v III. razredu z 8 % na 15 %.

Po desetih letih stanje sledi cilju, da naj se v lesni zalogi ohrani razmerje iglavcev in listavcev. Tako pred desetletjem kot danes je razmerje iglavci : listavci 30 : 70. Nekoliko slabša je možnost uresničitve 30 letnega cilja, da se ohrani delež hrasta. V desetih letih se je delež hrasta s 15,1 % znižal na 14,2 %, ob upoštevanju nizkega deleža hrasta v najmlajših razvojnih fazah pa ni pričakovati izboljšanja v naslednjih dveh desetletjih.

Cilj povečanje deleža sestojev v obnovi in mladovij se uresničuje le delno. Skupni delež obeh razvojnih faz je sicer narasel s 13,0 % na 15,0 %, vendar le na račun več sestojev v obnovi, medtem ko se je delež mladovij znižal s 7,4 % na 4,3 %. Nekoliko višji delež sestojev v obnovi in predvsem zelo obsežne površine debeljakov bodo lahko ob intenzivnih pomladitvenih sečnjah v 30 letnem obdobju zagotovile izpolnitev postavljenega cilja.

Realizacija prvih treh omenjenih ciljev je delno obremenjena s spremembo metode ugotavljanja gozdnih fondov, za katero ugotavljamo, da prikazuje nekoliko višje vrednosti kot prejšnje metode. Delno je k povečanju lesnih zalog in prirastkov prispevalo tudi povečanje tarif, ki niso bile spremenjene že dve ali tri desetletja, tarife pa s staranjem sestojev rastejo, kar so potrdile meritve višin, ki jih redno izvajamo. Vendar lahko kljub upoštevanju omenjenih dejstev zaključimo, da stanje sledi ciljem. Glede na visoko realizacijo načrtovanega poseka bi lahko morda ocenili, da je to posledica načrtnega dela z gozdom, vendar trditev za zasebne gozdove ne bi bila povsem korektna, saj primerjave realiziranih posekov z načrtovanimi v gozdnogospodarskih načrtih gozdnogospodarskih enot kažejo, da realizacija ukrepov v zasebnih gozdov ni na dovolj visoki ravni. Dvig fondov je torej v določeni meri tudi posledica negospodarjenja.

3.4 Presoja ustreznosti prejšnjega načrta

Na podlagi ugotovitev prejšnjega poglavja lahko povzamemo, da so bile v iztekajočem se območnem načrtu odločitve o gospodarjenju z gozdovi, izražene v ciljih in usmeritvah, primerne. Večina usmeritev in ciljev je doseženih, za tiste, ki niso, so znani razlogi za nerealizacijo, nekaj odločitev pa je bilo takšnih, ki kažejo na morda ne najbolj ustrezno postavljeno usmeritev oziroma cilj:

- Tako ciljna lesna zaloga kot prirastek za obdobje čez 30 let sta bila postavljena nizko, saj

bo ciljna lesna zaloga dosežena približno dvakrat hitreje, današnji prirastek pa je že celo presegel ciljnega. Na vrednosti res vplivajo tudi dejstva, predstavljena na koncu prejšnjega poglavja, vendar ne v tolikšni meri, da ne bi smeli trditi, da je bila hitrost razvoja gozdov nekoliko podcenjena.

- Glede na to, da je že pred desetimi leti primanjkovalo sestojev v obnovi in še bolj mladovij, preveč pa je bilo optimalne faze, tudi veliko prestarih debeljakov, je bil načrtovan možni posek v višini 62 % prirastka morda nekoliko nizek, kar je bila verjetno posledica razlike do ciljne zaloge. Z načrti gozdnogospodarskih enot so se absolutne številke načrtovanega poseka sicer povečevale, z intenziteto glede na lesno zalogo in prirastek pa se je v glavnem sledilo območnemu načrtu. Prenizek načrtovan posek sicer ni vplival na zasebne gozdove, v katerih realiziran posek ni dosegel načrtovanega, drugače pa je bilo v državnih gozdovih.
- V splošnih usmeritvah je pretekli načrt navajal, da naj traja pomladitveno razdobje vsaj 20 let. Pregled podrobnih usmeritev po razredih pa pokaže, da se avtorji te usmeritve niso držali v razredih 1000, 1100 in 1200, kjer je so to razdobje skrajšali in se tako prilagodili pomladitveni dinamiki glavnih drevesnih vrst. Kljub temu ocenjujemo, da so bile vse načrtovane pomladitvene in tudi proizvodne dobe postavljene previsoko.
- Načrtovane usmeritve in cilji na področju varstva gozdov pred žuželkami so bili premalo konkretni. Načrt je sicer predvideval kontrolo razvoja podlubnikov, vendar tega v ukrepih ni konkretiziral. Sorazmerno zelo nizko načrtovana potrebna sanacijska in zatiralna dela so bila ocenjena na podlagi izkušenj predpreteklega desetletja, ko je v smrekovih sestojih še vladalo »železno« stanje. Potencialna nevarnost močnejšega razvoja podlubnikov v načrtu ni bila nakazana, na morebitno labilnost smrekovih sestojev je nekoliko kazala le usmeritev o prevedbi sestojev (nasadov) iglavcev v mešane sestoje z vsaj 30 % primesjo listavcev. Ta usmeritev je bila spoštovana šele v zadnjih letih veljavnosti načrta, ko se je pristopilo k načrtni negi smrekovih drogovnjakov s strojno sečnjo, kjer se je z močnejšo jakostjo poseka (med 25 in 30 % od lesne zaloge) poseglo predvsem v delež smreke in na ta način povečevalo delež listavcev v lesni zalogi.
- Med boleznimi gozdnega drevja je omenjen le kostanjev rak, kjer je podana konkretna usmeritev za prevedbo propadajočih kostanjevih panjevcev v hrastove in bukove sestoje (semenskega izvora) s primesjo plemenitih listavcev in češnje. V precejšnjem delu kostanjevih sestojev je bila ta usmeritev spoštovana, ti sestoji so danes vsekakor v boljšem zdravstvenem stanju.
- Načrtovane usmeritve in cilji pri varstvu gozdov pred rastlinojedo divjadjo so predvidevali zaščito mladja pred poškodbami po divjadi ter tako zmanjšanje objedenosti mladja. Objedenost mladja se je v zadnjih desetih letih sicer zmanjšala, vendar je bilo v zaščito mladja vloženo precej več sredstev in časa, kot je predvideval načrt. Po načrtovanih usmeritvah naj bi poškodbe mladovja od divjadi preprečevali tudi z malopovršinskimi naravnimi obnovami. To usmeritev prejšnjega načrta ocenjujemo kot premalo konkretno, saj bi na zmanjšanje obremenjenosti gozdnega mladja od divjadi vplivalo predvsem povečanje površin v obnovo uvedenih gozdov.
- Za gradnjo vlak v državnih gozdovih je bil načrtovan prenizek obseg, ki je slonel na dinamiki gradnje vlak med leti 1990 in 2000 ter usmeritvah načrtov enot. Slabo odprti določeni predeli, predvsem pa ponekod neprimerne obstoječe vlake so zahtevale realizacijo večjega obsega gradenj in rekonstrukcij, ki so bile tudi podprte s strani novih načrtov enot in lastnikov gozdov.
- Plan gradnje cest je bil smelo postavljen glede na potrebe in ni realno ocenil nezmožnost in nezainteresiranost lastnikov gozdov za investicije v gradnje cest.
- Kot usmeritev za krepitev funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je bilo predpisano previdno poseganje s sečnjami, kot prevladujoč način spravila lesa pa žičniški. Izkazalo se je, da žičniško spravilo zahteva intenzivnejšo sečnjo na območju zbiranja posamezne žičnice.

3.5 Glavni problemi pri gospodarjenju z gozdovi

Glavni problemi so razvrščeni po pomenu:

- Problematika gospodarjenja z zasebnimi gozdovi

Uspešnost gospodarjenja v zasebnih gozdov je odvisna od mnogih dejavnikov, glavni problemi, ki se odražajo na stanju gozdov, pa so v območju naslednji:

- Malopovršinska lastniška struktura pomeni neodvisnost lastnikov gozdov od prihodkov iz gozda ter s tem pomanjkljivo negovanost sestojev in slabo realizacijo načrtovanih del.
- Omenjena nenegovanost in prepozno uvajanje sestojev v obnovo, kar je sicer problem tudi v državnih gozdovih, imata za posledico neizkoriščenost rastiščnih potencialov, predvsem v kakovostnem smislu.
- Neurejene parcelne meje, nepoznavanje posesti predvsem s strani novih lastnikov, veliko solastnikov na eni parceli in neurejena lastništva otežujejo gospodarjenje z gozdovi.
- Stalno poudarjanje nedotakljivosti lastniških pravic v današnji družbi postavlja javni interes v gozdovih v ozadje in zapleta gospodarjenje z gozdovi lastnikov bližnjih gozdnih parcel.
- Kljub določenemu napredku zaradi še ne zadostne usposobljenosti lastnikov za delo v gozdu in neprimerne tehnične opremljenosti prihaja do velikega števila nezgod, med njimi mnogo težjih, tudi smrtnih.

- Neustreznost sestojnih zgradb

Glavni problemi pri sestojnih zgradbah oziroma uravnoteženosti razvojnih faz so v območju naslednji:

- Prevelik delež optimalnih razvojnih faz in premalo mlajših sestojev, kar ogroža varno in uravnoteženo za nekaj desetletij odmaknjeno prihodnost.
- Velike površine prestarih debeljakov, pri katerih je bila kulminacija vrednostnega prirastka že davno dosežena.
- Preslabo izkoriščene možnosti oblikovanja prebiralnih ali raznomernih sestojev na določenih predelih dinarskih jelovih bukovij.

- Problematika razvoja določenih drevesnih vrst

Dejanska drevesna sestava odstopa od naravne za dana rastišča, vendar so pri uspešnosti razvoja posameznih drevesnih vrst pomembni predvsem naslednji tri problemi:

- Uveljavljen način malopovršinskega gospodarjenja in strah pred pogumnejšimi obnovitvenimi posegi otežujeta obnovo in nadaljnji razvoj hrasta, zato mu njegov majhen delež v mlajših razvojnih fazah obeta slabšo prihodnost. Močno ga ogroža tudi sušenje.
- Poleg tega takšen koncept gospodarjenja v nižinskih hrastovih belogabrovjih posredno vpliva na boljše pomlajevanje smreke in s tem tudi potencialno ohranjanje ali celo povečevanje njenega že tako previsokega deleža v lesni zalogi.
- Samo pomlajevanje jelke je primerno, vendar vpliv jelenjadi v dinarskih jelovih bukovjih onemogoča nadaljnji razvoj in nemoteno preraščanje v višje razvojne stadije.

- Slaba odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami

Odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami ni optimalna, problema pa sta predvsem naslednja:

- Slaba odprtost določenih predelov gozdov in s tem povezani visoki proizvodni stroški imajo za posledico neizvajanje potrebnih del v teh gozdovih, pri čemer so problematični predvsem zasebni gozdovi.
- Investicijska nezainteresiranost in nezmožnost posameznih in organiziranih zasebnih lastnikov za gradnjo gozdnih prometnic, ki jo dodatno otežujejo potrebni postopki.

- Ogroženost sestojev pred poškodbami

Sestoji so na različnih rastiščih in sestojnih zgradbah različno ogroženi, najpomembnejša problema pa sta:

- Prepozno izvajani končni poseki imajo za posledico večje poškodbe na podmladku.
- Nasadi tujerodnih drevesnih vrst, predvsem smreke in tudi zelenega bora, so občutljivi na bolezni, škodljivce in ujme.

- Odnos gozd – živalski svet

Odnosi med rastlinsko in živalsko komponento gozda so ustrezni, kljub temu pa velja izpostaviti naslednje:

- Premalo odmrlega, predvsem debelejšega drevja ter njegova neprimerna prostorska razporeditev v predelih, kjer je zaradi ohranjanja habitatov živalskih vrst (dinarska jelova bukovja) mrtva masa najbolj pomembna.
- Nizka prehranska kapaciteta za rastlinojedo divjad ter za nekatere zavarovane živalske vrste v kompleksih strnjenih gozdov debeljakov in drogovnjakov.
- Zmanjšana uspešnost preraščanja jelovega mladja, zaradi vpliva jelenjadi v predelu roškega masiva.

- Družbeno ekonomske razmere

Stanje širšega družbenega okolja vplivajo na gospodarjenje z gozdovi, opaziti pa je predvsem naslednje probleme:

- Tržne razmere zaradi neustreznega razmerja cen lesa za kurjavo in hlodovino ne spodbujajo k vzgoji kakovostnega lesa.
- Zaradi slabšanja stanja lesne industrije v območju namesto predelave doma neobdelan les odhaja v tujino.

- Pomanjkanje sredstev za vlaganje v gozdove ima negativne učinke tako na sestojih kot na gozdnih prometnicah, pomanjkanje sredstev za javno gozdarsko službo pa negativne učinke na kakovostnem terenskem delu in sodelovanju z lastniki gozdov.

4 VALORIZACIJA FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 29: D-F Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (v ha)

Funkcija	1. stopnja		2. stopnja		3. stopnja		Skupaj
	ha	%	ha	%	ha	%	ha
F. varovanja gozdnih zemljišč in sestojev	4.514,20	4,6	3.895,43	3,9	90.520,99	91,5	98.930,62
Hidrološka funkcija	2.254,72	2,3	89.210,59	90,2	7.465,31	7,5	98.930,62
F. ohranjanja biotske raznovrstnosti	3.346,65	3,4	58.147,59	58,8	37.436,38	37,8	98.930,62
Klimatska funkcija	4.623,50	4,7	249,01	0,2	94.058,11	95,1	98.930,62
Zaščitna funkcija	526,50	50,6	514,68	49,4	-	-	1.041,18
Higiensko – zdravstvena funkcija	4.671,58	4,7	483,57	0,5	93.775,47	94,8	98.930,62
Rekreacijska funkcija	2.712,68	2,7	9.464,67	9,6	86.681,05	87,7	98.858,40
Turistična funkcija	1.787,71	1,8	1.772,85	1,8	95.297,84	96,4	98.858,40
Poučna funkcija	526,71	0,5	146,20	0,2	98.222,47	99,3	98.895,38
Raziskovalna funkcija	643,69	100,0	-	-	-	-	643,69
Funkcija varovanja naravnih vrednot	773,82	10,3	6.770,28	89,7	-	-	7.544,10
Funkcija varovanja kulturne dediščine	180,73	3,8	4.568,66	96,2	-	-	4.749,39
Estetska funkcija	3.007,26	43,6	3.897,28	56,4	-	-	6.904,54
Obrambna funkcija	1.147,33	100,0	0,00	0,0	-	-	1.147,33
Lesnoproizvodna funkcija	91.986,98	95,4	3.275,23	3,4	1.112,04	1,2	96.374,25
F. pridobivanja drugih gozdnih dobrin	3.532,96	100,0	-	-	-	-	3.532,96
Lovnogospodarska funkcija	910,04	100,0	-	-	-	-	910,04

Karta: Funkcije gozdov (v prostorskem delu načrta)

Ekološke funkcije

– Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Na strmih pobočjih na občutljivih apnenih ali dolomitnih podlagah, z nevarnostjo zakrasevanja ali močnejše erozije, imajo gozdovi izjemno poudarjeno funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. To so poleg razglašenih varovalnih gozdov, ki so predstavljeni pri opisu rastiščnogojitvenega razreda 3200 v poglavju 5.3.1, še nekateri predeli pobočij Kočevskega roga, Gorjancev, Straške rebri, pobočja vzhodno od Črmošnjic in Srednje vasi, nad Kolpo in Raduljo, nad Rožnim Dolom, itd.

– Hidrološka funkcija

Hidrološko funkcijo imajo vsaj na drugi stopnji poudarjeno skoraj vsi gozdovi, kar je posledica kraškega značaja večjega dela območja. Prav posebej so pomembni gozdovi na vodovarstvenih območjih in v okolici zajetij (Kobile, območje med Ambrusom in Kužljevcem, okolica Suhadola, Dolenjskih in Šmarjeških Toplic, Podturna, območje pod Toplim vrhom, nad Blatnikom in na Škrilju,…).

– Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Funkcija je najbolj poudarjena na območju Kočevskega roga, ki ima pomembno vlogo pri ohranitvi življenjskega prostora velikih zveri (medved, volk, ris) in zagotavljanju ugodnih življenjskih razmer številnih živalskih vrst. S poudarjenostjo na prvi stopnji se na roškem masivu prepletajo posebni habitati (npr. Bele stene kot največji med njimi), gozdni rezervati z dvema pragozdovoma, ekocelice, mirne cone, izjemno pomembne negozdne površine v

strnjenih gozdnih kompleksih, itd. V ostalih delih območja so najbolj pomembni Gorjanci, kjer izstopajo rezervat in varovalni gozd Kobile, pragozd Gorjanci in negozdne površine. Izjemno poudarjeno imajo to funkcijo tudi gozdni ostanki v predelih z majhno gozdnatostjo. To je bil razlog za razglasitev gozdnih otokov v okolici Metlike in na Šentjernejskem polju za varovalne gozdove. V primerjavi s prejšnjim desetletjem se je bistveno povečala površina gozdov z drugo stopnjo poudarjenosti, kar je posledica razglasite območij Natura 2000.

– Klimatska funkcija

Območje ima razmeroma blago klimo, k čemur prispevajo tudi gozdovi. Prav posebej pa so pomembni gozdovi v okolici večjih urbanih centrov, termalnih zdravilišč (Dolenjske in Šmarješke Toplice) in turističnih krajev (Otočec). Pomembnost te funkcije je v tokratnem načrtu ocenjena bistveno više, kot je bila pred desetimi leti. Ob čedalje močnejših pritiskih na gozdove večjih urbanih krajev je bila v zadnjem obdobju prepoznana izjemna pomembnost te funkcije.

Socialne funkcije

– Zaščitna funkcija

Funkcija se večinoma navezuje na predele s poudarjeno varovalno funkcijo in ima večji pomen le pri posameznih objektih. Najpomembnejše površine z izjemno poudarjenostjo zaščitne funkcije so prav gotovo gozdovi Straške rebri.

– Higiensko – zdravstvena funkcija

Površine z izjemno poudarjenostjo te funkcije se na določenih delih dobro pokrivajo s klimatsko funkcijo: pomembni so predvsem gozdovi v neposredni okolici večjih urbanih (industrijskih) centrov in zdravilišč. V povezavi s tem je potrebna razglasitev mestnih in primestnih gozdov največjih krajev območja za gozdove s posebnim namenom. Ta potreba je bila že prepoznana in realizirana v Novem mestu, kjer je predvidena razširitev razglašenih površin, tudi nekatere druge občine pa so v svojih novih prostorskih načrtih opredelile primestne gozdove za gozdove s posebnim namenom, čemur mora slediti še razglasitev z aktom. Funkcija ima izjemno poudarjenost tudi v okolici večjih emisijskih virov (Center za ravnanje z odpadki Dolenjske, številni kamnolomi,…). Čedalje večji pomen urbanih gozdov je v primerjavi s prejšnjim načrtom bistveno bolj poudaril pomembnost te funkcije.

– Rekreacijska funkcija

Funkcijo lahko označimo kot najpomembnejšo med vsemi socialnimi funkcijami. Pestrost dolenjskih gozdov ustvarja izredne ambiente, ki jih številni obiskovalci koristijo za rekreacijo in oddih. Planinski domovi, med katerimi izstopajo tisti na Gorjancih in Mirni gori, z dobro označenimi pešpotmi in urejenimi razgledišči privabijo veliko popotnikov, planincev, sprehajalcev in kolesarjev. V osrčju roških gozdov je razvit rekreativno – turistični center Bela (znan tudi kot Gače ali Rog – Črmošnjice), ki je dobro obiskan tudi izven smučarske sezone in je pomembno izhodišče za pohodnike po roški planoti. Označenih planinskih ali pohodniških poti je v območju skoraj nepreštevno, med katerimi je potrebno posebej izpostaviti evropsko pešpot E7 in Trdinovo pot. V gozdnem prostoru se nahajajo tudi tri vzletišča za jadralne padalce (Smuk, Pogorelec in Straška reber), ki so zaradi izjemnih razgledov cilj tudi številnim pohodnikom. Med rekreacijsko najpomembnejšimi so gozdovi v okolici turističnih krajev, ob reki Kolpi in Krki, predvsem pa mestni in primestni gozdovi Novega mesta, Črnomlja, Metlike in Trebnjega kot največjih urbanih centrov v območju.

– Turistična funkcija

Funkcija se v veliki meri prepleta z rekreativno in številni rekreacijski predeli gozdov imajo tudi pomembno turistično funkcijo. Posebej izstopajo gozdovi v okolici termalnih zdravilišč (Dolenjske in Šmarješke Toplice) in drugih turističnih centrov (Otočec, Gače), ob reki Kolpi in Krki, ob najpomembnejših pešpoteh, vključno z učnimi potmi, in ob nekaterih objektih kulturne dediščine (Baza 20, ostanki partizanskih bolnišnic,…).

– Poučna funkcija

Funkcija je na prvi stopnji poudarjenosti vezana predvsem na okolico gozdnih učnih poti, med katerimi sta najbolj obiskani poti na Planini in v Podturnu (Rožek), vse večjo prepoznavnost pa dobiva gozdna učna pot Zaplaške stezice na Zaplazu nad Čatežem, ki je nadomestila zaradi gradnje avtoceste ukinjeno učna pot v Trebnjem. Poleg omenjenih so še številne druge učne poti: Gozdarska pešpot Straža, učna pot pri Starem gradu, Grajska učna pot nad Obrhom pri Dragatušu, učna pot nad Gričem pri Dobličah, Kraška učna pot v Beli krajini,… Bolj ali manj izkoriščene potenciale poučne funkcije imajo gozdovi v bližini šol in vrtcev in tudi mestni gozdovi. Ragov log in Portoval v Novem mestu sta skoraj dnevno gostitelja izvajanja šolskega programa bližnjih osnovnih in srednjih šol.

– Raziskovalna funkcija

Prvo stopnjo poudarjenosti imajo gozdni rezervati, ki so bili prvenstveno razglašeni ravno z namenom proučevanja razvoja gozdne vegetacije brez človekovega vpliva (predstavljeni so pri opisu rastiščnogojitvenega razreda 3300 v poglavju 5.3.1). Pomembno raziskovalno funkcijo imajo tudi raziskovalne ploskve, med katerimi se največ aktivnosti odvija na Brezovi rebri, ki prikazujejo učinke redčenj bukovih sestojev.

– Funkcija varovanja naravnih vrednot

Na prvi stopnji poudarjenosti so gozdni rezervati ter objekti naravne dediščine in drugih vrednot okolja z najstrožjimi režimi. Na prvi stopnji z večjimi površinami izstopajo Drašički, Marindolski in Žuniški steljniki, na drugi stopnji pa krajinska parka Kolpa in Lahinja ter Pendirjevka in del Kobil.

– Funkcija varovanja kulturne dediščine

Na prvi stopnji je funkcija poudarjena predvsem v že omenjenih steljnikih ter na Bazi 20 in v okolici partizanskih bolnišnic. V primerjavi s prejšnjim območnim načrtom se je močno povečala površina gozdov, ki imajo funkcijo poudarjeno na drugi stopnji, kar je posledica močno izboljšanih grafičnih podatkov objektov kulturne dediščine.

– Estetska funkcija

Velika gozdnatost pomeni, da je gozd v območju eden od osnovnih sooblikovalcev krajine, zato je pravzaprav na celotni površini estetsko pomemben element. Še posebej pa je njegova estetska funkcija pomembna v predelih s poudarjeno turistično in rekreacijsko funkcijo (zdravilišča, Otočec, Miklavž na Gorjancih, okolica Trdinovega vrha, smučarski center Bela, evropska pešpot E7 in Trdinova pot,…). Estetsko pomembni so še mestni in primestni gozdovi ter steljniki, izjemno poudarjeno estetsko funkcijo pa imajo tudi gozdovi, ki zakrivajo estetsko moteče objekte (odlagališča odpadkov, kamnolomi,...).

– Obrambna funkcija

Funkcijo imajo na prvi stopnji poudarjenosti gozdovi v okolici skladišč na Pogancih in v Naklem v Beli krajini ter gozdovi na vodovarstvenih območjih in ob zajetjih. V primerjavi s prejšnjim načrtom se je poudarjenost funkcije močno povečala, ker so tokrat vključeni tudi gozdovi, ki varujejo črpališča pitne vode.

Proizvodne funkcije

– Lesnoproizvodna funkcija

Večina rastišč v območju ima visoko proizvodno sposobnost, zato močno prevladuje prva stopnja poudarjenosti te funkcije. Negozdne površine v gozdnem prostoru ter gozdovi brez ukrepanja (rezervati) nimajo lesnoproizvodne funkcije. Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi, kjer je možno dolgoročno sekati letno do 2 m^3 bruto lesne mase na hektar (ekstremna rastišča na strminah, ekocelice,…). Drugo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi, kjer je možno dolgoročno letno sekati od 2 do 5 m^3 bruto lesne mase na hektar (manj produktivna rastišča, strmine, mestni gozd,…).

– Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Na velikih površinah dajejo gozdovi poleg lesa tudi druge proizvode, med katerimi lahko posebej izpostavimo gobe, kostanj, med, lipovo cvetje, zdravilna zelišča in gozdne sadeže (borovnice, maline, robide, jagode,...). Čebelarstvo ima glede na velike deleže medonosnega drevja (jelka, kostanj, smreka) velike možnosti (pridobivanje medu, cvetnega prahu, matičnega mlečka). V Ponikvah na Kočevskem rogu je ustanovljena plemenilna postaja za vzgojo matic Kranjske čebele, kar omogočajo karantenske razmere velikega gozdnega območja. Med pomembne objekte so vključeni tudi semenski sestoji. V primerjavi s prejšnjim načrtom je površin s prvo stopnjo poudarjenosti te funkcije manj, ker smo bili pri izbiri ustreznih površin strožji.

– Lovnogospodarska funkcija

Funkcijo imajo na prvi stopnji poudarjenosti predvsem gozdovi v okolici krmišč, obore za rejo divjadi in intenzivno vzdrževane košenice v velikih strnjenih gozdnih kompleksih.

5 CILJI, USMERITVE IN UKREPI

5.1 Cilji gospodarjenja z gozdovi

Cilj gospodarjenja z gozdovi so sonaravni, rastiščem primerni, kakovostni, biološko in mehansko stabilni gozdovi s trajnim zagotavljanjem vseh njihovih ekoloških, socialnih in gospodarskih funkcij. Takšni gozdovi bodo omogočali uresničevanje naslednjih prioritetnih ciljev:

Dohodek in zaposlitev

Visoko produktivni državni gozdovi vsako leto trgu ponudijo preko 150.000 m^3, čemur lahko prištejemo vsaj še 100.000 m^3 iz gozdov zasebnih lastnikov. Omenjeni gozdovi morajo trajno zagotavljati dohodke svojim lastnikom, hkrati pa nuditi zaposlitev lokalnemu prebivalstvu tako v gozdarski kot v lesnopredelovalni industriji. Predvsem slednjo je potrebno ponovno stabilizirati oziroma razvijati in tako zagotoviti predelavo lesa doma namesto izvažati neobdelan les v tujino.

Oskrba z lesom za domače potrebe

Tri četrtine gozdov so v zasebni lasti, štirje izmed petih lastnikov imajo manj kot 5 ha gozda, vsak drugi celo manj kot 1 ha. Omenjeni lastniki zaradi majhnosti gozdnih posesti ne morejo pridobivati večjih količin lesa za trg, zato so finančni prihodki iz gozda za njih zanemarljivi. Cilj za večino lastnikov je torej pridelava lesa za domače potrebe. V dobršni meri gre za zadovoljevanje potreb po lesu za kurjavo, pomembna pa je tudi vzgoja in pridobivanje kakovostnega tehničnega lesa za domačo porabo. Za optimalnejše gospodarjenje z zasebnimi gozdovi je potrebno ustvariti primerne razmere pri lastnikih samih, v širšem družbenem smislu in tudi v gozdovih.

Habitatna vloga in varstvo narave

Skoraj polovica gozdov je zaradi ugodnega stanja vključena v območja Natura 2000, strnjeni gozdni kompleksi od Kočevskega roga do Poljanske gore ter masiv Gorjancev pa imajo kot prostor velikih zveri in pomembno življenjsko okolje številnih živalskih in rastlinskih vrst neprecenljiv pomen pri zagotavljanju biotske raznovrstnosti gozdov na ekosistemski in vrstni ravni. Ohranjenost ugodnega stanja omenjenih habitatov, vključno z ohranitvijo naravnega okolja in ekološkega ravnovesja v krajini, sodi med najpomembnejše cilje gospodarjenja z gozdovi v območju. Omenjeni predeli so v veliki meri skladni z območji varstva narave, ki so sicer prisotni na celotnem gozdnogospodarskem območju in predstavljajo opazen delež gozdov, na katerih ima ta vloga prednost pred ostalimi.

Hidrološka vloga

Hidrološka vloga gozdov je zaradi kraškega značaja večjega dela območja pomembna skoraj na celotni površini, prav posebej pa na obsežnih površinah vodovarstvenih območij in okoli zajetij. Cilj je oblikovati gozdove, ki bodo optimalno prispevali k dobremu stanju površinskih in podzemnih voda, izravnanemu vodnemu režimu, brez ekstremnih pretokov, in ohranjanju naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov. Na vodovarstvenih območjih in okoli zajetij morajo biti ostale vloge gozdov podrejene hidrološki.

Rekreacija in turizem

Pestrost dolenjskih gozdov ustvarja izredne ambiente, ki jih številni obiskovalci koristijo za rekreacijo in oddih (označene pešpoti, planinski domovi, zdraviliški in turistični kraji, rečni turizem in rekreacija, mestni in primestni gozdovi), zato lahko označimo rekreacijsko vlogo gozdov kot najpomembnejšo med socialnimi vlogami v območju. V rekreacijsko in turistično pomembnih predelih mora ta vloga določati način gospodarjenja, gozdove pa je potrebno opremiti z ustrezno rekreacijsko in turistično infrastrukturo, upoštevajoč zahteve znotraj posameznih con gozdnega prostora z vidika njegove rabe za rekreacijo in turizem.

Klimatska in higiensko – zdravstvena vloga

Mestni in primestni gozdovi večjih urbanih središč imajo neprecenljivo klimatsko in higiensko – zdravstveno vlogo, na istih površinah pa je izjemno pomembna tudi rekreacijska in krajinska vloga. Po novih občinskih prostorskih načrtih so predvidene večje širitve mest, zato je potrebno določiti površine, ki bodo dolgoročno zaščitene pred krčitvami, in jim z razglasitvenimi akti uradno dodeliti status gozdov s posebnim namenom.

Varovalna vloga

Varovalna vloga je pomembna na strmih pobočjih na občutljivih apnenih ali dolomitnih podlagah. Zakrasevanju, močnejšim erozijam, padajočemu kamenju in usadom najbolj izpostavljena območja so razglašena za varovalne gozdove. V takšnih predelih ima varovalna vloga prednost pred ostalimi rabami gozdov. To še posebej velja za edini hudourniški dolini Pendirjevko in Kobile, pri čemer je cilj, da se v najbolj občutljiv predel območja, dolino Kobile, ne posega z gozdnogospodarskimi ukrepi.

Lov

Cilj gospodarjenja z gozdom, kot življenjskim okoljem divjadi, in cilj upravljanja z rastlinojedo divjadjo je v ohranitvi številčno usklajenih populacij z okoljem, ki bodo omogočale tudi njihov trajni lov. Cilji glede lovsko gospodarske vloge posamezne divjadi so podrobneje predstavljeni v lovsko upravljavskem načrtu.

5.2 Temeljne strateške usmeritve in prednostne naloge pri gospodarjenju z gozdovi

Razvoj gozdnih površin

- Kmetijska in urbana krajina:
  - Ohraniti gozdne površine v predelih z najmanjšo gozdnatostjo.
  - Ohraniti in zavarovati mestne in primestne gozdove v večjih urbanih središčih.
- Gozdnata krajina:
  - V sodelovanju s kmetijskim sektorjem težiti k ustavitvi zaraščanja kmetijskih površin.
- Gozdna krajina:
  - Ohraniti strnjenost velikih sklenjenih gozdnih območij in vzdrževanost travinja v teh gozdnih kompleksih.

Razvoj gozdov

- Izboljšati razmerje razvojnih faz in zgradb sestojev z namenom zagotovitve trajnosti donosov v bližnji in nekoliko odmaknjeni prihodnosti.
- V državnih gozdovih pospeševati pomladitvene sečnje, tako uvajanje sestojev v obnovo kot nato nadaljevanje obnove.
- Na visokem krasu v obsežnejših enomernih sestojih s primernim načrtovanjem in izvajanjem ukrepov, predvsem s selektivnim uvajanjem sestojev v obnove, izkoristiti možnosti oblikovanja raznomernih in prebiralnih sestojev.
- Na hrastovo gabrovih rastiščih izvajati obnove gozdov na nekoliko večjih površinah in s hitrim tempom, čemur mora slediti intenzivno izvajanje nege z namenom omogočanja razvoja in preraščanja hrasta.
- Ohraniti drevesno sestavo, v kateri so odstopanja od naravne sestave le tolikšna, da še ne ogrožajo stabilnosti sestojev in v največji možni meri zagotavljajo doseganje ciljnih kakovosti sortimentov. Predvsem ohraniti deleža jelke in hrasta.
- Naravno sestavo drevesnih vrst zagotoviti predvsem z naravnim obnavljanjem sestojev s takšno dinamiko in tehniko pomlajevanja, da bo omogočena pomladitev in nadaljnji razvoj tudi minoritetnih in gospodarsko manj zanimivih drevesnih vrst.
- Z ustreznim pomlajevanjem, postopno premeno smrekovih monokultur in pravočasno naravno obnovo starejših sestojev oblikovati zdrave in vitalne gozdove, ki so se sposobni prilagoditi škodljivim vplivom. Z ustreznim gospodarjenjem zmanjšati tveganje za gradacije škodljivcev in druge škode v gozdovih.
- V pionirskih gozdovih izkoristiti prisotnost klimaksnih drevesnih vrst in se s premenilnimi redčenji približati naravni drevesni sestavi danih rastišč. Direktne premene izvajati samo izjemoma.
- Zmožnostim gozdov prilagoditi pridobivanje drugih gozdnih dobrin.

Varstvo gozdov

- Posebna skrb naj bo posvečena pravočasnim preprečevalnim ukrepom varstva gozdov pred podlubniki s kontrolo njihovega razvoja.
- Zaščito posajenih sadik gozdnega drevja zaradi preprečevanja škod po rastlinojedi divjadi se naj izvaja racionalno. Zmanjšati je treba uporabo mrežastih tulcev, povečati kombinirano zaščito s koli in premazi. Večje površine umetno osnovanega mladja je treba zaščititi z zaščitnimi ograjami.

Sanacije poškodovanih gozdov

- Pospešene obnovitvene sečnje v kostanjevih sestojih, ki so močno okuženi s kostanjevim rakom.
- Sanacijske sečnje v močno sušečih se hrastovih sestojih naj bodo del pomladitvenih sečenj.
- Sanacijske sečnje v smrekovih sestojih, ki so močneje okuženi z glivami (mraznica in smrekov trohnobnež).
- Sečnje v sestojih zelenega bora, ki je okužen z mehurjevko, naj bodo že sestavni del obnove teh sestojev.

Odnos gozd – prostoživeče živali

- Ohraniti vse avtohtone vrste divjadi in druge prostoživeče živali ter njihove habitate. Zagotavljati usklajenost populacij rastlinojede divjadi z okoljem.
- Zagotoviti trajno gospodarsko rabo vseh lovnih vrst.

Pridobivanje lesa

- Usmerjanje uporabe sodobnih tehnologij in organizacijskih oblik pod pogojem skladnosti s terenskimi in sestojnimi razmerami ter funkcijami gozdov.
- Zmanjšati obseg poškodb drevja in tal zaradi dela v gozdu ter izvajati sprotne sanacije po zaključku del.
- Povečati odprtost z vlakami v zasebnih gozdovih in vzpostaviti ustrezen sistem vlak v vseh gozdovih.
- Z novogradnjo cest povečati odprtost zaprtih zasebnih gozdov Bele krajine in Suhe krajine.
- Zmanjšati delež izvoza nepredelanega lesa s pospeševanjem predelave lesa v območju.

Ekološke vloge

- Na najstrmejših pobočjih s poudarjeno funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, predvsem v varovalnih gozdovih, ohraniti naraven, skupinsko raznodoben in raznomeren gozd z zmerno ciljno lesno zalogo in s stalno pokritostjo tal z naravnimi drevesnimi vrstami.
- Oblikovati gozdove, ki prispevajo k dobremu stanju površinskih in podzemnih voda, izravnanemu vodnemu režimu, brez ekstremnih pretokov vodnih tokov, in ohranjanju naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov. Predvsem zagotoviti hidrološko stabilnost občutljivega kraškega sveta.
- Ohraniti površino gozdov na vodovarstvenih območjih z naravno vrstno sestavo in strukturo sestojev glede čistosti in stalnosti odtoka.
- Zagotoviti dovolj veliko površino gozdov, prepuščeno naravnemu razvoju. V tem smislu ohraniti površino današnjih gozdnih rezervatov in povečati rezervat Kobile na njegov nekdanji obseg. Vzpostaviti mrežo ekocelic (naravnih zatočišč), porazdeljenih po celotni površini gozdov, ter oblikovati zlasti večje ekocelice (do 0,5 ha) v okolici specifičnih habitatov, v okviru katerih se koncentrira tudi odmrla lesna masa.
- Povečati količino odmrle lesne mase v predelih, kjer je zaradi ohranjanja habitatov živalskih vrst (Natura 2000 območja) mrtva masa najbolj pomembna, predvsem v dinarskih jelovih bukovjih.
- Ohraniti in vzdrževati obvodno gozdno rastje, omejke zunaj gozda, gnezdišča, kale, drevesna dupla, plodonosno drevje, gozdne robove, mokrišča in manjše ključne habitate oziroma habitatna drevesa.
- Opredeliti mirne cone in omejiti vznemirjanje gozdnih živali v ožjih območjih habitatov posameznih živalskih vrst.
- Ohraniti ugodno ohranitveno stanje redkih in ranljivih habitatnih tipov gozdov, vključno s habitatnimi tipi in vrstami na območjih Natura 2000.
- Ohraniti avtohtone manjšinske drevesne vrste in manjšinske vrste gozdnih združb, ki so ogrožene zaradi razmer v okolju oziroma zaradi njihovih posebnih ekoloških lastnosti (brek, skorš, tisa, mokovec, jerebika, bresti, javorji, jeseni).

Socialne vloge

- Opredeliti gozdni prostor glede primernosti za različne oblike turizma in rekreacije ter ustrezno opremiti gozdove s primerno turistično in rekreacijsko infrastrukturo, upoštevajoč zahteve znotraj posameznih con gozdnega prostora z vidika njegove rabe za rekreacijo in turizem.
- Z vzpostavitvijo ustreznega režima prometa na gozdnih cestah regulirati negativne vplive izjemno povečanega obiska Kočevskega roga.
- Povečati delež državnih gozdov in gozdov lokalnih skupnosti v bližini večjih mest zaradi lažjega usklajevanja rab gozda v razmerah poudarjenih socialnih vlog gozdov.
- Mestne in primestne gozdove razglasiti za gozdove s posebnim namenom, v Novem mestu že obstoječo razglasitev razširiti na nove površine gozdov.
- V gozdovih s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi podaljšati proizvodne dobe in tako s kasnejšim uvajanjem sestojev v obnovo ohranjati velik delež debelih dreves. Z namenom zagotovitve boljše biološke in mehanske stabilnosti močno spremenjeno drevesno sestavo približati naravni.
- Zagotoviti trajno prisotnost biološko in mehansko stabilnih gozdov na izpostavljenih legah v okolici večjih emisijskih virov in v bližini največjih krajev.
- Na gozdnih učnih poteh intenzivno izkoriščati poučno vlogo gozda in jo razširiti tudi na gozdove blizu šol.
- Vzpostaviti sistem stalnega spremljanja stanja in razvoja gozdnih rezervatov ter obstoječih in morebitnih novih raziskovalnih ploskev.
- S primernim gospodarjenjem prispevati k ohranjanju naravnih vrednot in objektov kulturne dediščine v gozdu.

Gospodarjenje z zasebnimi gozdovi

- V zasebnih gozdovih z intenzivnejšo nego gozdov, pravočasnim obnavljanjem gozdnih sestojev in boljšo realizacijo načrtovanih del doseči boljšo izkoriščenost rastiščnih potencialov, predvsem v kakovostnem smislu.
- Spodbuditi interes lastnikov za aktivno gospodarjenje z gozdom in povečati skupni čisti donos gozda za lastnika in družbo.
- Nadaljevati združevanje lastnikov gozdov v društva oz. združenja, namenjena ustvarjanju razmer za boljše gospodarjenje z zasebnimi gozdovi, vključno z nadaljnjim izobraževanjem lastnikov gozdov na vseh strokovnih področjih.
- Pospeševati opremljenost s sodobno gozdarsko mehanizacijo.
- Zmanjšati število nezgod pri delu v gozdu.

Družbeno ekonomske razmere

- Ustaviti drobljenje gozdnih posesti in povečati delež državnih gozdov, posebno v predelih z izjemno poudarjenimi splošnokoristnimi vlogami gozdov.
- Omogočiti zaposlitev in zaslužek ljudem na podeželju z delom v gozdovih in v dejavnostih, povezanih z lesom in gozdom.
- Zagotoviti ustrezno kadrovsko zasedenost javne gozdarske službe in njeno stabilno financiranje z namenom kakovostnega strokovnega dela z gozdovi in lastniki gozdov.
- Zagotoviti stabilen sistem financiranja s povečanjem razpoložljivih sredstev in kvalitetno izvajanje vzdrževanja gozdnih cest.

- Intenzivno komunicirati z javnostjo, s poudarkom na ozaveščanju o pomenu gozdov, gozdarstva, lovstva, lesa in drugih dobrin gozda.

5.3 Usmeritve po glavnih področjih gospodarjenja z gozdovi

5.3.1 Razvoj gozdnih sestojev

Osnova oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov (RGR) so gozdne združbe. Na njihovi podlagi so utemeljeni vsi razredi, razen zaradi različnih gospodarskih kategorij in ciljev gospodarjenja pionirski in varovalni gozdovi, gozdni rezervati in gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi. Temelj določitve razredov so podatki prejšnjega desetletja, novi podatki s področja fitocenološkega kartiranja (Marinček 2002, Marinček 2003) in usmeritev minulega načrta, da bo potrebno odpraviti nekatere razrede z majhno površino, ki ne prispevajo k preglednosti in tudi ne k izboljševanju območnih ciljev.

Območni rastiščnogojitveni razredi:

– 1000 – Hrastova gabrovja	22.500,55 ha
– 1200 – Jelovja s praprotmi	3.304,73 ha
– 1300 – Kisloljubna bukovja	14.627,03 ha
– 1500 – Podgorska bukovja	31.640,73 ha
– 1600 – Gorska bukovja	6.969,46 ha
– 1900 – Dinarska jelova bukovja	8.996,38 ha
– 2400 – Pionirski gozdovi	6.962,00 ha
– 3200 – Varovalni gozdovi	1.541,95 ha
– 3300 – Gozdni rezervati	467,87 ha
– 3400 – Gozdovi s posebnim namenom - ukrepi dovoljeni	228,16 ha

Rastiščnogojitveni razred 1000 – Hrastova gabrovja

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 22.500,55 ha in s 23,1 % deležem predstavljajo drugi največji razred v območju. Nahajajo se v dolini Krke ob njenem zgornjem toku, na vzhodnem in južnem delu novomeške kotline ter v Beli krajini, predvsem njeni severni polovici. To so nižinske lege (glavnina gozdov od 150 do 450 m.n.v.) v naseljenih predelih, bližina vasi pa vpliva tudi na lastništvo: kar 94,2 % gozdov razreda je v zasebni lasti. Pomen teh gozdov je predvsem v zagotavljanju lesa za kurjavo za domačo porabo lastnikov, kakovostna drevesa hrasta in smreke, ki v lesni zalogi prevladujeta, pa so večinoma prav tako namenjena domači porabi. Podrejenost zadovoljevanju lastnih potreb praviloma majhnih lastnikov se odraža tudi na sestojnih kazalnikih. Kot ugodno lahko ocenimo le razmerje razvojnih faz, vsi ostali kazalniki pa so pomanjkljivi (velika osiromašenost drevesne sestave, slaba negovanost, pomanjkljive zasnove in kakovost, nizka lesna zaloga, slabši nadaljnji razvoj hrasta v mladovjih).

V razred je uvrščenih tudi 1.021,62 ha kategorije gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi (krajinska parka Kolpa in Lahinja).

Lesna zaloga gozdov razreda je 234,2 m^3/ha (34,1 % iglavci in 65,9 % listavci), letni prirastek pa 7,00 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so hrast (29,9 %), smreka (27,4 %) in trdi listavci (25,7 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Zasebni in državni gozdovi	Velikopovršinska raznomerna in enomerna zgradba	hrasti: 140 5-10 smreka: 80-100 10-15	580	sm (25) je (3) bori (2) hr (40) bu (5) drugi list. (25)	B B B A1, B A1, A2 drva	55 cm do 60 cm do 50 cm 60 cm do 55 cm do 45 cm
Pomladitveni cilj				sm (20) hr (40) drugi list. (40)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Temeljna strategija gojenja v razredu hrastovih gabrovij je vzgoja stabilnih, sonaravnih, rastiščno in krajinsko sprejemljivih oblik sestojev z visokovrednim drevjem hrasta in smreke, ob manj kakovostnih ostalih listavcih, ki dajejo sestojem biološko stabilnost.
- V drevesni sestavi je potrebno ohranjati čimveč hrasta, pri čemer je ohranjanje njegovega deleža še posebej pomembno v razvrednotenih sestojih s prevladujočim belim gabrom, kjer je nujno potreben kot semensko drevje.
- Glede na stanje sestojev in dosedanje gospodarjenje je potrebna odločnejša uveljavitev skupinsko postopnega gospodarjenja na večjih površinah (med 0,5 in 2 ha). V mešanih raznomernih sestojih z manjšim deležem hrasta in nekoliko večjim deležem jelke je dopustno malopovršinsko gospodarjenje z jakostjo sečenj med 20 in 25 %.
- V hrastovih debeljakih najboljše kakovosti akumulirati prirastek tako, da redčimo manj intenzivno ali celo samo s sekanjem oslabelih dreves. V starejših debeljakih tik pred akumulacijo vrednostnega prirastka, 10 do 20 let pred začetkom uvajanja v obnovo, ne izvajati redčenj.
- Mešani sestoji hrasta, smreke in belega gabra naj se uvajajo v obnovo po semenskem letu hrasta z močnejšimi presvetlitvami z jakostjo med 40 % do 50 % od lesne zaloge (sklep do 0,5) in na večjih površinah. Tako zagotovimo zadosti svetlobe, toplote ter zračnosti in s tem zmanjšamo intenzivnost napada pepelaste plesni na podmladku hrasta. Zaključek obnov naj bo hiter, praviloma z eno, izjemoma z dvemi (končnimi) sečnjami. Pri tem naj podmladek ne preraste v razvojno fazo gošče. Pri morebitnem nadaljnjem gospodarjenju s posameznimi hrastovimi prihranjenci je potrebno paziti na zaščito njihovih debel s pomočjo polnilnega sloja belega gabra.
- Prednostno uvajamo v obnovo hrastove debeljake s slabimi zasnovami ter močno sušeče se hrastove sestoje. V obnovo prednostno uvajamo tudi mešane smrekovo – hrastove debeljake starejše od 90 let, kjer ima smreka več kot 40 % delež v lesni zalogi.
- V sestojih, kjer ni hrastovih semenjakov, obnovo izvajamo z manjšo intenziteto z jakostjo poseka med 25 do 35 % od lesne zaloge, tako da pospešimo pomlajevanje jelke in bukve ter zaviramo rast plevela. Izpad hrasta nadomestiti z bukvijo, jelko in plemenitimi listavci.
- Umetne obnove omejujemo na spopolnitve naravnega mladja, pri čemer ima prednost vnašanje gradna in tudi doba.

- Večje površinske nasade smreke in zelenega bora prevesti v naravnejše tvorbe, zato se v njih ohranja in pospešuje listavce, vsaj kot biološko primes.
- V sestojih starejših od 50 let, kjer ima smreka več kot 40 % delež v lesni zalogi, je potrebno izvajati močnejše preventivne sečnje oslabelega drevja ter drevja, ki je močneje okuženo z glivami (mraznica in smrekov trohnobnež).
- Jakost redčenj v drogovnjakih (okrog 25 % od lesne zaloge) naj bo močna, s poudarkom na sproščanju nosilnih hrastov. V polnilni sloj belega gabra posegamo zelo previdno.
- Sestoji v bližini naselij, ki služijo kot listniki in se v njih 'kmečko prebira' (okrog 1.000 ha) ali panjevsko gospodari, naj bodo še naprej namenjeni tradicionalnim interesom lastnikov (stelja, drva).
- V skorajda čistih sestojih belega gabra na dobrih rastiščih (okrog 1.000 ha), ki so nastali s pretiranim izsekom najvrednejših dreves, z zelo močnimi poseki v okolici posameznih hrastovih semenjakov ustvarimo razmere za naravno obnovo. Ob semenjakih puščamo le par dreves za zaščito njegovega debla, sicer pa v krogu s polmerom okrog 10 m od posameznega semenjaka odstranimo vse preostalo drevje. Semenjake posekamo kmalu (najkasneje po 5 do 8 letih) po uspeli pomladitvi. Preostali del gabrovih sestojev umikamo postopoma z robno sečnjo, slabše zasnove v mladju spopolnimo s sadikami gradna, le mestoma na globljih in vlažnih tleh s sadikami doba.
- V že obnovljenih sestojih ter tudi v sestojih, katere bomo obnovili, je v primeru pojava orlove praproti nujna obžetev naravnega mladja.
- Nego mladja izvajati tudi v sestojih v obnovi (posek leske) ter tudi v mladjih s slabšimi zasnovami.
- Nego gošče izvajati z močnejšimi posegi v zgornjem sloju (tudi z obglavljanjem silakov), medtem ko v sloju premagancev nego izvajamo le izjemoma, če s tem povečujemo delež hrasta v slabših sestojnih zasnovah.
- Delež hrasta v goščah in letvenjakih povečati tudi v navidezno slabših goščah z odločnejšimi ukrepi, ki naj se izvajajo z večjo jakostjo.
- Pri negi letvenjaka z močnejšimi posegi v zgornjem sloju pospešujemo predvsem hrast, ohranjamo pa polnilni sloj.
- Glede na poudarjene socialne funkcije posvečati večjo skrb urejenosti gozdov, posebno v primestnih gozdovih in ob znanih pešpoteh.
- Redčenja v drogovnjakih, z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, bo potrebno izvajati na 4.340 ha, samo sanitarni posek (okoli 5 % od LZ) na 110 ha, na 120 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 5.460 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 18 % od LZ, v obnovo uvesti 2.130 ha debeljakov z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, na 280 ha izvajati le sanitarni posek, na 220 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 1.030 ha s povprečno jakostjo okoli 40 % od LZ (30 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 690 ha.
- V dvoslojnih sestojih bo potrebno na površini 480 ha izvajati redčenje z jakostjo 10 do 20 % od LZ, na površini 290 ha pa sestoje uvesti v obnovo z jakostjo 25 do 35 % od LZ.
- Na površini 1.120 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego, na 650 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju, oboje z jakostmi, kot so navedene v zgornjih usmeritvah. Na 40 ha bo potrebno izvajati le sanitarni posek, na 20 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na 1.460 ha bo potrebno izvajati nego panjevcev z jakostjo 20 do 25 % od LZ, na površini

500 ha pa obnovo panjevcev s povprečno jakostjo okoli 30 %.

- Na površini 2.090 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 15 do 30 % od LZ, na 160 ha izvajati le sanitarni posek, na 440 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 30: MP - Možni posek v RGR 1000

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	414.499	23,1	70,2
Listavci	742.564	21,4	75,5
Skupaj	1.157.063	22,0	73,5

Modelna lesna zaloga za rastišča v razredu znaša 300 m^3/ha. Ob današnji sorazmerno nizki lesni zalogi 234 m^3/ha je ciljna lesna zaloga čez 30 let 270 m^3/ha. Za dosego cilja je potrebno v prihodnjem obdobju akumulirati 26,5 % prirastka, v naslednjih dveh desetletjih pa posek postopoma povečevati. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 1.300.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 1.460.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

V primerjavi z ostalimi gozdovi območja je v tem razredu poudarek na akumulaciji, zato naj bi bilo le približno 43 % poseka realiziranega iz pomladitvenih sečenj. Omeniti velja, da naj bi v tem razredu 6 % poseka predstavljale panjevske sečnje.

Nekateri sestoji razreda omogočajo določitev predelov, kjer posamična izbira drevja za posek ni potrebna. Tako so v tem razredu ti predeli že določeni v GGE Metlika in Stari trg (slednji s prvim letom veljavnosti 2011) na skupni površini približno 2.680 ha, v prihodnje pa bo verjetno mogoče določiti te predele tudi v GGE Adlešiči in Žužemberk.

Preglednica 31: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1000

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	978,67	978,87
Priprava tal	ha	61,26	61,26
Sadnja	ha	124,05	124,05
Setev	ha	1,00	1,00
Obžetev	ha	519,50	918,96
Nega mladja	ha	808,44	900,77
Nega gošče	ha	616,80	706,57
Nega letvenjaka	ha	507,36	537,87
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	779,28	779,28
Zaščita s premazom	dni	7	30
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	590	590
Zaščita z ograjo	dni	890	890
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	40	40
Varstvo pred požari	dni	30	30
Varstvo pred žuželkami	dni	900	900
Druga dela	dni	325	325
Vzdrževanje travinj	dni	1	10
Vzdrževanje vodnih površin	dni	75	75
Ostala biomeliorativna dela	dni	8	10

V prihodnjem desetletju načrtujemo uvesti v naravno obnovo 26 % debeljakov. Na slabi polovici teh površin načrtujemo dodatna dela pri pripravi sestoja za naravno obnovo.

Obnova s sajenjem je načrtovana praviloma kot zaključni del morebitne manj uspešne naravne obnove ter ponekod tudi kot premeno sestojev s slabimi zasnovami.

Negovalna dela smo načrtovali na 14 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Približno polovica načrtovanih gojitvenih del se nanaša na sestoje, kjer v naslednjem desetletju načrtujemo uvajanje in nadaljevanje obnove. Pri tem so prioritetna dela obžetve posajenih sadik kot tudi naravnih mladij hrasta, kjer njegov razvoj ovira predvsem orlova praprot. Praviloma naj se najkakovostnejši osebki v mladju označijo s količkom, tako da so obžetve enostavnejše in poškodbe v mladju manjše.

Pri načrtovanih varstvenih delih je najpomembnejše varstvo pred podlubniki. Varstveni ukrepi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo so pogojeni z izvedbo sadnje. Pri tem načrtujemo na vseh večjih objektih sadike zaščititi z mrežasto ograjo (okrog 25 ha površin).

Rastiščnogojitveni razred 1200 – Jelovja s praprotmi

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 3.304,73 ha in s 3,4 % deležem predstavljajo najmanjši razred med večnamenskimi gozdovi območja. Glavnina gozdov razreda se nahaja v prostoru, katerega mejo na zahodu določa Podturn in na vzhodu Novo mesto ter na jugu Ljuben in na severu reka Krka (Jelovški boršt). Gozdove razreda najdemo še na nekaj manjših površinah, med katerimi sta največji v bližini Gradaca in Kanižarice. Kot gozdovi prejšnjega razreda, se tudi jelovja s praprotmi nahajajo v nižinskih legah (glavnina gozdov od 150 do 300 m.n.v.) v bližini krajev, zato je tudi v tem razredu delež zasebnih gozdov nadpovprečno visok (89,5 %). Vendar pa je kakovost teh gozdov dobra, zato les ni namenjen le lastni porabi, temveč tudi prodaji. Za gozdove razreda je značilno izjemno pomlajevanje jelke, ki se na teh rastiščih odlično razvija in prerašča ter dosega dobro kakovost. Kar nekaj predelov je po uporabljenih fitocenoloških kartah uvrščenih med gradnova belogabrovja, vendar lega v prostoru in razvoj gozdov nakazujeta, da so to jelova rastišča, zato so vključena v ta razred. Sestojni kazalniki so ugodni, kot pomanjkljive lahko ocenimo le nekoliko osiromašeno drevesno sestavo in razmerje razvojnih faz. V razredu opazimo izrazit presežek debeljakov in sestojev v obnovi, sicer pa gozdovi z izjemno prisotnostjo podmladka v vseh razvojnih fazah nakazujejo raznomernost teh sestojev.

Lesna zaloga gozdov razreda je 338,6 m^3/ha (74,2 % iglavci in 25,8 % listavci), letni prirastek pa 9,63 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so jelka (41,6 %), smreka (30,8 %) in hrast (11,9 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Zasebni in državni gozdovi	Skupinsko raznodobni do skupinsko prebiralni sestoji	110 10-20	700	je (45) sm (25) hr (12) bu (10) drugi list. (8)	B B A1, B B drva	do 70 cm 60 cm 60 cm do 55 cm do 40 cm
Pomladitveni cilj				je (50) sm (20) bu (10) hr (15) drugi list. (5)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno do skupinsko prebiralno gospodarjenje na manjših površinah. S skupinskim prebiranjem pospeševati razvoj pestrih raznomernih sestojnih struktur, ki pa niso nujno dolgotrajnejšega značaja. Lesna zaloga teh sestojev naj se giblje v razponu med 320 do 450 m^3/ha, jakost sečenj pa med 20 in 25 % od lesne zaloge.
- V vseh razvojnih fazah pomagati hrastu in bukvi.
- Odločno začeti z obnovo zrelih enomernih debeljakov jelke in smreke ter v debeljakih s slabimi zasnovami in rahlim sklepom. Obnovo v začetnem obdobju izvajati z manjšo jakostjo (okrog 30 do 35 % od lesne zaloge), tako da povečamo konkurenčnost jelke in bukve pred smreko ter zaviramo rast plevela. Po uspeli nasemenitvi ciljnih drevesnih vrst jakost sečenj povečati na 40 do 50 % od lesne zaloge, tako da pravočasno zmanjšamo visoke lesne zaloge na raven, ki nam zagotavlja sprejemljive poškodbe podmladka ob končnem poseku. Močnejše pomladitvene sečnje izvajati pri obnovi sestojev, kjer prevladujeta smreka in posamezni hrasti (med 0,25 do 0,50 ha) ter precej šibkejše v sestojih jelke (do 0,25 ha).
- Pospešeno nadaljevanje obnov v sestojih v obnovi, kjer lahko s hrastom gospodarimo z nekoliko podaljšano proizvodno dobo (elitni hrastovi prihranjenci).
- Nega mladij in gošč naj v čim večji meri poteka posredno preko matičnega sestoja (principi avtonege mladih sestojev). Dodatni ukrepi nege naj bodo usmerjeni v pomoč hrastu in bukvi (uravnavanje zmesi v goščah z močno jakostjo).
- Intenzivna redčenja v letvenjakih in drogovnjakih.
- Vzdrževanje gozdnega reda in preventivno varstvo pred lubadarjem.
- Gozdovi razreda ležijo v bližini urbanih centrov in turističnih območij, zato imajo poleg izredno pomembne gospodarske vloge poudarjeno tudi socialno funkcijo. Njihov gospodarski pomen krepi tudi izdatno medenje jelke, ki ga izkorišča vrsta profesionalnih in amaterskih čebelarjev.
- Redčenja v drogovnjakih bo potrebno izvajati na površini 480 ha z jakostjo 15 do 25 % od LZ. Na 30 ha drogovnjakov v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 1.050 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 18 % od LZ, v obnovo uvesti 440 ha debeljakov, z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, na 290 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 210 ha s povprečno jakostjo okoli 40 % od LZ (30 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 300 ha.
- Na površini 150 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego, na 150 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju, oboje z jakostmi, kot so navedene v zgornjih usmeritvah. Na 10 ha v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 30 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 15 do 30 % od LZ, na 20 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 32: MP - Možni posek v RGR 1200

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	193.772	23,3	79,8
Listavci	71.174	24,7	94,2
Skupaj	264.946	23,7	83,3

Modelna lesna zaloga za rastišča v razredu znaša 330 m^3/ha, kar je tudi ciljna zaloga čez 30 let. Današnja zaloga (339 m^3/ha) je višja, vendar stanje sestojev v tem trenutku še ne dovoljuje sečnje preko prirastka, ki znaša skoraj 10 m^3/ha/leto. Močno namreč prevladujejo debeljaki z visokimi absolutnimi prirastki, največ četrtina pa jih je zrelih za uvajanje v obnovo, ki se mora v začetnem obdobju izvajati z manj svetlobe. V prihajajočem desetletju bo večino poseka torej možno realizirati le z omenjenimi pomladitvami, v naslednjih dveh desetletjih pa je pričakovati intenzivnejše obnove in višji možni posek: v obdobju od 2021 do 2030 naj bi bil načrtovan posek v višini okoli 297.000 m^3 (104 % od prirastka) in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 344.000 m^3 (125 % od prirastka). Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

Ker močno primanjkuje drogovnjakov, bo majhen del poseka realiziran z redčenji, nasprotno pa bo delež pomladitvenih sečenj predstavljal približno 64 % načrtovanega poseka.

Preglednica 33: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1200

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	103,25	103,25
Priprava tal	ha	4,50	4,50
Sadnja	ha	11,83	11,83
Obžetev	ha	82,30	153,07
Nega mladja	ha	160,06	187,99
Nega gošče	ha	138,27	151,49
Nega letvenjaka	ha	62,18	63,68
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	100,03	100,03
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	310	310
Varstvo pred požari	dni	10	10
Varstvo pred žuželkami	dni	250	250
Druga dela	dni	125	125
Vzdrževanje travinj	dni	5	50
Vzdrževanje vodnih površin	dni	10	10
Ostala biomeliorativna dela	dni	0	10

V prihodnjem desetletju načrtujemo uvesti v obnovo dobrih 25 % debeljakov. Na dobri petini teh površin je načrtovano dodatno gojitveno delo priprave sestoja za naravno obnovo. Manjše površinska obnova s sajenjem je praviloma zaključni del morebitne neuspešne naravne obnove.

Negovalna dela smo načrtovali na 16 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Približno polovica načrtovanih del nege je vezana na sestoje v obnovi ter približno ena desetina del na nego v raznomernih sestojih. Prioritetna dela so v negi mladja in negi gošč. Nega tanjših drogovnjakov je načrtovana v sestojih s tesnim sklepom.

Pri načrtovanih varstvenih delih je najpomembnejše varstvo pred podlubniki, varstveni ukrepi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo so pogojeni z izvedbo sadnje.

Rastiščnogojitveni razred 1300 – Kisloljubna bukovja

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 14.627,03 ha in s 15,0 % deležem predstavljajo tretji največji razred v območju. V celoti se nahajajo na skrajnem severnem delu območja, od njegove vzhodne do zahodne meje, kjer si na nadmorskih višinah od 150 do 550 m prostor delijo z vinogradi na pobočjih dolenjskih gričev. Tudi v tem razredu na lastništvo vpliva bližina

naseljenih krajev, zato je v zasebni lasti kar 92,5 % gozdov. Tako kot v hrastovih gabrovjih je pomen teh gozdov predvsem v zagotavljanju lesa za lastno porabo, podobno pa je tudi tu slabša negovanost ter s tem pomanjkljive zasnove in kakovost. V primerjavi z ostalimi gozdovi območja je pomanjkljiva kakovost bukve in hrasta, medtem ko je na teh rastiščih kakovost smreke najboljša v območju.

Lesna zaloga gozdov razreda je 274,1 m^3/ha (28,8 % iglavci in 71,2 % listavci), letni prirastek pa 8,09 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so bukev (39,9 %), smreka (24,4 %), hrast (15,5 %) in trdi listavci (14,1 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Zasebni in državni gozdovi	Velikopovršinska enomerna zgradba	120 10-20	580	sm (20) bu (50) hr (15) drugi list. (15)	B A1, A2 A1, B goli, drogovi	55 cm 55 cm 55 cm do 40 cm
Pomladitveni cilj				sm (20) bu (50) hr (15) drugi list. (15)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno gospodarjenje z zastornimi elementi na večjih površinah. V drevesni sestavi je potrebno obdržati čim večji delež hrasta, ki se je zaradi sušenja znižal. Dobro gospodarjene in vitalne kostanjeve panjevce obnavljati še naprej na panjevski način. Iz vzgoje vinogradniškega kolja preiti v večji meri na vzgojo drogov.
- V debeljakih najboljše kakovosti akumulirati prirastek tako, da redčimo manj intenzivno ali celo samo s sekanjem oslabelih dreves. V starejših debeljakih 10 do 20 let pred začetkom uvajanja v obnovo ne izvajati redčenj.
- Pospešena obnova z zmernimi presvetlitvami zrelih debeljakov, kjer je kulminacija vrednostega prirastka že potekla. Jakost sečenj naj znaša med 30 in 40 % od lesne zaloge. V obnovo je potrebno uvesti tudi debeljake s porušeno sestojno strukturo. Površine obnov enomernejših sestojev so lahko tudi večje in presegajo 1 ha.
- Pospešeno nadaljevanje obnov v sestojih v obnovi. Obnovo izvajati z visoko intenziteto poseka (okrog 60 % od lesne zaloge), tako da povečamo konkurenčnost plemenitih listavcev in hrasta ter zmanjšamo visoke lesne zaloge na raven, ki nam zagotavlja sprejemljive poškodbe podmladka ob končnem poseku.
- Propadajoče sestoje kostanja s prisotnimi zasnovami semenskega hrasta, bukve, češnje in javorja uvajati v indirektne premene v semenskih letih ciljnih drevesnih vrst z močnimi poseki kostanja in trdih listavcev z jakostjo nad 60 % od lesne zaloge.
- Nega mladij in gošč.
- Redčenje letvenjakov s posebnim poudarkom na pospeševanju hrasta.
- Redčenja velikih površin optimalne faze, posebej debelejših drogovnjakov. Jakost sečenj naj znaša okrog 22 % od lesne zaloge.
- Redčenja nasadov iglavcev naj potekajo z nekoliko večjo jakostjo (okrog 25 % od lesne zaloge), pri čemer pospešujemo primes listavcev.

- Preventivno varstvo pred podlubniki naj bo integrirano tudi v sami izbiri drevja za posek.
- Redčenja v drogovnjakih, z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, bo potrebno izvajati na 4.460 ha, samo sanitarni posek (okoli 5 % od LZ) na 20 ha, na 310 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 3.640 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 18 % od LZ, v obnovo uvesti 1.920 ha debeljakov z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, na 60 ha izvajati le sanitarni posek, na 650 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 500 ha z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, obnovo pa zaključiti na površini 670 ha.
- V dvoslojnih sestojih bo potrebno na površini 120 ha izvajati redčenje z jakostjo 10 do 20 % od LZ, na površini 30 ha pa sestoje uvesti v obnovo z jakostjo 30 do 40 % od LZ.
- Na površini 440 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego z jakostjo 15 do 22 % od LZ, na 340 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju z jakostjo 25 do 35 % od LZ.
- Na 400 ha bo potrebno izvajati nego panjevcev z jakostjo 20 do 25 % od LZ.
- Na površini 110 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 20 do 30 % od LZ, na površini 10 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 34: MP - Možni posek v RGR 1300

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	228.759	19,8	60,5
Listavci	681.879	23,9	84,8
Skupaj	910.638	22,7	77,1

Modelna lesna zaloga za rastišča v razredu znaša 310 m^3/ha, ki bo dosežena v obdobju 30 let. Ob upoštevanju današnje lesne zaloge 274 m^3/ha je potrebno za uresničitev cilja v prihodnjem obdobju akumulirati 22,9 % prirastka, v naslednjih dveh desetletjih pa posek postopoma povečevati. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 955.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 996.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

V prihodnjem desetletju naj bi bila polovica poseka realiziranega iz pomladitvenih sečenj in polovica iz redčenj.

Preglednica 35: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1300

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	249,62	249,62
Priprava tal	ha	4,87	4,87
Sadnja	ha	54,23	54,23
Obžetev	ha	141,82	293,18
Nega mladja	ha	325,12	381,08
Nega gošče	ha	686,77	870,63
Nega letvenjaka	ha	566,92	598,75
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	539,93	546,42
Zaščita s premazom	dni	3	15
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	351	351
Zaščita z ograjo	dni	170	170
Varstvo pred žuželkami	dni	130	130
Druga dela	dni	50	50
Vzdrževanje vodnih površin	dni	10	10
Ostala biomeliorativna dela	dni	8	10

V prihodnjem desetletju načrtujemo uvesti v obnovo slabih 29 % debeljakov, pri čemer smo na manjšem delu (13 %) teh površin načrtovali dodatno gojitveno delo priprave sestoja za naravno obnovo. Obnova s sajenjem je načrtovana praviloma kot zaključni del morebitne manj uspešne naravne obnove ter le mestoma kot direktna premena zdravstveno ogroženih sestojev domačega kostanja.

Negovalna dela smo načrtovali na 15 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Približno polovica načrtovanih del nege je vezana na sestoje v obnovi. Prioritetna načrtovana dela so obžetve in nega mladij v sestojih v obnovi ter dela v negi gošč ter v negi letvenjakov v obstoječih mladovjih ter raznomernih sestojih. Nega tanjših drogovnjakov je načrtovana v sestojih s tesnim sklepom.

Pri načrtovanih varstvenih delih so najpomembnejši ukrepi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo, ki pa so pogojeni z izvedbo sadnje. Zaščito sadik z mrežasto ograjo načrtujemo na vseh večjih objektih (okrog 10 ha površin).

Rastiščnogojitveni razred 1500 – Podgorska bukovja

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 31.640,73 ha in z 32,5 % deležem predstavljajo največji razred v območju. Nahajajo se na nadmorskih višinah od 200 do 800 m na vseh predelih območja, od Suhe krajine prek Brezove rebri, pobočij Gorjancev in Kočevskega roga, Mirne gore do Poljanske gore in Velikega bukovja v Beli krajini. 74,4 % gozdov je v zasebni lasti, gozdovi razreda pa so že zaradi velike površine pomembni za območje, tako za zagotavljanje lesa za lastne potrebe kot za trg. Negovanost in kakovost sta pomanjkljivi, nezadovoljivo je izkoriščena tudi proizvodna sposobnost rastišč. Ker gre za najobsežnejše površine gozdov območja, imajo te pomanjkljivosti veliko težo. Ob obnovi preobsežnih površin debeljakov bo potrebno pri snovanju mladih sestojev izboljšati negovanost, kar se bo odrazilo na boljših zasnovah, kakovosti in tudi boljši izkoriščenosti rastiščnih potencialov.

V razred je uvrščenih tudi 131,09 ha kategorije gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi (Krajinski park Kolpa).

Lesna zaloga gozdov razreda je 266,8 m^3/ha (15,7 % iglavci in 84,3 % listavci), letni prirastek pa 7,19 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so bukev (48,8 %), trdi listavci (13,8 %), smreka (13,0 %) in hrast (13,0 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in zasebni gozdovi	Velikopovršinsko enodobni in enomerni sestoji do skupinsko raznodobni sestoji	125 10-20	570	sm (13) je (2) bu (55) hr (15) pl. list. (7) drugi list. (8)	B B A1, A2 A1, B A1, A2 drva	55 cm 55 cm 55 cm 55 cm 55 cm do 40 cm
Pomladitveni cilj				sm (15) bu (55) hr (10) pl. list. (10) drugi list. (10)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno gospodarjenje v razdrobljenih zasebnih gozdovih na nekoliko večjih površinah, pri čemer bolj načrtno obnavljamo dele sestojev s slabšimi sestojnimi zasnovami.
- Akumulacija v dobro negovanih in delno zrahljanih srednjedobnih sestojih.
- V državnih gozdovih razgraditi velike površine enomerno grajenih sestojev s predčasno obnovo v debeljakih s slabšimi zasnovami ter v debeljakih s pretečeno dobo kulminacije vrednostnega prirastka.
- Obnova naj bo praviloma skupinsko postopna z robnimi sečnjami in zastorna na ne prevelikih površinah, lahko pa teče tudi na nekoliko večjih površinah (do 5 ha), katere pa naj bodo medsebojno prostorsko ločene s sestoji v akumulaciji.
- Obnovo začeti z zmerno jakostjo posekov med 35 do 40 % lesne zaloge. Po pojavu kakovostnega podmladka nadaljevati obnovo z večjo jakostjo poseka (med 50 in 65 % lesne zaloge), da povečamo konkurenčnost plemenitih listavcev in zmanjšamo visoke lesne zaloge na raven, ki nam zagotavlja sprejemljive poškodbe podmladka ob končnem poseku. S končnimi poseki zaključiti obnovo najkasneje, ko bo podmladek v razvojni fazi gošče.
- Sestoje, kjer naravna obnova ni uspela oziroma so zasnove v mladju pomanjkljive, je potrebno spopolniti s sadikami bukve, plemenitih listavcev, gradna in tudi smreke.
- Nega mladij in gošč s poudarkom na uravnavanju zmesi, kjer pospešujemo plemenite listavce in hrast.
- Z intenzivno nego letvenjakov (redčenja, čiščenje srobota) povečevati stojnost sestojev.
- Intenzivna redčenja mlajših in srednjedobnih sestojev z najboljšo zasnovo. Pospeševanje listavcev pri redčenjih nasadov iglavcev.
- Panjevska sečnja v ohranjenih kostanjevih panjevcih s poudarkom na vzgoji drogov ter tudi posredna premena propadajočih kostanjevih sestojev s pospeševanjem semenskih zasnov hrasta, bukve, javorja in češnje v zasebnih gozdovih.
- V pionirskih gozdovih z večjim deležem bukve izkoristiti dobra semenska leta za pospešeno posredno premeno na večjih površinah. Vmesne površine, kjer posredna premena ne uspe, se spopolni s sadikami bukve in plemenitih listavcev, izjemoma tudi s sadikami gradna. Večje površine tako osnovanega mladja (nad 0,5 ha) je potrebno

zaščititi z mrežastimi ograjami (skupno okrog 30 ha).

- Redčenja v drogovnjakih bo potrebno izvajati na površini 7.350 ha z jakostjo 15 do 25 % od LZ, samo sanitarni posek (okoli 5 % od LZ) na 190 ha, na 910 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 6.910 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 18 % od LZ, v obnovo uvesti 3.810 ha debeljakov z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, na 300 ha izvajati le sanitarni posek, na 2.500 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 1.100 ha s povprečno jakostjo okoli 40 % od LZ (30 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 2.400 ha.
- V dvoslojnih sestojih bo potrebno na površini 270 ha izvajati redčenje z jakostjo 10 do 18 % od LZ, na površini 60 ha sestoje uvesti v obnovo z jakostjo 25 do 35 % od LZ, na 50 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na površini 690 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego z jakostjo 15 do 25 % od LZ, na 610 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju z jakostjo 20 do 30 % od LZ. Na 30 ha bo potrebno izvajati le sanitarni posek, na 10 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na 560 ha bo potrebno izvajati nego panjevcev z jakostjo 20 do 25 % od LZ, na površini 220 ha pa obnovo panjevcev s povprečno jakostjo okoli 30 %. Na 50 ha bo potrebno izvajati le sanitarni posek.
- Na površini 40 ha grmičavega gozda bo potrebno izvajati redčenja s povprečno jakostjo okoli 20 %, na 70 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na površini 1.410 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 15 do 25 % od LZ, na 160 ha izvajati le sanitarni posek, na 510 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 36: MP - Možni posek v RGR 1500

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	287.262	21,6	64,8
Listavci	1.618.604	22,8	88,3
Skupaj	1.905.866	22,6	83,7

Modelna lesna zaloga za rastišča v razredu znaša 320 m^3/ha. Ob današnji povprečni lesni zalogi 267 m^3/ha je ciljna lesna zaloga čez 30 let 310 m^3/ha. Današnje stanje sestojev zahteva ukrepe, s katerimi ne bo možno akumulirati več kot 16,3 % prirastka, naj bi se pa posek v naslednjih dveh desetletjih postopoma zniževal. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 1.740.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 1.562.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

V prihodnjem desetletju naj bi bilo približno 60 % poseka realiziranega iz pomladitvenih sečenj, ostalo iz redčenj.

Nekateri sestoji razreda omogočajo določitev predelov, kjer posamična izbira drevja za posek ni potrebna. Tako so v tem razredu ti predeli že določeni v GGE Metlika in Stari trg (slednji s prvim letom veljavnosti 2011) na skupni površini približno 710 ha.

Preglednica 37: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1500

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	924,31	924,31
Priprava tal	ha	35,16	35,16
Sadnja	ha	102,61	102,61
Obžetev	ha	152,62	382,27
Nega mladja	ha	1.207,95	1.456,10
Nega gošče	ha	1.586,73	1.811,31
Nega letvenjaka	ha	1.099,37	1.163,37
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	1.326,66	1.338,42
Zaščita s premazom	dni	12	75
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	440	440
Zaščita z ograjo	dni	690	690
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	10	10
Varstvo pred žuželkami	dni	130	130
Druga dela	dni	125	125
Vzdrževanje travinj	dni	6	60
Vzdrževanje vodnih površin	dni	60	60
Ostala biomeliorativna dela	dni	8	10

V prihodnjem desetletju načrtujemo uvesti v obnovo slabih 29 % debeljakov, pri čemer smo na dobri tretjini teh površin načrtovali dodatno gojitveno delo priprave sestoja za naravno obnovo. Obnova s sajenjem je večinoma načrtovana kot zaključni del dosedanjih manj uspešnih naravnih obnov na površinah, kjer je mladje slabših zasnov.

Negovalna dela smo načrtovali na 17 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Približno polovica načrtovanih del nege je vezana na sestoje v obnovi. Prioritetna načrtovana dela so obžetve, nega mladij in delno tudi gošč v sestojih v obnovi ter dela v negi gošč ter v negi letvenjakov v obstoječih mladovjih ter raznomernih sestojih. Nega tanjših drogovnjakov je načrtovana v sestojih s tesnim sklepom in bogatimi do dobrimi zasnovami.

Pri načrtovanih varstvenih delih so najpomembnejši ukrepi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo, ki pa so pogojeni z izvedbo sadnje.

Rastiščnogojitveni razred 1600 – Gorska bukovja

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 6.969,46 ha. S 7,2 % deležem površinsko sicer ne sodijo med najobsežnejše, so pa gozdovi tega razreda najboljši v območju. Največji kompleks predstavljajo Gorjanci, poleg nekaj manjših otokov pa pokrivajo tudi del Brezove rebri, pobočje Kočevskega roga in najvišje predele Poljanske gore. Nahajajo se na nadmorskih višinah od 300 do preko 1.000 m. Polovica gozdov razreda je v državni lasti. Vsi sestojni kazalniki so ugodni, razen razmerja razvojnih faz, pri čemer velja izpostaviti preobsežne površine debeljakov. Med gospodarsko najpomembnejšimi razredi imajo gozdovi gorskih bukovij najmanj osiromašeno drevesno sestavo, so najmanj spremenjeni, imajo najboljše zasnove in najboljšo kakovost. V primerjavi s prejšnjimi razredi se ti gozdovi najbolj razlikujejo v tem, da je glavnina posekanega lesa namenjena prodaji na trgu.

V razred je uvrščenih tudi 43,26 ha kategorije gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi (Krajinski park Kolpa).

Lesna zaloga gozdov razreda je 333,6 m^3/ha (21,4 % iglavci in 78,6 % listavci), letni prirastek pa 8,81 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so bukev (63,9 %), smreka (15,2 %) in plemeniti listavci (10,8 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in zasebni gozdovi	Enodobna in enomerna zgradba	125 15-20	600	sm (15) je (5) bu (65) pl. list. (10) drugi list. (5)	B B A1, A2 A1, A2 drva	55 cm 55 cm 55 cm 55 cm do 35 cm
Pomladitveni cilj				sm (15) je (5) bu (65) pl. list. (10) drugi list. (5)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Glede na relativno ustreznost drevesne sestave ni potreb po njenem večjem spreminjanju. Delne korekcije naj gredo v smeri povečanja deleža bukve in zmanjšanja deleža smreke na optimalnih bukovih rastiščih.
- Zastorno in skupinsko postopno gospodarjenje s poudarkom na obnovi večjih površin po zastornem sistemu in z robnimi širitvami mladja.
- V debeljakih najboljše kakovosti akumulirati prirastek tako, da redčimo manj intenzivno ali celo samo s sekanjem oslabelih dreves.
- Debeljake, ki so deloma pomlajeni in imajo rahel sklep, odločno uvesti v obnovo. Jakost sečenj naj bo med 35 in 40 % od lesne zaloge. Z obnovo nadaljujemo pospešeno z jakostjo med 50 in 65 % od lesne zaloge, najkasneje, ko je podmladek v razvojni fazi mladja. Obnovo je potrebno zaključiti še preden začnejo podstojne gošče preraščati v letvenjak.
- V drobnejši posesti so nujne načrtnejše obnove in doslednejša nega mladih gozdov.
- Ohraniti visoko raven sestojnih zasnov in negovanosti v vseh razvojnih fazah.
- V mladovjih z ukrepi nege pomagati plemenitim listavcem.
- Ukrepi se naj v najbolj izpostavljenih sestojih, ki so ogroženi po žledu in snegu, izvajajo z nekoliko nižjo jakostjo ter s ponovitvijo.
- Redčenja v drogovnjakih bo potrebno izvajati na površini 1.390 ha z jakostjo 15 do 25 % od LZ, samo sanitarni posek (okoli 5 % od LZ) na 20 ha, na 100 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 2.540 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 18 % od LZ, v obnovo uvesti 770 ha debeljakov z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, na 20 ha izvajati le sanitarni posek, na 230 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 560 ha s povprečno jakostjo okoli 40 % od LZ(30 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 620 ha.

- Na površini 30 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego z jakostjo 15 do 25 % od LZ, na 60 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju z jakostjo 25 do 35 % od LZ.
- Na 20 ha bo potrebno izvajati nego panjevcev z jakostjo okoli 25 % od LZ.
- Na površini 180 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 20 do 30 % od LZ, na 10 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 38: MP - Možni posek v RGR 1600

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	116.215	23,3	88,6
Listavci	470.208	25,7	97,4
Skupaj	586.423	25,2	95,5

Modelna lesna zaloga za rastišča v razredu znaša 360 m^3/ha, kar je tudi ciljna zaloga čez 30 let. Kljub temu, da je namen dvigniti lesno zalogo z današnjih 334 m^3/ha na ciljnih 360 m^3/ha, današnje stanje sestojev zahteva močnejše ukrepanje, zato bo v prihajajočem desetletju akumulacija prirastka neznatna, v naslednjih dveh desetletjih pa naj bi se posek postopoma zniževal. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 517.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 433.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

Zaradi potrebe po uvajanju večjih površin v obnovo naj bi pomladitvene sečnje predstavljale 59 % celotnega načrtovanega poseka za prihodnje desetletje.

Preglednica 39: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1600

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	105,28	105,28
Priprava tal	ha	0,39	0,39
Sadnja	ha	6,23	6,23
Obžetev	ha	14,79	35,96
Nega mladja	ha	276,63	342,96
Nega gošče	ha	550,32	739,61
Nega letvenjaka	ha	389,91	477,32
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	438,33	456,36
Zaščita s premazom	dni	2	7
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	225	225
Zaščita z ograjo	dni	90	90
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	10	10
Varstvo pred žuželkami	dni	60	60
Druga dela	dni	50	50
Vzdrževanje grmišč	dni	20	20
Vzdrževanje travinj	dni	5	50
Vzdrževanje vodnih površin	dni	60	60
Ostala biomeliorativna dela	dni	8	10

V prihodnjem desetletju načrtujemo uvesti v obnovo 22 % debeljakov, pri čemer smo na dobri desetini teh površin načrtovali dodatno gojitveno delo priprave sestoja za naravno obnovo. Obnova s sajenjem je načrtovana kot zaključni del manj uspešnih naravnih obnov

ter posrednih premen pionirskih gozdov.

Negovalna dela smo načrtovali na 24 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Približno polovica načrtovanih del nege je vezana na sestoje v obnovi oziroma na izvedbo obnove. Prioritetna načrtovana dela so nega mladij in delno tudi gošč v sestojih v obnovi ter dela v negi gošč ter v negi letvenjakov v obstoječih mladovjih. Nega tanjših drogovnjakov je načrtovana v sestojih s tesnim kot tudi normalnim sklepom.

Pri načrtovanih varstvenih delih so najpomembnejši ukrepi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo, ki pa so pogojeni z izvedbo sadnje.

Rastiščnogojitveni razred 1900 – Dinarska jelova bukovja

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 8.996,38 ha. Z 9,3 % deležem površine je razred povprečno velik, tako kot gorska bukovja pa sodijo gozdovi tega razreda gotovo med najboljše in najpomembnejše v območju. Razred se skoraj v celoti nahaja na Kočevskem rogu, pokriva pa nadmorske višine od 500 do preko 1.000 m. Zanj je značilno, da je kar 94,8 % gozdov v državni lasti. Les je tako skoraj v celoti namenjen prodaji na trgu. Kljub nekaterim ugodnim kazalnikom (dobra negovanost in zasnove ter visoki prirastki), je zaznati tudi kar nekaj pomanjkljivosti. Velik delež smreke (30,2 %) močno prispeva k spremenjenosti in osiromašenosti naravne drevesne sestave, sestojne zgradbe niso optimalne, saj so premalo izkoriščene možnosti oblikovanja prebiralnih in raznomernih sestojev na določenih predelih, razmerje razvojnih faz pa je med vsemi večnamenskimi gozdovi najbolj porušeno ravno v tem razredu. Debeljaki in sestoji v obnovi močno presegajo modelne vrednosti, lesna zaloga pa je že tudi bistveno višja od modelne. Poseben problem je ohranjanje jelke, pri kateri težav s samo nasemenitvijo in vznikom ni, je pa zaradi vpliva jelenjadi močno omejen njen nadaljnji razvoj in preraščanje.

Lesna zaloga gozdov razreda je 399,1 m^3/ha (58,6 % iglavci in 41,4 % listavci), letni prirastek pa 9,79 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so bukev (33,6 %), smreka (30,2 %) in jelka (28,2 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in zasebni gozdovi	Skupinsko raznodobni in skupinsko prebiralni sestoji	smreka, bukev: 120 25 jelka : 140 25	500-700	sm (28) je (30) bu (35) pl. list. (7)	B, C B A1, A2 A1, A2	60 cm do 65 cm do 55 cm do 55 cm
Pomladitveni cilj				sm (15) je (10) bu (70) pl. list. (5)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno, malopovršinsko in ponekod tudi velikopovršinsko gospodarjenje s pospeševanjem jelke v vseh razvojnih fazah.
- V smislu sproščene tehnike je potrebno v čim večji meri izkoriščati raznomerne in skupinsko prebiralne strukture na manjših površinah. V teh sestojih gospodariti na manjših površinah (do 0,25 ha) s priporočeno lesno zalogo v razponu med 330 in 480 m^3/ha. Jakost sečenj, ki se naj giblje v okviru 20 do 25 % od lesne zaloge, naj bo prilagojena pomladitveni dinamiki in višinskemu preraščanju jelke.
- Uvajanje v obnovo prestarih in razgrajenih debeljakov s pretečeno kulminacijo vrednostnega prirastka ter pospešeno nadaljevanje in zaključevanje obnov v sestojih v obnovi.
- Način obnove naj se prilagaja terenskim in sestojnim razmeram, dovoljene so tudi velikopovršinske presvetlitve enomernih prestarih sestojev s pretečeno kulminacijo vrednostnega prirastka. Pri takšnih večjepovršinskih obnovah naj bodo bodoči sestoji v obnovi medsebojno prostorsko ločeni s sestoji v akumulaciji ali pa s skupinsko prebiralnimi in raznomernimi sestoji.
- Obnovo začeti z zmerno jakostjo posekov med 30 in 35 % lesne zaloge, tako da omogočimo tudi pomlajevanje jelke. Po pojavu kakovostnega podmladka nadaljevati obnovo z večjo jakostjo poseka (med 50 in 60 % lesne zaloge), da povečamo konkurenčnost plemenitih listavcev in zmanjšamo visoke lesne zaloge na raven, ki nam zagotavlja sprejemljive poškodbe podmladka ob končnem poseku. S končnimi poseki zaključiti obnovo najkasneje, ko bo podmladek v razvojni fazi gošče.
- Umetna obnova je največkrat načrtovana kot spopolnitev naravnega mladja. S sadnjo listavcev je potrebno obnoviti tudi dele večjepovršinskih smrekovih nasadov, ki so močno poškodovani po divjadi. Mladje v tako saniranih sestojih (okrog 5 ha) je potrebno zaščititi z mrežastimi ograjami.
- Povečati površino prebiralnih gozdov, ki danes znaša 480 ha.
- Izkoriščati in pospeševati vzgojo mladega gozda s pomočjo starega gozda.
- Negovalna dela v mladovjih naj se izvajajo praviloma enkrat na deset let z nekoliko večjo jakostjo.
- Zmerna redčenja z jakostjo med 18 in 20 % od lesne zaloge v srednjedobnih sestojih.
- V srednjedobnih nasadih smreke s šopasto do skupinsko primesjo listavcev je potrebno velikopovršinsko enomerno zgradbo sestojev z močnejšimi redčenji (tudi strojno sečnjo) z jakostjo med 25 in 30 % od lesne zaloge spremeniti v bolj razgibano malopovršinsko zgradbo. Pri tem pospešujemo manjše skupine kakovostnih listavcev ter dele sestojev s primešano jelko. V teh sestojih izkoristiti tudi obstoječi naključni podmladek listavcev in jelke, lahko tudi smreke, tako da mu z močnejšimi sečnjami omogočamo nadaljnji razvoj.
- Redčenja v drogovnjakih bo potrebno izvajati na površini 1.100 ha z jakostjo 15 do 25 % od LZ, samo sanitarni posek (okoli 5 % od LZ) na 20 ha, na 110 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 1.820 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 20 % od LZ, v obnovo uvesti 1.920 ha debeljakov z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, na 80 ha izvajati le sanitarni posek, na 830 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 1.480 ha s povprečno jakostjo preko 40 % od LZ (35 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 350 ha. Na 30 ha sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V dvoslojnih sestojih bo potrebno na površini 30 ha izvajati redčenje z jakostjo 10 do 18 % od LZ.

- Na površini 90 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego z jakostjo 15 do 20 % od LZ, na 170 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju z jakostjo 25 do 35 % od LZ. Na 20 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V pionirskih gozdovih sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V prebiralnih gozdovih izvajati sečnjo s povprečno jakostjo okoli 17 %, odvisno od stanja posameznega sestoja.

Varstvene usmeritve:

- Sanitarni posek propadajoče jelke na vsaka tri do štiri leta.
- Preventivno varstvo smrekovih sestojev proti podlubnikom naj bo vgrajeno v sami izbiri drevja za posek.
- Usklajevanje številčnosti divjadi z zmogljivostjo okolja.
- Izboljševanje življenjskih razmer divjim živalim – mirne cone, zimovališča, vzdrževanje košenic.

Usmeritve za ohranjanje in krepitev biotske pestrosti:

- Pospešuje se izločanje ekocelic, v katerih se dela ne bodo izvajala.
- Delež odmrlih dreves povečati na minimalno 3 %, pri čemer naj bo na plitvih tleh ter skalnatih vrhovih količina odmrle mase večja. Na teh območjih se naj oblikuje tudi več ekocelic.
- Zaradi izjemne biotopske vloge teh gozdov je potrebno v sestojih ohranjati jelko (tudi kot genetsko rezervo za obnovo teh sestojev). V kolikor se delež posamično do šopasto primešane jelke v sestojih na jelovo – bukovih rastiščih zniža pod 5 % v lesni zalogi, te naj ne bi sekali.
- Na vsak način v sestojih ohranjati jelke izjemnih dimenzij (prsni premer nad 1 m) ne glede na njeno zdravstveno stanje.

Ukrepi

Preglednica 40: MP - Možni posek v RGR 1900

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	534.627	25,4	104,2
Listavci	377.486	25,4	102,9
Skupaj	912.113	25,4	103,7

Modelna lesna zaloga za rastišča v razredu znaša 370 m^3/ha. Z današnje visoke zaloge 399 m^3/ha bo približevanje modelni vrednosti postopno, zato je kot ciljna lesna zaloga čez 30 let določena 380 m^3/ha. Za uresničitev cilja bo moral posek presegati prirastek. V naslednjih dveh desetletjih naj bi se absolutni posek postopoma zniževal, intenziteta glede na lesno zalogo in prirastek pa bo ostajala na podobni ravni. V obdobju od 2021 do 2030 naj bi bil načrtovan posek v višini okoli 866.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 816.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

Za razred je značilno izjemno porušeno razmerje razvojnih faz, kar je posledica preobsežnih površin starih sestojev, zato je med vsemi gozdovi območja delež načrtovanih pomladitvenih sečenj najvišji ravno v tem razredu (70 % celotnega poseka).

Preglednica 41: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 1900

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	336,24	336,24
Sadnja	ha	19,13	19,13
Obžetev	ha	24,2	66,92
Nega mladja	ha	368,52	392,26
Nega gošče	ha	908,70	1.193,61
Nega letvenjaka	ha	612,07	612,07
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	410,84	410,84
Zaščita s premazom	dni	26	75
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	285	285
Zaščita z ograjo	dni	85	85
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	40	40
Varstvo pred žuželkami	dni	130	130
Druga dela	dni	175	175
Vzdrževanje grmišč	dni	40	40
Vzdrževanje travinj	dni	12	120
Vzdrževanje vodnih površin	dni	60	60
Ostala biomeliorativna dela	dni	8	10

V prihodnjem desetletju načrtujemo uvesti v obnovo 23 % debeljakov, pri čemer smo na 30 % teh površin načrtovali dodatno gojitveno delo priprave sestoja za naravno obnovo. Obnova s sajenjem je načrtovana kot zaključni del manj uspešnih naravnih obnov ter sanacija od divjadi močno poškodovanih gozdov.

Negovalna dela smo načrtovali na 26 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Dobra polovica načrtovanih del nege je vezana na sestoje v obnovi oziroma na načrtovano izvedbo obnove. Prioritetna načrtovana dela so nega mladij in gošč v sestojih v obnovi ter dela v negi gošč ter v negi letvenjakov v obstoječih mladovjih. Nega tanjših drogovnjakov je načrtovana v sestojih s tesnim kot tudi normalnim sklepom.

Pri načrtovanih varstvenih delih so najpomembnejši ukrepi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo, ki pa so pogojeni z izvedbo sadnje. Večje površine umetno osnovanega mladja je potrebno zaščititi z zaščitno ograjo.

Rastiščnogojitveni razred 2400 – Pionirski gozdovi

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 6.962,00 ha (7,2 % vseh gozdov območja). V celoti se nahajajo v Suhi in Beli krajini, bolj ali manj razpršeno, največje strnjene površine najdemo na jugovzhodu Bele krajine. Razred je prehodnega značaja, saj vstopajo na novo zaraščene površine in odhajajo gozdovi, ki so prerasli pionirski stadij, zato so njihove lege zelo heterogene. Pokrivajo nadmorske višine od 150 do skoraj 800 m, deleži rastišč pa so v stalnem spreminjanju, čeprav v glavnem prevladuje gradnovo belogabrovje. Ker razred v glavnem zajema zaraščajoče površine na opuščenih kmetijskih zemljiščih, je razumljivo, da je delež zasebnih gozdov kar 95,1 %. Negovanost, kakovost in izkoriščenost produktivne sposobnosti rastišč so povsem neprimerni. Tudi zasnove niso ugodne, vendar se med pionirskimi drevesnimi vrstami skriva dovolj veliko klimaksnih vrst, da bi se s primerno nego oziroma premenilnim redčenjem te sestoje lahko spremenilo v kakovostne gozdove.

V razred je uvrščenih tudi 949,90 ha kategorije gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi (krajinska parka Kolpa in Lahinja).

Lesna zaloga gozdov razreda je 151,3 m^3/ha (17,6 % iglavci in 82,4 % listavci), letni prirastek pa 4,43 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so trdi listavci (32,2 %), hrast (22,8 %) in mehki listavci (17,3 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Zasebni in državni gozdovi	Skupinsko raznodobna in raznomerna zgradba	60-140 5-20	350	sm (20) bor (5) bu (10) hr (25) drugi list (40)	C C B B celuloza, drva	55 cm 50 cm 55 cm 60 cm 40 cm
Pomladitveni cilj				sm (15) bor (5) bu (10) hr (30) drugi list (40)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- V debeljakih izvajati le najnujnejša izbiralna redčenja ter sanitarne sečnje. V večjem delu kakovostnih debeljakov akumulirati prirastek
- V pomlajenih sestojih z rahlim sklepom z močnejšimi sečnjami z jakostjo nad 50 % od lesne zaloge sprostiti podmladek izpod zastora in tako izboljšati razmere za razvoj podmladka.
- V dobro pomlajenih sestojih z razgrajenim sklepom izvesti končne poseke in zaključevati obnovo.
- V kakovostnejših raznomernih sestojih izvajati negovalne sečnje z jakostjo okrog 15 do 20 % od lesne zaloge.
- Presvetljene raznomerne sestoje uvajati v obnovo z močnejšimi poseki z jakostjo med 40 in 50 % od lesne zaloge, tako da ustvarimo pogoje za čim boljšo pomladitev hrasta.
- Mlajših sestojev s solidnimi sestojnimi zasnovami ne prepuščati naravnemu razvoju. Z močnejšimi sečnjami z jakostjo od 20 do 25 % od lesne zaloge izvajati redčenja letvenjakov in drogovnjakov.
- V panjevcih belega gabra izvajati premenilna redčenja z jakostjo od 25 do 30 % od lesne zaloge. Ponekod, kjer so prisotni posamezni močnejši semenjaki hrasta in tudi bukve, izvajati intenzivno naravno obnovo v manjših jedrih (do 5 arov), tako da v bližnji okolici semenjakov posekamo vse preostalo drevje (in tudi grmovne vrste). Semenjake po uspešni nasemenitvi posekati v roku 5 do 8 let. Preostali del gabrovih sestojev umikamo postopoma z robnimi sečnjami, slabše zasnove v mladju spopolnimo s sadikami gradna, le mestoma na globljih in vlažnih tleh s sadikami doba.
- V pionirskih sestojih predvsem s premenilnimi redčenji z jakostjo od 25 do 30 % od lesne zaloge pospeševati ali vsaj ohranjati vrednejše minoritetne in gospodarske vrste ter ustvarjati razmere za postopno naravno premeno.
- V pionirskih sestojih z najslabšimi zasnovami izvajati tudi načrtno umetno obnovo s sajenjem gradna, doba in bukve. Na primernih delih lahko sadikam primešamo še češnjo in gorski javor. Sajenje smreke zaradi dobrega naravnega pomlajevanje ni zaželeno.

- Zgodaj začeti z nego mladovij, pospeševati bukev, plemenite listavce, hrast in minoritetne drevesne vrste. Ukrepi nege naj bodo močnejši, njihova pogostost pa je lahko nižja, s ciljem obvladovanja čim večjih površin.
- Redčenja v drogovnjakih, z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, bo potrebno izvajati na površini 670 ha, samo sanitarni posek (okoli 5 % od LZ) na 10 ha, na 190 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 390 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 18 % od LZ, v obnovo uvesti 250 ha debeljakov z jakostjo 20 do 35 % od LZ, na 30 ha izvajati le sanitarni posek, na 200 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 60 ha s povprečno jakostjo okoli 40 % od LZ (30 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 30 ha.
- V dvoslojnih sestojih bo potrebno na površini 20 ha izvajati redčenje z jakostjo 10 do 18 % od LZ, na površini 20 ha sestoje uvesti v obnovo z jakostjo 25 do 35 % od LZ, na 10 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na površini 190 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego, na 200 ha pa nego s poudarkom na pomlajevanju, oboje z jakostmi, kot so navedene v zgornjih usmeritvah. Na površini 40 ha sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na 780 ha bo potrebno izvajati nego panjevcev z jakostjo 15 do 25 % od LZ, na površini 110 ha pa obnovo panjevcev s povprečno jakostjo okoli 30 %.
- Na površini 100 ha grmičavega gozda sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na površini 2.310 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 20 do 30 % od LZ, na 230 ha izvajati le sanitarni posek, na 970 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 42: MP - Možni posek v RGR 2400

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	35.355	19,0	60,4
Listavci	153.705	17,7	61,5
Skupaj	189.060	18,0	61,3

Smiselnost določanja modelne in ciljne lesne zaloge za pionirske gozdove je vprašljiva, saj je to zgolj prehodni razred, v katerega prihajajo nove površine in odhajajo tiste, ki so prerasle pionirski stadij. Če se osredotočimo na odseke, ki so danes vključeni v ta razred, je v 30 letih cilj dvig lesne zaloge s 151 m^3/ha na 210 m^3/ha. Intenzivnost del v teh gozdovih je manjša in usmerjena predvsem v premenilna redčenja. V naslednjih dveh desetletjih naj bi se posek postopoma povečeval. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 243.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 295.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

Razporeditev načrtovanega poseka po vrstah sečnje je bolj pestra kot v drugih razredih. Z redčenji naj bi bilo realiziranega približno 68 % načrtovanega poseka, s pomladitvenimi sečnjami 21 %, s panjevsko sečnjo 9 % ter preostanek s sanitarno sečnjo in sečnjo za umetno obnovo.

Nekateri sestoji razreda omogočajo določitev predelov, kjer posamična izbira drevja za posek ni potrebna. Tako so v tem razredu ti predeli že določeni v GGE Metlika in Stari trg (slednji s prvim letom veljavnosti 2011) na skupni površini približno 2.710 ha, v prihodnje pa bo verjetno mogoče določiti te predele tudi v GGE Adlešiči in Žužemberk.

Preglednica 43: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 2400

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	128,88	128,88
Priprava tal	ha	79,37	79,37
Sadnja	ha	80,97	80,97
Obžetev	ha	124,45	247,28
Nega mladja	ha	90,26	115,69
Nega gošče	ha	105,08	118,68
Nega letvenjaka	ha	121,55	124,92
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	156,33	156,33
Zaščita s premazom	dni	2	8
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	225	225
Zaščita z ograjo	dni	170	170
Varstvo pred požari	dni	18	18
Varstvo pred žuželkami	dni	260	260
Druga dela	dni	100	100
Vzdrževanje travinj	dni	6	60
Vzdrževanje vodnih površin	dni	40	40

V prihodnjem desetletju smo načrtovali uvajanje sestojev v naravno obnovo na 3 % površine razreda. Na dveh tretjinah teh površin smo načrtovali dodatno gojitveno delo priprave sestoja za naravno obnovo. Obnova s sajenjem je večinoma načrtovana kot premena sestojev s slabšimi zasnovami.

Negovalna dela smo načrtovali na slabih 9 % površine rastiščnogojitvenega razreda. Dobra polovica načrtovanih del nege je vezana na sestoje v obnovi oziroma na načrtovano izvedbo obnove. Prioritetna načrtovana dela so obžetve, nega mladij in gošč v sestojih v obnovi ter dela v negi gošč in v negi letvenjakov v obstoječih mladovjih. Nega tanjših drogovnjakov je načrtovana v sestojih s tesnim kot tudi normalnim sklepom.

Pri načrtovanih varstvenih delih so najpomembnejši ukrepi varstva pred podlubniki ter tudi zaščite sadik pred rastlinojedo divjadjo, ki pa so pogojeni z izvedbo sadnje. Zaščita večjih površin umetno osnovanega mladja je načrtovana z zaščitno ograjo.

Rastiščnogojitveni razred 3200 – Varovalni gozdovi

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 1.541,95 ha (1,6 % vseh gozdov območja), vanj pa so uvrščeni gozdovi, ki so kot varovalni razglašeni z vladno Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom ter njenimi spremembami in dopolnitvami. Zaradi izjemno poudarjene funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev so razglašeni varovalni gozdovi Straška reber, Globoke Gače, Kanjon Kolpe, Semiška gora, Bajer, Kobile in Pendirjevka, zaradi funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti (gozdni otoki v obsežni kmetijski krajini) pa varovalna gozdova Metlika in Šentjernejsko polje. Gospodarjenje je podrejeno pospeševanju funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, V Metliki in na Šentjernejskem polju pa so z razglasitvijo gozdni otoki zavarovani pred krčitvami. Sestojni kazalniki ustrezajo namenu teh gozdov, le sestoji so na nekaterih predelih izjemno velikopovršinski. Na večini površin razmere dopuščajo sečnjo, le v varovalnem gozdu Kobile bi sečnja oziroma vzpostavitev razmer za izvajanje del neprimerno posegla v funkcije tega prostora.

Lesna zaloga gozdov razreda je 278,7 m^3/ha (5,9 % iglavci in 94,1 % listavci), letni prirastek pa 7,07 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so bukev (67,8 %), trdi listavci (11,7 %), hrast (7,3 %) in plemeniti listavci (7,1 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Zasebni in državni gozdovi	Velikopovršinska raznomerna in enomerna zgradba	140 20	400-600	sm (4) bu (70) hr (7) pl. list. (7) drugi list. (12)	B A2, B B B drva	>55 cm do 60 cm >55 cm do 60 cm do 40 cm
Pomladitveni cilj				sm (5) bu (75) pl. list. (10) drugi list. (10)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Minimalno poseganje v sestoje na najstrmejših, termofilnih pobočjih, usmerjeno predvsem v krepitev njihove stojnosti. Poseganje naj temelji izključno na preprečevanju oziroma saniranju usadov in erozije s posekom debelega in nagnjenega drevja.
- Sečno zrelost določati na nivoju posameznih dreves, šopov ali na izredno majhnih površinah. Drevje, debelejše od 12. debelinske stopnje, je potrebno odstraniti – posekati, saj je pri teh dimenzijah že velika verjetnost porušitve dreves.
- V najstrmejših predelih s izjemno poudarjeno varovalno vlogo ne puščati odmrlega drevja.
- V težje dostopnih in nedostopnih predelih, kjer varovalna vloga ni izjemno poudarjena, izločiti negospodarjene ekocelice, ki so lahko tudi večje.
- Skupinsko postopno in zastorno gospodarjenje na strmih dolomitnih pobočjih.
- Gradnja vlak v najstrmejših predelih ni dovoljena.
- Prevladujoč način spravila je z žičnimi žerjavi.
- Obnova razmeroma velikopovršinska zaradi načina spravila.
- Začetna razgaljenja pri obnovi ob trasah naj ne presegajo 40 % intenzitete na lesno zalogo.
- Obnovo nadaljevati z močnimi poseki z jakostjo med 60 do 80 % lesne zaloge kmalu po nasemenitvi in vzniku ter jo zaključiti, ko je podmladek v razvojni fazi mladja.
- Z redčenji v dogovnjakih z jakostjo med 15 in 20 % krepiti stojnost in kakovost sestojev.
- Odstranjevati večje sečne ostanke.
- Zagotavljati stalno pokritost z vegetacijo.
- Vnos iglavcev v te sestoje ni primeren. Potrebne spopolnitve le z javorjem ali bukvijo.
- Intenzivna nega mladja in gošč.
- Redčenja v drogovnjakih, z jakostjo, kot je navedena v zgornjih usmeritvah, bo potrebno izvajati na površini 190 ha, samo sanitarni posek na 20 ha, na 160 ha drogovnjakov pa v tem desetletju ne bo potrebno izvajati sečenj.
- Na površini 290 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 20 % od LZ, v obnovo uvesti 110 ha debeljakov z jakostjo 30 do 40 % od LZ, na 200 ha debeljakov pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 180 ha s povprečno jakostjo vseh sestojev okoli 50 % od LZ, v posameznih sestojih tudi do 80 % od LZ,

obnovo pa zaključiti na površini 110 ha. Na 10 ha sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

- Na površini 10 ha raznomernih gozdov bo potrebno izvajati redčenja in nego z jakostjo 15 do 25 % od LZ, na površini 90 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na površini 50 ha grmičavega gozda sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.
- Na površini 20 ha pionirskih gozdov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 20 do 30 % od LZ, na 10 ha pa sečnja v tem desetletju ne bo potrebna.

Ukrepi

Preglednica 44: MP - Možni posek v RGR 3200

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	5.817	23,7	53,6
Listavci	93.183	23,0	95,3
Skupaj	99.000	23,1	91,1

Modelna, ciljna in praktično tudi današnja lesna zaloga znašajo 280 m^3/ha. Pričakovati bi bilo, da bo posek enak prirastku, vendar stanje sestojev v prihajajočem desetletju zahteva sečnjo nekoliko pod prirastkom. Na podobnih absolutnih vrednostih naj bi ostal posek tudi v naslednjih dveh desetletjih, vendar je pričakovati manjši padec prirastka (manj debeljakov in bistveno več mladovij), tako da bo intenziteta sečnje dosegla in presegla prirastek. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 100.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 102.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

Znižanje deleža debeljakov ima za posledico visok delež pomladitvenih sečenj v načrtovanem poseku (70 %).

Preglednica 45: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 3200

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	1,59	1,59
Sadnja	ha	1,59	1,59
Obžetev	ha	1,39	5,56
Nega mladja	ha	36,05	37,36
Nega gošče	ha	38,30	38,30
Nega letvenjaka	ha	20,37	20,37
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	98,30	98,30
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	60	60
Varstvo pred žuželkami	dni	60	60
Druga dela	dni	25	25

V tem razredu so prioritetna dela v negi mlajših sestojev, ki bodo povečala mehansko stabilnost najbolj labilnih sestojev.

Pri tem je daleč najpomembnejša nega drogovnjakov.

Rastiščnogojitveni razred 3300 – Gozdni rezervati

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 467,87 ha (0,5 % vseh gozdov območja), vanj pa so uvrščeni gozdovi, ki so kot gozdni rezervati razglašeni z vladno Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom ter njenimi spremembami in dopolnitvami: Kobile, Pragozd Gorjanci, Hrastova loza, Radenci nad Kolpo, Dečinska stena, Ponikve, Pragozd Kopa, Dolga gorica (Rajhenav), Podsteniška koliševka, Ledena jama pod Kunčem, Pragozd Pečke, Brezova reber in Luknja. Kot gozdni rezervati so razglašeni gozdovi, ki so zaradi svoje razvojne faze in dosedanjega razvoja izjemno pomembni za raziskovanje, proučevanje in spremljanje naravnega razvoja gozdov, biotske raznovrstnosti in varstva naravnih vrednot ter kulturne dediščine. Vsi našteti so bili kot gozdni rezervati razglašeni že pred približno štiridesetimi leti z akti lokalnih skupnosti. Gospodarjenje v teh gozdovih ni dovoljeno.

Lesna zaloga gozdov razreda je 372,1 m^3/ha (11,6 % iglavci in 88,4 % listavci), letni prirastek pa 7,05 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so bukev (66,7 %), trdi listavci (13,7 %) in jelka (8,5 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

- Ohranitev gozdnih rezervatov v nedotaknjenem naravnem stanju.
- Aktiviranje in intenziviranje raziskovalne dejavnosti.

Gozdnogojitvene usmeritve

- Poseganje v rezervate in gospodarjenje z gozdovi ni dovoljeno.
- Vsakršna dejavnost v rezervatih mora slediti določilom razglasitvenega akta.
- Dosledno upoštevati varstveni pas okoli rezervata pri gospodarjenju ter gradnji vlak in cest v sosednjih gozdovih.
- Ohraniti tradicijo polne premerbe v vseh pragozdovih.
- Izkoristiti večdesetletni naravni razvoj gozdov za raziskovalne dejavnosti v rezervatih.

Rastiščnogojitveni razred 3400 – Gozdovi s posebnim namenom – ukrepi dovoljeni

Stanje

Gozdovi razreda pokrivajo 228,16 ha (0,2 % vseh gozdov območja), vanj pa so uvrščeni mestni gozdovi Novega mesta, gozdovi Baze 20, gozdovi ob bolnišnicah Jelendol in Zgornji Hrastnik ter gozd ob spomeniku v bližini vasi Sela pri Šumberku. V kategorijo gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi sodijo tudi gozdovi znotraj krajinskih parkov Lahinja in Kolpa, vendar režim oziroma omejitve ne zahtevajo posebnega načina gospodarjenja, zato so ti gozdovi uvrščeni v druge rastiščnogojitvene razrede. V mestnih gozdovih Novega mesta je gospodarjenje podrejeno zadovoljevanju potreb prebivalcev mesta, v glavnem po socialnih vlogah gozda, v ostalih gozdovih tega razreda pa predvsem varovanju kulturnih spomenikov. Sestojni kazalniki so v glavnem ugodni, neprimeren pa je visok delež smreke (s 41,4 % najvišji med vsemi razredi), kar ogroža mehansko stabilnost sestojev okoli objektov kulturne dediščine. Skrb za nekoliko odmaknjeno prihodnost povzroča izjemno velik delež starejših sestojev. Mladovij skoraj ni, drogovnjakov pa tudi zelo malo.

Lesna zaloga gozdov razreda je 346,6 m^3/ha (55,0 % iglavci in 45,0 % listavci), letni prirastek pa 9,14 m^3/ha. Najpogostejše drevesne vrste so smreka (41,4 %), bukev (20,3 %), hrast (14,6 %) in jelka (9,5 %). Ostali podatki o sestojih so prikazani v prilogi 2.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m^3/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in zasebni gozdovi	Malopovršinska raznomerna zgradba	170 20	700	sm (35) je (10) bu (25) hr (20) drugi list. (10)	C C B, C B drva	>60 cm >60 cm >60 cm >60 cm do 50 cm
Pomladitveni cilj				sm (20) je (10) bu (40) hr (20) drugi list. (10)		

Gozdnogojitvene usmeritve

- Ohraniti naravno podobo teh gozdov. Ukrepati malopovršinsko in oblikovati razgibane, vrstno mešane sestoje s čim večjim številom različnih drevesnih vrst,
- V vseh razvojnih fazah pospeševati plemenite listavce in hrast.
- Obnovo izvajati počasi in malopovršinsko.
- Redno izvajati potrebna gojitvena in varstvena dela, sečnjo in spravilo lesa izvajati v času izven vegetacijske dobe, spravljati le v suhem vremenu.
- Izvajati sanitarni posek. Vzdrževati popoln gozdni red, redno in takoj sanirati poškodbe na drevju in gozdni infrastrukturi.
- Odstranjevati drevesa, ki jim grozi prevrnitev.
- Z gozdovi gospodariti v skladu z usmeritvami za krepitev vseh funkcij gozdov.
- Ohranjati posamezna drevesa do njihovega razpada, če le-ta ne ogrožajo obstoječih objektov ali ljudi.
- Oblikovati in ohranjati za obiskovalce privlačne gozdove. Sestoje uvajati v obnovo pri višjih starostih in debelinah kot gospodarske gozdove na enakih rastiščih.
- Zgraditi in vzdrževati gozdu prilagojeno turistično in rekreacijsko infrastrukturo.
- V okolici kulturnih spomenikov državnega pomena je potrebno gospodariti v skladu s smernicami in varstvenimi režimi, ki jih predpisuje ZVKD RS.
- Redčenja v drogovnjakih bo potrebno izvajati na površini 20 ha z jakostjo 15 do 25 % od LZ.
- Na površini 140 ha debeljakov bo potrebno izvajati redčenja z jakostjo 10 do 20 % od LZ, v obnovo pa uvesti 10 ha debeljakov z jakostjo 30 do 40 % od LZ.
- V sestojih v obnovi bo potrebno nadaljevati obnovo na površini 50 ha s povprečno jakostjo preko 50 % od LZ (30 do 70 %, odvisno od stanja sestoja), obnovo pa zaključiti na površini 5 ha.

Ukrepi

Preglednica 46: MP - Možni posek v RGR 3400

	m^3	% na LZ	% na PR
Iglavci	10.835	24,9	86,7
Listavci	9.472	26,6	113,9
Skupaj	20.307	25,7	97,6

Modelna, ciljna in skoraj tudi današnja lesna zaloga znašajo 350 m^3/ha. V prihajajočem desetletju je načrtovan posek skoraj celotnega prirastka, v naslednjih dveh desetletjih pa bo absolutni posek nekoliko padel, intenziteta pa bo na nivoju prirastka. Tako naj bi bil v obdobju od 2021 do 2030 načrtovan posek v višini okoli 19.000 m^3 in v obdobju od 2031 do 2040 okoli 17.000 m^3. Predviden razvoj razmerja razvojnih faz je prikazan v prilogi.

V prihodnjem desetletju naj bi bilo približno 57 % poseka realiziranega iz pomladitvenih sečenj, ostalo iz redčenj.

Glede na to, da je osiromašenost gozdov razreda zelo velika zaradi prevelikega deleža smreke in da je kot usmeritev določeno postopno približevanje naravni drevesni sestavi, bi bilo pričakovati močnejše poseganje v iglavce in manjše v listavce. V zadnjih letih so bili smrekovi gozdovi v okolici bolnišnic Zgornji Hrastnik in Jelendol ter okoli Baze 20 sanirani in ustrezno sekani v smislu zagotavljanja varnosti tamkajšnjih objektov, zato bo potreba po ponovnem poseganju v te smrekove sestoje v prihajajočem obdobju manjša. Tako so sečnje v glavnem usmerjene v mestne gozdove Novega mesta, kjer prevladujejo listavci.

Preglednica 47: Okvirne potrebe po gojitvenih, varstvenih in ostalih delih v RGR 3400

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	0,20	0,20
Sadnja	ha	0,10	0,10
Obžetev	ha	1,68	1,78
Nega mladja	ha	2,86	2,86
Nega gošče	ha	20,52	24,92
Nega letvenjaka	ha	11,03	11,03
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	6,81	6,81
Varstvo pred žuželkami	dni	60	60
Druga dela	dni	25	25

V tem razredu so prioritetna dela v negi mlajših sestojev, ki bodo povečala biološko stabilnost najbolj spremenjenih sestojev.

Pri tem je daleč najpomembnejša nega gošče, kjer smo načrtovali uravnavanje zmesi v korist listavcev.

5.3.2 Funkcije gozdov

Ekološke funkcije

- Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev
  - Zagotavljati stalno pokritost tal z naravno vegetacijo.
  - Sečnje opraviti z namenom dolgoročnega povečanja stabilnosti teh sestojev. V primeru kritične stabilnosti odstraniti prestara drevesa in sanirati erozijska žarišča.
  - Minimalno posegati v sestoje na najstrmejših, termofilnih pobočjih. V najekstremnejših delih posegati samo v smislu saniranja ali preprečevanja izval in usadov.
  - Stremeti k skupinsko raznomernim in raznodobnim sestojem. V manj ekstremnih, hladnih rastiščih bukve, oblikovati enomernejše sestoje. Izvajati skupinsko postopno in zastorno gospodarjenje na strmih dolomitnih pobočjih.
  - Na obrežju rek zaradi erozije ob visokih vodah pospeševati drevesne in grmovne vrste, ki so primerne logom in dobravam.
  - Na najstrmejših predelih uporabiti žično spravilo. Omejiti zadiranje z vlakami v strma, dolomitna pobočja.
  - Pri gradnji vlak ali cest je potrebno upoštevati omejitve iz pravilnika o gradnji gozdnih prometnic.
  - Posegi, ki bi okrnili varovalno funkcioniranje teh gozdov, niso dovoljeni.
  - V varovalnih gozdovih, ki hkrati opravljajo tudi zaščitno funkcijo in so večinoma tudi požarno ogroženi, je potrebno zgraditi oziroma vzdrževati protipožarne elemente (poti in preseke).
  - Lesnoproizvodna funkcija je v teh predelih zmerno ali močno omejena.

- Hidrološka funkcija
  - Na širšem območju visokega krasa gospodariti po sonaravnih načelih, kar na najboljši način zagotavlja stabilnost vegetacije in tal na propustni apnenčasti podlagi.
  - Ohraniti in po potrebi povečati površino gozdov na vodovarstvenih območjih z optimalno vrstno sestavo in strukturo sestojev glede čistosti in stalnosti odtoka.
  - Na karbonatnih podlagah težiti k naravni drevesni sestavi.
  - Ob vodnih virih ohranjati pas drevja in grmovja.
  - V neposredni bližini hidroloških naravnih vrednot ni dopustno:
    - kakorkoli onesnaževati vodo (uporaba kemičnih sredstev za zaščito lesa, biološko nerazgradljivih olj za mazanje verig motornih žag, izpust odpadnih olj),
    - izvajati regulacijska gradbena dela (spreminjanje smeri toka, oblike in globine struge,...),
    - spreminjati obstoječo avtohtono zarast,
    - vnašati tuje živalske in rastlinske vrste,
    - v samem vodnem telesu ni dopustna nikakršna aktivnost (privlačevanje, vožnja), razen v izjemnih primerih, ko je ob ustreznem zavarovanju dopustno prečenje struge.

- Pri gospodarjenju z gozdovi v neposredni bližini hidroloških naravnih vrednot med drugim upoštevati naslednje usmeritve:
  - posegi v sestoje naj bodo malopovršinski in usmerjeni k posameznim drevesom,
  - nova gozdarska infrastruktura naj bo načrtovana tako, da se izogne jamam in vodotokom vsaj 50 m,
  - ob določenih vodnih telesih naj se smiselno uredijo pešpoti in učne poti z tablami.

- Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti
  - S primernim gospodarjenjem ohranjati in vzdrževati ugodno stanje habitatov, še posebej redkih in ranljivih habitatnih tipov gozdov in habitatov redkih ali ogroženih rastlinskih in živalskih vrst. Zlasti na območjih Natura 2000 zagotavljati razmere ugodnega stanja živalskih in rastlinskih vrst.
  - Ohranjati habitate kot so gozdni robovi, jase, košenice, grmišča in obrežna vegetacija.
  - Ohranjati v določenem sestoju redke drevesne in grmovne vrste ter drevje posebnih oblik in varietet.
  - Dele gozda, ki so pomembni življenjski prostor redkih in ogroženih živalskih ali rastlinskih vrst, prepustiti naravnemu razvoju oziroma v njih tem vrstam ustrezno prilagojeno gospodariti (ekocelice, naravna zatočišča).
  - Izvajanje del v gozdovih prilagajati zahtevam živalskih vrst, predvsem zahtevam redkih in ogroženih živalskih vrst (gnezdenje, poleganje mladičev, rukališča, zimovališča,...). Pri tem je potrebno upoštevati usmeritve za izvajanje del, ki so določene v Pravilniku o varstvu gozdov in so opredeljene za naslednje živalske vrste: orli, ujede, vse vrste sov, zlatovranka, medved, volk, ris, divja mačka, dvoživke.
  - V gozdu načrtno puščati odmrlo biomaso, drevje z dupli in odmirajoča drevesa, ki ne morejo predstavljati nevarnosti za prenamnožitev glivnih, rastlinskih in živalskih vrst
  - Vnašanje tujerodnih vrst mora biti spremljano, strokovno argumentirano in nadzorovano ter ne sme ogrožati naravnega ravnovesja in ugodnega stanja populacij avtohtonih vrst rastlin in živali.

V sklopu splošnih, zgoraj navedenih usmeritev za zagotavljanje biotske raznovrstnosti, je v območju potrebno upoštevati zlasti naslednje usmeritve za izvajanje ukrepov:

- V razdalji vsaj 200 metrov od aktivnih brlogov rjavega medveda se ne sme izvajati gozdarskih del od sredine decembra do konca aprila. Gozdna infrastruktura se mora graditi v primerni oddaljenosti od brlogov rjavega medveda.
- V gozdnih predelih, kjer se ugotovi prisotnost gozdnega jereba, je potrebno temu prilagoditi režim gospodarjenja (površina vsaj 1 ha – ekocelica). V teh predelih pospeševati in ohranjati pionirske in plodonosne drevesne in grmovne vrste ter puščati v sestoju dovolj številne podrtice drevje (za petje, gnezdenje). Od konca aprila do srede junija v teh predelih zagotavljati mir.
- Ohranjati drevesa z dupli in večjimi gnezdi, prav tako tudi drevesa, ki predstavljajo potencialna dupla (votlo in odmirajoče drevje). Zagotoviti ustrezno prostorsko razporejenost in število teh dreves. Ohraniti delež odmrlega drevja nad 3 % lesne zaloge (25 % sušic in 75 % podrtic).
- Načrtno vzpostaviti mrežo ekocelic oziroma sestojev ali delov sestojev brez gospodarjenja ali z gospodarjenjem v omejenem obsegu. Ekocelice postaviti v primerni oddaljenosti od gozdnih cest in glavnih vlak, na površinah, kjer je nižja kakovost drevja (jalove celice) in kjer so manj ugodne razmere za gospodarjenje z

gozdom, ali površinah, kjer pričakujemo težave pri pomlajevanju, predvsem pa v okolici naravnih vrednot. Kot ekocelice se izbere posamično drevje ali skupine drevja in dele sestojev in tudi gozdni rob. V primeru ekocelic kot posamičnih dreves se ohranja predvsem drevje z dupli, močnejše osebke posameznih drevesnih vrst listavcev, za katere predvidimo naravno propadanje, mehke listavce, kot najprimernejša drevesa za dupla, in minoritetne drevesne vrste, drevesa močneje obraščena z bršljanom, drevesa poškodovana od strele, suha stoječa in podrta drevesa iglavcev in listavcev. Drevesa – ekocelice – naj bodo večjih dimenzij, saj večje sušice lahko nadomestijo manjše in ne obratno. Za bodoče ekocelice je potrebno že v mlajših razvojnih fazah gozdov puščati in oblikovati okolje drevesom, ki bodo v poznejšem obdobju predstavljala ekocelice.

- V območju specifičnih biotopov (jame, brlogi, izviri, stene,…) in na območjih, kjer je gospodarjenje z gozdom otežkočeno (skalovitost, naklon), prav tako pa tudi na območjih, kjer ekocelic zaradi intenzivnega gospodarjenja primanjkuje, je potrebno oblikovati večje ekocelice (do 0,5 ha ali več). V teh naj se s sečnjo ne ukrepa ali pa naj bo gospodarjenje z gozdom podrejeno ohranjanju in izboljševanju stanja habitatov, pri tem pa se v največji meri izvaja prebiralna sečnja. Za ekocelice se določi tudi dele manj kvalitetnih debeljakov, kjer se od 10 do 30 let ne ukrepa, ter se jih kot skupine drevja lahko tudi prepusti naravnemu razpadu. Na predelih večjih ekocelic se večji del lesne mase prepušča naravnemu razkroju.
- Ob vodotokih, izvirih in podzemnih jamah vzpostaviti in ohranjati naravno vegetacijo s tesnejšim sklepom ter ohranjati vsaj 5 do 10 m širok pas drevja in grmovja. Po sečnji in spravilu pa iz vodnih teles odstraniti sečne ostanke. V okolici (30 do 50 m) ohranjati starejše drevje in mrtvo biomaso (sušice, podrtice).
- Ob vodnih virih, lužah in kalužah v gozdu puščati tesnejši sklep krošenj. V okolici vodnih virov ohraniti starejše drevje.
- Osnovati mirne cone ali omejiti gibanje obiskovalcev gozda v območjih habitatov ogroženih živalskih vrst, ki so občutljive za vznemirjanje. Predvsem na območju Kočevskega roga z ureditvijo režima prometa preprečiti negativne vplive na življenjske razmere prostoživečih živali.
- Vzdrževati stare sadovnjake in sadno v opuščenih vaseh roškega masiva, ter s sadnjo povečati delež sadnega drevja
- Zagotoviti dovolj veliko površino gozdov, prepuščeno naravnemu razvoju. V tem smislu ohraniti površino današnjih gozdnih rezervatov in povečati rezervat Kobile na njegov nekdanji obseg.
- Zagotavljati naravno obnovo gozdov, pri morebitnih sadnjah pa dati prednost rastišču prilagojenim domačim vrstam in lokalnim proviniencam.
- S svetovanjem lastnikom gozdov in izborom drevja za posek na gozdnem robu poskušati razgibano oblikovati gozdni rob ob kmetijskih površinah (pas zelišč, pas nizkega grmovja, pas nizkega drevja in grmovja).
- V kmetijski krajini ohranjati gozdne otoke, prav tako zanimiva drevesa v in izven gozda.
- Vzdrževati negozdne površine (travinja) v velikih strnjenih gozdnih kompleksih.
- Vnašanje tujerodnih vrst mora biti spremljano, strokovno argumentirano in nadzorovano ter ne sme ogrožati naravnega ravnovesja in ugodnega stanja populacij avtohtonih vrst rastlin in živali.
- V podrasti ohranjati grmovni in zeliščni sloj, razen v času obnove gozdov. Pri negi gozda ohranjati grmovno in zeliščno vegetacijo, ki ne ovira razvoja gozdnega mladja.
- Vzdrževati gozdni rob s pestro in stopničasto zgradbo drevesnih in grmovnih vrst.

- Klimatska funkcija
  - V čim večji meri ohranjati površine gozdov v največjih krajih in njihovi bližnji okolici.
  - Zagotoviti trajno prisotnost gozda na izpostavljenih legah.
  - Pri obnovi in negi gozdov pospeševati drevesne vrste, ki so mehansko stabilnejše.
  - Težiti k močnejši vertikalni strukturiranosti sestojev. Zagotoviti postopne prehode med površinami z različnimi razvojnimi fazami gozda in na gozdnem robu.

Socialne funkcije

- Zaščitna funkcija
  - Poleg usmeritev, ki veljajo za varovalne gozdove, je tu še posebej pomembno varovanje in krepitev grmovnega sloja, ki izdatno zaustavlja sprožene skale v pobočjih.
  - Vzpostaviti strukturo blizu prebiralni (malopovršinsko horizontalno, delno tudi vertikalno strukturirani sestoji), izjemne dimenzije dreves so neprimerne (izvesti posek predebelega drevja), zgraditi prestrezalne prometnice (vlake).
  - Zagotavljati stalno pokritost tal z naravno vegetacijo, dovoljeni so samo malopovršinski ukrepi. Pri gradnji vlak je potrebna previdnost in zmernost, tudi na manj strmih predelih nad naselji in objekti.

- Higiensko – zdravstvena funkcija
  - V čim večji meri ohranjati površine gozdov v največjih krajih in njihovi bližnji okolici.
  - Zagotoviti trajno prisotnost gozdov na izpostavljenih legah v okolici večjih emisijskih virov (odlagališča, peskokopi,…).
  - Zagotavljati stalno prisotnost naravnega gozda. Stremeti k raznomerni, močnejši vertikalni strukturiranosti sestojev. Dovoljeni so malopovršinski ukrepi. Pospeševati tudi grmovne vrste, še posebej na gozdnem robu.
  - Pri obnovi in negi gozdov pospeševati drevesne vrste, ki so mehansko stabilnejše.

- Rekreacijska funkcija
  - Vzdrževati popoln gozdni red na območju večjega obiska gozdov.
  - Vzdrževati in označevati Evropsko pešpot E7 in Trdinovo pot v sodelovanju s planinskimi društvi.
  - Vzdrževati prehodnost vseh označenih poti in dostop do rekreacijsko zanimivih objektov.
  - Vzdrževati razgledne točke na sicer zelo zaraščenih gozdnih vrhovih Kočevskega roga in Gorjancev. Še posebej to velja za okolico planinskih domov, ki so nastali prav zaradi čudovitih razgledov.
  - Lokalnim skupnostim nuditi strokovno pomoč pri ureditvi rekreacijske infrastrukture (table, smerokaze, razgledišča,…), še posebej v mestnih gozdovih in ob poteh z večjim obiskom.
  - Mestne in primestne gozdove razglasiti za gozdove s posebnim namenom, v Novem mestu že obstoječo razglasitev razširiti na nove površine gozdov.

  - Predvsem v mestnih gozdovih podaljšati proizvodne dobe in tako s kasnejšim uvajanjem sestojev v obnovo ohranjati velik delež debelih dreves. Ohraniti tudi estetsko posebej zanimiva drevesa.

- Turistična funkcija
  - Za turistično funkcijo veljajo podobne usmeritve kot za rekreacijsko funkcijo.
  - Skrbeti za urejenost, dostopnost in čistočo okolice vseh turističnih objektov. Vzdrževati popoln gozdni red.
  - V okolici turističnih objektov težiti k čimbolj naravni sestavi gozdov in oblikovanju pestrih sestojev.
  - Drevesa posebnih estetskih vrednosti ohranjati do pozne starosti.
  - V zdraviliškem gozdu v Dolenjskih Toplicah pospešeno prevesti enomerne sestoje v raznomerno strukturo.
  - Gozdove ob zdraviliščih v Šmarjeških in Dolenjskih Toplicah razglasiti za gozdove s posebnim namenom.

- Poučna funkcija
  - Vzdrževati obstoječe gozdne učne poti.
  - V predelih s poudarjeno poučno funkcijo ohraniti razgibanost in pestrost gozdov ter prisotnost večine pomembnejših drevesnih vrst našega prostora.
  - Vzdrževati in po potrebi postaviti infrastrukturo namenjeno predstavitvi drevesnih vrst in ostalih pojavov v gozdu (učilnica v naravi, gozdna učna pot,…).
  - Poučno funkcijo aktivirati tudi v gozdovih blizu šol.
  - Vzdrževati raziskovalne ploskve z namenom izobraževanja različnih javnosti.

- Raziskovalna funkcija
  - Vzpostaviti sistem stalnega spremljanja stanja in razvoja gozdnih rezervatov ter obstoječih in morebitnih novih raziskovalnih ploskev.
  - Poseganje v rezervate in gospodarjenje z gozdovi ni dovoljeno.
  - Vsakršna dejavnost v rezervatih mora slediti določilom razglasitvenega akta.
  - Ohraniti tradicijo polne premerbe v vseh pragozdovih.
  - Izkoristiti večdesetletni naravni razvoj gozdov za raziskovalne dejavnosti v rezervatih.
  - Spremljati dogajanja v rezervatih ter vpisovati spremembe in dogodke v gozdne kronike.
  - Ohraniti nedotaknjenost gozdov v dolini Kobile in povečati rezervat na njegov nekdanji obseg.

- Funkcija varovanja naravnih vrednot
  - Varovati zaščitene vrste in v območju redke vrste.
  - Varovati najdebelejša drevesa skladno z navodili Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave (opredeljene mejne debeline za zaščito posameznih drevesnih vrst).
  - Ažurno beležiti zanimiva drevesa, jih opisati in prostorsko locirati.
  - Drevesa, ki predstavljajo naravno vrednoto, načrtno ohranjati in gojiti v vseh razvojnih fazah.
  - Ob posegu v neposredni bližini drevesa paziti na poškodbe zaradi sečnje in spravila ter na spremembo sestojne klime, ki bi lahko povzročila poškodbe oz. padec vitalnosti drevesa.
  - Če se drevo, ki predstavlja naravno vrednoto, začne sušiti in predstavlja nevarnost za okolico, naj se poskrbi za strokovne ukrepe, ki bodo zmanjšali nevarnost. Če drevo ne predstavlja nevarnosti za okolico, naj se ga prepusti naravnemu razkroju.
  - Okoli objektov, ki predstavljajo naravne vrednote, vzpostaviti 50 metrski varstveni pas, v katerem se je potrebno izogibati gradnji gozdnih vlak ali cest, razen v skrajnih primerih, kjer ni druge rešitve, pri tem pa upoštevati naravovarstvena izhodišča in pogoje.
  - Neposredna okolica naravnih vrednot je zelo primerna za osnovanje ekocelic.
  - V vplivni bližini naravnih vrednot vzdrževati popoln gozdni red.
  - Na ožjem območju naravnih vrednot naj se ne:
    - izvaja gradbenih del (infrastrukturni objekti, stavbe, ceste),
    - jemlje kamninskih vzorcev, opravlja vrtanj in drugih posegov,
    - koplje ali gospodarsko izkorišča rudnin,
    - zakriva ali kvari značilnih razgledov na naravno dediščino z novimi stavbami, ograjami, antenami, z žičnimi vodi, monokulturnimi nasadi tujih drevesnih vrst,
    - odkopava ali zasipava teren.
  - Zaradi ohranjanja naravnih vrednot med drugim ni priporočljivo:
    - uničevati oziroma poškodovati dreves, grmovja in zelišč,
    - spreminjati rastiščne razmere,
    - v gozdni sistem vnašati tuje drevesne vrste.
  - Pri gospodarjenju z gozdovi v okolici naravnih vrednot upoštevati usmeritve za posamezno naravno vrednoto, gospodarjenje z gozdovi vrednote ne sme ogrožati.
  - Okoli rezervatov vzpostaviti 50 metrski varstveni pas, v katerem se praviloma ne bo gradilo gozdnih vlak ali cest, pri načrtovanju in gradnji gozdnih cest naj se upošteva naravovarstvena izhodišča.
  - Preprečevati zaraščanje ohranjenih belokranjskih steljnikov.

- Funkcija varovanja kulturne dediščine:
  - Na objektih ali območjih kulturne dediščine niso dovoljeni tisti posegi, ki bi prizadeli varovane vrednote.
  - V kolikor bi dela v gozdnem prostoru posegala v ostale evidentirane enote kulturne dediščine, je potrebno v postopke izdelave izvedbene dokumentacije pravočasno vključiti Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

- Označevati, varovati in po možnosti vzdrževati okolico kulturnih objektov.
- S čiščenjem in odstranjevanjem nezaželene vegetacije preprečiti hitro propadanje objektov kulturne dediščine. V gozdovih okoli objektov skrbeti za mehansko stabilnost in s pravočasnimi ukrepi preprečiti poškodovanje objektov zaradi v ujmah padlih dreves.
- V vplivni bližini objektov kulturne dediščine vzdrževati popoln gozdni red.
- Pri vseh posegih v gozdni prostor okoli objektov kulturne dediščine v čim večji meri ohraniti estetski videz gozdov.
- Spominskim objektom in krajem (znamenja, grobišča, partizanske bolnišnice,…) je potrebno zagotoviti ohranitev gozdnega ambienta, ki je bil v osnovi izbran zaradi kamuflaže, varnosti ali kakšnega drugega razloga.
- Enako velja za stavbe (profane in sakralne). Tistim na dominantnih legah je s kulturnovarstvenega stališča ustrezno odpreti vedute (odstranitev dreves ali dela gozda).
- Pri določitvi tras novih gozdnih prometnic se je potrebno izogibati objektom in območjem kulturne dediščine.
- Zemljišča na arheoloških najdiščih se ohranjajo v obstoječem stanju, uporaba težke strojne mehanizacije se znotraj varovanega območja omeji na najmanjši možni obseg.
- Preprečevati zaraščanje ohranjenih belokranjskih steljnikov.
- Usmeritve za gozdove v neposredni bližini (50 m) teh objektov so podobne usmeritvam za turistično funkcijo ter funkcijo varstva naravnih vrednot.

- Estetska funkcija
  - Ohraniti naravno vegetacijo in oblikovati gozd s polno vertikalno strukturo. Povečati strukturno in vrstno pestrost gozdnega roba.
  - Ohraniti sestojni značaj gozdov, ki zakrivajo estetsko moteče objekte ter predstavljajo zeleno kuliso večjim naseljem in turistično pomembnim krajem. S tem namenom je zaščititi mestne in primestne gozdove.

- Obrambna funkcija
  - Ukrepati malopovršinsko, posebno pri obnovah sestojev, pri oblikovanju pa težiti k močnejši vertikalni strukturiranosti sestojev.
  - Ohraniti vire pitne vode tako kot je navedeno pri hidrološki funkciji.

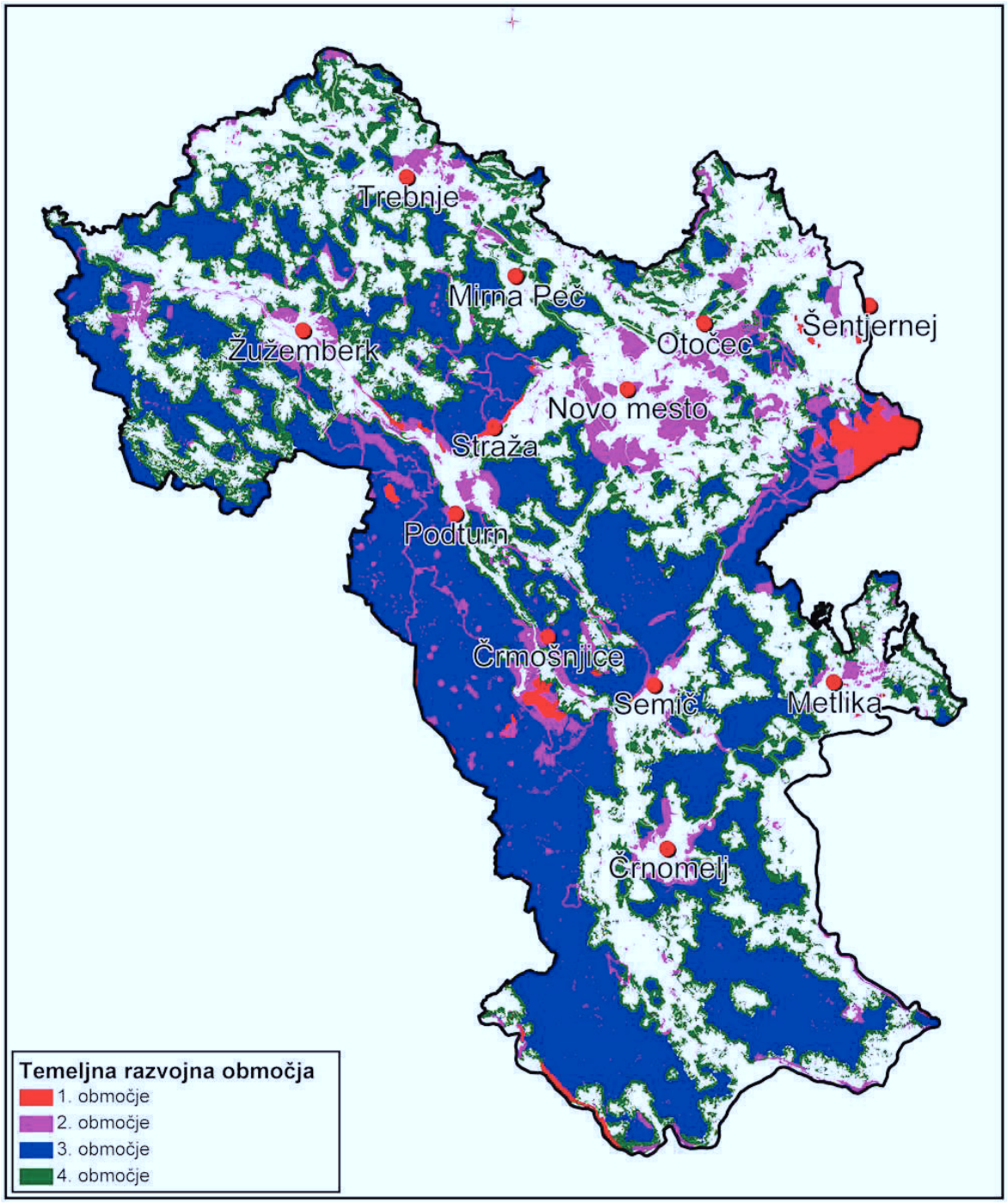
Proizvodne funkcije

- Lesnoproizvodna funkcija
  - S 17 % akumulacijo prirastka še vedno krepiti lesne zaloge v gozdovih območja, v nekaterih rastiščnogojitvenih razredih pa zaradi potrebe po uvajanju prestarih sestojev v obnovo sekati nad prirastkom.
  - Konkretne usmeritve so po rastiščnogojitvenih razredih predstavljene v poglavju 5.3.1.

- Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin
  - Zmožnostim gozdov prilagoditi pridobivanje drugih gozdnih dobrin.
  - Nabiranje gob in drugih gozdnih sadežev izvajati v skladu z veljavnimi predpisi.
  - Grmišč in gozdov, znanih po intenzivnem gobarjenju, ne vključevati v programe premen.
  - Sečnjo božičnih in novoletnih drevesc izvajati pod nadzorom revirnih gozdarjev.
  - Izkoristiti potenciale gozdov za pašo čebel.
  - Čebelarjenje v gozdu urediti s čebeljimi pašnimi redi, vključno z ureditvijo stojišč za postavitev prevoznih čebeljih enot ob gozdnih prometnicah.
  - Ohraniti stare sadovnjake v opuščenih vaseh.

- Lovnogospodarska funkcija
  - Z lovskimi ukrepi vzdrževati številčnost divjadi, ki bo omogočala uspešno naravno pomlajevanje vseh drevesnih vrst, in ohranjati ali vzpostaviti naravno starostno in spolno strukturo populacij divjadi.
  - Krmišča za rastlinojedo divjad postaviti le v predele gozda, ki niso v obnovi, oziroma na gozdnih lazih, kjer v okolici ni sestojev v obnovi ali pomlajenih površin. Najprimerneje je, da so krmišča postavljena v bližini grmišč ali z lesno proizvodnega vidika manj pomembnih gozdov.
  - V prisojnih legah in legah, kjer se v zimskem času povečajo koncentracije rastlinojede divjadi, z ustrezno prilagojenim gospodarjenjem povečati prehransko ponudbo gozdov (manjši sklep krošenj, daljše pomladitvene dobe, pospeševanje grmovne vegetacije,…) ter postaviti nižje cilje glede lesno proizvodne vloge gozda.
  - Izvajati zimske sečnje v območjih večjih gostitev jelenjadi z namenom povečanja prehranske ponudbe ter v ta namen izvajati tudi namenske sečnje.
  - Solnice postavljati izven pomlajenih površin in stran od vodnih površin.
  - Usmerjati lovce v izgradnjo prež na območju večjih pomlajenih površin, s čimer naj bi se zagotovila večja intenziteta odstrela v gozdovih in ne samo na gozdnem robu. V ta namen vzpostaviti komunikacijo med delavci ZGS, ki imajo podatke o konkretnih lokacijah teh površin, upravljavci lovišč kot izvajalci lova in izgradnje objektov ter lastniki zemljišč z namenom pridobitve dovoljenja za izvedbo del.
  - Lovskotehnične objekte (krmišča, preže) izdelati tako, da estetsko ne kazijo krajine, odslužene objekte pa odstraniti.
  - V kmetijski krajini pospeševati oblikovanje posameznih remiz (za poljskega zajca), katerih ohranjanje in vzpostavitev se šteje za ukrep vzdrževanja življenjskega okolja prostoživečih divjih živali.
  - Zagotavljati ohranjanje gozdnih jas v gozdni krajini z namenom povečanja prehranske ponudbe divjadi.
  - Pospeševati plodonosne drevesne vrste. V okolici krmišč pospeševati plodonosne vrste drevja z velikimi krošnjami.
  - S kontrolno metodo (popisi objedenosti gozdnega mladja) spremljati odnose gozd – rastlinojeda divjad, kar je zlasti potrebno v nižinskih hrastovih gabrovjih in dinarskih jelovih bukovjih.

5.3.3 Posegi v gozd in gozdni prostor



Karta 5: Temeljna razvojna območja gozdov

Na karti so prikazana naslednja območja:

1. strogo varovana območja,
2. druga območja gozdov in gozdnega prostora s poudarjenimi ekološkimi in okolju prijaznimi socialnimi funkcijami,
3. območja večjih strnjenih površin ohranjenih gozdov in gozdnega prostora (brez gozdov pod točkama 1 in 2 v teh območjih),
4. območja gozdov in gozdnega prostora s širšim večnamenskim značajem.

Površin 5. območja (razvrednoteni in poškodovani gozdovi) ni.

- Za vse večje krčitve so potrebne temeljite presoje ekoloških in socialnih funkcij ogroženega mestnega in primestnega gozda. Pri največjih in občutljivih posegih mora biti izražen tudi širši interes (lokalne skupnosti, gospodarstvo, turizem, naravovarstvene organizacije).
- Dopušča naj se krčitve gozdnih jezikov ob robovih vasi za potrebe obnove oz. revitalizacije vasi. Za kmetijstvo in poselitev naj se posega v malodonosne gozdove, ki so nastali na opuščenih, zaraščajočih se kmetijskih površinah, predvsem v Beli in Suhi krajini. V sodelovanju s kmetijskim sektorjem ohraniti kmetijske dejavnosti v prostoru in tako preprečevati zaraščanje krajine.
- V večjih urbanih centrih in njihovi neposredni okolici je smiselno določiti površine, kjer naj se gozd zagotovo ohrani tudi v bolj odmaknjeni prihodnosti, kljub intenzivni širitvi mesta (stanovanjska območja, območja proizvodnih dejavnosti, območja ostalih dejavnosti, infrastruktura,…). Te površine naj se razglasi za gozd s posebnim namenom. Osnovni namen razglasitve naj bo zavarovanje pred krčitvami.
- Gozd je potrebno ohraniti in morda razglasiti za gozd s posebnim namenom tudi v okolici zdraviliških krajev.
- Na območju naselij in v njihovi neposredni bližini je potrebno obseg gozdnih površin v največji možni meri ohraniti ter jih vpeti v zelene sisteme naselij s primernimi oblikami rekreacijske rabe.
- 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 prostoru z majhnim deležem gozda je potrebno objekte linijske infrastrukture načrtovati tako, da se v čim večji meri izogibajo gozdnim zaplatam, skupinam gozdnega drevja in obvodni vegetaciji.
- Umeščanje energetskih objektov in naprav v prostor naj se načrtuje tako, da se kolikor je le mogoče upošteva značilne naravne prvine kot so gozdni rob, podnožje pobočij, reliefne značilnosti ter vidnost naselij in značilne vedute.
- Nove stanovanjske in industrijske objekte naj se praviloma načrtuje v odmiku ene drevesne višine odraslega gozda od obstoječega gozdnega roba. Pri tem se odmik določi v odvisnosti od posameznih lokacij in sestojev, ki so ali se bodo v času razvili na posamezni lokaciji. Odmik je potreben poleg zagotavljanja funkcij gozdov tudi zaradi zagotovitve varnosti objektov.
- Preprečiti je potrebno udor umazanih tehnologij v občutljiv gozdni kraški prostor.
- Ograditev posameznih delov gozda ni dovoljena, razen v primerih, ki so določeni z Zakonom o gozdovih (24. člen).
- Tudi po izvedbi posegov v gozd mora biti omogočeno gospodarjenje z gozdovi in dostop do sosednjih gozdnih zemljišč pod enakimi pogoji kot doslej.
- Večje gozdne komplekse naj se ohrani in obvaruje pred večjimi posegi. Ta prostor naj se tudi v prihodnje nameni naravi prijaznim oblikam rekreacije in turizma (pohodništvo).
- Pri načrtovanju dejavnosti v strnjenih gozdnih kompleksih je potrebno zagotavljati ugoden življenjski prostor za parkljasto divjad, zveri in ostale živalske vrste ter preprečiti kakršnokoli dejavnost, ki bi imela v tem pogledu negativen vpliv.
- Na večjih negozdnih površinah sredi strnjenih gozdnih kompleksov, kjer se rekreaciji in turizmu ne bo dalo izgoniti, naj se vzpodbuja mehki turizem v smislu planinstva in pohodništva. Potrebno je preprečiti množični in motorizirani turizem, tudi v obliki počitniških prikolic in ostalih dejavnosti, ki ne sodijo v neokrnjeno naravo strnjenih gozdov

(predvsem roški masiv in Gorjanci).

- Krčenje gozdov je prepovedano v gozdnih rezervatih, v varovalnih gozdovih, ki so bili razglašeni zaradi funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti (Šentjernejsko polje in Metlika), in praviloma tudi v vseh ostalih varovalnih gozdovih. Prepovedano je tudi krčenje za gozd s posebnim namenom razglašenih mestnih gozdov Novega mesta in tistih gozdov, ki so v občinskih prostorskih načrtih opredeljeni kot mestni ali primestni gozdovi.
- Krčenje gozdov praviloma ni dopustno v gozdovih s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, v gozdovih na območju učnih poti (oddaljenost do 50 m), v gozdovih, ki imajo funkcijo koridorske povezave, in v manjših gozdnih predelih v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna.
- 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.

5.3.4 Usklajevanje odnosov gozd – prostoživeče živali

Za doseganje ciljev ustrezne drevesne sestave mladovja in pozneje drevesne strukture gozdov je potrebno povečati uspešnost preraščanja hrasta, jelke, plemenitih in mehkih listavcev. Za uresničitev tega cilja je potrebno:

- Povečati površino mladovij ter tudi obseg posamezne pomlajene površine v hrastovo gabrovih gozdovih (vsaj 0,5 ha), kjer bodo ob manjši zastrtosti ustreznejše ekološke razmere za razvoj hrasta. Z nadaljnjo nego (obžetev, obeleževanje hrasta) na teh površinah povečevati konkurenčno prednost hrasta. Sočasno s tem zmanjšati gostoto srnjadi v nižinskih gozdovih, ob tem, da se upravljavce lovišč usmeri v izgradnjo prež na teh pomlajenih površinah in s tem tudi izvajanje odstrela srnjadi v gozdovih in ne samo na robu gozda.
- Glede na nasprotujoče si podatke o uspešnosti pomlajevanja in preraščanja mladja jelke in plemenitih listavcev v roškem masivu, spremljati vpliv divjadi na mladje in uspešnost preraščanja. Za zmanjšanje vpliva jelenjadi na mladje je potrebno povečati prehransko ponudbo. V ta namen je potrebno vzdrževati površine za pašo ter z namensko zimsko sečnjo drevja za objedanje zmanjšati vpliv jelenjadi na mladje. Ker namenska zimska sečnja drevja za prehrano divjadi ni opredeljena kot ukrep nege gozdov, je potrebno doseči dogovor z upravljavcem gozdov in koncesionarjem za izvedbo teh del. Sečnja jelke na predelih ali bližnjih območjih, kjer se jelenjad bolj koncentrira v zimskem času in hkrati niso v fazi sestojev v obnovi, se z namenom povečanja prehranske ponudbe načrtuje v obdobju od decembra do konca marca.
- Da bi zagotovili uspešnejše pomlajevanje plemenitih listavcev, ki so glede svetlobnih razmer zahtevnejši in zmanjšali vpliv objedenosti na njihovo preraščanje, je pri uvajanju sestojev v obnovo in še posebej v nadaljevanju obnove, potrebno zagotoviti pestrejše svetlobne razmere.

5.3.5 Odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami in vzdrževanje gozdnih cest

Gradnja cest

Ukrepe usmeriti predvsem v:

- investicije v predele, kjer se sreča interes lastnika, lokalne skupnosti, države in stroke,
- gradnjo in rekonstrukcijo prometnic v zaprtih gozdovih (po uredbi) in prikazanih prednostnih območjih,
- gradnjo stranskih gozdnih cest,
- gradnjo krajših odcepov iz javnih cest za umik in izvajanje gozdne proizvodnje na njih,
- gradnjo posameznih povezovalnih cest v smislu skrajševanja prevoza in oblikovanje krožnega prometa,
- gradnjo podaljškov javnih cest in poti iz naselij v zasebne gozdove,
- gradnja in rekonstrukcije starih javnih poljskih in gozdnih poti v povezovalne ceste do gozdnega roba,
- ureditev odmika in premika gozdarskega prometa iz naselij z direktno povezavo gozdnih cest na lokalne in državne ceste.

Odpiranje gozdov in gostitev gozdnih prometnic naj bi v naslednjem desetletju spremljale tudi naslednje usmeritve:

- Prednostnim gozdarskim kriterijem je potrebno dodati še oceno drugih razlogov za odpiranje predelov, med katerimi so potrebe ostalih porabnikov prostora, prebivalstva, lovcev, kmetijstva, turizma, protipožarnega varstva in drugih socialnih funkcij.
- V ekološko in krajinsko občutljivih predelih je potrebno s pomočjo ocene vplivov na ekosisteme ugotoviti najugodnejše poteke tras.
- Z novogradnjo cest povečati odprtost zaprtih zasebnih gozdov Bele in Suhe krajine na vsaj 15 m produktivnih cest na hektar gozda.
- S cestami neodprte predele z zelo poudarjenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami se ohranja zaprte (Kobile, Pendirjevka, Globoke Gače, Škrilj,…).
- Načrtovanje in projektiranje gozdnih prometnic morajo izvajati gozdarski strokovnjaki v skladu z gozdarsko – gradbeno stroko.
- Gradnja cest mora biti v skladu z načeli varovanja narave in kvalitet prostora, vendar mora zagotavljati čim večje izkoriščanje proizvodnega potenciala gozdov.
- Med lastniki in investitorji je potrebno pospeševati inventivne pristope k združevanju, organizaciji in financiranju gradnje cest v povezavi z izkoriščanjem razpoložljivega možnega poseka in intenziviranja gospodarjenja.
- Urediti – rekonstruirati gozdne ceste, ki so nastale iz starih ovinkastih poti, z razširitvijo ovinkov, utrditvijo podpornih škarp, ureditvijo odvodnjavanja in vozišča.
- Z ureditvijo režima prometa se predvidi okostje prednostnih gozdnih cest za višjo kakovostno raven vzdrževanosti in opremljenosti zaradi socialnih in proizvodnih funkcij. Skladno s tem se predvidi tudi manj pomembne ceste, kjer bo standard vzdrževanosti nižji.
- Urejanje prometa na gozdnih cestah z zaporo le teh je možna v skladu z zakonskimi omejitvami.
- Urediti in opremiti javne ceste, ki so pomembne za gozdno proizvodnjo, z ureditvijo priključkov vlak, skladiščnimi in rampnimi prostori, obračališči ter ureditev obračališč in nakladališč.

- Asfaltiranje javnih – gozdno produktivnih cest, ki so hkrati tudi turistično zelo obremenjene, je možno ob zagotovitvi ustreznih standardov za gozdno proizvodnjo.
- Spodbujati izgradnjo in adaptacijo protipožarnih cest in poti v požarno bolj ogroženih gozdovih v bližini vinogradniških območij in drugih predelih za dostop požarne službe.

Gradnja vlak

Zaradi spreminjanja tehnologije spravila, posebej povečevanja vožnje s traktorskimi prikolicami in forvarderji ter večinsko ukinitvijo konjskega spravila in zmanjševanje spravila z velikimi zgibniki, je potrebno rekonstruirati in izgraditi sisteme vlak v gozdovih za gozdarske traktorje.

Načrtovanje vlak mora temeljiti na optimalnem polaganju in trasiranju glede na terenske možnosti. Osnova morajo biti detajlni elaborati gradnje in rekonstrukcije vlak.

- Gradnjo prednostno izvajati v zaprtih delih odsekov z najdaljšimi spravilnimi razdaljami.
- V odsekih s kombiniranim spravilom z gradnjo vlak pripraviti dostop za stojišča in trase žičnic.
- Sisteme vlak reševati kompleksno za določeno območje v povezavi z izdelavo skladišč, ramp, obračališč in ostalih prostorov za manipulacijo z lesom.
- V zasebnih gozdovih pri odpiranju in gostitvi prometnic iskati rešitve na ravni oddelka ali več oddelkov in ne na ravni posameznih parcel.
- Tehnični elementi vlak morajo biti v skladu s zakonodajo in če je možno, se jih poskuša približati kriterijem za gozdno cesto v smislu izgradnje gozdne poti za vožnjo s polprikolico.
- Poljske kolovoze in stare gozdne poti z rekonstrukcijami prilagoditi za vožnjo s traktorskimi prikolicami. Prednostno urediti odvodnjavanje in utrditev mehkih slabo nosilnih delov tras.
- V zasebnih gozdovih zagotoviti vlačenje po vlakah in poteh in ne vožnjo po celotnem terenu. S sanacijo in utrditvami vlak preprečiti premikanje vlake.
- Ciljna gostota vlak je odvisna od terena. Na razgibanih kraških in vrtačastih terenih z večjimi in krajšimi nakloni je primerna listnata oblika mreže vlak z gostoto do 150 m/ha. Na strmih terenih in pobočjih je primerno trasirati pobočne vlake z ustreznim podolžnim naklonom in največjo gostoto do 100 m/ha.
- V težkih, kraških, skalovitih terenih je lahko gostota vlak do 180 m/ha, če se s tem zmanjšajo poškodbe sestojev in prepreči vožnja izven vlak.
- V nižinskih predelih, kjer spravilo poteka po brezpotjih, zagotoviti primerne priključke na javne prometnice in skladiščne površine za nakladanje.
- Kakovost izgradnje vlak izvajati diferencirano glede na funkcijo in obremenjenost vlake oziroma poti (glavne izvoznice, primarne, so širše in poravnane, sekundarne naj bodo ožje).
- Po spravilu lesa zagotoviti sanacijo vlak z ureditvijo trase, še posebej odvodnjavanje na erodibilnih terenih, večjih nagibih in priključkih na ceste ter v območjih s poudarjenimi socialnimi funkcijami.
- Sanacija s poravnavo in ureditvijo prevoznosti vlak nujno izvajati tudi na nižinskih zemljatih vlakah.
- Sanacija izvoznih poti pri strojni sečnji je nujna obveznost izvajalcev strojne sečnje.

Vzdrževanje gozdnih prometnic

- Postaviti in ohraniti stabilni sistem financiranja in organiziranja rednega vzdrževanje gozdnih cest.
- Zagotavljati več sredstev za redno vzdrževanje gozdnih cest od ostalih porabnikov.
- Zaradi pomanjkanja sredstev selektivno vzdrževati gozdne ceste glede na prometno obremenitev. Redno vzdrževanje in večkratno popravilo manjših poškodb na gozdnih cestah med letom bi bilo najbolj učinkovito.
- Izbirati kakovostne izvajalce del vzdrževanja gozdnih cest in podpisati dolgoročne pogodbe zaradi izvajanja vzdrževalnih del v najprimernejšem času (spomladi, jeseni). Dolžina veljavnosti pogodb naj bo vsaj 3 – 4 leta.
- Izvajati investicijsko vzdrževanje glavnih gozdnih cest z ureditvijo odvodnjavanja in obnovo kakovostne vozne površine.
- Izvajati sanacijo vozišč in celega cestnega telesa ter ramp takoj po večji uporabi.
- Izvajati čimprejšnjo sanacijo gozdnih cest po ujmah.
- Glavna aktivnost pri vzdrževanju gozdnih cest naj bo obvladovanje meteorne vode. Z jarki, dražniki in prečnim naklonom zagotoviti njeno čimprejšnje odtekanje s cestnega telesa. Izvajati redno čiščenje cevnih propustov.
- Uporabiti nove pristope in metode vzdrževanja cest (plastične cevi za prepuste, drenaža, filci in materiali za povečanje nosilnosti tal, reciklaža obrabne vozne plasti gozdne ceste, idr.).
- Po končanem spravilu sanirati vlake in poti, prekopati kolesnice in preprečiti izlivanje meteorne vode na cestišče ter odstraniti ostanke blata in sečnih ostankov na cestnem telesu in obcestnih jarkih.

5.3.6 Tehnologija pridobivanja lesa

Sečnja

- Tehnologija sečnje z motorno žago ostaja prevladujoča oblika sečnje tudi v naslednjem načrtovalnem obdobju.
- Premišljeno in z detajlnimi načrti usmerjeno povečevati delež uporabe sodobnih tehnologij strojne sečnje in spravila.
- Uporabljati strojno sečnjo v primernih kombinacijah s klasično sečnjo v skladu z TDGgN in detajlnimi sečno spravilnimi načrti. Pretehtati sestojne in terenske razmere, s posebno pozornostjo na vpliv na socialne in ekološke funkcije.
- Omejena je uporaba strojne sečnje in izvoza lesa v prebiralnem gozdu in v skupinsko raznodobno strukturiranih sestojih. Manj primerni gozdovi za strojno sečnjo so zelo skaloviti kraški tereni, tereni z večjimi nagibi, kjer so mokra, zemljata ali slabše nosilna tla, varovalni gozdovi in gozdovi s poudarjenimi socialnimi funkcijami.
- Spremljati kakovost izvajanja dela z izobraževanjem kadrov, predvsem strojnikov na forvarderju.
- Večino sečnje izvršiti izven vegetacijskega obdobja. Poseben poudarek posvetiti poškodbam obstoječega drevja ob prometnicah in mladovjem.
- Sečne ostanke za izkoriščanje biomase uporabljati v omejenem obsegu, največ do ene tretjine. Pospeševati uporabo za biomaso ob premenah, v zaraščajoči krajini in pri redčenjih.
- Pri iglavcih je dovoljen iznos sečnih ostankov v obliki vejevine, ki je na debelejšem koncu

debelejša od 3 cm. Pri listavcih je dovoljen iznos sečnih ostankov v obliki vejevine, pri kateri so glavne veje debelejše od 3 cm.

- V obdobju, ko drevje še ni v soku, je dovoljen iznos sečnih ostankov, ne glede na dimenzije vejevine, iz sečenj v razvojni fazi letvenjakov.
- Po ureditvi sečišča iznos sečnih ostankov ni dovoljen, prav tako ni dovoljeno podirati izdelanega gozdnega reda.
- Pri izbiri dreves za možni posek se v soglasju z lastnikom gozda načrtno ne izberejo še živa, odmrla in odmirajoča drevesa z dupli, polomljena drevesa in drevesa naseljena z glivami, da se doseže njihova čimbolj enakomerna razporeditev v gozdu.
- Ne glede na zgornja določila je dovoljen iznos sečnih ostankov, ki nastajajo pri sanitarnih sečnjah ter pri spravilu z žičnimi žerjavi (s procesorsko glavo, s katerimi se izvaja spravilo po drevesni metodi).

Spravilo

- Pretežni del spravila se bo opravil z različnimi traktorji z vlačenjem po tleh. Za delo v gozdu je potrebna uporaba ustrezno opremljenih traktorjev z varstveno opremo, daljinsko vodenimi vitli in kakovostno opremo.
- Predvidevamo vse večjo uporabo traktorskih polprikolic in prikolic za vožnjo lesa po gozdnih poteh in vlakah, posebej na lažjih terenih in na primerno zgrajenih prometnicah, tako v zasebnih kot državnih gozdovih. Prikolice morajo biti opremljene z nakladalnimi napravami in primernih voznih lastnosti.
- Čas vlačenja ali izvoza prilagoditi vremenskim razmeram in razmočenosti terena. Ob neugodnih razmerah z grožnjo za velike poškodbe tal delo prekiniti.
- Na drevesih, sestojih in tleh zmanjšati poškodbe zaradi spravila s primerno organizacijo in tehniko dela.
- Tako v državnih kot zasebnih gozdovih po sečnji zagotoviti sanacijo in vzdrževanje vlak, poti, ramp in cest.
- Pri uporabi žičnega spravila strogo upoštevati prostorski red, gojitvene potrebe, minimalne koncentracije poseka in estetsko funkcijo (primerne površine, čas sečnje,…).
- V odsekih, kjer so možna stojišča žičnice izven gozdnih cest, žično spravilo kombinirati s prevozom lesa s traktorskimi polprikolicami ali forvarderji od stojišča žičnice do obstoječe gozdne ceste.
- Zmanjšati poškodbe gozdnih tal zaradi gozdnih del.

Prevoz

- Prevoza lesa na skladišča bo v prihodnje še manj, saj bo potrebno organizirati prodajo v gozdu na rampah in les voziti direktno do kupca.
- Za prevoz lesa iz gozda so najprimernejši specialno opremljeni gozdarski kamioni s polprikolico ali prikolico z nosilnostjo 12 – 24 ton. Prevozno sredstvo prilagoditi stanju cest in sortimentom.
- Na slabših cestah z manjšo nosilnostjo (tudi skozi naselja, vinograde) je priporočljiva vožnja s solo kamioni in prikolicami na začasna skladišča.
- Strogo upoštevati nosilnosti tal in cest, ob razmočenih tleh je nujno dela ustaviti zaradi zmanjšanja poškodb.

5.3.7 Delo s semenskimi sestoji

Preglednica 48: Pregled gozdnih semenskih objektov z namenom uporabe v gozdarstvu (na dan 1. 1. 2011)

Drevesna vrsta	Identifikacijska številka	Kategorija	Provenienca	Tip	Lastništvo	Površina (ha)
Quercus petraea Liebl.	3.0125	izbran	Predpanonsko	sestoj	zasebni gozdovi	5,91
Picea abies Karst.	6.0126	znano poreklo	Dinarsko	sestoj	državni gozdovi	22,61
Abies alba Mill.	5.0127	izbran	Preddinarsko	sestoj	državni gozdovi	27,13
Fagus sylvatica L.	6.0128	izbran	Dinarsko	sestoj	državni gozdovi	101,57
Fagus sylvatica L.	5.0222	izbran	Preddinarsko	sestoj	državni gozdovi	10,04
Fagus sylvatica L.	5.0223	znano poreklo	Preddinarsko	skupina semenjakov	državni gozdovi	4,58
Tilia platyphyllos Scop.	6.0262	izbran	Slovenija	sestoj	državni gozdovi	15,98
Sorbus aria (L.) Crantz	6.0263	znano poreklo	Slovenija	sestoj	državni gozdovi	1,42
Castanea sativa Mill.	3.0264	znano poreklo	Slovenija	sestoj	zasebni gozdovi	23,00

Usmeritve za nego in vzdrževanje semenskih objektov:

- nega semenskega objekta z odstranjevanjem dreves z neželenimi lastnostmi;
- sproščanje krošenj fenotipsko ustreznih dreves z redčenji;
- z nego oblikovati zgradbo gozda, ki bo omogočala boljše semenenje;
- usmerjanje razvoja gozda v podporo izbrani vrsti;
- izvajanje potrebnih sanitarnih sečenj in odstranjevanje odmrlega drevja;
- normalna sečnja ob ohranjanju določenega števila fenotipsko ustreznih izbrancev;
- nego se izvaja le v sloju dominantnih in subdominantnih dreves, ki fruktificirajo in prenašajo svoje dedne lastnosti na potomce;
- ob redčenjih se ohranja podstojni sloj (skrbi se za zastornost tal);
- v sestoju se označi dovolj veliko število izbrancev, katerih cvetenje podpiramo z ukrepi nege.

Usmeritve za pridobivanje gozdno reprodukcijskega materiala (GRM):

- pridobivanje GRM večinskih vrst s 50 ali vsaj 25 dreves, manjšinskih vrst s 25 ali vsaj 10 dreves;
- pridobivanje priporočeno v času močnega obroda s plezanjem ali s podrtega drevja, oziroma s tal izpod dreves, ki so med seboj praviloma oddaljena vsaj za dve višini drevesa;
- pred začetkom pridobivanja je priporočljivo preveriti kakovost in količino semena;
- pridobivanje puljenk se priporoča v času močnega deževja v fazi mirovanja vegetacije.

Usmeritve za uporabo GRM:

- priporoča se uporaba lokalnega GRM oziroma GRM kategorije 'izbran' iz istega nadmorskega pasu in istega ali kvečjemu sosednjega proviniančnega območja;
- v primeru uporabe puljenk se priporoča neposreden (takojšen) prenos v sosednji sestoj;
- priporoča se mešanje GRM iz istega nadmorskega pasu in proviniančnega območja ali iz istega gozdno semenskega objekta in različnih let obroda; za mešanico različnih partij semena mora biti izdano spričevalo s strani Inšpektorata Republike Slovenije za

kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo;

- priporoča se uporaba sadik s čim manj poškodovanim koreninskim sistemom ali kontejnersko vzgojenih sadik.

Usmeritve za nego gozdnih genskih rezervatov (GGR):

- v gozdnogospodarskem načrtu je GGR označen kot gospodarski gozd z namenom dolgoročnega dinamičnega varovanja genskih virov izbrane vrste ali skupine vrst, z vrsti ali skupini vrst prilagojenimi ukrepi nege;
- ukrepi nege (redčenja) so prvenstveno usmerjena v podporo izbrani drevesni vrsti ali skupini vrst;
- dovoljeno je pridobivanje GRM do mere, ki ne ogroža naravne obnove sestoja;
- dovoljena je naravna obnova ali obnova s sadnjo ali setvijo GRM iz istega ali sosednjega sestoja;
- obnova GGR naj sledi dolgoročnemu mozaičnemu vraščanju različnih razvojnih faz na dovolj veliki površini (glede na izbrano vrsto), da je na njej omogočeno trajno uspevanje izbrane vrste ali skupine vrst.

Karta: Semenski sestoji (v prostorskem delu načrta)

5.3.8 Delo s požarno ogroženimi gozdovi

Gozdovi v območju so v pogledu požarne ogroženosti razvrščeni v tri stopnje ogroženosti. Gozdov z veliko požarno ogroženostjo je 1,5 %, gozdov s srednjo požarno ogroženostjo 52,0 % in gozdov z majhno požarno ogroženostjo 46,5 % površine vseh gozdov v območju.

Stopnja požarne ogroženosti je odvisna od različnih dejavnikov, med katerimi so najpomembnejši drevesna sestava gozdov, delež razvojne faze mladovij v odseku ter klimatski in rastiščni dejavniki. Upoštevana je bila tudi urejenost gozdov in pogostost požarov v zadnjem desetletju.

V stopnjo velike požarne ogroženosti gozdov smo uvrstili sestoje v 59-tih odsekih. Zaradi požarov v preteklem desetletju je bilo v to stopnjo uvrščeno tudi 15 odsekov, ki bi bili sicer uvrščeni v gozdove s srednjo požarno ogroženostjo. Gozdovi s to stopnjo požarne ogroženosti se praviloma nahajajo v nižinskem in kolinskem svetu v bližini naselij. V sestojnem pogledu so to največkrat mlajši sestoji iglavcev na nekdanjih kmetijskih površinah. Čeprav takšne gozdove najdemo praktično po vsem območju, so najbolj pogosti na obrobju Novega mesta in Dolenjskih Toplic. Za večjo požarno varnost teh gozdov je potrebno pri gospodarjenju z njimi upoštevati naslednje usmeritve:

Gojitvene usmeritve

- Malopovršinska naravna obnova s kratkimi pomladitvenimi dobami in z ostrimi prehodi med starejšimi in mlajšimi razvojnimi fazami, kjer talni požar lahko preide v vršnega (kompleksnega). Pri planiranju obnove paziti na čim krajše dolžine prehodov med razvojnimi fazami.
- Naravna obnova z rastišču prilagojenimi vrstami, ki so odporne na požare zaradi debelega lubja (hrasti, kostanj,…) ali z veliko sposobnostjo odganjanja iz panjev. Nega v gošči in letvenjaku z veliko jakostjo, usmerjena v hitro preraščanje med razvojnimi fazami.
- V umetno oblikovanih kulturah iglavcev pospeševati listnato drevje. Umetno osnovani sestoji naj bodo oblikovani malopovršinsko.

Varstvene usmeritve

- Vzdrževanje obstoječih protipožarnih presek.
- Postavljanje tabel za označevanje protipožarne infrastrukture in protipožarnih tabel ob prometnicah in območjih zadrževanja ljudi.
- Z ostalimi odgovornimi nosilci za preprečevanje požarov v naravnem okolju sodelovati pri izvajanju preventivnih ukrepov v aktivnostih pri osveščanju prebivalstva.
- Načrti varstva gozdov se morajo redno dopolnjevati in prilagajati razmeram požarne ogroženosti.

Druge usmeritve

- Redno vzdrževanje gozdnih cest, ki so pomembne za učinkovito gašenje požarov.

Karta: Požarna ogroženost (v prostorskem delu načrta)

5.3.9 Varstvo narave in ohranjanje biotske pestrosti

Poleg spodaj navedenih so nekatere dodatne usmeritve prikazane v prilogi načrta.

Zavarovana območja

- Ohranjati lastnosti zavarovanih območij, na katere vpliva gospodarjenje z gozdovi.
- Na zavarovanih območjih je potrebno za posege izvesti presojo sprejemljivosti posegov v naravo, v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, popr. 53/06).

Naravne vrednote (NV)

- *Botanične naravne vrednote*

V botaničnem pogledu izstopajo predvsem Gorjanci z disjunktnim rastiščem rumenega sleča, košenice (suhi travniki) na grebenu z redkimi vrstami in rastišča tise v povirnih dolinah.

Podrobne varstvene usmeritve:

  - Gospodarjenje naj bo usmerjeno v izboljšanje stanja rastišč in ekosistemov (svetlitveno redčenje, odstranjevanje konkurentov).
  - Rastišča naj se pri sečnji in spravilu ter pri drugih posegih ne poškoduje.
  - Na sami NV in v neposredni bližini naj se ne krči gozda in ne izvaja pogozdovanja v takšni meri, da se s posegi ne spremeni rastiščnih razmer.
  - Gradnja gozdnih cest in vlak naj se izogne območju in neposredni bližini NV. Če ni druge možnosti za umestitev gozdarske infrastrukture, naj pri umeščanju sodeluje ZRSVN, ki naj poda usmeritve za omejevanje vpliva infrastrukture na NV.

- *Drevesne naravne vrednote*

Značilnost območja so evidentarana številna drevesa izjemnih dimezij ali skupine dreves v gozdnem prostoru. Največji delež drevesnih velikanov (jelka, bukev) je na območju Kočevskega roga, na Gorjancih so izpostavljena rastišča tise, na stiku s kulturno krajino pa predvsem lipe.

Podrobne varstvene usmeritve:

- Dreves in habitusa naj se pri sečnji in spravilu ter pri drugih posegih ne poškoduje.
- Gozdnih vlak naj se ne gradi v neposredni bližini dreves in skupin dreves (naj se ne razdeli skupine dreves).
- Pri izvajanju sečnje na radiju ene drevesne višine naj se usmerja podiranje proč od NV.
- Spravilo naj poteka v primerni razalji od NV, tako da na koreničniku in samih koreninah ni možnosti za nastanek poškodb.
- Varovanim drevesom je potrebno omogočati uspešno rast v sestoju (npr. s sproščanjem krošnje). Takšna drevesa naj se ohranja in prepušča naravnemu razkroju tudi po odmrtju.

- *Ekosistemske naravne vrednote*

Izjemnost območja je več pragozdnih ostankov in gozdnih rezervatov na območju Kočevskega roga in Gorjencev. V obsegu omenjenih sklenjenih gozdnih kompleksov so izpostavljene posamezne košenice, na belokranjskem kraškem ravniku pa nekateri steljniki. Posebno mesto imajo tudi primestni gozdovi v Novem mestu.

Podrobne varstvene usmeritve:

- Na ekosistemskih naravnih vrednotah naj bo gospodarjenje usmerjeno predvsem v vzdrževanje dobrega stanja ekosistema, zato naj bo gospodarjenje manj intenzivno.
- Na območjih naj se ne spreminja drevesne sestave oziroma naj se drevesno sestavo usmerja k naravni sestavi (ohranjeni gozdovi).
- Na NV naj se opredeli funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti na 1. stopnji.
- Načrtovani posek naj bo usmerjen v zagotavljanje ugodne strukture razvojnih faz, kjer pa naj bodo proizvodne dobe nekoliko daljše, naj se zagotovi večji delež debeljakov.
- Sečnja naj bo izvedena izven časovnega termina, ko so živali najbolj občutljive na nemir (čas gnezdenja, kotitve, prezimovanja).

- *Geološke naravne vrednote*

Kot izstopajoči območji lahko izpostavimo le fosilno najdišče Vajndol in povšinska ležišča boksita pri Hrastu pri Vinici.

Podrobne varstvene usmeritve:

- Na območja naj se ne posega z zemeljskemi deli (pri izgradnji gozdnih cest in vlak), s katerimi bi spremenili ali poškodovali lastnosti NV.
- Pri spravilu lesa naj se na območjih izvaja spravilo na tak način, da ne bo globljih poškodb tal.
- Pri strojni sečnji naj bodo sečnospravilne poti, če se le da, umeščene izven teh območij.

- *Površinske geomorfološke naravne vrednote*

Med raznolikimi pojavnimi oblikami so za območje značilne predvsem številne kuliševke (Kočevski rog), skalna ostenja (dolina Kolpe, Gorjanci), zatrepne in ponorne doline (reka Temenica) ter rečne soteske (Gorjanci, Krško hribovje), ki jih označuje tudi specifična termofilna ali mraziščna vegetacija. Izpostavljen je tudi pomen krajinsko izstopajočih vrhov (Mirna gora, Trdinov vrh, Veliki Rog).

Podrobne varstvene usmeritve:

- Pri spravilu lesa naj se na območjih izvaja spravilo na tak način, da ne bo globljih poškodb tal.
- V struge ponikalnic naj se ne posega, po njih naj se ne izvaja spravila lesa, v pasu 5 metrov naj se ne gospodari, razen v primeru sanitarne sečnje.
- V bližini naj se ne skladišči lesa.
- Nujno potrebne posege na naravno vrednoto se izvaja tako, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Pri večjih posegih (gradnja vlak, gozdnih cest) naj se o nameri obvesti Zavod za varstvo narave.

- *Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote*

Na zakraselih dinarskih grebenih Kočevskega roga, Gorjancev, Radohe in Krškega hribovja so pogosta korozijska brezna, na kraškem ravniku Bele krajine, ob reki Krki ter v podolju reke Temenice pa so prevladujoče vodoravne suhe in vodne jame. Izstopajoč naravovarstven pomen imajo predvsem tisti kraški objekti, ki so pomemben habitat jamski favni (jamski hrošči, nižji vodni raki, človeška ribica) ali pa zatočišča netopirjev.

Podrobne varstvene usmeritve:

- Na območju vhodov v jame ter na robovih brezen naj se prilagodi gospodarjenje na način, da se vseskozi (pri pomlajevanju - delno) zagotavlja zastrtost vhoda v jamo.
- Gospodarjenje z gozdom naj ne spreminja ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.
- V neposredni bližini jam naj se ne načrtuje gradnje gozdnih prometnic.
- Na vplivnem območju jam naj se pri sečnji uporablja bioolja, pri spravilu pa tehnično brezhibne stroje.

- *Hidrološke naravne vrednote*

Velik del rečnih obrežij, ključnih odvodnikov območja (Krka, Kolpa), poteka po gozdnem prostoru, prav tako razvejano omrežje pritokov na Gorjancih, Krškem hribovju in Beli krajini. Pogost element hidrološke dediščine so številni manjši kraški izviri in ponikalnce na Kočevskem rogu, Suhi krajini ter ob reki Kolpi, prav tako tudi posamezni kali, luže in z vodo zaliti glinokopi v gozdnem prostoru.

Podrobne varstvene usmeritve:

- Na ožjem področju naj se ne posega na način, da bi se bistveno spremenile lastnosti obrežne vegetacije (krčitve, redčenje, umetna obnova).
- V obvodnem pasu 25 metrov naj se ne gradi gozdnih prometnic (gozdnih cest, gozdnih vlak).
- Na daljših odsekih naj se ne odstranjuje obvodne vegetacije (zagotovi se zveznost).
- Na širšem območju NV naj se gospodari manj intenzivno, pri čemer se posebno pozornost namenjanja ohranjanju kakovostne vode ter obstoječega vodnega režima.

- *Oblikovne naravne vrednote*

Vključuje le Kettejev drevored v Novem mestu, ki na delu ohranja stik z gozdom.

Podrobne varstvene usmeritve:

- Na območju drevoredov se lahko izvajajo le posegi, s katerimi se izboljša vitalnost drevja ter odstranjuje nevarnosti (odstranjevanje suhih vej).

  - Odmrla, poškodovana in slabo vitalna drevesa naj se nadomesti z novimi drevesi enake vrste.
  - Drevoredov naj se ne prekinja, krči ter drugače zmanjšuje njihove površine.

- *Zoološke naravne vrednote*

To so tisti vodni biotopi v gozdu (mlake, kali in mokrišča ob nižinski potokih), ki so pomembni kot mrestišča dvoživk in habitat močvirske sklednice. Izpostavljeno je tudi gnezdišče sive čaplje v gozdnem rezervatu ob Kolpi.

Podrobne varstvene usmeritve:

  - Na gozdne površine v bližnji oklici vodnih habitatov naj se ne posega v času razmnoževanja vrst: mrestenje, odlaganja jajc ali gnezdenja.
  - Gozdnega roba na območjih naj se ne krči, ohranja naj se postopen prehodni gozdni rob s plodonosnimi grmovnimi in zeliščnimi vrstami.

<u>Ekološko pomembna območja</u>

- Na ekološko pomembnih območjih, ki niso tudi posebna varstvena območja, so vsi posegi in dejavnosti možne, 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.

<u>Posebna varstvena območja (območja Natura 2000)</u>

- Na vseh Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:
  - ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst,
  - ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo,
  - ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali,
  - ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.
- Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.
- Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin:
  - živalim se 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 se 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 varstvene usmeritve:

SI3000263 Kočevsko

SI5000013 Kočevsko – Kolpa

HT	Grožnje	Konkretne usmeritve
(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)	Krčitev ohranjenih gozdov.	Ohranjajo naj se predeli z naravno zgradbo gozda.
	Neuravnoteženo razmerje razvojnih faz in zgradbe gozda.	Ohranja naj se najmanj 30% delež sestojev z odraslim drevjem.
	Prekomerno izkoriščanje.	Pri negi gozda naj se daje prednost hrastu.
	Vnašanje rastišču neprimerne sestave vrst.	Ohranja naj se rastišču primernejša sestava drevesnih vrst gozdnih združb (Querco roboris-Carpinetum, Querco-Carpinetum var.Hacquetia (Epimedio-Carpinetum), Querco-Carpinetum var.Luzula), v spremenjenih ali izmenjanih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju rastišču primerne sestave gozdnih združb.
Cona (vrste)	**Grožnje**	**Konkretne usmeritve**
GOZDNI PROSTOR Jame, ki niso odprte za javnost Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) rjavi medved (Ursus arctos) volk (Canis lupus) navadni ris (Lynx lynx) veliki navadni netopir (Myotis bechsteini) vejicati netopir (Myotis emarginatus) širokouhi/mulasti netopir (Barbastella barbastellus) alpski kozliček (Rosalia alpina) črna žolna (Dryocopus martius) bukov kozliček (Morimus funereus)	Onesnaževanje vode, spreminjanje vodnega režima, osenčevanje vhodov v jame.	Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Ob vhodih v jame ter v neposredni oklici jamskih vhodov (ena drevesna višina, 30m) naj se ohranja raznomerna struktura gozdov. Na površini nad znanimi jamskimi prostori naj se ne gradijo gozdne prometnice. V neposredni bližini vodnih virov (25 m) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti).
	Odvoz posekanih sortimentov z že zaleženimi jajčeci na območjih povečane prisotnosti rojenja hroščev (puščanje posekanega lesa predolgo v gozdu, skladiščenje lesa v gozdu).	Še naprej naj se ohranja vsaj 3% mrtve lesne mase od celotne lesne zaloge (nad 9 m^3/ha). Poudarek naj bo na mrtvih, odmirajočih drevesih in sušicah. Povečuje naj se delež stoječega odmrlega in odmirajočega drevja, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega premera.
		Sveže posekan les na območjih povečane aktivnosti (rojenja) bukovega kozlička v drugi polovici maja, v juniju in v prvi polovici julija naj se čim prej odpelje iz gozda. Lesni sortimenti naj se ne skladiščijo v gozdu dalj časa. Pri večjih sečnjah (npr. pri strojni sečnji) naj se les odvaža sproti.
	Motnje v času razmnoževanja. Pomanjkanje višjega deleža sestojev z odraslim drevjem.	Ohranja naj se najmanj 30% delež sestojev z odraslim drevjem.
	Pomanjkanje debelejših habitatnih dreves.	Ohranja naj se predvsem odraslo drevje (stara drevesa) z dupli. Posebej pomembna so velika dupla in poldupla s premerom nad 20cm (priporočljiva gostota: ≥ 3 dupla/ km2 gozda).
	Spremenjena drevesna sestava, predvsem v nižinskih predelih. Zasmrečeni sestoji.	Ohranja naj se rastišču primernejša sestava drevesnih vrst gozdnih združb, v spremenjenih ali izmenjanih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju rastišču primerne sestave gozdnih združb. Obnova gozdov naj se ne izvaja s sadnjo tujerodnih in rastišču neprimernih vrst.
	Zaraščanje travnatih površin z gozdom.	Ohranjajo oziroma povečujejo naj se travnate površine znotraj gozda Ohranjajo in vzdržuje naj se gozdne vrzeli in jase.
Dodatne usmeritve za vrste		
rjavi medved (Ursus arctos*)	Mir v času razmnoževanja.	
rogač (Lucanus cervus)	Pomanjkanje nižinskih dobovih sestojev. Pomanjkanje hrastovih sestojev s prevladujočim deležem	Ohranja naj se nižinske hrastove sestoje s prevladujočim deležem odraslega drevja. Znotraj njih naj se ohranja habitatna stara drevesa hrasta.

	odraslega drevja. Pomanjkanje odmrlega stoječe drevje in sušic ter odmirajočih dreves v hrastovih sestojih.	
gozdni jereb (Bonasa bonasia)	Pomanjkanje presvetljenih sestojev na območjih primernih za gozdnega jereba z višjim deležem plodonosnega drevja in grmovja.	Na območjih primernih za gozdnega jereba naj se ohranja mozaična in prebiralna struktura gozda. Ohranja naj se delež pionirskega gozda. Na zaraščajočih travnatih površinah (bivše kočevarske vasi) naj se preprečuje oziroma obnavlja zaraščanje z gozdom - pomlajevanje se prepušča naravni sukcesiji. Zagotavlja naj se mehke in široke prehode med gozdnimi in negozdnimi površinami. Ohranjanja naj se plodonosno drevje in grmovje (malina, robida, jerebika, mokovec, črni bezeg, leska, breza, jelša) na robovih bolj ali manj trajno presvetljenih mest. Ohranja oziroma vzpostavlja naj se rahel do vrzelast sklep krošenj. Ohranja naj se delež prebiralnih gozdov.
	Ograje v gozdu za zaščito gozdnega mladja.	V širšem območju znanih rastišč gozdnega jereba naj se ne izvaja zaščite mladja z ograjami. Na območju večjih gostot gozdnega jereba naj se zaščita gozdnega mladja z ograjami vrši izjemoma oziroma na način, ki bo živalim viden in prehoden.
Cona A -srčna cona: grebeni, gozdni rezervati in pragozdni ostanki belohrbti detel, triprsti detel, koconogi čuk, mali skovik, belovrati muhar, mali muhar, brazdar	Pomanjkanje dovolj velikih sestojev in skupin drevja z višjim deležem mrtvih, odmirajočih stoječih predvsem odraslih dreves listavcev ter višjo LZ, ki služijo kot prehranjevalni in gnezdilni habitat.	Znotraj cone naj se vzpostavi mreža sestojev in skupin drevja predvsem listavcev z visoko LZ (vključujoč gozdne rezervate z bufer cono ter sestoje pragozdnega značaja) velikosti do 100ha znotraj katerih naj se ohranja vsaj 5% od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem stoječega odraslega drevja listavcev. Z odmrlo biomaso naj se načrtno gospodari.
	Pomanjkanje sestojev in skupin drevja z višjim deležem mrtvih, odmirajočih, predvsem debelejših stoječih dreves iglavcev , ki služijo kot prehranjevalni in gnezdilni habitat.	Znotraj cone naj se vzpostavi mreža sestojev in skupin dreves (vključujoč gozdne rezervate z bufer cono ter sestoje pragozdnega značaja) znotraj katere naj se ohranja vsaj 5% od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem debelejšega stoječega drevja iglavcev. Z odmrlo biomaso naj se načrtno gospodari.
Območja rastišč divjega petelina Cona divjega petelina se bo v celoti določila na delavnicah v postopku izdelave GGN GGE.	Pomanjkanje ožjih območij znotraj cone divjega petelina s svetlim gozdom, primernim za gozdne mravlje in z bogato zastopano zeliščno plastjo, plodonosnimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Izvajanje del v času gnezdenja (nezagotavljanje mirnih con).	Na območju znanih in opuščenih rastišč se izkrči manjše površine gozdnih jas (do ene sestojne višine 30 m) na bolj revnih ali zakisanih tleh (grebenske lege, dolomiti, steljarjene ali zasmrečene gozdne površine), ki bi se vzdrževale.
		Zagotavlja se mehke in široke prehode med gozdnimi in negozdnimi površinami, preprečuje zaraščanje negozdnih površin z vzdrževanjem gozdnih jas in robov.
		Upravljanje z divjadjo naj se načrtuje tako, da se številčnost velike rastlinojede divjadi in divjega prašiča vzdržuje na ravni, ki zagotavlja nemoteno naravno pomlajevanje gozdnih habitatnih tipov, divjad se krmi le s senom.
		Zagotavlja naj se mirne cone. V polmeru 250-750 m okoli znanih in opuščenih rastišč naj se oblikuje mirne cone, v katerih se v času od 1. marca do 30. junija ne izvaja gozdarskih del. Po potrebi naj se zagotovi zapiranje najbolj prometnih gozdnih cest.

SI3000267 Gorjanci - Radoha

Cone vrste	5.3.9.1.1.1.1 Grožnje	**Konkretne usmeritve**
CONA A Ilirski bukovi in kisloljubni bukovi gozdovi,ris, alpski kozliček, bukov kozliček, črtasti medvedek, rjavi medved, volk	Fragmentacija habitata.	Krčitve za kmetijske namene naj se izvajajo samo z mnenjem pristojne naravovarstvene službe. Drugih krčitev naj se ne izvaja.
	Intenziviranje gospodarjenja z gozdovi.	s primernim načrtovanjem uvajanja sestojev v obnovo naj se ohranja razdrobljeno strukturo gozda. Ohranja naj se manjši delež raznomernih sestojev.
		V primeru hitrejše obnove, naj se zagotovi delež sestojev z odraslim drevjem nad 30 %.
		Z nego v vseh razvojnih fazah gozda naj se vzpostavlja in pospešuje naravna rastišču primerna vrstna sestava gozda predvsem na območjih s močno spremenjenimi oziroma izmenjalnimi gozdovi. Omogoči naj se naravno pomlajevanje.
	Odstranjevanje odmrle lesne mase, odstranjevanje sušic.	Ohranja naj se obstoječi delež mrtve mase. Predvsem v osrednjem območju na se pušča odmrla drevesa v razširjeni debelinski stopnji B in C.

		Načrtno naj se pušča staro drevje z dupli (2-3 drevesa/100 ha). V bližini rezervatov naj se se pušča večji delež mrve mase predvsem v razširjeni debelinski stopnji B in C.
	Puščanje posekanega lesa predolgo v gozdu.	
	Zmanjšanje biotske pestrosti v gozdnem prostoru.	
CONA B Veliki studenčar	Fragmentacija gozdov.	V bližini vodotokov naj se ne odstranjuje obvodne vegetacije.
		V notranji coni habitata naj se gospodari tako, da se s prebiralno sečnjo v pasu priobalnega zemljišča ohranja presvetljen gozd.
	Onesnaževanje voda.	V bližini vodotokov naj se pri sečnji uporablja bioolja. Sečni odpadki naj se odstranijo iz območja vodotokov in obrežnega pasu.
CONA C Pragozdni ostanki	Zmanjševanje površin pragozdnih ostankov in gozdnih rezervatov.	Ohrani se obstoječi obseg pragozdnih ostankov in gozdnih rezervatov in površin na katerih se ne gospodari. V rezervat Kobile naj se ponovno vključi območje, ki je bilo izločeno 2005.
	Odstranjevanje odmrle lesne mase na robovih gozdnih rezervatov	V neposrednji bližini gozdnih rezervatov, naj bo delež mrtve lesne mase najmanj 5% (poudarek naj bo na mrtvih in odmirajočih stoječih odraslih drevesih razširjene debelinske stopnje B in C).

Habitatni tipi

- Habitatni tipi se ohranjajo v ugodnem stanju tako, da se posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov načrtujejo in izvajajo na takšen način, da je njihov neugoden vpliv čim manjši.
- Posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov se načrtujejo na način in v obsegu:
  - da se v kar največji možni meri ohranja ali veča naravna razširjenost habitatnih tipov in območij, ki jih posamezni habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva,
  - da se v kar največji možni meri ohranjajo specifična struktura habitatnega tipa in naravni procesi ali ustrezna raba v skladu z varstvenimi cilji iz priloge 2 Uredbe o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03),
  - da se ohranja ugodno stanje za te habitatne tipe značilnih rastlinskih in živalskih vrst v skladu z varstvenimi cilji iz predpisov, ki urejajo varstvo zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst.

Ohranjanje biotske raznovrstnosti izven varovanih območij

Poleg usmeritev za krepitev funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti v poglavju 5.3.2 je potrebno pri gospodarjenju z gozdovi spoštovati tudi naslednje usmeritve:

- Gospodarjenje z gozdom naj zagotavlja ohranitev ali vzpostavitev naravne oziroma naravi podobne sestave gozdnih življenjskih združb in krepitev vsestranske odpornosti gozdov.
- V gozdovih naj se določijo ekocelice, manjša območja za ohranjanje biotske raznovrstnosti, zaradi vzpostavljanja primernih habitatov za živalske vrste, s prepuščanjem posameznih dreves in manjših skupin drevja staranju in naravnemu razkroju.
- Za ekocelice naj se izbere poškodovano, bolno drevje, drevje z dupli, sušice, ali kako drugače z vidika izkoriščanja lesa nezanimivo drevje, v kolikor pa takega drevja ni v zadostni količini, se izbere izmed ostalega drevja. Zadostna količina znaša 0,5 % do 3 % glede na lesno zalogo določenega gozda.
- Ekocelice se določijo na območjih habitatov redkih in ogroženih živalskih vrst, na mejah z negozdnimi ekosistemi in v ustrezni gostoti po vsej gozdni površini.
- Drobni sečni ostanki naj v čim večji možni meri ostanejo v gozdu za naravni razpad.
- Pri izvajanju gozdnogospodarskih del naj se izogiba aktivnim gnezdiščem, brlogom ali zavetiščem, neaktivna pa naj se ohranjajo. V času reproduktivnega obdobja živali (pomladni in zgodnje poletni čas) naj se izogiba gozdarskotehničnim opravilom predvsem

v mladovjih in starejših debeljakih (npr. gradbeni posegi, sečnja in spravilo), s katerimi bi vznemirjali živali.

- Ohranja naj se gozdove in gozdne koridorje ob stoječih vodah in vodotokih.
- Za transport lesa naj se na problematičnih območjih uporabljajo spravilna sredstva, ki imajo najmanjši negativni vpliv na erozijo, pomembne habitate oziroma rastišča.
- Ohranjajo naj se vodni ekosistemi (gozdne mlake, kali, izviri, studenci) in ostali negozdni ekosistemi v gozdnem prostoru (jase,...).
- Pri gospodarjenju z gozdom naj se pospešuje minoritetne, ogrožene in plodonosne drevesne vrste.
- Gozdove naj se pomlajuje naravno in malopovršinsko, ali pa na način, ki bo drevesno sestavo prej približal naravni.
- Ohranja naj se posamezna drevesa, skupine drevja, omejke in gozdne otoke v kmetijski in urbani krajini.

5.3.10 Druge usmeritve

Posebni nadzori nad posebej nevarnimi škodljivimi organizmi se izvajajo po programih posebnih nadzorov, ki jih sprejme osrednji odgovorni organ za zdravstveno varstvo rastlin v Republiki Sloveniji (Fitosanitarna uprava RS). Izvajajo se v prednostnih območjih, ki smo jih določili kot mesta verjetnih vnosov škodljivih organizmov, njih biologijo ter prisotnost gostiteljskih rastlin. Najbolj verjetna mesta vnosa škodljivih organizmov v območju so v zaledju industrijskih con v okolici Novega mesta, Dobruške vasi, Trebnjega in Kanižarice pri Črnomlju. V njih poslujejo tudi večji gospodarski subjekti, katerih proizvodnja je vezana tudi na uvoz surovin (in spremljajoče lesne embalaže) iz območij, kjer se ti škodljivi organizmi že pojavljajo. Poleg tega smo kot verjetna mesta vnosa škodljivih organizmov določili še posamezne kamnoseške obrate v okolici Črnomlja in Novega mesta, ki prav tako del v les embaliranih surovin uvažajo z Daljnega vzhoda. Poleg teh so kritična mesta še večje vrtnarije v okolici Novega mesta in Črnomlja, ki se poleg lastne proizvodnje ukvarjajo še z uvozom okrasnega grmovja in drevja.

5.4 Ukrepi

5.4.1 Možni posek

Glede na današnje stanje gozdov, postavljene gozdnogojitvene cilje in usmeritve za uresničitev teh ciljev smo izdelali scenarij razvoja gozdov v naslednjem tridesetletnem obdobju (prikaz razvoja razvojnih faz je v prilogah). Na teh postavkah smo določili najvišji možni posek za prihajajoče desetletje.

Preglednica 49: MPL - Možni posek po kategorijah lastništva

	Državni gozdov			Zasebni in drugi gozdovi			Skupaj		
	m^3	% od LZ	% od P	m^3	% od LZ	% od P	m^3	% od LZ	% od P
Iglavci	789.549	23,6	87,4	1.037.592	22,4	70,0	1.827.141	22,9	76,6
Listavci	1.120.657	23,9	95,0	3.097.618	22,4	82,6	4.218.275	22,8	85,5
Skupaj	1.910.206	23,7	91,7	4.135.210	22,4	79,0	6.045.416	22,8	82,6

Načrtovani posek predstavlja 22,8 % lesne zaloge in 82,6 % prirastka. Sorazmerno visoka intenziteta je posledica velikih površin prestarih debeljakov, ki jih je potrebno uvesti v obnovo. Razvoj gozdov v naslednjih 30 letih potrjuje bojazen, da se bo presežek optimalnih faz in pomanjkanje sestojev v obnovi in mladovij negativno odrazil čez nekaj desetletij. Površine mladovij se bodo drastično povečale, površine drogovnjakov pa zmanjšale, saj danes primanjkuje površin, ki bi v naslednjih desetletjih prehajale v drogovnjake. Zato je potrebno proces obnove sestojev pospešiti. V prihodnjem desetletju naj bi glavnino načrtovanega poseka predstavljale pomladitvene sečnje (56%). Iz redčenj naj bi se realiziralo 41 % načrtovanega poseka, 2 % iz panjevske sečnje in 1 % iz prebiralne sečnje in slab odstotek iz poseka oslabelega drevja. Ker je višina sanitarnega poseka odvisna od različnih nepredvidljivih dejavnikov (ujme, kalamitete,…), je njihovo višino nemogoče napovedovati.

Intenziteta načrtovanega poseka je glede na prirastek pri listavcih višja (22,8 % lesne zaloge in 85,5 % prirastka) kot pri iglavcih (22,9 % lesne zaloge in 76,6 % prirastka). Del razloga se skriva v nižjih prirastkih listavcev (intenziteta glede na lesno zalogo je podobna pri obeh skupinah drevesnih vrst), del v močnem poseku iglavcev v minulem desetletju (močne sanitarne sečnje, zaradi česar je realizacija za 23 % presegla načrt), del pa v potrebi po obnovi prestarih bukovih sestojev skoraj na vseh koncih območja.

Starejše razvojne faze še posebej prevladujejo v državnih gozdovih, zato je intenziteta načrtovanega poseka v njih večja (23,7 % lesne zaloge in 91,7 % prirastka) kot v zasebnih gozdovih (22,4 % lesne zaloge in 79,0 % prirastka). Večji potrebi po obnovah sestojev v državnih gozdovih je primerna tudi struktura načrtovanega poseka po vrstah sečnje. V državnih gozdovih naj bi se 62 % poseka realiziralo s pomladitvenimi sečnjami, v zasebnih pa 51 %. Redčenja v državnih gozdovih predstavljajo 35 % načrtovanega poseka in v zasebnih 47 %. V slednjih opazen delež predstavljajo še panjevske sečnje, v državnih pa prebiralne. V gozdovih lokalnih skupnosti je načrtovan posek 21.127 m^3 iglavcev in 40.667 m^3 listavcev, skupaj 61.794 m^3, kar pomeni 23,0 % lesne zaloge in 78,3 % prirastka.

Modelna lesna zaloga območja, izpeljana iz modelnih lesnih zalog rastiščnogojitvenih razredov, znaša 317 m^3/ha, ciljna za obdobje čez 30 let pa 305 m^3/ha. Za uresničitev cilja bi bilo potrebno v obdobju 2021 do 2040 načrtovati višino poseka približno 6.030.000 m^3 na desetletje. Načrtovani posek naj bi se torej rahlo znižal, vendar podatek sloni na predpostavki, da bi bila v celoti realizirana vsa načrtovana dela. Ker temu verjetno ne bo tako, je pričakovati, da bo načrtovani posek v naslednjih dveh desetletjih še vedno naraščal, kot je tudi do sedaj.

Načrtovani posek je glede na odprtost gozdov z gozdnimi cestami praktično v celoti dosegljiv, saj količina načrtovanega poseka na območjih, kjer je spravilna razdalja velika (nad 1.200 m), ne predstavlja niti odstotka najvišjega možnega poseka.

Teoretični potencial lesne biomase, izračunan na podlagi možnega poseka nadzemnega dela lesne mase slabše kakovosti, lesa z negozdnih površin in ostankov lesno predelovalne industrije, v območju znaša 192.094 ton suhe snovi. Bilanca med teoretičnim potencialom in njeno trenutno porabo za energijo in potrebami lesno predelovalne industrije je 150.802 ton suhe snovi.

5.4.2 Gojitvena, varstvena in ostala dela

Preglednica 50: NGDL - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih po kategorijah lastništva

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Državni gozd		Zasebni in drugi gozdovi		Skupaj	
		Načrtovano	S ponovitvami	Načrtovano	S ponovitvami	Načrtovano	S ponovitvami
Obnova	ha	619,86	619,86	2.795,47	2.795,67	3.415,33	3.415,53
Nega	ha	5.286,45	6.298,55	10.950,95	12.780,79	16.237,40	19.079,34
Varstvo	dni	1.817	1.895	4.950	5.044	6.767	6.939
Nega habitatov	dni	210	350	240	425	450	775
Ostala dela	dni	400	400	600	600	1.000	1.000

Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih so sestavljene na osnovi ugotovljenega stanja gozdov, postavljenih ciljev in smernic za uresničitev postavljenih ciljev. Obseg predvidenih skupin del po lastništvih je razviden iz zgornje preglednice.

Izvajanje obnove in nege gozdov načrtujemo na skupni površini 22.495 ha, kar predstavlja približno 23 % površine gozdov. V primerjavi s prejšnjim obdobjem je obseg manjši za slabo desetino. Razlog je predvsem v zmanjšanju obsega umetne obnove s sajenjem ter zmanjšanju pogostnosti vračanj z ukrepi nege v iste sestoje. Praviloma se pri vseh ukrepih nege v desetletju, razen pri obžetvah, predvideva ena izvedba istega dela. Izjemoma smo načrtovali tudi možnost ponovitve nekaterih del v mehansko labilnih sestojih, kjer obstaja večja nevarnost poškodb po snegu in žledu. V sestojih na visoko produktivnih rastiščih ponovitve posameznega ukrepa nismo načrtovali, ker naj bi se zaradi hitrega preraščanja praviloma na isti površini opravila dva različna ukrepa (primer: v istem desetletju na isti površini načrtujemo izvedbo nege mladja in nege gošče). Načrtovana dela z najvišjo prioriteto so dela pri uvajanju sestojev v naravno obnovo ter nega mladij in gošč v naravno obnovljenih sestojih.

Načrtovani ukrepi varstva gozdov so precej višji kot v preteklem desetletju. Poglavitna dela so pri zaščiti posajenih sadik s količenjem in premazi ter mrežastimi tulci in zaščitnimi ograjami.

Precejšen obseg imajo tudi načrtovana preventivna dela v varstvu pred podlubniki, tudi postavljanje in kontrola populacij podlubnikov z mrežastimi pastmi in feromoni.

Intenziteta obnove, nege in varstva je 1,05 dnine na hektar in je nekoliko višja od intenzitete v preteklem obdobju. Obseg varstvenih del je sestavljen na osnovi predvidljivih, možnih ukrepov in na osnovi izvedenih ukrepov v preteklem obdobju.

V zasebnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti je načrtovana obnova in nega gozdov na površini 15.576 ha ali na 21 % površine gospodarskih gozdov. Obseg je malenkost nižji od načrtovanega v prejšnjem desetletju.

Intenziteta vlaganj v zasebnih gozdovih je 0,87 dnine na hektar gozda in je nekoliko višja od intenzitete v preteklem obdobju. Načrtovani obseg obnove in nege je približno trikrat višji, kot

je bila realizacija načrtovanega obsega za preteklo obdobje. V programu umetne obnove gozdov s sadnjo so predvidena tudi potrebna dela za izpopolnjevanje naravnih mladij in dopolnilno sadnjo na umetno osnovanih površinah. Za izvedbo programa sadnje načrtujemo porabo okrog 700.000 sadik v razmerju 60 % listavcev in 40 % iglavcev.

Za izvedbo programa nege načrtujemo okrog 54.000 dnin, katere bodo opravili pretežno lastniki sami.

V <u>državnih gozdovih</u> je načrtovana obnova in nega gozdov v višini 6.918 ha (približno 29.000 dnin/leto), kar predstavlja okrog 31 % površine gospodarskih gozdov. Intenziteta vlaganj je 1,32 dnine na hektar gozda in je nižja od intenzitete načrtovane v prejšnjem ureditvenem obdobju. Razlog je v spremembi strukture načrtovanih del obnove, saj je obseg (drage) umetne obnove s sajenjem zmanjšan za skorajda štirikrat ter v zmanjšanju pogostosti vračanj z ukrepi nege.

Za izvedbo programa umetne obnove s sadnjo načrtujemo porabo 110.000 sadik v razmerju 60 % listavcev in 40 % iglavcev. V načrtovanem obsegu umetnih obnov so zajete tudi površine za izpopolnitev naravnega mladja in dopolnilna sadnja.

Za vse gozdove skupaj je po drevesnih vrstah za sadnjo predvideno naslednje število sadik: smreka 265.000, ostali iglavci 10.000, bukev 170.000, hrast 190.000, gorski javor 140.000, češnja 30.000 in ostali listavci 5.000.

Pri negi habitatov je največ dnin predvidenih za vzdrževanje travinj. Poudarek je predvsem na ohranjanju košenic v velikih strnjenih gozdnih kompleksih, posebno na roškem masivu, kjer je potrebno za nudenje lesne paše vzdrževati tudi grmišča. Vzdrževati je potrebno tudi vodne vire na kraškem svetu, med večjimi vodnimi viri pa predvsem opuščene kale. Načrtovana so tudi dela za vzdrževanje gozdnih robov in obvodne vegetacije ter sadnja plodonosnega drevja.

5.4.3 Priprava in graditev gozdnih prometnic

<u>Vlake</u>

V državnih gozdovih naj bi se z manjšo intenzivnostjo nadaljevala gradnja in rekonstrukcije sistemov vlak, kjer so nekdanje vlake za težke zgibnike in konjske vlake oziroma so odseki z vlakami še neodprti. To naj bi se izvajalo predvsem v enotah Mirna gora, Črmošnjice in Poljane. Tako se v državnih gozdovih planira 500 km novogradenj in rekonstrukcij vlak, v razmerju 40 % novogradenj in 60 % rekonstrukcij.

V zasebnih gozdovih je potreba po gradnjah večja, vendar so realne možnosti za gradnjo, kljub raznim načinom subvencioniranja, manjše. S povečanim interesom lastnikov za gospodarjenje bo potrebno zgraditi precej novih vlak, če želimo realizirati možni posek. Največ potreb in možnosti je v zaprtih predelih Suhe in Bele krajine, pobočjih pod Gorjanci in pod roškim masivom. Planiramo, da se bo zgradilo okrog 150 km vlak, v razmerju 20 % novogradenj in 80 % rekonstrukcij.

Največja omejitev za odpiranje gozdov je drobno posestniška struktura zasebnih gozdov, zato se bo nadaljnja gostitev gozdnih prometnic izvajala v predelih, kjer bo obstajal skupen interes in volja lastnikov gozdov. V državnih gozdovih naj bi bilo manj težav. Obseg vlaganj bo močno odvisen tudi od subvencij za novogradnje vlak in gozdnih cest.

Ceste

Na osnovi rastrske analize zaprtih gozdov, terenske ocene potreb po gradnji gozdnih cest in perspektivnega plana odpiranja gozdov z gozdnimi cestami, je ocenjeno, da potrebujemo v območju za optimalno odprtost gozdov še okrog 365 km gozdnih cest.

Predvidevamo, da naj bi se predvsem v prioritetnih predelih zgradilo v času veljavnosti načrta okrog 50 km gozdnih cest. Srednjeročno, v drugi prioriteti, še 140 km in za optimalno odprtost še okrog 170 km. Dolžine so okvirne in pokrivajo celoten gozdni prostor ter so prilagojene sedanji tehnologiji gozdne proizvodnje.

Potrebe po odpiranju zasebnih gozdov s cestami so relativno velike. Zaradi zahtevne organizacije in financiranja izgradnje je zelo težko predvideti konkretne ceste ali območja, ki jih bodo investitorji uspeli zgraditi v naslednjem obdobju. Predvidevamo, da bo uspelo odpreti najbolj zaprte predele in zgraditi nekaj povezovalnih cest, predvsem v Beli in Suhi krajini.

V državnih gozdovih pričakujemo, da se bo zgradilo 10 km novih cest od potrebnih 30 km. To bodo v glavnem povezovalne ceste in ceste v najbolj zaprte predele Kočevskega roga.

Preglednica 51: Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest in protipožarnih presek

Vrsta del	Potrebno za odprtost v km	Prioritetne dolžine odpiranja v naslednjem desetletju v km – prednostna območja
Gradnja PP	0,0	0,0
Gradnja gozdnih cest	365,0	50,0

Št. na karti	Lastništvo	GGE	Območje, relacija	Plan 2011 - 2020 (km)
1	2	22	Zilje – Adlešiči – Bojanci	7,0
2	2	21	Tančegorski ovinek – Razvanje	7,0
3	2	21	Poljanska gora – ob Dalmatinki	5,0
4	2	21	Židovec – Vrhgora – Šternica	3,0
6	5 in 2	12	Blaževica – Rigelj, dolina Stare Žage	4,0
7	2	16	Dobravice – Krupa	5,0
9	2	17	Lipovec – Gorjanci – Suhor	2,0
13	2	7	Lašče – Bačkenca – Gradenc	4,0
15	5	3	Uršna sela – Rasen – ob železnici	3,0
19	2	8	Višanjski hrib – Prevole	2,0
24	2	3	Krevevški boršt – Brusnice – Žerjavin	3,0
37	2	19	Gornji Križ – Vrtače	2,0
44	2	21	Vukovci – Razvanje – Vršič	2,5
67	5	16	Smuk – Vavpčke trave	3,0
77	2	16	Škrbec – Maline – LD SUhor	2,5
97	5	6	Straški hrib – Kulova sela – PP cesta	2,0
101	2	17	Koča LD Suhor – Sela – Maline	2,0
			Skupaj	50,0

Opomba: V preglednici so prikazani predeli in okvirne dolžine tras za ceste s prioriteto 1, kar naj bi pomenilo, da bi jih želeli zgraditi v času veljavnosti načrta.

Vzdrževanje prometnic

Na osnovi kalkulacije za redno in investicijsko vzdrževanje gozdnih cest bi potrebovali 910 €/km, zagotovljenih pa imamo približno 275 €/km. Trenutno in perspektivno zagotovljena sredstva ne omogočajo pričakovano visoke kvalitete vzdrževanosti vseh gozdnih cest. Z letnimi plani dinamike vzdrževanja je potrebno ukrepe usmeriti na glavne izvoznice iz večjih gozdnih predelov, na ceste obremenjene s prometom za socialne funkcije in ceste, kjer lastniki sodelujejo z dodatnimi sredstvi in delom. Stranske in manj obremenjene gozdne ceste naj bi se vzdrževalo po dinamiki na dve do tri leta. Z zagotavljanjem dodatnih sredstev je potrebno vsaj na 5 km gozdnih cest letno izvesti investicijsko vzdrževanje z izdatnejšo

zamenjavo in dodajanjem obrabne vozne plasti. Ukrepi vzdrževanja morajo biti usmerjeni na ureditev vodnih razmer in izboljšanja voznih in varnostnih elementov cest.

Na osnovi conacije prostora in širše javne razprave je potrebno pristopiti k pripravi elaboratov režima prometa. Zaradi vse večjega pritiska na gozdove Kočevskega roga, posebej predelov okrog Planine, Ponikev in Mirne gore, Rese in Ribnika, Kunča in Podstenic, Pečke in Sv. Petra ter Gorjancev, bo potrebno z režimom prometa omejiti različne vrste prometa in dostopa.

6 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

Preglednica 52: D-EPDG: Pregled ekonomike gospodarjenja v državnih gozdovih

	Skupaj (mio €)	€/neto m^3	€/ha gozda
Prihodek (vrednost lesa na KC)	83,45	50,35	3.703,07
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	36,10	21,78	1.601,84
Strošek gojenja in varstva gozdov	4,36	2,63	192,27
Strošek vzdrževanja g. prometnic	4,51	2,72	198,66
Vzdrževanje gozdnih cest	3,68	2,22	162,12
Vzdrževanje vlak	0,83	0,50	36,54
Stroški skupaj	44,97	27,13	1.992,77
Dohodek (prihodki-stroški)	38,48	23,22	1.710,30

Preglednica 53: D-EPOG: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdovih lokalnih skupnosti

	Skupaj (mio €)	€/neto m^3	€/ha gozda
Prihodek (vrednost lesa na KC)	2,80	52,11	2.440,61
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	1,26	23,45	1.098,30
Strošek gojenja in varstva gozdov	0,18	3,45	160,77
Strošek vzdrževanja g. prometnic	0,10	1,85	86,49
Vzdrževanje gozdnih cest	0,07	1,35	63,17
Vzdrževanje vlak	0,03	0,50	23,32
Stroški skupaj	1,54	28,75	1.345,56
Dohodek (prihodki-stroški)	1,26	23,36	1.095,05

Preglednica 54: D-EPZG: Pregled ekonomike gospodarjenja v zasebnih gozdovih

	Skupaj (mio €)	€/neto m^3	€/ha gozda
Prihodek (vrednost lesa na KC)	165,23	46,49	2.260,76
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	81,85	23,03	1.119,93
Strošek gojenja in varstva gozdov	9,89	2,78	134,66
Strošek vzdrževanja g. prometnic	6,28	1,77	85,57
Vzdrževanje gozdnih cest	4,50	1,27	61,36
Vzdrževanje vlak	1,78	0,50	24,21
Stroški skupaj	98,02	27,58	1.340,16
Dohodek (prihodki-stroški)	67,21	18,91	920,60

Preglednica 55: D-EP: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarskem območju

	Skupaj (mio €)	€/neto m^3	€/ha gozda
Prihodek (vrednost lesa na KC)	251,48	47,42	2.598,76
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	119,21	22,64	1.231,89
Strošek gojenja in varstva gozdov	14,43	2,74	148,40
Strošek vzdrževanja g. prometnic	10,89	2,07	111,95
Vzdrževanje gozdnih cest	8,25	1,57	84,88
Vzdrževanje vlak	2,64	0,50	27,07
Stroški skupaj	144,53	27,45	1.492,24
Dohodek (prihodki-stroški)	106,95	19,97	1.106,52

Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi je prikazana ločeno po oblikah lastništva in skupaj za celotno gozdnogospodarsko območje.

Vrednost lesa na kamionski cesti je izračunana na podlagi strukture načrtovanega možnega poseka, ki temelji na dejanski strukturi lesne zaloge in drevesne sestave gozdov, povprečnemu premeru dejanskega poseka (povprečje zadnjih petih let od 2006 do 2010) in teoretični sortimentaciji. Pri izračunu so uporabljene cene lesa, prikazane v prilogah (vir: povprečje odkupnih cen gospodarskih družb v letu 2010).

Stroški sečnje in spravila

Izhodiščni parametri za izračun normativov za sečnjo in spravilo so izračunani na podlagi povprečnih razmer v posameznih odsekih, upoštevan pa je povprečni premer dejanskega poseka (povprečje zadnjih petih let od 2006 do 2010). Pri izračunu stroškov sečnje in spravila so upoštevani podatki Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije (stanje 2010) o višini dnine. Za sečnjo je bil upoštevan strošek v višini 17,78 €/delovno uro, za spravilo pa 32,09 €/delovno uro.

Stroški gojitvenih in varstvenih del

Pri gojitvenih in varstvenih delih smo uporabili strošek 16,75 €/delovno uro. To je 50 % urne postavke gozdnega delavca z ročnim orodjem in 50 % urne postavke sekača (delavec z motorno žago) po kalkulacijskih osnovah SKZG za ceno gozdarskega dela za leto 2010. Po analizi evidence gojitvenih del za leto 2001 – 2010 za polovico GGO se je namreč približno 50% opravljenega časa za gojitvena dela opravilo z motorno žago.

Pri materialnih stroških so upoštevane okvirne cene sadik in semena po pogodbi z drevesnicami za obdobje 2009 – 2012 ter pogodbene cene za varstveni material za leto 2010.

Pri stroških varstvenih del so upoštevane vse načrtovane ure, tudi ure za protipožarno varstvo in za delo s kontrolnimi pastmi v okviru varstva pred žuželkami, kljub temu, da pasti večinoma postavljajo in vzdržujejo strokovni delavci ZGS.

Stroški vzdrževanja gozdnih cest in vlak

Izvajalec del je po končani sečnji in spravilu dolžan vrniti prometnice v prvotno stanje. Kalkulacije v letu 2010 izkazujejo, da je za redno vzdrževanje gozdnih cest letno potrebno 910,00 €/km. Sredstva za vzdrževanje vlak so ocenjena na 0,50 €/m^3 neto posekanega lesa.

7 OBNOVA NAČRTOV GOSPODARSKIH ENOT

Preglednica 56: Načrt obnove načrtov gozdnogospodarskih enot

Zap. št.	Gozdnogospodarska enota		Površina (ha)	Obdobje veljavnosti veljavnega načrta	Prvo leto veljavnosti novega načrta
1	03	Novo mesto – jug	5.182,94	2002 - 2011	2012
2	04	Novo mesto – sever	4.700,28	2009 - 2018	2019
3	05	Šentjernej	4.142,60	2010 - 2019	2020
4	06	Straža – Toplice	4.046,59	2008 - 2017	2018
5	07	Žužemberk	9.476,18	2006 - 2015	2016
6	08	Krka	5.865,72	2005 - 2014	2015
7	09	Brezova reber	1.721,70	2005 - 2014	2015
8	10	Soteska	1.914,00	2004 - 2013	2014
9	11	Poljane	4.529,12	2004 - 2013	2014
10	12	Črmošnjice	5.910,39	2007 - 2016	2017
11	13	Mirna gora	3.859,42	2009 - 2018	2019
12	16	Semič	4.561,08	2006 - 2015	2016
13	17	Metlika	5.505,65	2008 - 2017	2018
14	18	Trebnje I	4.251,28	2001 - 2010	2011
15	19	Trebnje II	4.605,67	2003 - 2012	2013
16	20	Črnomelj	5.332,27	2010 - 2019	2020
17	21	Stari trg	8.510,89	2001 - 2010	2011
18	22	Adlešiči	7.586,93	2003 - 2012	2013
19	23	Mehovo	5.536,15	2002 - 2011	2012

8 METODOLOGIJA IZDELAVE OBMOČNEGA NAČRTA

8.1 Viri in zbirke podatkov

Prostorski in opisni podatki Zavoda za gozdove Slovenije. 2011. Ljubljana, Zavod za gozdove Slovenije, baza podatkov opisnih (a) in prostorskih (b) datotek s šifranti (c):

(a):

- ODSEK.DBF
- ODSGZD.DBF
- ODSSES.DBF
- ODSSESDV.DBF
- ODSSESGD.DBF
- FUNKPOV.DBF
- PLOSKDV.DBF
- PLOSKEV.DBF
- PLOSKM3.DBF
- PLOSKTH.DBF

(b):

- ODSC0700 (odseki)
- ODD0700 (oddelki)
- SEST0700 (prikaz gozdnega in negozdnega prostora, gozdni prostor sestavljajo gozdni sestoji in ostale negozdne površine v gozdnem prostoru)
- FUNT0700 (funkcijske enote, točke)
- FUNL0700 (funkcijske enote, linije)
- FUNP0700 (funkcijske enote, poligoni)
- KRAJ07 (krajinski tipi)
- VAR0700 (varovalni gozdovi)
- GR0700 (gozdni rezervati)
- MC0700 (mirnih con)
- GC07 (gozdne ceste)
- FITO0700 (gozdne združbe)
- LUO0700 (lovsko upravljavska območja)
- SVP0700 (stalne vzorčne ploskve)

(c):

- šifranti (glej Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskin načrtov GGE, 2009)

Prostorski in opisni podatki ostalih inštitucij in uporabnikov prostora:

- MOP - Geodetska uprava Republike Slovenije: kataster gospodarske javne infrastrukture, pregledne karte v različnih merilih (1: 25.000, 1: 50.000, 1:250.000), karta projektne hitrosti vetra 10 m nad tlemi (10 sekundni interval), povprečna letna hitrost vetra 1994-2001.
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije: karta rabe tal, marec 2011.
- MOP - Agencija Republike Slovenije za okolje: sloj poplav s slojem katastrofalnih, pogostih in redkih poplav, sloji vodnih teles površinskih voda, kategorizacija vodotokov, karta pojavljanja snežnih plazov.
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave: sloji naravnih vrednot (območja, točke in jame), ekološko pomembna območja.
- Ministrstvo za kulturo: register kulturne dediščine s priročnikom.
- Gozdarski Inštitut Slovenije: stalne vzorčne ploskve GIS (Nivo II).
- Geološki zavod Slovenije: Zemljevid verjetnosti pojavljanja plazov v Sloveniji.
- Planinska zveza Slovenije: Planinske poti Slovenije.
- Statistični urad Republike Slovenije: popisa prebivalstva leta 2002 in stanje o številu prebivalstva leta 2008.

Območni načrt je izdelan na podlagi podatkov gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot s prvim letom veljavnosti od 2001 do 2010. Pred obdelavo so bili podatki usklajeni z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (vsi gozdni fondi varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov). Pri enotah, kjer so bili med lastniškimi kategorijami še vedno posebej prikazani gozdovi drugih pravnih oseb, so bili njihovi podatki prišteti zasebnim gozdovom.

Vir podatkov za opredelitev števila gozdnih posestnikov, posestne strukture in velikosti posesti v območju je podatkovna zbirka, ki je nastala v okviru študije Medved in sod. 2010 (IUFRO Bled).

Dolžina gozdnih cest je povzeta iz digitalizirane karte Evidence gozdnih cest, ki jo Zavod za gozdove Slovenije vodi in usklajuje z lokalnimi skupnostmi, Presečno stanje je na dan 31. 12. 2010.

Podatki o kakovosti in poškodovanosti drevja ter odmrlih drevesih so pridobljeni na stalnih vzorčnih ploskvah, podatki o poškodovanosti mladovja in vpliva rastlinojede divjadi pa iz popisa objedenosti gozdnega mladja. Podatki o osutosti so pridobljeni z velikoprostorskega popisa gozdov in gozdnih ekosistemov, ki ga izvaja Gozdarski inštitut Slovenije.

Podatki o poseku, izvedenih gojitvenih, varstvenih in ostalih delih ter gradnjah in rekonstrukcijah cest in vlak so povzeti iz evidenc ZGS.

Modeli gozdov so izdelani na osnovi donosnih tablic, ki so jih sestavili Halaj in sodelavci z Gozdarskega inštituta v Zvolnu na Slovaškem, koregirani s podatki novejših raziskav.

Podatki o teoretičnih potencialih lesne biomase so pridobljeni z orodjem WISDOM. Lesna biomasa je nekontaminiran les, ki je lahko pridobljen iz gozda, kmetijskih in urbanih površin, ostankov lesno predelovalne industrije ali iz odsluženega lesa.

Lesna biomasa iz gozdov je vsa lesna masa iglavcev in listavcev, ki je slabše kakovosti (prostorninski les, celuloza) ter vejevina iglavcev, ki je na debelejšem koncu debelejša od 3 cm ter listavcev pri kateri so glavne veje debelejše od 3 cm.

Morebitne količine tanjše vejevine, ki nastajajo pri sanitarnih sečnjah ter pri spravilu z žičnimi žerjavi (s procesorsko glavo, s katerimi se izvaja spravilo po drevesni metodi) niso zajete v

količinah predvidene lesne biomase.

Osnova za izdelavo karte funkcij so karte iz načrtov enot, posodobljene z najnovejšimi razpoložljivimi grafičnimi sloji različnih vsebin, nekatere funkcij pa so bile izdelane na podlagi novih kriterijev.

8.2 Členitev gozdov

Osnove oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov (RGR) so predstavljene v poglavju 5.3.1. S tem načrtom je na novo oblikovan razred gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi. Del gozdov te gospodarske kategorije je vključen v druge razrede, ker režim oziroma omejitve ne zahtevajo posebnega načina gospodarjenja z gozdovi. V novem razredu so tisti gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi, kjer se cilji znatno razlikujejo od večnamenskih gozdov.

S tokratnim načrtom so ukinjeni naslednji razredi:

GR 1100 (Kisli gozdovi hrasta in belega gabra). Rastiščna meja med kisloljubnim gradnovo belogabrovjem in preddinarsko – dinarskim gradnovo belogabrovjem je pogosto zelo nejasna in se je v preteklosti pri obnovi načrtov subjektivno določevala predvsem na podlagi deleža smreke, kar ni povsem korektno, zato so ti gozdovi z novim načrtom združeni v enoten razred hrastovih gabrovij. Del gozdov tega razreda je bil priključen jelovjem s praprotmi in del h kisloljubnim bukovjem.

GR 1400 (Gradnovo – bukovi gozdovi). Okoli naselij na bukovih rastiščih hrast v lesni zalogi predstavlja večjih delež, kar je glavna razlika v primerjavi s kisloljubnimi in podgorskimi bukovji v drugih predelih. Ocenjujemo, da je višji delež v lesni zalogi posledica človekovega pospeševanja hrasta za zadovoljevanje lastnih potreb ter zaraščanja pred stoletjem, pri čemer je bil hrast zelo uspešen. Tudi novejše kartiranje gozdnih združb (Marinček 2002, Marinček 2003) gradnovo bukovih rastišč ne določa. Ker določitev združb v območju temelji na fitocenološkem kartiranju Biroja za gozdarsko načrtovanje izpred štiridesetih let (s korekcijami), na seznamu združb še vedno ohranjamo tudi gradnovo bukova rastišča, vendar se kljub določenim razlikam cilji in usmeritve na teh rastiščih ne razlikujejo od ostalih združb v novih razredih. Glavnina gozdov tega razreda je priključena podgorskim bukovjem in manjši del kisloljubnim bukovjem. Gradnova bukovja imajo na nek način prehodni značaj med tema dvema. Po eni strani spadajo v širšo skupino podgorskih bukovij na karbonatnih in mešanih kamninah, hkrati pa imajo zaradi večje izpranosti tal bolj acidofilen značaj (pojavlja se lahko več indikatorjev distričnih, kislejših tal).

GR 1800 (Dinarski jelovo – bukovi gozdovi na srednjerodovitnih rastiščih). Rastišči Omphalodo – Fagetum typicum in scopolietosum sta bili nepravilno uvrščeni med srednjerodovitna rastišča. Z uvrstitvijo med najboljša rastišča je drugih ostalo zelo malo, ki so poleg tega prostorsko precej razpršena. Dinarska jelova bukovja so sedaj obravnavana enotno.

GR 2500 (Nastajajoči gozdovi na rastiščih bukve na karbonatih). Nekdaj imenovane nastajajoče gozdove s tokratnim načrtom imenujemo pionirski gozdovi in jih obravnavamo enotno, ne glede na rastišče, saj ima ta razred le prehodni značaj. Vanj prihajajo nove, zaraščajoče se površine, in odhajajo tiste, ki so s premenami in razvojem gozdov prešle pionirski stadij, zato se tudi deleži posameznih združb iz desetletja v desetletje menjajo.

V primerjavi s prejšnjim desetletjem so se površine posameznih razredov spremenile zaradi:

- povečevanja površine gozda zaradi zaraščanja;
- krčitev gozdov ali izločitve zaradi novega kriterija za gozd v predpisih,
- vključitve površin ukinjenih razredov,
- prehajanja gozdov iz pionirskega stadija v gospodarski gozd,

- popravkov prepoznanih nepravilnosti,
- novih razglasitvenih aktov za varovalne gozdove in gozdove s posebnim namenom.

8.3 Obdelava podatkov

Za potrebe izdelave območnih načrtov so bile uporabljene naslednje aplikacije:

- ON10 (program za izpis tekstnega dela načrta ter prilog O1 (nivo območja), O2 (nivo rastiščnogojitvenega razreda), O3 (nivo lastništva) in O4 (nivo občine).
- E11 (program za izračun ekonomske presoje gospodarjenja z gozdovi ter za izračun sortimentacije po skupinah drevesnih vrst in lastništvih).
- XPl (program za obdelavo in izpis podatkov s stalnih vzorčnih ploskev)
- MapInfo (program za pripravo grafičnega dela načrta)

8.4 Ostale posebnosti

Kataster gospodarske javne infrastrukture ni popoln.

8.5 Izdelava kart za prostorski del – metodološka pojasnila

Karta A: OBMOČJA GOZDOV IN DRUGIH GOZDNIH ZEMLJIŠČ

Karta prikazuje območja gozdov in drugih gozdnih zemljišč. Območja gozdov predstavlja gozdna maska iz karte gozdnih sestojev ZGS, druga gozdna zemljišča pa predstavljajo površine daljnovodov in obor.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

Karta B: KARTA NAMENSKE RABE PARCEL

Karta namenske rabe parcel na območju gozdov in drugih gozdnih zemljišč prikazuje območja, ki so po prostorskih planskih aktih namenjena drugim rabam.

Na karti so prikazani podatki GURS-a o namenski rabi parcel, navezani na digitalni katastrski načrt (DKN), na stanje 1. 1. 2011. Izbrane so bile le parcele, ki imajo rabo drugačno kot gozd, delež posamezne rabe več kot 50 % in se nahajajo v gozdu (glede na sloj sestojev). Prikazane so naslednje skupine namenske rabe zemljišč:

- stavbna zemljišča,
- kmetijska zemljišča,
- druga zemljišča.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena pregledna topografska karta PK250 v merilu 1 : 250.000.

Karta C: KARTA ZAVAROVANIH OBMOČIJ

Karta zavarovanih območij prikazuje območja, ki so razglašena kot varovalni gozd in gozdni rezervat (gozd s posebnim namenom brez ukrepanja) z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS,

št. 91/2010 z dne 15. 11. 2010), gozd s posebnim namenom z dovoljenim ukrepanjem (kot so določeni v gozdnogospodarskih načrtih GGE) ter zavarovana in varovana območja po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, ohranjanje narave in upravljanje z vodami (območja Natura 2000, ekološko pomembna območja (EPO), ipd.).

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

Karta D: OBMOČJA POSAMIČNEGA IN SKUPIN GOZDNEGA DREVJA

Karta območij posamičnega gozdnega drevja in skupin gozdnega drevja zunaj ureditvenih naselij, ki so pomembna za ohranjanje in razvoj krajine ali življenjskega prostora divjadi, je bila izdelana na podlagi podatkov vektorskega sloja Raba tal (MKO), različica z dne 22. 8. 2011. Izbrani in prikazani na karti so vsi objekti s šifro 1500 (drevesa in grmičevje).

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago sta uporabljeni topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000 in maska gozdov ZGS.

Karta E: KARTA ZASNOVE GOZDNE INFRASTRUKTURE

Karta zasnove gozdne infrastrukture in drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru prikazuje gozdne ceste (iz evidence gozdnih cest) in protipožarne preseke prve kategorije ter predele, ki bi jih bilo potrebno odpreti z gozdnimi cestami. Ob tem so prikazane tudi javne ceste, ki pogojno odpirajo gozd.

Predeli, ki bi jih bilo potrebno odpreti z gozdnimi cestami, so razdeljeni na dve kategoriji in sicer:

- predeli, ki jih je potrebno odpreti z gozdnimi cestami,
- ostali predeli za odpiranje z gozdnimi cestami.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago sta uporabljeni topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000 in maska gozdov ZGS.

Karta F: NAČINI SPRAVILA LESA

Karta načinov spravila lesa je bila izdelana na podlagi podatkov ZGS, ki so zapisani v datoteki odsek.dbf, ter prostorskimi podatki o sestojih. Tematska karta prikazuje naslednje kategorije spravila:

1 - traktor

2 - žičnica

3 - ročno

4 - kombinirano s traktorjem

5 - kombinirano z žičnico

6 - ni odprto

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

Karta G: ČLENITEV GOZDNEGA PROSTORA Z VIDIKA REKREACIJE IN TURIZMA

Karta členitev gozdnega prostora z vidika rekreacije in turizma določa območja, na katerih sta mogoči ježa in vožnja s kolesom brez motorja po označenih gozdnih vlakah in drugih

poteh. Pri izdelavi te karte so bile upoštevane naslednje strokovne podlage:

- gozdni rezervati,
- varovalni gozdovi,
- druga zavarovana naravna območja,
- območja poudarjenih funkcij gozdov,
- območja Natura 2000,
- ekološko pomembna območja (EPO),
- mirne cone,
- zimovališča divjadi.

Na karti se prikažejo naslednje štiri cone gozdnega prostora:

Cona A: Brez rabe

Cona B: Samo peš hoja; izjemoma jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah

Cona C: Jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah

Cona D: Druga območja

Oblikovanje in velikost posameznih con:

Coni A in B sta različno veliki, pogoj za coni C in D, ki v primeru majhnih površin con A in B obkrožata ti ožji coni, pa je bila velikost vsaj 1.000 ha. V primeru, da je cona D obkrožala cono A ali B, je bila okrog cone A oz. B zarisana varstvena cona širine 200 m. Območja večjih površin con A in B ali z večjo gostoto teh con so bila prioritetna za zaporo gozdnih cest, zlasti slepih krakov teh cest.

Uporabljena merila za členitev gozdnega prostora z vidika rekreacije in turizma:

Oznaka	Opis dovoljene rabe	Vključene kategorije gozdnega prostora
A	Brez rabe (dovoljena hoja po označeni planinski ali drugi poti, ki vodi skozi rezervat ali po njegovem robu).	- Gozdni rezervati. - Strogi naravni rezervati. - Naravni rezervati.
B	Samo peš hoja; izjemoma jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah – po podrobnejši strokovni presoji.	- 1. stopnja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti in rastišča divjega petelina. - 1. stopnja hidrološke funkcije. - 1. stopnja funkcije varovanja naravnih vrednot. - 1. stopnja poučne funkcije. - Mirne cone.
C	Jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah.	- Varovalni gozdovi. - Za GPN razglašeni primestni gozdovi. - Območja Natura 2000 (lahko se izvzamejo območja, ki so v Naturi 2000 izključno zaradi ohranjanja gozdnih habitatnih tipov). - Ekološko pomembna območja (EPO). - 2. stopnja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti. - 1. stopnja lovnogospodarske funkcije. - Zimovališča za divjad.
D	Druga območja: - poljubna raba gozda, seveda tudi tu skladno z zakonodajo, - režim rabe (posameznih) gozdnih cest za negozdarske rabe se dogovori z lastniki gozdov in občinami.	- Vsa druga območja.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi že obstoječe kolesarske poti in steze za jahanje, ki potekajo skozi coni A in B, ter meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

9 LITERATURA

BONČINA, A., 2009. Urejanje gozdov – upravljanje gozdnih ekosistemov. Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, 359 s.

GAŠPERŠIČ, F., 1995. Gozdnogospodarsko načrtovanje v sonaravnem ravnanju z gozdovi. Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo, 403 s.

GOLOVRŠKI, D., 2007. Uspešnost obnove gozdov s sajenjem v gozdnogospodarskem območju Novo mesto. Novo mesto, Strokovna naloga, arhiv na OE Novo mesto, 35 s.

HOČEVAR, M., KUŠAR, G., 2002. Ocena prirastka lesne zaloge pri kontrolni vzorčni metodi: verzija - 16. 10. 2002. Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije, 48 s.

HOČEVAR, M., 2003. Slovenska kontrolna vzorčna metoda – Slovenian Continuouse Forest Sampling Inventory Method. 11 s.

http://www.zgs.gov.si/eng/about-sfs/international-projects/biomas-proper-use-of-wood /index.html, na dan 5. 10. 2011.

KADUNC, A., 2006. Kakovost in vrednost okroglega lesa bukve (Fagus sylvatica L.) s posebnim ozirom na pojav rdečega srca. Gozdarski vestnik 64, 9, s. 455 – 376.

MARINČEK, L., in sod., 2002. Komentar k vegetacijski karti gozdnih združb Slovenije v merilu 1 : 400.000. Ljubljana, Založba ZRC, Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, 79 s.

MARINČEK, L., in sod., 2003. Komentar k vegetacijski karti gozdnih združb Slovenije v merilu 1 : 50.000 List Novo mesto. Ljubljana, Založba ZRC, Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, 103 s.

MEDVED, M., MATIJAŠIĆ, D., PISEK, R, 2010. Small scale forestry in a changing world [Elektronski vir]: opportunities and challenges and the role of extension and technology transfer: proceedings of the conference / IUFRO Conference. Bled, Slovenija 6. – 12. 6. 2010, 14 s.

Naravovarstvene smernice za Gozdnogospodarske načrte gozdnogospodarskih območij, julij 2010. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.

Odlok o določitvi gozdnogospodarskih območij v Republiki Sloveniji. Uradni list RS, št. 31/03 in 44/03.

Odlok o razglasitvi Baze 20 za kulturni spomenik državnega pomena. Uradni list RS, št. 81/99.

Odlok o razglasitvi bolnišnice Jelendol za kulturni spomenik državnega pomena. Uradni list RS, št. 81/99.

Odlok o razglasitvi gozdov s posebnim namenom v Mestni občini Novo mesto. Uradni list RS, št. 74/00 in 06/05.

Odlok o razglasitvi Partizanske bolnišnice Zgornji Hrastnik za kulturni spomenik državnega pomena. Uradni list RS, št. 82/99.

Odlok o razglasitvi krajinskega parka Lahinja. Skupščinski Dolenjski list, št. 3/88, Uradni list RS, št. 73/98.

Odlok o razglasitvi gozdov s posebnim namenom (Trebnje). Skupščinski Dolenjski list, št. 6/79, Uradni list RS, št. 50/97.

Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo. Uradni list RS, št. 91/10.

Pravilnik o varstvu gozdov. Uradni list RS, št. 92/00, 56/06 in 114/09.

Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov GGE, 2009. Neobjavljeno strokovno gradivo Zavoda za gozdove Slovenije, Ljubljana.

Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (ReNGP). Uradni list RS, št. 11/07.

Strokovna zasnova za varstvo kulturne dediščine v gozdnogospodarskih in lovskoupravljavskih načrtih območij z veljavnostjo 2011 – 2020, februar 2011. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

Uredba o krajinskem parku Kolpa, Uradni list RS, št. 85/06.

Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09 in 91/10.

VESELIČ, Ž., in sod., 2000. Izhodiščni optimalni model gozdov kot podlaga za določitev optimalnih modelov gozdov po OGR, Strokovne podlage, Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana.

VESELIČ, Ž., KUTNAR, L., DAKSKOBLER, I., 2010. Členitev gozdov Slovenije po gozdnih združbah oziroma njihovih skupinah za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, Strokovne podlage, Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana.

Zakon o gozdovih. Uradni list RS, št. 30/09, 13/98 (odl.US), 56/99 (ZON), 67/02, 115/06, 110/07 in 106/10.

10 NAČRT SO IZDELALI

Sodelavci pri izdelavi načrta:

Besedila v načrtu so napisali:

- mag. Andrej Kotnik, univ.dipl.inž.gozd., Višji koordinator za področje gozdarstva
- Andrej Držaj, univ.dipl.inž.gozd., Višji sodelavec I
- Anton Turk, univ.dipl.inž.gozd., Višji sodelavec I
- Marjan Kumelj, univ.dipl.inž.gozd., Višji sodelavec I
- Robert Vidervol, univ.dipl.inž.gozd., Višji sodelavec I
- Roman Šimic, univ.dipl.inž.gozd., Gozdar svetovalec I
- Marjan Grah, univ.dipl.inž.gozd., Gozdar svetovalec I

Pri pripravi načrta so sodelovali še:

- Andrej Pečavar, univ.dipl.inž.gozd., Vodja območne enote I
- Sašo Vilić, inž.gozd., Sodelavec za gozdarstvo
- Robert Kruh, univ.dipl.inž.gozd., Gozdar svetovalec II
- Marija Černe, univ.dipl.inž.gozd., Gozdar načrtovalec
- Delavci krajevnih enot

Datum določitve osnutka: 21. 6. 2011

Datum določitve dopolnjenega osnutka: 14. 10. 2011

Datum določitve predloga: 1. 6. 2012

Podpisniki:

Vodja odseka za načrtovanje:
mag. Andrej Kotnik, univ.dipl.inž.gozd.

Vodja oddelka za načrtovanje:
Dragan Matijašić, univ.dipl.inž.gozd.

Vodja OE:
Andrej Pečavar, univ.dipl.inž.gozd.

v.d.Direktor:
Jošt Jakša, univ.dipl.inž.gozd.

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE LJUBLJANA, VEČNA POT 2

11 PROSTORSKI DEL

- Karta območij gozdov in drugih gozdnih zemljišč
- Karta namenske rabe parcel
- Karta zavarovanih območij
- Karta območij posamičnega in skupin gozdnega drevja
- Karta zasnove gozdne infrastrukture
- Načini spravila lesa
- Conacija gozdnega prostora
- Pregledna karta funkcij
- Karta funkcij
- Karta rastiščnogojitvenih razredov
- Karta kategorij gozdov
- Karta gozdnih združb
- Karta požarne ogroženosti

12 PRILOGE

Priloga 1: POVZETEK STANJA IN UKREPOV NA RAVNI GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

Preglednica 1: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	73.410,06	22.676,44	1.152,36	97.238,86
Delež (%)	75,5	23,3	1,2	100,0

Preglednica 2: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E3S1	E2S2	E2S3	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	603,37	41,70	7,59	18,69	0,33	193,55	1.171,97	0,00	94,97	2.132,17
P1	5.388,11	2.169,53	1.306,08	1.800,16	163,06	11.529,79	66.674,53	300,83	3.416,27	92.748,36
P2	663,90	475,67	341,14	356,41	24,45	738,52	424,42	0,00	0,00	3.024,51
P3	317,01	215,92	437,48	22,96	0,00	27,66	3,13	1,42	0,00	1.025,58
Skupaj	6.972,39	2.902,82	2.092,29	2.198,22	187,84	12.489,52	68.274,05	302,25	3.511,24	98.930,62

Preglednica 3: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarska kategorija gozdov in rastiščnogojitveni razred	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
								% od lesne zaloge			% na PR
		igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	21.478,93	82,1	154,7	236,8	2,7	4,4	7,1	23,1	21,5	22,1	74,1
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	3.304,73	251,3	87,4	338,6	7,3	2,3	9,6	23,3	24,7	23,7	83,3
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	14.627,03	79,1	195,0	274,1	2,6	5,5	8,1	19,8	23,9	22,7	77,1
PODGORSKA BUKOVJA 01500	31.509,64	42,1	224,9	267,1	1,4	5,8	7,2	21,6	22,8	22,6	83,8
GORSKA BUKOVJA 01600	6.926,20	72,0	262,4	334,4	1,9	6,9	8,8	23,3	25,8	25,2	95,7
DINARSKA JELOVA BUKOVJA 01900	8.996,38	233,7	165,4	399,1	5,7	4,1	9,8	25,4	25,4	25,4	103,7
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	6.012,10	28,3	123,9	152,2	0,9	3,6	4,5	18,8	18,1	18,2	62,2
Večnamenski gozdovi skupaj	92.855,01	84,5	189,6	274,1	2,5	5,1	7,6	22,9	23,1	23,0	83,3
HRASTOVA GABROVJA 01000	1.021,62	31,7	146,5	178,3	1,2	4,7	5,8	19,8	18,7	18,9	57,9
PODGORSKA BUKOVJA 01500	131,09	28,5	192,6	221,1	1,1	6,6	7,8	19,8	20,4	20,4	58,0
GORSKA BUKOVJA 01600	43,26	0,7	212,6	213,2	0,0	6,4	6,4	3,4	20,6	20,6	68,1
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	949,90	16,4	127,8	144,2	0,5	3,7	4,3	21,2	15,6	16,3	55,1
GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM - UKREPI DOVOLJENI 03400	228,16	190,6	155,9	346,6	5,5	3,6	9,1	24,9	26,6	25,7	97,6
GNP z načrtovanim posekom	2.374,03	40,1	143,7	183,8	1,3	4,3	5,6	22,4	18,6	19,4	63,5
GNP brez načrtovanega poseka	467,87	43,0	327,6	370,6	1,0	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi	1.541,95	16,0	262,4	278,4	0,7	6,3	7,0	23,6	23,0	23,1	91,1
Skupaj vsi gozdovi	97.238,86	82,2	190,3	272,5	2,4	5,1	7,5	22,9	22,8	22,8	82,6

Preglednica 4: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	4.186,07	4,3	-	-	7,9	88,8	2,4	0,9
Drogovnjak	22.102,58	22,7	414,14	1,9	33,0	34,1	27,8	5,1
Debeljak	40.032,33	41,1	3.564,44	8,9	41,8	42,5	14,7	1,0
Sestoj v obnovi	10.400,66	10,7	5.648,61	54,3	52,5	40,5	6,3	0,7
Dvoslojni sestoj	1.411,38	1,5	97,51	6,9	30,3	38,8	26,1	4,8
Raznomerno (ps-šp)	2.531,47	2,6	323,02	12,8	28,4	36,1	31,7	3,8
Raznomerno (sk-gnz)	2.639,74	2,7	439,78	16,7	40,7	37,4	17,4	4,5
Panjevec	4.144,06	4,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	534,04	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	8.714,26	9,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	542,27	0,6	105,50	19,5	46,3	53,7	0,0	0,0
Skupaj	97.238,86	100,0	10.593,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 5: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	4.186,07	51,7	36,6	10,2	1,5	22,0	40,2	37,8	55,2	35,1	5,8	3,9
Drogovnjak	22.102,58	33,0	40,2	22,6	4,2	16,4	45,3	38,3	38,1	49,6	10,8	1,5
Debeljak	40.032,33	22,9	66,8	8,9	1,4	32,5	51,3	16,2	14,7	62,2	19,9	3,2
Sestoj v obnovi	10.400,66	20,2	67,9	10,6	1,3	26,7	52,7	20,6	0,4	10,5	35,7	53,4
Dvoslojni sestoj	1.411,38	5,9	66,0	21,3	6,8	5,0	41,7	53,3	13,3	62,2	21,5	3,0
Raznomerno (ps-šp)	2.531,47	9,5	69,2	19,4	1,9	1,9	47,2	50,9	1,9	61,9	29,8	6,4
Raznomerno (sk-gnz)	2.639,74	14,4	57,7	22,9	5,0	13,4	40,3	46,3	6,2	38,2	34,3	21,3
Panjevec	4.144,06	0,3	10,9	76,0	12,8	0,7	16,9	82,4	24,3	53,2	18,5	4,0
Grmičav gozd	534,04	0,0	0,5	6,7	92,8	0,0	1,2	98,8	30,4	27,9	19,5	22,2
Pionirski gozd z grmišči	8.714,26	0,0	3,6	37,7	58,7	0,0	3,5	96,5	8,5	28,1	24,0	39,4
Tipični prebiralni sestoj	542,27	76,2	23,8	0,0	0,0	48,0	38,4	13,6	0,0	28,0	64,6	7,4

Preglednica 6: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih - vsi gozdovi**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	12,0	21,7	23,6	21,5	21,2	56,2	20,63
Jelka	5,9	12,2	17,5	23,5	40,9	19,4	7,12
Bor	11,2	22,1	28,4	23,5	14,8	4,6	1,69
Macesen	16,0	28,1	23,6	16,4	15,9	0,3	0,11
Drugi iglavci	10,8	21,9	28,8	24,9	13,6	1,8	0,66
Bukev	9,8	22,4	26,4	21,1	20,3	94,6	34,69
Hrast	12,4	24,2	27,0	21,2	15,2	38,7	14,21
Plemeniti listavci	11,2	22,4	24,9	21,2	20,3	14,6	5,36
Drugi trdi listavci	19,4	29,1	23,5	16,3	11,7	37,1	13,62
Mehki listavci	21,4	31,3	22,4	13,6	11,3	5,2	1,91
Iglavci	10,5	19,5	22,5	22,1	25,4	82,2	30,16
Listavci	12,6	24,3	25,8	20,0	17,3	190,3	69,84
Skupaj	12,0	22,9	24,8	20,6	19,7	272,4	100,00

Preglednica 7: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih - gozdovi z načrtovanim posekom**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	11,9	21,7	23,7	21,5	21,2	55,9	21,00
Jelka	6,0	12,2	17,6	23,6	40,6	19,2	7,21
Bor	11,1	21,9	28,5	23,7	14,8	4,5	1,69
Macesen	15,6	27,9	23,7	16,6	16,2	0,3	0,11
Drugi iglavci	10,8	21,9	28,8	24,9	13,6	1,8	0,68
Bukev	10,0	22,8	26,7	21,1	19,4	90,4	33,97
Hrast	12,5	24,3	26,9	21,2	15,1	38,3	14,39
Plemeniti listavci	11,3	22,6	25,0	21,1	20,0	14,2	5,33
Drugi trdi listavci	19,4	29,2	23,5	16,3	11,6	36,4	13,67
Mehki listavci	21,4	31,4	22,4	13,6	11,2	5,2	1,95
Iglavci	10,5	19,5	22,6	22,2	25,2	81,7	30,68
Listavci	12,8	24,6	25,9	19,9	16,8	184,5	69,32
Skupaj	12,1	23,0	24,9	20,6	19,4	266,2	100,00

Preglednica 8: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha) - vsi gozdovi**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,48	0,67	0,54	0,42	0,33	2,44	32,45
Listavci	1,10	1,55	1,22	0,76	0,45	5,08	67,55
Skupaj	1,58	2,22	1,76	1,18	0,78	7,52	100,00

Preglednica 9: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha) - gozdovi z načrtovanim posekom**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,48	0,67	0,54	0,42	0,33	2,44	33,02
Listavci	1,07	1,52	1,19	0,74	0,43	4,95	66,98
Skupaj	1,55	2,19	1,73	1,16	0,76	7,39	100,00

Preglednica 10: **D-GFR1 razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	93.657,11	67,9	154,6	222,4	2,02	4,38	6,40	1,33	2,68	4,00
2010	97.238,86	82,2	190,3	272,4	2,45	5,07	7,52	1,88	4,34	6,22

Preglednica 11: **D-PGR Posek v obdobju 2001 – 2010 po GR in primerjava z načrtovanim**

Gospodarski razred		Načrtovani posek (m^3)	Realizirani posek (m^3)	Realizacija načrtovan. poseka (%)	Realizirani posek (m^3/ha)	Struktura poseka po razširjenih debelinskih razredih		
						A	B	C
Nižinski gozdovi hrasta in belega gabra na karbonatih – 01000	Iglavci	200.320,00	306.631,12	153,07	16,30	23,27	52,31	24,42
	Listavci	372.168,00	330.277,27	88,74	17,56	27,50	48,98	23,52
	Skupaj	572.488,00	636.908,39	111,25	33,86	25,46	50,59	23,95
Kisli gozdovi hrasta in belega gabra – 01100	Iglavci	179.404,00	206.115,97	114,89	29,48	18,44	59,27	22,29
	Listavci	116.396,00	75.904,68	65,21	10,86	34,09	51,69	14,22
	Skupaj	295.800,00	282.020,65	95,34	40,33	22,65	57,23	20,12
Nižinski gozdovi jelovij s praprotmi – 01200	Iglavci	75.471,00	61.155,22	81,03	48,63	12,96	47,10	39,94
	Listavci	11.933,00	14.271,89	119,60	11,35	33,50	47,97	18,53
	Skupaj	87.404,00	75.427,11	86,30	59,98	16,84	47,28	35,88
Kisli bukovi gozdovi – 01300	Iglavci	72.979,00	99.915,00	136,91	18,66	27,94	61,38	10,68
	Listavci	107.278,00	71.898,40	67,02	13,42	38,91	48,01	13,08
	Skupaj	180.257,00	171.813,40	95,32	32,08	32,53	55,79	11,68
Gradnovo – bukovi gozdovi – 01400	Iglavci	178.016,00	256.100,94	143,86	11,66	21,29	53,34	25,37
	Listavci	740.427,00	566.179,35	76,47	25,77	30,57	48,16	21,27
	Skupaj	918.443,00	822.280,29	89,53	37,43	27,68	49,77	22,55
Predgorski bukovi gozdovi – 01500	Iglavci	62.668,00	61.655,29	98,38	6,54	33,25	40,60	26,15
	Listavci	326.682,00	259.726,86	79,50	27,54	28,81	48,95	22,24
	Skupaj	389.350,00	321.382,15	82,54	34,07	29,66	47,35	22,99
Gorski bukovi gozdovi – 01600	Iglavci	101.548,00	103.762,28	102,18	14,95	15,92	40,18	43,90
	Listavci	358.403,00	299.922,00	83,68	43,21	21,72	41,29	36,99
	Skupaj	459.951,00	403.684,28	87,77	58,16	20,23	41,00	38,77
Dinarski jelovo – bukovi gozdovi na srednjerodovitnih rastiščih – 01800	Iglavci	253.167,00	265.609,73	104,91	41,33	7,56	28,95	63,49
	Listavci	214.728,00	194.346,65	90,51	30,24	15,84	38,86	45,30
	Skupaj	467.895,00	459.956,38	98,30	71,57	11,06	33,14	55,80
Dinarski jelovo – bukovi gozdovi na najboljših rastiščih – 01900	Iglavci	87.116,00	118.260,06	135,75	46,26	11,99	34,63	53,38
	Listavci	72.578,00	80.369,62	110,74	31,44	19,77	35,34	44,89
	Skupaj	159.694,00	198.629,68	124,38	77,70	15,14	34,92	49,94
Nastajajoči gozdovi na rastiščih hrasta in belega gabra – 02400	Iglavci	25.420,00	32.785,53	128,98	4,20	20,12	59,86	20,02
	Listavci	82.852,00	56.026,68	67,62	7,18	35,20	47,76	17,04
	Skupaj	108.272,00	88.812,21	82,03	11,39	29,63	52,23	18,14
Nastajajoči gozdovi na rastiščih bukve na karbonatih – 02500	Iglavci	5.940,00	12.313,68	207,30	3,04	20,56	60,36	19,08
	Listavci	48.857,00	29.798,47	60,99	7,35	38,42	46,45	15,13
	Skupaj	54.797,00	42.112,15	76,85	10,39	33,20	50,51	16,29

Gospodarski razred		Načrtovani posek (m^3)	Realizirani posek (m^3)	Realizacija načrtovan. poseka (%)	Realizirani posek (m^3/ha)	Struktura poseka po razširjenih debelinskih razredih		
						A	B	C
Varovalni gozdovi – 03200	Iglavci	1.102,00	2.808,92	254,89	1,96	34,10	40,41	25,49
	Listavci	54.729,00	39.870,99	72,85	27,81	12,09	41,00	46,91
	Skupaj	55.831,00	42.679,91	76,44	29,77	13,54	40,96	45,50
Gozdovi s posebnim namenom – rezervati – 03300	Iglavci	0,00	1.704,31	0,00	2,68	25,04	4,25	70,71
	Listavci	0,00	3.006,81	0,00	4,73	15,54	31,23	53,23
	Skupaj	0,00	4.711,12	0,00	7,41	18,98	21,47	59,55
Skupaj	Iglavci	1.243.151,00	1.528.818,05	122,98	15,72	18,41	47,24	34,35
	Listavci	2.507.031,00	2.021.599,67	80,64	20,79	26,99	45,90	27,11
	Skupaj	3.750.182,00	3.550.417,72	94,67	36,51	23,30	46,47	30,23

Preglednica 12: **D-OGDL Opravljena gojitvena in varstvena dela**

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Državni gozdovi			Zasebni in drugi gozdovi			Skupaj		
		Načrtovano	Realizirano	Indeks	Načrtovano	Realizirano	Indeks	Načrtovano	Realizirano	Indeks
Priprava sestoja	ha	1.191,00	721,05	0,61	1.473,00	1.426,45	0,97	2.664,00	2.147,50	0,81
Priprava tal	ha	275,00	107,48	0,39	470,00	137,42	0,29	745,00	244,90	0,33
Sadnja	ha	196,00	44,24	0,23	579,00	246,90	0,43	775,00	291,14	0,38
Setev	ha	2,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2,00	0,67
Gnojenje	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obžetev	ha	860,00	429,39	0,50	2.205,00	940,18	0,43	3.065,00	1.369,57	0,45
Nega mladja	ha	1.399,00	849,85	0,61	1.564,00	584,14	0,37	2.963,00	1.433,99	0,48
Nega gošče	ha	2.076,00	1.895,49	0,91	3.150,00	504,29	0,16	5.226,00	2.399,78	0,46
Nega letvenjaka	ha	1.474,00	1.207,10	0,82	2.161,00	231,65	0,11	3.635,00	1.438,75	0,40
Nega tanjçega drogovnjaka	ha	2.118,00	1.087,41	0,51	3.508,00	869,00	0,25	5.626,00	1.956,41	0,35
Obžagovanje vej	ha	39,00	0,00	0,00	10,00	7,14	0,71	49,00	7,14	0,15
Nega prebiralnega gozda	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	3,80	0,00
Graditev protipožarnih presek ali zidov	dni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	dni	0,00	5,13	0,00	0,00	4,01	0,00	0,00	9,14	0,00
Drugo varstvo pred požari	dni	0,00	8,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00
Varstvo pred erozijo	dni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	2.960,29	0,00	0,00	5.080,45	0,00	0,00	8.040,74	0,00
Varstvo pred boleznimi	dni	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Zaščita s premazom	dni	0,00	108,02	0,00	0,00	53,02	0,00	0,00	161,04	0,00
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	0,00	344,74	0,00	0,00	2.041,30	0,00	0,00	2.386,04	0,00
Zaščita z ograjo	dni	0,00	41,88	0,00	0,00	830,53	0,00	0,00	872,41	0,00
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	0,00	158,34	0,00	0,00	74,70	0,00	0,00	233,04	0,00
Vzdrževanje grmišč	dni	0,00	113,88	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	116,76	0,00
Vzdrževanje travinj	dni	0,00	405,22	0,00	0,00	993,75	0,00	0,00	1.398,97	0,00
Vzdrževanje vodnih površin	dni	0,00	152,38	0,00	0,00	178,03	0,00	0,00	330,41	0,00
Postavitev valilnic in druga dela	dni	0,00	133,15	0,00	0,00	33,82	0,00	0,00	166,97	0,00
Druga dela	dni	1.647,00	353,95	0,21	2.790,00	355,56	0,13	4.437,00	709,51	0,16

Preglednica 13: **OGD Opravljena gojitvena, varstvena in druga dela po gospodarskih razredih**

Gojitvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Nižinski gozdovi hrasta in belega gabra na karbonatih – 01000				
Obnova	ha	599,00	464,60	0,78
Nega	ha	3.373,00	895,03	0,27
Varstvo	dni	0,00	2.907,11	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	152,49	0,00
Ostala dela	dni	700,00	114,81	0,16
Kisli gozdovi hrasta in belega gabra – 01100				
Obnova	ha	387,00	246,48	0,64
Nega	ha	1.302,00	645,64	0,50
Varstvo	dni	0,00	2.190,89	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	56,75	0,00
Ostala dela	dni	500,00	134,49	0,27
Nižinski gozdovi jelovij s praprotmi – 01200				
Obnova	ha	39,00	38,82	1,00
Nega	ha	254,00	177,76	0,70
Varstvo	dni	0,00	418,12	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	0,00	0,00
Ostala dela	dni	50,00	10,38	0,21
Kisli bukovi gozdovi – 01300				
Obnova	ha	59,00	103,72	1,76
Nega	ha	1.074,00	276,30	0,26
Varstvo	dni	0,00	715,84	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	236,38	0,00
Ostala dela	dni	0,00	7,51	0,00
Gradnovo – bukovi gozdovi – 01400				
Obnova	ha	628,00	571,77	0,91
Nega	ha	4.367,00	1.638,14	0,38
Varstvo	dni	0,00	2.599,16	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	463,39	0,00
Ostala dela	dni	1.000,00	179,69	0,18
Predgorski bukovi gozdovi – 01500				
Obnova	ha	570,00	382,94	0,67
Nega	ha	2.672,00	931,38	0,35
Varstvo	dni	0,00	386,87	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	426,82	0,00
Ostala dela	dni	500,00	81,63	0,16
Gorski bukovi gozdovi – 01600				
Obnova	ha	322,00	191,87	0,60
Nega	ha	1.914,00	1.340,00	0,70
Varstvo	dni	0,00	626,04	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	121,37	0,00
Ostala dela	dni	300,00	63,76	0,21
Dinarski jelovo – bukovi gozdovi na srednjerodovitnih rastiščih – 01800				
Obnova	ha	480,00	314,37	0,65
Nega	ha	2.093,00	1.595,73	0,76
Varstvo	dni	0,00	687,10	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	201,79	0,00
Ostala dela	dni	500,00	9,25	0,02
Dinarski jelovo – bukovi gozdovi na najboljših rastiščih – 01900				
Obnova	ha	168,00	102,95	0,61
Nega	ha	971,00	618,41	0,64
Varstvo	dni	0,00	345,04	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	163,02	0,00
Ostala dela	dni	500,00	58,14	0,12
Nastajajoči gozdovi na rastiščih hrasta in belega gabra – 02400				
Obnova	ha	577,00	158,30	0,27
Nega	ha	1.452,00	313,29	0,22
Varstvo	dni	0,00	565,51	0,00

Gojitvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Nega habitatov	dni	0,00	4,01	0,00
Ostala dela	dni	200,00	45,10	0,23
Nastajajoči gozdovi na rastiščih bukve na karbonatih – 02500				
Obnova	ha	294,00	96,65	0,33
Nega	ha	717,00	78,89	0,11
Varstvo	dni	0,00	250,35	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	73,66	0,00
Ostala dela	dni	187,00	2,25	0,01
Varovalni gozdovi – 03200				
Obnova	ha	64,00	9,67	0,15
Nega	ha	375,00	83,07	0,22
Varstvo	dni	0,00	20,01	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	14,04	0,00
Ostala dela	dni	0,00	2,50	0,00
Gozdovi s posebnim namenom – rezervati – 03300				
Obnova	ha	0,00	3,40	0,00
Nega	ha	0,00	15,80	0,00
Varstvo	dni	0,00	0,00	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	99,39	0,00
Ostala dela	dni	0,00	0,00	0,00

Preglednica 14: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	1.827.141	18,8	22,9	76,6
Listavci	4.218.275	43,4	22,8	85,5
Skupaj	6.045.416	62,2	22,8	82,6

Preglednica 15: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	3.415,33	3.415,53
Nega	ha	16.237,40	19.079,34
Varstvo	dni	6.767	6.939
Nega habitatov	dni	450	775
Ostala dela	dni	1.000	1.000

Preglednica 16: **D-POM - Površina (ha) in sestava podmladka (%) po skupinah drevesnih vrst in rastiščnogojitvenih razredih**

Rastiščnogojitveni razred	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
Hrastova gabrovja	ha	848,02	210,64	18,30	0,00	56,78	176,81	400,73	82,57	399,54	21,73
	%	3,77	0,94	0,08	0,00	0,25	0,79	1,78	0,37	1,78	0,10
Jelovja s praprotmi	ha	244,56	263,35	0,68	0,00	0,49	86,07	28,70	13,90	58,23	0,59
	%	7,40	7,97	0,02	0,00	0,01	2,60	0,87	0,42	1,76	0,02
Kisloljubna bukovja	ha	591,05	32,73	7,25	0,00	2,37	696,06	56,02	19,84	159,67	0,08
	%	4,04	0,22	0,05	0,00	0,02	4,76	0,38	0,14	1,09	0,00
Podgorska bukovja	ha	250,93	110,96	4,47	0,00	0,86	2.940,20	212,85	588,81	336,68	9,07
	%	0,79	0,35	0,01	0,00	0,00	9,29	0,67	1,86	1,06	0,03
Gorska bukovja	ha	73,34	76,50	0,00	0,00	0,03	900,64	12,47	194,29	5,24	0,83
	%	1,05	1,10	0,00	0,00	0,00	12,92	0,18	2,79	0,08	0,01
Dinarska jelova bukovja	ha	351,69	202,50	0,00	0,00	0,00	1.285,94	0,41	109,81	5,98	0,00
	%	3,91	2,25	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	1,22	0,07	0,00
Pionirski gozdovi	ha	83,92	25,61	2,69	0,00	1,53	78,34	46,17	10,58	78,04	6,81
	%	1,21	0,37	0,04	0,00	0,02	1,13	0,66	0,15	1,12	0,10
Varovalni gozdovi	ha	4,93	1,49	0,00	0,00	0,00	198,81	1,34	30,54	9,51	0,01
	%	0,32	0,10	0,00	0,00	0,00	12,89	0,09	1,98	0,62	0,00

Rastiščnogojitveni razred	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
Gozdni rezervati	ha	0,51	0,40	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,98	0,20	0,00
	%	0,11	0,09	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00	0,21	0,04	0,00
Gozdovi s posebnim namenom - ukrepi dovoljeni	ha	35,04	4,58	0,72	0,00	0,00	13,64	2,99	0,35	10,70	0,00
	%	15,36	2,01	0,32	0,00	0,00	5,98	1,31	0,15	4,69	0,00
Skupaj	ha	2.483,99	928,76	34,11	0,00	62,06	6.390,16	761,68	1.051,67	1.063,79	39,12
	%	2,55	0,96	0,04	0,00	0,06	6,57	0,78	1,08	1,09	0,04

Priloga 2: POVZETEK STANJA IN UKREPOV NA RAVNI RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDOV

01000 HRASTOVA GABROVJA

Preglednica 1: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	21.193,69	1.109,15	197,71	22.500,55
Delež (%)	94,2	4,9	0,9	100,0

Preglednica 2: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	17.719,46	78,8
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	2.341,19	10,4
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	1.070,76	4,8
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	326,04	1,5
Bazoljubno gradnovje	319,87	1,4
Kisloljubno gradnovo-bukovje	315,99	1,4
Jelovje s praprotmi	108,95	0,5
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	94,90	0,4
Dinarsko jelovo-bukovje	84,99	0,4
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	48,94	0,2
Dobovje	29,67	0,1
Kisloljubno rdečeborovje	14,95	0,1
Preddinarsko gorsko bukovje	10,74	0,0
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	7,51	0,0
Primorsko gradnovje z jesensko vilovino	4,09	0,0
Nižinsko črnojelševje	2,50	0,0
Skupaj	22.500,55	100,0

Preglednica 3: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	701,94	3,1	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	4.572,76	20,3	122,98	2,7	29,3	40,9	26,1	3,7
Debeljak	8.093,73	36,0	755,93	9,3	39,8	45,0	14,6	0,6
Sestoj v obnovi	1.715,97	7,6	729,76	42,5	31,6	53,7	13,4	1,3
Dvoslojni sestoj	765,44	3,4	48,01	6,3	30,8	21,9	37,8	9,5
Raznomerno (ps-šp)	670,70	3,0	64,12	9,6	8,6	18,4	55,7	17,3
Raznomerno (sk-gnz)	1.158,98	5,2	156,46	13,5	41,9	39,9	7,1	11,1
Panjevec	1.992,93	8,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	139,92	0,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	2.688,18	11,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	22.500,55	100,0	1.877,26	8,3	-	-	-	-

Preglednica 4: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	701,94	37,0	38,0	20,1	4,9	21,0	30,3	48,7	43,8	42,2	7,4	6,6
Drogovnjak	4.572,76	24,7	37,1	29,6	8,6	12,4	43,0	44,6	27,8	59,5	9,6	3,1
Debeljak	8.093,73	12,8	72,7	12,8	1,7	18,9	59,2	21,9	8,2	62,5	22,2	7,1
Sestoj v obnovi	1.715,97	7,6	76,9	13,1	2,4	20,2	52,2	27,6	1,8	4,1	29,9	64,2
Dvoslojni sestoj	765,44	3,9	74,9	10,0	11,2	5,5	52,8	41,7	11,3	55,5	28,7	4,5
Raznomerno (ps-šp)	670,70	1,5	80,5	17,6	0,4	2,6	46,9	50,5	3,2	64,8	26,8	5,2
Raznomerno (sk-gnz)	1.158,98	13,8	23,9	53,0	9,3	9,8	51,8	38,4	11,9	29,0	33,9	25,2
Panjevec	1.992,93	0,1	10,9	73,9	15,1	0,0	19,0	81,0	18,2	59,8	16,1	5,9
Grmičav gozd	139,92	0,0	2,1	0,5	97,4	0,0	0,0	100,0	44,4	38,0	9,9	7,7
Pionirski gozd z grmišči	2.688,18	0,0	1,9	35,7	62,4	0,0	3,5	96,5	7,2	36,5	22,0	34,3

Preglednica 5: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	12,9	23,8	26,2	22,9	14,2	64,1	27,4
Jelka	11,6	23,6	25,2	23,0	16,6	4,1	1,8
Bor	12,1	21,2	26,0	23,5	17,2	7,8	3,3
Macesen	18,5	32,9	20,0	17,1	11,5	0,1	0,0
Drugi iglavci	10,2	18,8	31,8	27,1	12,1	3,7	1,6
Bukev	14,2	25,9	26,7	19,7	13,5	10,2	4,4
Hrast	11,8	22,1	26,5	23,4	16,2	70,0	29,9
Plemeniti listavci	15,8	24,4	25,6	20,1	14,1	6,2	2,6
Drugi trdi listavci	19,4	28,4	23,4	17,0	11,8	60,2	25,7
Mehki listavci	20,2	29,6	22,9	14,3	13,0	7,8	3,3
Iglavci	12,7	23,3	26,3	23,2	14,5	79,8	34,1
Listavci	15,5	25,4	25,1	20,0	14,0	154,4	65,9
Skupaj	14,5	24,6	25,6	21,1	14,2	234,2	100,0

Preglednica 6: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,56	0,78	0,65	0,45	0,18	2,62	37,4
Listavci	1,19	1,33	0,97	0,62	0,27	4,38	62,6
Skupaj	1,75	2,11	1,62	1,07	0,45	7,00	100,0

Preglednica 7: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	21.425,11	66,9	115,4	182,3	2,22	3,31	5,53	1,26	1,71	2,97
2010	22.500,55	79,8	154,4	234,2	2,62	4,37	7,00	1,46	2,55	4,01

Preglednica 8: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	29,35	1,44	3,57	0,07	2,29	3,37	34,14	1,86	21,28	2,63
2010	27,38	1,74	3,35	0,04	1,57	4,36	29,87	2,66	25,72	3,31

Preglednica 9: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	414.499	18,4	23,1	70,2
Listavci	742.564	33,0	21,4	75,5
Skupaj	1.157.063	51,4	22,0	73,5

Preglednica 10: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	1.164,98	1.165,18
Nega	ha	3.231,38	3.843,45
Varstvo	dni	2.457	2.480
Nega habitatov	dni	84	95
Ostala dela	dni	325	325

01200 JELOVJA S PRAPROTMI

Preglednica 11: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	2.958,55	340,36	5,82	3.304,73
Delež (%)	89,5	10,3	0,2	100,0

Preglednica 12: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Jelovje s praprotmi	1.854,61	56,1
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	720,36	21,8
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	367,39	11,1
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	160,99	4,9
Kisloljubno gradnovo-bukovje	113,23	3,4
Dinarsko jelovo-bukovje	36,21	1,1
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	29,65	0,9
Preddinarsko gorsko bukovje	8,32	0,3
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	8,18	0,2
Bazoljubno gradnovje	5,79	0,2
Skupaj	3.304,73	100,0

Preglednica 13: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	106,06	3,2	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	508,78	15,4	19,25	3,8	69,3	23,6	7,1	0,0
Debeljak	1.784,49	53,9	222,28	12,5	57,0	41,5	1,5	0,0
Sestoj v obnovi	511,30	15,5	268,14	52,4	68,6	28,8	2,2	0,4
Dvoslojni sestoj	24,93	0,8	3,82	15,3	7,9	92,1	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	151,56	4,6	30,53	20,1	14,2	67,9	17,9	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	159,28	4,8	34,02	21,4	89,4	4,4	6,2	0,0
Panjevec	8,97	0,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	49,36	1,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	3.304,73	100,0	578,04	17,5	-	-	-	-

Preglednica 14: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	106,06	58,6	15,2	21,2	5,0	12,2	58,9	28,9	43,7	41,1	13,6	1,6
Drogovnjak	508,78	48,0	29,4	21,8	0,8	38,1	44,8	17,1	34,3	55,5	10,2	0,0
Debeljak	1.784,49	73,2	21,2	4,9	0,7	45,9	50,2	3,9	18,0	56,4	22,5	3,1
Sestoj v obnovi	511,30	75,9	21,7	0,5	1,9	43,6	54,7	1,7	0,0	10,9	24,2	64,9
Dvoslojni sestoj	24,93	12,2	0,0	87,8	0,0	17,6	82,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	151,56	73,5	5,1	21,4	0,0	2,6	92,8	4,6	2,1	5,7	91,0	1,2
Raznomerno (sk-gnz)	159,28	8,5	91,5	0,0	0,0	47,2	30,8	22,0	0,3	51,3	45,3	3,1
Panjevec	8,97	0,0	0,7	99,3	0,0	0,0	4,9	95,1	14,3	85,7	0,0	0,0
Grmičav gozd	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	49,36	0,0	0,0	49,6	50,4	1,6	0,0	98,4	1,4	21,1	54,5	23,0

Preglednica 15: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	8,9	19,1	25,8	24,3	21,9	104,5	30,8
Jelka	6,6	15,5	21,7	25,6	30,6	140,8	41,6
Bor	8,3	17,8	24,8	23,2	25,9	3,4	1,0
Macesen	17,6	38,4	23,7	9,4	10,9	0,3	0,1
Drugi iglavci	9,7	20,3	26,5	23,5	20,0	2,3	0,7
Bukev	8,6	23,8	27,2	22,9	17,5	21,2	6,3
Hrast	10,5	24,0	28,4	21,8	15,3	40,4	11,9
Plemeniti listavci	9,0	21,5	27,0	24,4	18,1	4,4	1,3
Drugi trdi listavci	12,9	27,1	27,8	18,7	13,5	20,2	6,0
Mehki listavci	19,0	33,0	20,1	17,3	10,6	1,1	0,3
Iglavci	7,6	17,1	23,5	25,0	26,8	251,3	74,2
Listavci	10,6	24,7	27,7	21,5	15,5	87,3	25,8
Skupaj	8,4	19,1	24,5	24,1	23,9	338,6	100,0

Preglednica 16: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	1,01	1,74	1,88	1,61	1,11	7,35	76,3
Listavci	0,43	0,70	0,61	0,37	0,17	2,28	23,7
Skupaj	1,44	2,44	2,49	1,98	1,28	9,63	100,0

Preglednica 17: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	3.230,68	225,7	83,1	308,8	6,72	2,20	8,91	4,38	1,40	5,78
2010	3.304,73	251,3	87,4	338,6	7,34	2,29	9,63	4,64	1,62	6,26

Preglednica 18: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	33,80	37,26	1,02	0,17	0,84	5,24	13,12	0,82	7,14	0,60
2010	30,85	41,58	1,02	0,08	0,67	6,26	11,93	1,30	5,97	0,34

Preglednica 19: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	193.772	58,6	23,3	79,8
Listavci	71.174	21,5	24,7	94,2
Skupaj	264.946	80,1	23,7	83,3

Preglednica 20: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	119,58	119,58
Nega	ha	542,84	656,26
Varstvo	dni	570	570
Nega habitatov	dni	15	60
Ostala dela	dni	125	125

01300 KISLOLJUBNA BUKOVJA

Preglednica 21: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	13.532,83	997,19	97,01	14.627,03
Delež (%)	92,5	6,8	0,7	100,0

Preglednica 22: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	4.243,92	29,0
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	3.717,12	25,4
Kisloljubno gradnovo-bukovje	2.257,53	15,4
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	1.720,07	11,8
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	1.246,24	8,5
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	768,05	5,2
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	374,27	2,6
Kisloljubno rdečeborovje	133,16	0,9
Preddinarsko gorsko bukovje	82,54	0,6
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	28,30	0,2
Nižinsko črnojelševje	22,09	0,2
Preddinarsko-dinarsko hrastovo črnogabrovje	15,98	0,1
Jelovje s praprotmi	8,87	0,1
Bazoljubno gradnovje	4,92	0,0
Vrbovje s topolom	3,97	0,0
Skupaj	14.627,03	100,0

Preglednica 23: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	918,11	6,3	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	4.485,19	30,7	68,58	1,5	16,6	36,1	40,1	7,2
Debeljak	6.568,47	44,8	579,10	8,8	41,3	42,6	15,6	0,5
Sestoj v obnovi	1.170,48	8,0	631,32	53,9	56,1	38,9	4,8	0,2
Dvoslojni sestoj	147,37	1,0	12,56	8,5	76,6	5,8	17,1	0,5
Raznomerno (ps-šp)	579,09	4,0	98,64	17,0	69,3	9,1	21,6	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	202,74	1,4	33,81	16,7	69,2	30,8	0,0	0,0
Panjevec	404,18	2,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	34,20	0,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	117,20	0,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	14.627,03	100,0	1.424,01	9,7	-	-	-	-

Preglednica 24: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	918,11	37,9	53,4	7,9	0,8	9,1	45,5	45,4	62,6	32,5	3,1	1,8
Drogovnjak	4.485,19	34,0	45,3	18,5	2,2	16,6	57,1	26,3	35,1	56,5	8,3	0,1
Debeljak	6.568,47	72,0	23,6	4,2	0,2	29,4	64,0	6,6	13,4	71,1	14,9	0,6
Sestoj v obnovi	1.170,48	20,3	66,0	13,7	0,0	24,9	63,5	11,6	0,0	11,9	51,0	37,1
Dvoslojni sestoj	147,37	33,1	66,9	0,0	0,0	16,7	71,2	12,1	2,8	95,6	1,6	0,0
Raznomerno (ps-šp)	579,09	21,3	27,8	50,9	0,0	1,6	69,5	28,9	0,2	56,4	42,1	1,3
Raznomerno (sk-gnz)	202,74	65,6	22,6	11,8	0,0	48,3	31,2	20,5	0,0	67,8	29,5	2,7
Panjevec	404,18	0,0	4,8	88,2	7,0	0,5	21,3	78,2	52,8	42,6	4,6	0,0
Grmičav gozd	34,20	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	7,7	0,0	92,3
Pionirski gozd z grmišči	117,20	0,0	41,9	36,8	21,3	0,3	0,5	99,2	22,8	54,4	22,8	0,0

Preglednica 25: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	13,4	26,2	30,4	21,0	9,0	66,8	24,4
Jelka	12,4	23,3	27,2	24,0	13,1	0,8	0,3
Bor	10,0	23,1	31,1	25,0	10,8	8,6	3,1
Macesen	15,2	24,1	29,4	24,1	7,2	0,1	0,0
Drugi iglavci	8,2	22,7	28,9	27,5	12,7	2,8	1,0
Bukev	14,2	29,0	27,6	17,2	12,0	109,3	39,9
Hrast	14,5	28,9	27,4	17,1	12,1	42,4	15,5
Plemeniti listavci	17,8	30,1	25,9	15,4	10,8	3,8	1,4
Drugi trdi listavci	19,5	30,2	24,6	15,2	10,5	38,6	14,1
Mehki listavci	28,2	34,1	21,5	8,9	7,3	0,9	0,3
Iglavci	12,8	25,7	30,4	21,7	9,4	79,1	28,8
Listavci	15,5	29,2	26,9	16,7	11,7	195,0	71,2
Skupaj	14,7	28,3	27,9	18,1	11,0	274,1	100,0

Preglednica 26: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,59	0,87	0,69	0,35	0,09	2,59	32,0
Listavci	1,37	1,99	1,30	0,60	0,24	5,50	68,0
Skupaj	1,96	2,86	1,99	0,95	0,33	8,09	100,0

Preglednica 27: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	14.505,86	65,3	146,4	211,7	2,14	3,97	6,11	1,18	2,37	3,55
2010	14.627,03	79,1	195,0	274,1	2,58	5,50	8,08	1,34	3,77	5,11

Preglednica 28: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh. list.
2000	25,70	0,30	3,71	0,02	1,11	37,38	17,46	1,19	12,65	0,48
2010	24,39	0,29	3,13	0,03	1,02	39,86	15,46	1,39	14,10	0,33

Preglednica 29: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	228.759	15,6	19,8	60,5
Listavci	681.879	46,6	23,9	84,8
Skupaj	910.638	62,2	22,7	77,1

Preglednica 30: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	308,72	308,72
Nega	ha	2.260,56	2.690,06
Varstvo	dni	654	666
Nega habitatov	dni	18	20
Ostala dela	dni	50	50

01500 PODGORSKA BUKOVJA

Preglednica 31: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	23.535,66	7.560,00	545,07	31.640,73
Delež (%)	74,4	23,9	1,7	100,0

Preglednica 32: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	15.530,63	49,1
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	8.947,63	28,3
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	3.906,88	12,3
Preddinarsko gorsko bukovje	1.822,60	5,8
Bazoljubno gradnovje	437,78	1,4
Dinarsko jelovo-bukovje	215,56	0,7
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	181,87	0,6
Kisloljubno gradnovo-bukovje	143,84	0,4
Osojno bukovje s kresničevjem	124,53	0,4
Dobovje	85,79	0,3
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	67,46	0,2
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	45,31	0,1
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	43,89	0,1
Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	20,81	0,1
Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	19,51	0,1
Jelovje s praprotmi	19,15	0,1
Javorovje s praprotmi	15,14	0,0
Primorsko gorsko bukovje	6,93	0,0
Nižinsko črnojelševje	5,42	0,0
Skupaj	31.640,73	100,0

Preglednica 33: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	1.433,77	4,5	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	8.455,19	26,7	146,35	1,7	32,9	37,6	27,6	1,9
Debeljak	13.516,09	42,8	1.112,15	8,2	47,7	33,2	17,6	1,5
Sestoj v obnovi	3.501,54	11,1	2.001,77	57,2	52,0	40,8	5,9	1,3
Dvoslojni sestoj	378,97	1,2	31,11	8,2	13,5	69,7	16,8	0,0
Raznomerno (ps-šp)	769,25	2,4	81,79	10,6	13,5	38,8	46,2	1,5
Raznomerno (sk-gnz)	571,86	1,8	111,73	19,5	15,3	30,1	54,6	0,0
Panjevec	830,63	2,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	105,61	0,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	2.075,37	6,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	2,45	0,0	0,60	24,5	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj	31.640,73	100,0	3.485,50	11,0	-	-	-	-

Preglednica 34: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	1.433,77	55,3	33,5	10,2	1,0	24,9	32,2	42,9	57,2	30,9	8,6	3,3
Drogovnjak	8.455,19	30,8	43,1	22,0	4,1	12,9	40,9	46,2	44,0	40,9	13,8	1,3
Debeljak	13.516,09	14,9	71,2	12,0	1,9	31,3	46,8	21,9	17,3	58,5	21,4	2,8
Sestoj v obnovi	3.501,54	19,1	67,4	11,4	2,1	27,1	46,0	26,9	0,3	6,1	35,5	58,1
Dvoslojni sestoj	378,97	0,0	23,3	74,0	2,7	0,0	29,9	70,1	24,9	61,1	14,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	769,25	0,4	86,0	11,1	2,5	1,8	19,4	78,8	0,7	82,0	11,0	6,3
Raznomerno (sk-gnz)	571,86	6,7	22,9	69,1	1,3	0,0	15,7	84,3	3,0	30,2	48,3	18,5
Panjevec	830,63	0,0	21,0	59,0	20,0	0,0	20,7	79,3	32,1	47,8	15,6	4,5
Grmičav gozd	105,61	0,0	0,0	3,5	96,5	0,0	6,3	93,7	23,4	11,6	33,8	31,2
Pionirski gozd z grmišči	2.075,37	0,0	5,7	48,9	45,4	0,0	2,1	97,9	10,9	35,4	24,9	28,8
Tipični prebiralni sestoj	2,45	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Preglednica 35: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	15,6	24,9	22,3	19,1	18,1	34,7	13,0
Jelka	7,8	19,2	23,9	22,9	26,2	4,7	1,8
Bor	15,6	23,9	25,6	21,4	13,5	1,4	0,5
Macesen	19,4	31,9	20,6	12,0	16,1	0,4	0,1
Drugi iglavci	16,3	29,1	21,4	18,7	14,5	0,9	0,3
Bukev	10,0	23,1	28,0	21,5	17,4	130,2	48,8
Hrast	11,9	24,4	27,8	20,5	15,4	34,6	13,0
Plemeniti listavci	12,0	24,0	26,0	20,8	17,2	19,3	7,2
Drugi trdi listavci	18,3	28,7	24,3	16,6	12,1	36,7	13,8
Mehki listavci	22,2	31,8	22,1	14,1	9,8	3,9	1,5
Iglavci	14,8	24,5	22,5	19,5	18,7	42,1	15,7
Listavci	12,0	24,4	27,1	20,4	16,1	224,7	84,3
Skupaj	12,5	24,4	26,4	20,2	16,5	266,8	100,0

Preglednica 36: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,38	0,43	0,28	0,19	0,12	1,40	19,5
Listavci	1,17	1,75	1,48	0,91	0,48	5,79	80,5
Skupaj	1,55	2,18	1,76	1,10	0,60	7,19	100,0

Preglednica 37: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	30.313,60	33,0	187,9	220,9	1,08	5,55	6,63	0,66	3,27	3,93
2010	31.640,73	42,1	224,8	266,9	1,40	5,80	7,20	0,85	4,32	5,17

Preglednica 38: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	11,82	1,78	0,70	0,19	0,43	51,38	13,45	5,70	13,11	1,44
2010	13,02	1,74	0,51	0,13	0,36	48,80	12,96	7,24	13,76	1,48

Preglednica 39: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	287.262	9,1	21,6	64,8
Listavci	1.618.604	51,2	22,8	88,3
Skupaj	1.905.866	60,3	22,6	83,7

Preglednica 40: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	1.062,08	1.062,08
Nega	ha	5.373,33	6.151,47
Varstvo	dni	1.282	1.345
Nega habitatov	dni	74	130
Ostala dela	dni	125	125

01600 GORSKA BUKOVJA

Preglednica 41: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	3.534,43	3.398,95	36,08	6.969,46
Delež (%)	50,7	48,8	0,5	100,0

Preglednica 42: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Preddinarsko gorsko bukovje	4.690,29	67,3
Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	771,42	11,1
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	518,70	7,5
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	447,60	6,4
Dinarsko jelovo-bukovje	232,47	3,4
Javorovje s praprotmi	104,75	1,5
Bukovje s polžarko	48,93	0,7
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	41,77	0,4
Predpanonsko podgorsko bukovje	28,17	0,4
Osojno bukovje s kresničevjem	23,19	0,4
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	22,40	0,3
Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	16,91	0,3
Kisloljubno gradnovo-bukovje	15,34	0,2
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	7,49	0,1
Bazoljubno gradnovje	0,03	0,0
Skupaj	6.969,46	100,0

Preglednica 43: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	395,98	5,7	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	1.515,24	21,7	12,71	0,8	12,0	31,4	56,6	0,0
Debeljak	3.563,68	51,2	230,32	6,5	32,2	54,2	13,5	0,1
Sestoj v obnovi	1.185,12	17,0	674,42	56,9	65,1	29,1	5,8	0,0
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	62,71	0,9	20,14	32,1	0,3	92,5	7,2	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	26,31	0,4	2,86	10,9	28,7	71,3	0,0	0,0
Panjevec	21,55	0,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	3,31	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	193,55	2,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	2,01	0,0	0,60	29,9	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj	6.969,46	100,0	941,05	13,5	-	-	-	-

Preglednica 44: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	395,98	72,1	27,1	0,8	0,0	44,9	34,3	20,8	63,4	35,7	0,6	0,3
Drogovnjak	1.515,24	57,3	32,8	9,3	0,6	36,9	42,1	21,0	55,4	37,7	5,1	1,8
Debeljak	3.563,68	69,0	23,7	6,6	0,7	56,5	34,4	9,1	26,0	59,5	13,4	1,1
Sestoj v obnovi	1.185,12	69,7	21,8	7,9	0,6	31,2	54,1	14,7	0,2	11,0	48,9	39,9
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	62,71	26,7	1,5	12,7	59,1	0,0	1,0	99,0	26,7	15,4	57,9	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	26,31	0,0	25,7	74,3	0,0	5,5	42,7	51,8	0,0	0,0	100,0	0,0
Panjevec	21,55	0,0	30,6	62,2	7,2	0,0	39,0	61,0	0,0	94,6	5,4	0,0
Grmičav gozd	3,31	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	193,55	0,0	18,9	59,4	21,7	0,0	0,7	99,3	17,5	18,5	49,1	14,9
Tipični prebiralni sestoj	2,01	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Preglednica 45: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	8,0	16,8	22,2	24,9	28,1	50,8	15,2
Jelka	4,6	8,4	17,4	29,1	40,5	18,9	5,7
Bor	30,3	25,7	10,7	17,5	15,8	0,1	0,0
Macesen	8,4	16,8	29,5	24,7	20,6	1,0	0,3
Drugi iglavci	9,6	15,1	23,5	22,6	29,2	0,7	0,2
Bukev	6,8	19,8	26,6	22,8	24,0	213,1	63,9
Hrast	8,7	22,3	23,4	21,9	23,7	7,0	2,1
Plemeniti listavci	8,5	22,3	26,1	21,8	21,3	36,0	10,8
Drugi trdi listavci	20,3	31,9	18,4	15,5	13,9	5,1	1,5
Mehki listavci	22,9	38,7	14,3	12,7	11,4	0,9	0,3
Iglavci	7,1	14,5	21,1	26,0	31,3	71,5	21,4
Listavci	7,4	20,5	26,2	22,5	23,4	262,1	78,6
Skupaj	7,3	19,2	25,2	23,2	25,1	333,6	100,0

Preglednica 46: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,28	0,44	0,38	0,43	0,35	1,88	21,3
Listavci	0,82	1,93	1,85	1,32	1,01	6,93	78,7
Skupaj	1,10	2,37	2,23	1,75	1,36	8,81	100,0

Preglednica 47: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	6.868,52	62,5	239,3	301,8	1,84	7,18	9,03	1,45	5,06	6,51
2010	6.969,46	71,5	262,1	333,6	1,88	6,93	8,81	1,55	5,88	7,44

Preglednica 48: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh. list.
2000	14,91	5,33	0,05	0,22	0,21	68,21	1,38	8,15	1,34	0,19
2010	15,24	5,67	0,02	0,31	0,20	63,89	2,09	10,78	1,52	0,28

Preglednica 49: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	116.215	16,7	23,3	88,6
Listavci	470.208	67,5	25,7	97,4
Skupaj	586.423	84,2	25,2	95,5

Preglednica 50: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	111,90	111,90
Nega	ha	1.669,98	2.052,21
Varstvo	dni	387	392
Nega habitatov	dni	93	140
Ostala dela	dni	50	50

01900 DINARSKA JELOVA BUKOVJA

Preglednica 51: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	438,04	8.527,93	30,41	8.996,38
Delež (%)	4,9	94,8	0,3	100,0

Preglednica 52: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Dinarsko jelovo-bukovje	8.370,52	93,1
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	354,43	3,9
Preddinarsko gorsko bukovje	125,33	1,4
Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	48,71	0,6
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	48,11	0,5
Javorovje s praprotmi	30,14	0,3
Bazoljubno gradnovje	8,15	0,1
Dinarsko jelovje na skalovju	8,07	0,1
Osojno bukovje s kresničevjem	2,92	0,0
Skupaj	8.996,38	100,0

Preglednica 53: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	411,22	4,6	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	1.232,34	13,7	6,16	0,5	72,2	8,8	16,9	2,1
Debeljak	4.649,65	51,7	469,77	10,1	27,0	57,7	13,1	2,2
Sestoj v obnovi	1.854,67	20,6	1.110,38	59,9	57,6	36,9	5,5	0,0
Dvoslojni sestoj	34,60	0,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	97,54	1,1	17,62	18,1	0,0	97,2	2,8	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	182,24	2,0	34,88	19,1	36,2	63,8	0,0	0,0
Panjevec	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	8,24	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	47,57	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	478,31	5,3	104,30	21,8	46,8	53,2	0,0	0,0
Skupaj	8.996,38	100,0	1.743,11	19,4	-	-	-	-

Preglednica 54: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	411,22	78,0	19,1	2,9	0,0	23,9	58,5	17,6	55,3	40,9	2,3	1,5
Drogovnjak	1.232,34	47,2	43,6	8,5	0,7	33,0	56,2	10,8	36,5	55,2	7,5	0,8
Debeljak	4.649,65	57,5	39,8	2,4	0,3	46,4	47,3	6,3	14,5	63,8	21,6	0,1
Sestoj v obnovi	1.854,67	27,3	63,3	9,3	0,1	29,4	55,0	15,6	0,0	23,9	29,6	46,5
Dvoslojni sestoj	34,60	5,3	94,7	0,0	0,0	0,0	5,3	94,7	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	97,54	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	95,6	4,4	0,0	85,6	14,4	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	182,24	3,0	96,9	0,1	0,0	32,8	44,0	23,2	5,3	74,7	0,0	20,0
Panjevec	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	8,24	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	47,57	0,0	0,0	9,1	90,9	0,0	95,9	4,1	0,0	0,0	5,0	95,0
Tipični prebiralni sestoj	478,31	73,9	26,1	0,0	0,0	54,5	42,6	2,9	0,0	31,8	60,2	8,0

Preglednica 55: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	7,8	13,9	15,0	20,7	42,6	120,6	30,2
Jelka	5,0	9,1	14,0	22,2	49,7	112,7	28,2
Bor	4,5	7,8	15,1	24,8	47,8	0,2	0,1
Macesen	17,1	34,1	19,7	12,8	16,3	0,2	0,1
Drugi iglavci	33,2	41,9	16,6	8,3	0,0	0,0	0,0
Bukev	7,2	16,4	21,4	22,8	32,2	134,2	33,6
Hrast	12,4	23,5	32,4	17,2	14,5	0,7	0,2
Plemeniti listavci	6,5	16,0	22,1	24,0	31,4	29,3	7,3
Drugi trdi listavci	18,0	26,2	21,4	15,3	19,1	0,9	0,2
Mehki listavci	18,7	29,2	21,4	14,5	16,2	0,3	0,1
Iglavci	6,4	11,6	14,5	21,4	46,1	233,7	58,6
Listavci	7,2	16,4	21,6	22,9	31,9	165,4	41,4
Skupaj	6,8	13,6	17,4	22,0	40,2	399,1	100,0

Preglednica 56: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,72	1,17	0,91	1,12	1,79	5,71	58,3
Listavci	0,51	0,97	0,91	0,82	0,87	4,08	41,7
Skupaj	1,23	2,14	1,82	1,94	2,66	9,79	100,0

Preglednica 57: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	8.937,44	185,0	141,1	326,1	4,21	3,38	7,59	3,77	3,22	6,99
2010	8.996,38	233,7	165,4	399,1	5,70	4,08	9,78	5,03	3,40	8,44

Preglednica 58: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	27,83	28,87	0,01	0,02	0,01	35,57	0,06	7,42	0,18	0,04
2010	30,21	28,24	0,06	0,06	0,00	33,61	0,18	7,35	0,22	0,07

Preglednica 59: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	534.627	59,4	25,4	104,2
Listavci	377.486	42,0	25,4	102,9
Skupaj	912.113	101,4	25,4	103,7

Preglednica 60: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	355,37	355,37
Nega	ha	2.324,33	2.675,70
Varstvo	dni	566	615
Nega habitatov	dni	120	230
Ostala dela	dni	175	175

02400 PIONIRSKI GOZDOVI

Preglednica 61: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	6.619,57	166,88	175,55	6.962,00
Delež (%)	95,1	2,4	2,5	100,0

Preglednica 62: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	5.192,99	74,6
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	885,65	12,7
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	433,98	6,2
Bazoljubno gradnovje	159,73	2,3
Kisloljubno gradnovo-bukovje	140,22	2,0
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	104,50	1,5
Preddinarsko gorsko bukovje	23,13	0,3
Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	10,28	0,2
Preddinarsko-dinarsko hrastovo črnogabrovje	8,65	0,1
Osojno bukovje s kresničevjem	2,87	0,1
Skupaj	6.962,00	100,0

Preglednica 63: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	149,81	2,2	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	867,22	12,5	38,06	4,4	57,6	5,3	14,6	22,5
Debeljak	870,36	12,5	153,27	17,6	46,1	34,0	19,3	0,6
Sestoj v obnovi	95,86	1,4	48,06	50,1	21,5	69,9	4,6	4,0
Dvoslojni sestoj	52,35	0,8	2,01	3,8	28,9	71,1	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	200,62	2,9	10,18	5,1	22,9	76,6	0,5	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	230,94	3,3	62,90	27,2	46,7	48,6	1,2	3,5
Panjevec	885,24	12,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	99,50	1,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	3.510,10	50,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	6.962,00	100,0	314,48	4,5	-	-	-	-

Preglednica 64: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	149,81	50,3	29,8	19,8	0,1	22,2	48,0	29,8	41,3	42,0	8,2	8,5
Drogovnjak	867,22	21,2	23,8	48,5	6,5	4,7	33,5	61,8	27,3	50,7	17,9	4,1
Debeljak	870,36	60,9	13,0	15,6	10,5	11,9	57,4	30,7	4,2	46,2	32,5	17,1
Sestoj v obnovi	95,86	0,0	93,2	5,8	1,0	3,6	46,5	49,9	1,5	0,0	20,0	78,5
Dvoslojni sestoj	52,35	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	12,1	87,9	5,7	22,4	55,4	16,5
Raznomerno (ps-šp)	200,62	0,0	0,0	100,0	0,0	1,5	46,9	51,6	0,6	36,2	28,6	34,6
Raznomerno (sk-gnz)	230,94	24,0	20,4	49,9	5,7	1,8	72,1	26,1	0,0	22,8	26,7	50,5
Panjevec	885,24	1,0	3,7	91,5	3,8	3,0	6,2	90,8	18,4	46,5	33,7	1,4
Grmičav gozd	99,50	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	6,1	39,1	54,8	0,0
Pionirski gozd z grmišči	3.510,10	0,0	1,6	31,8	66,6	0,0	3,4	96,6	6,8	19,0	23,5	50,7

Preglednica 65: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	14,3	24,4	28,7	19,4	13,2	14,9	9,8
Jelka	10,4	25,2	28,4	19,3	16,7	0,1	0,1
Bor	8,3	21,5	33,0	23,1	14,1	10,6	7,0
Macesen	12,8	39,4	30,9	12,3	4,6	0,1	0,0
Drugi iglavci	11,3	29,5	28,2	15,2	15,8	1,0	0,7
Bukev	16,9	28,5	28,6	17,9	8,1	9,6	6,4
Hrast	16,1	25,9	25,3	19,9	12,8	34,5	22,8
Plemeniti listavci	26,9	31,4	18,0	13,5	10,2	5,6	3,7
Drugi trdi listavci	24,9	32,2	18,8	13,7	10,4	48,7	32,2
Mehki listavci	21,6	32,2	22,6	12,8	10,8	26,2	17,3
Iglavci	11,8	23,5	30,3	20,7	13,7	26,7	17,6
Listavci	21,2	30,2	22,1	15,5	11,0	124,6	82,4
Skupaj	19,6	29,0	23,6	16,4	11,4	151,3	100,0

Preglednica 66: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,17	0,25	0,24	0,13	0,04	0,83	18,7
Listavci	1,23	1,21	0,65	0,37	0,14	3,60	81,3
Skupaj	1,40	1,46	0,89	0,50	0,18	4,43	100,0

Preglednica 67: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	6.134,62	15,1	79,7	94,8	0,64	2,71	3,35	0,26	1,03	1,29
2010	6.962,00	26,7	124,5	151,1	0,84	3,59	4,43	0,40	1,75	2,16

Preglednica 68: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	8,45	0,09	6,10	0,10	1,15	8,78	30,71	2,68	27,54	14,39
2010	9,84	0,07	6,99	0,04	0,70	6,36	22,78	3,69	32,17	17,36

Preglednica 69: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	35.355	5,1	19,0	60,4
Listavci	153.705	22,1	17,7	61,5
Skupaj	189.060	27,2	18,0	61,3

Preglednica 70: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	289,22	289,22
Nega	ha	597,67	762,90
Varstvo	dni	675	681
Nega habitatov	dni	46	100
Ostala dela	dni	100	100

03200 VAROVALNI GOZDOVI

Preglednica 71: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	1.143,61	379,45	18,89	1.541,95
Delež (%)	74,2	24,6	1,2	100,0

Preglednica 72: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Osojno bukovje s kresničevjem	535,78	34,7
Preddinarsko gorsko bukovje	255,19	16,6
Bazoljubno gradnovje	186,57	12,1
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	183,36	11,9
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	102,08	6,6
Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	92,26	6,0
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	68,79	4,5
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	46,89	3,0
Preddinarsko-dinarsko hrastovo črnogabrovje	45,73	3,0
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	20,16	1,3
Javorovje s praprotmi	4,99	0,3
Dinarsko jelovo-bukovje	0,15	0,0
Skupaj	1.541,95	100,0

Preglednica 73: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	68,33	4,4	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	374,66	24,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	605,47	39,3	15,40	2,5	19,4	68,8	11,8	0,0
Sestoj v obnovi	297,94	19,3	146,85	49,3	27,5	71,8	0,7	0,0
Dvoslojni sestoj	7,72	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	103,01	6,7	3,12	3,0	8,3	44,9	46,8	0,0
Panjevec	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	53,15	3,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	31,67	2,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.541,95	100,0	165,37	10,7	-	-	-	-

Preglednica 74: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	68,33	31,8	68,2	0,0	0,0	13,3	18,6	68,1	27,5	22,7	0,0	49,8
Drogovnjak	374,66	41,4	29,9	28,7	0,0	6,2	36,9	56,9	42,8	51,0	4,7	1,5
Debeljak	605,47	12,5	81,4	4,3	1,8	20,1	52,2	27,7	8,0	76,2	12,9	2,9
Sestoj v obnovi	297,94	0,0	83,5	16,5	0,0	4,4	73,6	22,0	0,0	4,0	42,9	53,1
Dvoslojni sestoj	7,72	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	103,01	0,0	78,7	18,6	2,7	0,0	4,8	95,2	0,0	86,0	14,0	0,0
Panjevec	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	53,15	0,0	0,0	16,0	84,0	0,0	0,0	100,0	8,1	75,9	0,0	16,0
Pionirski gozd z grmišči	31,67	0,0	0,0	38,2	61,8	0,0	5,1	94,9	59,2	20,3	16,3	4,2

Preglednica 75: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	29,9	31,9	13,1	8,9	16,2	11,5	4,1
Jelka	9,0	19,8	17,3	19,7	34,2	0,6	0,2
Bor	20,4	35,8	26,5	9,1	8,2	4,2	1,5
Macesen	39,4	42,5	17,5	0,3	0,3	0,3	0,1
Drugi iglavci	9,4	11,8	2,4	26,0	50,4	0,0	0,0
Bukev	7,1	14,5	19,7	22,7	36,0	189,1	67,8
Hrast	8,6	22,4	24,3	20,3	24,4	20,3	7,3
Plemeniti listavci	8,1	16,4	21,3	22,2	32,0	19,7	7,1
Drugi trdi listavci	16,3	27,5	24,3	16,2	15,7	32,5	11,7
Mehki listavci	25,6	31,4	22,3	9,0	11,7	0,5	0,2
Iglavci	26,9	32,7	16,6	9,2	14,6	16,6	5,9
Listavci	8,4	16,9	20,7	21,6	32,4	262,1	94,1
Skupaj	9,5	17,8	20,5	20,9	31,3	278,7	100,0

Preglednica 76: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,36	0,24	0,08	0,03	0,02	0,73	10,3
Listavci	1,21	1,62	1,45	1,14	0,92	6,34	89,7
Skupaj	1,57	1,86	1,53	1,17	0,94	7,07	100,0

Preglednica 77: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	1.548,52	8,7	235,9	244,6	0,31	4,90	5,21	0,13	3,65	3,78
2010	1.541,95	15,9	262,4	278,4	0,70	6,34	7,05	0,28	4,18	4,46

Preglednica 78: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	2,50	0,15	0,80	0,00	0,12	71,28	7,23	4,76	12,68	0,48
2010	4,13	0,22	1,50	0,09	0,01	67,86	7,29	7,07	11,65	0,18

Preglednica 79: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	5.817	3,8	23,7	53,6
Listavci	93.183	60,4	23,0	95,3
Skupaj	99.000	64,2	23,1	91,1

Preglednica 80: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	3,18	3,18
Nega	ha	194,41	199,89
Varstvo	dni	120	120
Nega habitatov	dni	0	0
Ostala dela	dni	25	25

03300 GOZDNI REZERVATI

Preglednica 81: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	322,29	141,66	3,92	467,87
Delež (%)	68,9	30,3	0,8	100,0

Preglednica 82: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Osojno bukovje s kresničevjem	130,36	27,9
Bazoljubno gradnovje	82,99	17,7
Dinarsko jelovo-bukovje	77,98	16,7
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	70,90	15,1
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	29,36	6,3
Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	28,03	6,0
Preddinarsko gorsko bukovje	17,85	3,8
Preddinarsko-dinarsko hrastovo črnogabrovje	13,95	3,0
Bukovje s polžarko	6,90	1,5
Smrekovje na karbonatnem skalovju	3,88	0,8
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	3,25	0,7
Grmičavo vrbovje	1,24	0,3
Javorovje s praprotmi	1,18	0,2
Skupaj	467,87	100,0

Preglednica 83: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)		Podmladek					
		Delež (%)	Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	0,00	0,0	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	70,52	15,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	231,20	49,4	11,41	4,9	82,7	17,3	0,0	0,0
Sestoj v obnovi	11,23	2,4	4,33	38,6	5,8	94,2	0,0	0,0
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	4,38	0,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Panjevec	0,56	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	90,11	19,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	0,37	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	59,50	12,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	467,87	100,0	15,74	3,4	-	-	-	-

Preglednica 84: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	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
Drogovnjak	70,52	4,6	29,8	65,2	0,4	4,2	1,3	94,5	4,5	95,5	0,0	0,0
Debeljak	231,20	9,3	85,0	5,7	0,0	2,2	11,8	86,0	0,0	77,2	12,5	10,3
Sestoj v obnovi	11,23	9,1	90,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	9,1	90,9
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	4,38	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Panjevec	0,56	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	90,11	0,0	0,0	25,1	74,9	0,0	0,0	100,0	59,3	1,8	0,0	38,9
Pionirski gozd z grmišči	0,37	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	59,50	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Preglednica 85: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	12,9	23,5	16,8	17,5	29,3	9,4	2,5
Jelka	2,7	7,1	7,4	12,7	70,1	31,6	8,5
Bor	14,6	29,8	23,3	13,3	19,0	2,3	0,6
Macesen	29,8	47,9	14,9	7,4	0,0	0,0	0,0
Bukev	3,7	10,8	14,8	21,3	49,4	248,1	66,7
Hrast	15,5	29,8	32,8	15,6	6,3	9,2	2,5
Plemeniti listavci	5,5	14,9	19,2	22,7	37,7	18,4	4,9
Drugi trdi listavci	21,1	36,3	24,5	13,0	5,1	50,9	13,7
Mehki listavci	5,6	18,9	26,0	25,8	23,7	2,2	0,6
Iglavci	5,5	11,8	10,3	13,8	58,6	43,3	11,6
Listavci	6,9	15,5	17,1	20,0	40,5	328,8	88,4
Skupaj	6,7	15,1	16,3	19,3	42,6	372,1	100,0

Preglednica 86: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,15	0,21	0,14	0,14	0,39	1,03	14,6
Listavci	0,92	1,41	1,10	1,01	1,58	6,02	85,4
Skupaj	1,07	1,62	1,24	1,15	1,97	7,05	100,0

Preglednica 87: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	451,68	36,0	277,7	313,7	0,65	4,82	5,47	0,00	0,00	0,00
2010	467,87	43,0	327,6	370,6	1,02	5,98	7,00	0,00	0,00	0,00

Preglednica 88: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	1,83	9,26	0,39	0,00	0,00	74,25	1,60	3,59	9,07	0,01
2010	2,52	8,49	0,60	0,01	0,00	66,69	2,48	4,95	13,68	0,58

Preglednica 89: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	0	0,0	0,0	0,0
Listavci	0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 90: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	0,00	0,00
Nega	ha	0,00	0,00
Varstvo	dni	0	0
Nega habitatov	dni	0	0
Ostala dela	dni	0	0

03400 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM – UKREPI DOVOLJENI

Preglednica 91: **LP - Površina gozdov RGR po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	131,39	54,87	41,90	228,16
Delež (%)	57,6	24,0	18,4	100,0

Preglednica 92: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina (ha)	Delež (%)
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	74,56	32,7
Dinarsko jelovo-bukovje	48,19	21,1
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	45,02	19,7
Gradnovo-bukovje na izpranih tleh	39,92	17,5
Kisloljubno gradnovo-bukovje	20,47	9,0
Skupaj	228,16	100,0

Preglednica 93: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)	Podmladek					
			Površina (ha)	Delež (%)	Zasnova (%)			
					1	2	3	4
Mladovje	0,85	0,4	-	-	-	-	-	-
Drogovnjak	20,68	9,1	0,05	0,2	0,0	0,0	100,0	0,0
Debeljak	149,19	65,3	14,81	9,9	65,2	33,0	1,8	0,0
Sestoj v obnovi	56,55	24,8	33,58	59,4	89,0	8,3	2,7	0,0
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Panjevec	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	0,89	0,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	228,16	100,0	48,44	21,2	-	-	-	-

Preglednica 94: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina (ha)	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	0,85	22,4	37,6	40,0	0,0	37,6	62,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Drogovnjak	20,68	47,8	25,4	26,8	0,0	46,0	54,0	0,0	28,9	58,6	12,5	0,0
Debeljak	149,19	87,3	10,0	2,7	0,0	64,0	33,3	2,7	10,7	71,5	17,8	0,0
Sestoj v obnovi	56,55	96,2	3,8	0,0	0,0	71,2	28,8	0,0	0,0	37,8	37,8	24,4
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Panjevec	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	0,89	0,0	76,4	0,0	23,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Preglednica 95: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Smreka	6,7	13,8	25,0	28,8	25,7	143,7	41,4
Jelka	3,8	8,8	16,1	23,6	47,7	32,8	9,5
Bor	5,9	12,8	27,7	34,5	19,1	12,1	3,5
Drugi iglavci	4,2	7,5	29,4	36,5	22,4	2,1	0,6
Bukev	6,6	17,8	24,9	24,4	26,3	70,2	20,3
Hrast	9,5	27,4	30,8	22,3	10,0	50,6	14,6
Plemeniti listavci	4,5	11,7	21,6	24,9	37,3	9,7	2,8
Drugi trdi listavci	10,4	26,3	29,6	22,3	11,4	25,2	7,3
Mehki listavci	7,0	28,6	28,7	25,2	10,5	0,2	0,0
Iglavci	6,1	12,8	23,7	28,3	29,1	190,7	55,0
Listavci	8,0	21,9	27,4	23,4	19,3	155,9	45,0
Skupaj	7,0	16,9	25,3	26,1	24,7	346,6	100,0

Preglednica 96: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m^3/ha)**

	Debelinski razredi (v m^3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	0,83	1,17	1,42	1,25	0,81	5,48	60,0
Listavci	0,56	1,06	0,94	0,66	0,44	3,66	40,0
Skupaj	1,39	2,23	2,36	1,91	1,25	9,14	100,0

Preglednica 97: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Letni posek (m^3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	241,08	174,0	117,8	291,9	4,69	3,01	7,69	3,53	1,56	5,10
2010	228,16	190,6	155,9	346,6	5,48	3,64	9,12	3,08	2,29	5,37

Preglednica 98: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
2000	45,78	10,50	2,78	0,02	0,55	17,72	15,97	3,02	6,50	0,16
2010	41,46	9,48	3,48	0,00	0,59	20,27	14,59	2,80	7,28	0,05

Preglednica 99: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	10.835	47,5	24,9	86,7
Listavci	9.472	41,5	26,6	113,9
Skupaj	20.307	89,0	25,7	97,6

Preglednica 100: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	0,30	0,30
Nega	ha	42,90	47,40
Varstvo	dni	60	60
Nega habitatov	dni	0	0
Ostala dela	dni	25	25

Priloga 3: POVZETEK STANJA IN UKREPOV NA RAVNI LASTNIŠTVA

2 ZASEBNI GOZD

Preglednica 1: **KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov**

Kategorije gozdov	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
								% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	
Večnamenski gozdovi	70.034,81	63,8	185,2	249,1	2,0	5,1	7,1	22,33	22,68	22,59	79,45
GPN z načrtovanim posekom	1.909,35	33,3	137,7	171,0	1,1	4,1	5,3	21,08	18,55	19,05	61,77
GPN brez načrtovanega poseka	322,29	1,6	298,0	299,6	0,1	4,8	4,9				
Varovalni gozdovi	1.143,61	17,9	254,9	272,9	0,8	6,0	6,8	22,57	22,74	22,73	90,87
Skupaj vsi gozdovi	73.410,06	62,1	185,6	247,6	2,0	5,0	7,0	22,31	22,44	22,41	79,03

Preglednica 2: **RF2 - Razvojne faze oz. zgradba sestojev**

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	2.948,37	4,02
Drogovnjak	17.265,53	23,52
Debeljak	28.097,77	38,27
Sestoj v obnovi	6.600,83	8,99
Dvoslojni sestoj	1.358,85	1,85
Raznomerno (ps-šp)	2.358,19	3,21
Raznomerno (sk-gnz)	2.284,97	3,11
Panjevec	4.049,69	5,52
Grmičav gozd	431,56	0,59
Pionirski gozd z grmišči	8.014,18	10,92
Tipični prebiralni sestoj	0,12	0,00
Skupaj	73.410,06	100,00

Preglednica 3: **DV - Drevesna sestava**

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
m^3/ha	45,67	8,96	5,63	0,18	1,62	75,16	47,50	10,86	45,82	6,21
%	18,44	3,62	2,27	0,07	0,65	30,36	19,18	4,39	18,51	2,51

Preglednica 4: **LZ2 - Lesna zaloga in njena struktura**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	12,0	22,7	26,7	22,7	15,9	62,1	25,06
Listavci	14,4	25,8	25,6	19,1	15,1	185,6	74,94
Skupaj	13,8	25,1	25,8	20,0	15,3	247,6	100,00

Preglednica 5: **D-PVP Posek po vrstah poseka in oblikah lastništva**

		Vrste poseka										% od LZ	% od PR
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek		
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	188.747	195.798	397	0	342	26.233	359.784	2.271	33.264	12.029	10,25	34,34
	%	23,05	23,91	0,05	0,00	0,04	3,20	43,94	0,28	4,06	1,47	-	-
Listavci	m^3	306.053	647.223	383	243	2.437	21.366	103.667	4.927	53.432	24.324	6,29	23,61
	%	26,29	55,60	0,03	0,02	0,21	1,84	8,91	0,42	4,59	2,09	-	-
Skupaj	m^3	494.800	843.021	780	243	2.779	47.599	463.451	7.198	86.696	36.353	7,48	27,10
	%	24,95	42,51	0,04	0,01	0,14	2,40	23,37	0,36	4,37	1,83	-	-

Preglednica 6: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	1.016.465	13,8	22,3	69,9
Listavci	3.056.951	41,6	22,4	82,6
Skupaj	4.073.416	55,4	22,4	79,0

Preglednica 7: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	2.243,74	2.243,94
Priprava tal	ha	179,14	179,14
Sadnja	ha	338,08	338,08
Setev	ha	1,00	1,00
Obžetev	ha	937,85	1.752,97
Nega mladja	ha	2.288,08	2.699,78
Nega gošče	ha	2.935,17	3.413,84
Nega letvenjaka	ha	1.997,03	2.080,24
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	2.631,57	2.638,06
Zaščita s premazom	dni	30	120
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	1.818	1.815
Zaščita z ograjo	dni	1.676	1.676
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	50	50
Varstvo pred požari	dni	38	38
Varstvo pred žuželkami	dni	1.130	1.130
Druga dela	dni	550	550
Vzdrževanje grmišč	dni	10	10
Vzdrževanje travinj	dni	20	200
Vzdrževanje vodnih površin	dni	200	200
Ostala biomeliorativna dela	dni	10	15

5 DRŽAVNI GOZD

Preglednica 8: **KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov**

Kategorije gozdov	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
								% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	
Večnamenski gozdovi	21.958,20	150,7	204,7	355,4	4,1	5,1	9,2	23,72	24,24	24,02	92,68
GPN z načrtovanim posekom	197,13	100,6	170,7	271,3	2,3	4,9	7,3	16,09	16,52	16,36	61,19
GPN brez načrtovanega poseka	141,66	135,5	398,8	534,3	3,1	8,6	11,7				
Varovalni gozdovi	379,45	10,7	281,7	292,4	0,5	7,2	7,6	29,15	23,87	24,07	92,17
Skupaj vsi gozdovi	22.676,44	147,8	206,9	354,8	4,0	5,2	9,2	23,55	23,88	23,74	91,72

Preglednica 9: **RF2 - Razvojne faze oz. zgradba sestojev**

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	1.192,59	5,26
Drogovnjak	4.477,51	19,75
Debeljak	11.521,46	50,80
Sestoj v obnovi	3.706,27	16,34
Dvoslojni sestoj	52,15	0,23
Raznomerno (ps-šp)	167,62	0,74
Raznomerno (sk-gnz)	333,20	1,47
Panjevec	54,68	0,24
Grmičav gozd	102,13	0,45
Pionirski gozd z grmišči	527,95	2,33
Tipični prebiralni sestoj	540,88	2,39
Skupaj	22.676,44	100,00

Preglednica 10: **DV - Drevesna sestava**

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
m^3/ha	90,22	53,84	1,11	0,53	2,16	159,48	10,56	26,61	8,56	1,71
%	25,43	15,18	0,31	0,15	0,61	44,95	2,98	7,50	2,41	0,48

Preglednica 11: **LZ2 - Lesna zaloga in njena struktura**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	8,4	15,0	16,9	21,4	38,3	147,8	41,67
Listavci	7,7	19,8	25,9	22,6	24,0	206,9	58,33
Skupaj	8,0	17,8	22,2	22,1	29,9	354,8	100,00

Preglednica 12: **D-PVP Posek po vrstah poseka in oblikah lastništva**

		Vrste poseka											
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek	% od LZ	% od P
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	182.312	177.928	1.666	0	2	23.530	285.175	23.597	8.059	461	8,80	29,47
	%	25,94	25,32	0,24	0,00	0,00	3,35	40,58	3,36	1,15	0,07	-	-
Listavci	m^3	325.761	422.232	1.617	0	72	10.389	50.140	29.357	12.985	613	4,61	17,30
	%	38,18	49,49	0,19	0,00	0,01	1,22	5,88	3,44	1,52	0,07	-	-
Skupaj	m^3	508.073	600.160	3.283	0	74	33.919	335.315	52.954	21.044	1.074	5,87	21,27
	%	32,65	38,57	0,21	0,00	0,00	2,18	21,55	3,40	1,35	0,07	-	-

Preglednica 13: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	789.549	34,8	23,6	87,4
Listavci	1.120.657	49,4	23,9	95,0
Skupaj	1.910.206	84,2	23,7	91,7

Preglednica 14: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	560,18	560,18
Priprava tal	ha	5,51	5,51
Sadnja	ha	54,17	54,17
Obžetev	ha	110,87	310,92
Nega mladja	ha	949,95	1.076,50
Nega gošče	ha	1.697,61	2.201,62
Nega letvenjaka	ha	1.336,58	1.488,28
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	1.191,44	1.221,23
Zaščita s premazom	dni	22	90
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	511	511
Zaščita z ograjo	dni	419	419
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	50	50
Varstvo pred požari	dni	20	20
Varstvo pred žuželkami	dni	800	800
Druga dela	dni	400	400
Vzdrževanje grmišč	dni	50	50
Vzdrževanje travinj	dni	15	150
Vzdrževanje vodnih površin	dni	115	115
Ostala biomeliorativna dela	dni	30	35

6 OBČINSKI GOZD

Preglednica 15: **KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov**

Kategorije gozdov	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
								% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	
Večnamenski gozdovi	862,00	79,5	158,5	238,0	2,7	4,1	6,8	23,95	22,09	22,71	79,84
GPN z načrtovanim posekom	267,55	43,9	166,8	210,6	1,7	5,3	6,9	40,08	20,44	24,53	74,43
GPN brez načrtovanega poseka	3,92	106,6	183,9	290,6	4,2	4,9	9,1				
Varovalni gozdovi	18,89	2,6	328,9	331,6	0,1	8,4	8,5	22,00	21,86	21,86	85,16
Skupaj vsi gozdovi	1.152,36	70,1	163,3	233,4	2,4	4,5	6,8	26,17	21,61	22,98	78,31

Preglednica 16: **RF2 - Razvojne faze oz. zgradba sestojev**

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	45,11	3,91
Drogovnjak	359,54	31,20
Debeljak	413,10	35,86
Sestoj v obnovi	93,56	8,12
Dvoslojni sestoj	0,38	0,03
Raznomerno (ps-šp)	5,66	0,49
Raznomerno (sk-gnz)	21,57	1,87
Panjevec	39,69	3,44
Grmičav gozd	0,35	0,03
Pionirski gozd z grmišči	172,13	14,94
Tipični prebiralni sestoj	1,27	0,11
Skupaj	1.152,36	100,00

Preglednica 17: **DV - Drevesna sestava**

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list.	Meh. list.
m^3/ha	55,32	5,80	3,73	0,37	4,82	59,86	32,19	13,01	45,41	12,88
%	23,70	2,49	1,60	0,16	2,06	25,64	13,79	5,58	19,46	5,52

Preglednica 18: **LZ2 - Lesna zaloga in njena struktura**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m^3/ha	%
Iglavci	15,7	23,9	20,6	20,3	19,5	70,1	30,02
Listavci	13,5	25,8	26,7	19,5	14,5	163,3	69,98
Skupaj	14,2	25,2	24,9	19,7	16,0	233,4	100,00

Preglednica 19: **D-PVP Posek po vrstah poseka in oblikah lastništva**

		Vrste poseka										% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedo-voljeni posek		
		Redčenje	Pomladitev	Prebiralni									
Iglavci	m^3	1.404	1.867	0	0	0	354	2.507	143	578	7	0,09	0,29
	%	20,46	27,22	0,00	0,00	0,00	5,17	36,54	2,08	8,43	0,10	-	-
Listavci	m^3	545	2.634	0	0	0	85	357	9	451	128	0,02	0,09
	%	12,96	62,57	0,00	0,00	0,00	2,01	8,48	0,22	10,72	3,04	-	-
Skupaj	m^3	1.949	4.501	0	0	0	439	2.864	152	1.029	135	0,04	0,15
	%	17,61	40,66	0,00	0,00	0,00	3,97	25,87	1,37	9,30	1,22	-	-

Preglednica 20: **MP - Možni posek**

	m^3	m^3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	21.127	18,3	26,2	76,5
Listavci	40.667	35,3	21,6	79,3
Skupaj	61.794	53,6	23,0	78,3

Preglednica 21: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	24,12	24,12
Priprava tal	ha	0,90	0,90
Sadnja	ha	8,49	8,49
Obžetev	ha	14,03	41,09
Nega mladja	ha	37,86	40,79
Nega gošče	ha	36,09	39,66
Nega letvenjaka	ha	39,77	40,86
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	33,50	33,50
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	160	160
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	0	0
Varstvo pred žuželkami	dni	50	50
Druga dela	dni	50	50

Priloga 4: POVZETEK STANJA IN UKREPOV NA RAVNI OBČIN

017 ČRNOMELJ

Preglednica 1: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	19.741,61	2.838,58	378,90	22.959,09
Delež (%)	86,0	12,4	1,6	100,0

Preglednica 2: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	72,81	1,63	0,12	0,00	73,75	322,46	0,00	0,00	35,75	506,52
P1	369,75	199,66	72,62	153,28	2.541,49	17.128,05	63,90	107,37	1.348,67	21.984,79
P2	0,27	202,60	0,00	60,64	191,98	145,32	0,00	0,00	0,00	600,81
P3	36,91	135,48	0,00	4,32	22,53	0,00	0,00	0,00	0,00	199,24
Skupaj	479,74	539,37	72,74	218,24	2.829,75	17.595,83	63,90	107,37	1.384,42	23.291,36

Preglednica 3: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	7.992,51	66,1	149,0	215,1	2,1	4,6	6,7	21,8	19,8	20,4	65,3
HRASTOVA GABROVJA 01000	2	1.021,62	31,7	146,5	178,3	1,2	4,7	5,8	19,8	18,7	18,9	57,9
Skupaj		9.014,13	62,2	148,8	210,9	2,0	4,6	6,6	21,6	19,7	20,3	64,6
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	1	403,33	206,4	94,5	301,0	6,4	2,7	9,1	25,4	20,9	24,0	79,5
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	7.779,85	23,4	225,6	249,1	0,9	6,0	6,9	17,1	22,4	21,9	79,3
PODGORSKA BUKOVJA 01500	2	131,09	28,5	192,6	221,1	1,1	6,6	7,8	19,8	20,4	20,4	58,0
Skupaj		7.910,94	23,5	225,1	248,6	0,9	6,0	6,9	17,1	22,4	21,9	78,9
GORSKA BUKOVJA 01600	1	1.020,39	38,4	244,1	282,5	1,2	5,8	7,0	18,7	26,0	25,0	100,4
GORSKA BUKOVJA 01600	2	43,26	0,7	212,6	213,2	0,0	6,4	6,4	3,4	20,6	20,6	68,1
Skupaj		1.063,65	36,9	242,8	279,7	1,2	5,8	7,0	18,7	25,8	24,9	99,2
DINARSKA JELOVA BUKOVJA 01900	1	327,78	122,6	207,3	329,9	3,4	5,1	8,6	19,3	21,3	20,5	78,8
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	1	3.113,68	32,9	104,8	137,7	1,0	3,1	4,1	16,7	16,3	16,4	55,0
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	2	949,90	16,4	127,8	144,2	0,5	3,7	4,3	21,2	15,6	16,3	55,1
Skupaj		4.063,58	29,0	110,2	139,2	0,9	3,3	4,1	17,3	16,1	16,4	55,0
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	103,58	63,5	75,6	139,1	2,3	2,5	4,8	16,5	5,5	10,5	30,3
GOZDNI REZERVATI 03300	3	72,10	11,5	128,0	139,5	0,4	4,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 4: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	739,37	739,45
Priprava tal	ha	80,27	80,27
Sadnja	ha	125,81	125,81
Setev	ha	0,40	0,40
Obžetev	ha	332,18	635,01
Nega mladja	ha	756,11	884,46
Nega gošče	ha	842,24	982,52
Nega letvenjaka	ha	639,14	683,49
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	835,75	841,44
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	500	500
Zaščita z ograjo	dni	500	500
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	10	10
Varstvo pred požari	dni	15	15
Varstvo pred žuželkami	dni	300	300
Druga dela	dni	200	200
Vzdrževanje grmišč	dni	17	17
Vzdrževanje travinj	dni	9	100
Vzdrževanje vodnih površin	dni	91	91
Ostala biomeliorativna dela	dni	11	13

039 IVANČNA GORICA

Preglednica 5: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	5.745,60	84,21	35,91	5.865,72
Delež (%)	98,0	1,4	0,6	100,0

Preglednica 6: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	14,66	2,32	0,00	4,70	5,29	169,45	0,00	0,00	0,00	196,42
P1	379,93	88,01	27,70	21,86	1.120,22	4.161,99	0,00	0,00	0,00	5.799,71
P2	1,83	0,39	8,44	5,87	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	26,40
P3	7,99	30,42	0,00	4,01	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	43,62
Skupaj	404,41	121,14	36,14	36,44	1.136,58	4.331,44	0,00	0,00	0,00	6.066,15

Preglednica 7: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	1.300,68	182,8	94,4	277,2	5,1	2,3	7,4	22,1	21,6	21,9	82,5
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	632,21	111,5	135,2	246,8	3,4	3,4	6,8	18,1	19,1	18,6	67,8
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	2.244,17	29,6	182,5	212,0	0,9	4,5	5,4	19,7	23,1	22,7	88,6
GORSKA BUKOVJA 01600	1	349,71	19,4	225,1	244,5	0,6	5,8	6,4	23,8	26,3	26,1	99,4
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	1	1.338,95	21,1	149,8	171,0	0,6	3,6	4,3	20,8	21,9	21,8	86,8

Preglednica 8: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	162,95	162,96
Priprava tal	ha	21,53	21,53
Sadnja	ha	32,67	32,67
Setev	ha	0,06	0,06
Obžetev	ha	71,65	142,24
Nega mladja	ha	177,66	211,23
Nega gošče	ha	225,65	266,82
Nega letvenjaka	ha	174,71	187,42
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	214,49	216,51
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	100	100
Zaščita z ograjo	dni	100	100
Varstvo pred požari	dni	3	3
Varstvo pred žuželkami	dni	40	40
Druga dela	dni	25	25
Vzdrževanje grmišč	dni	17	17
Vzdrževanje travinj	dni	1	7
Vzdrževanje vodnih površin	dni	6	6
Ostala biomeliorativna dela	dni	1	1

073 METLIKA

Preglednica 9: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	4.973,25	506,56	25,84	5.505,65
Delež (%)	90,3	9,2	0,5	100,0

Preglednica 10: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,21	0,00	6,03	58,46	0,00	0,00	0,00	64,70
P1	207,40	29,25	27,85	23,90	865,31	4.077,57	0,00	0,00	0,00	5.231,28
P2	10,38	5,55	0,00	70,83	111,48	0,00	0,00	0,00	0,00	198,24
P3	0,00	12,17	49,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,35
Skupaj	217,78	46,97	77,24	94,73	982,82	4.136,03	0,00	0,00	0,00	5.555,57

Preglednica 11: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	3.482,96	83,9	172,1	256,1	2,6	5,2	7,8	26,1	22,9	23,9	78,2
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	1	225,14	162,2	73,6	235,8	5,0	2,2	7,2	24,5	37,7	28,7	93,8
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	808,37	20,4	256,1	276,5	0,8	7,3	8,2	18,9	19,2	19,2	64,7
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	1	966,97	22,2	143,5	165,7	0,9	4,9	5,7	25,9	17,7	18,8	54,3
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	22,21	0,0	247,1	247,1	0,0	7,0	7,0	0,0	14,1	14,1	49,4

Preglednica 12: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	200,02	200,05
Priprava tal	ha	21,71	21,71
Sadnja	ha	33,89	33,89
Setev	ha	0,15	0,15
Obžetev	ha	107,22	196,85
Nega mladja	ha	179,91	205,98
Nega gošče	ha	160,51	182,92
Nega letvenjaka	ha	127,98	134,91
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	184,40	184,70
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	100	100
Zaščita z ograjo	dni	100	100
Varstvo pred požari	dni	10	10
Varstvo pred žuželkami	dni	40	40
Druga dela	dni	25	25
Vzdrževanje grmišč	dni	1	1
Vzdrževanje travinj	dni	1	7
Vzdrževanje vodnih površin	dni	6	6
Ostala biomeliorativna dela	dni	1	1

085 NOVO MESTO

Preglednica 13: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	10.452,10	2.790,65	136,18	13.378,93
Delež (%)	78,1	20,9	1,0	100,0

Preglednica 14: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	19,79	2,11	1,11	1,25	76,07	110,40	0,33	0,00	0,00	211,06
P1	2.492,05	186,18	3,82	277,70	3.458,70	5.105,16	54,42	32,00	848,96	12.458,99
P2	258,48	66,46	0,00	0,20	62,14	102,19	0,00	0,00	0,00	489,47
P3	46,36	5,38	333,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	386,52
Skupaj	2.816,68	260,13	338,29	279,15	3.596,91	5.317,75	54,75	33,42	848,96	13.546,04

Preglednica 15: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	2.417,26	79,9	146,8	226,6	2,9	3,9	6,8	19,9	24,1	22,6	75,7
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	1	1.091,19	188,7	84,1	272,8	5,5	2,0	7,5	20,3	24,0	21,4	78,2
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	3.701,82	82,7	207,5	290,2	2,7	5,7	8,4	18,8	27,2	24,8	86,2
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	3.042,10	58,4	224,2	282,6	2,0	6,1	8,1	20,7	23,6	23,0	80,4
GORSKA BUKOVJA 01600	1	2.786,55	45,7	295,2	340,9	1,1	8,7	9,8	22,0	22,6	22,5	78,1
DINARSKA JELOVA BUKOVJA 01900	1	110,66	191,4	141,7	333,1	5,9	3,6	9,5	25,5	27,1	26,2	91,5
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	35,31	0,3	226,1	226,3	0,0	6,3	6,4	0,0	40,6	40,6	144,6
GOZDNI REZERVATI 03300	3	14,07	7,6	449,1	456,7	0,3	11,6	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0
GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM - UKREPI DOVOLJENI 03400	2	179,97	166,2	140,2	306,4	5,5	3,3	8,8	28,1	27,5	27,8	96,4

Preglednica 16: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	337,63	337,65
Priprava tal	ha	12,83	12,83
Sadnja	ha	43,66	43,66
Setev	ha	0,11	0,11
Obžetev	ha	141,10	276,91
Nega mladja	ha	456,26	540,25
Nega gošče	ha	686,68	851,24
Nega letvenjaka	ha	496,53	549,67
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	568,79	578,77
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	300	300
Zaščita z ograjo	dni	200	200
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	10	10
Varstvo pred požari	dni	15	15
Varstvo pred žuželkami	dni	300	300
Druga dela	dni	175	175
Vzdrževanje grmišč	dni	3	3
Vzdrževanje travinj	dni	2	18
Vzdrževanje vodnih površin	dni	16	16
Ostala biomeliorativna dela	dni	2	3

109 SEMIČ

Preglednica 17: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	5.230,61	5.784,98	217,14	11.232,73
Delež (%)	46,6	51,5	1,9	100,0

Preglednica 18: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	98,61	24,68	0,16	6,29	22,60	239,17	0,00	0,00	17,85	409,36
P1	169,50	201,95	708,83	349,03	520,45	8.917,61	0,00	0,00	0,00	10.867,37
P2	21,69	78,69	239,85	23,22	18,40	10,87	0,00	0,00	0,00	392,72
P3	54,98	16,84	52,60	5,30	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	131,50
Skupaj	344,78	322,16	1.001,44	383,84	563,23	9.167,65	0,00	0,00	17,85	11.800,95

Preglednica 19: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	1.964,72	65,4	195,6	261,0	2,5	5,0	7,5	26,3	28,6	28,0	98,1
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	1	171,17	208,5	134,8	343,4	7,9	3,3	11,2	35,7	28,3	32,8	100,6
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	5.028,48	55,1	252,1	307,2	2,1	6,6	8,7	18,6	27,0	25,5	90,1
GORSKA BUKOVJA 01600	1	420,24	60,0	285,6	345,6	1,7	6,8	8,5	31,7	28,9	29,4	118,8
DINARSKA JELOVA BUKOVJA 01900	1	2.926,12	247,2	156,9	404,1	6,8	4,1	11,0	23,1	25,9	24,2	89,0
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	1	387,70	41,3	130,5	171,7	1,6	3,6	5,2	19,6	19,4	19,5	64,8
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	282,12	6,0	334,3	340,3	0,2	8,5	8,6	36,4	27,7	27,8	109,7
GOZDNI REZERVATI 03300	3	49,82	75,0	253,3	328,3	2,8	6,5	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0
GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM - UKREPI DOVOLJENI 03400	2	2,36	0,0	352,1	352,1	0,0	10,0	10,0	0,0	110,3	110,3	388,6

Preglednica 20: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	360,86	360,88
Priprava tal	ha	15,61	15,61
Sadnja	ha	39,15	39,15
Setev	ha	0,09	0,09
Obžetev	ha	89,83	187,64
Nega mladja	ha	419,03	481,34
Nega gošče	ha	660,65	804,10
Nega letvenjaka	ha	449,78	473,80
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	470,86	473,82
Zaščita s premazom	dni	30	110
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	200	200
Zaščita z ograjo	dni	200	200
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	40	40
Varstvo pred požari	dni	5	5
Varstvo pred žuželkami	dni	40	40
Druga dela	dni	50	50
Vzdrževanje grmišč	dni	15	15
Vzdrževanje travinj	dni	8	84
Vzdrževanje vodnih površin	dni	76	76
Ostala biomeliorativna dela	dni	10	12

119 ŠENTJERNEJ

Preglednica 21: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	2.623,06	270,99	2,92	2.896,97
Delež (%)	90,6	9,3	0,1	100,0

Preglednica 22: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	283,10	2,14	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,83	288,00
P1	440,62	786,38	16,41	138,36	348,86	243,51	16,11	3,78	514,50	2.508,53
P2	2,48	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83
P3	130,48	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,58
Skupaj	856,68	802,62	16,41	143,71	348,86	245,44	16,11	3,78	515,33	2.948,94

Preglednica 23: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	343,13	122,4	210,1	332,5	5,9	5,2	11,2	26,8	21,7	23,6	70,3
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	660,92	127,2	147,7	274,9	4,4	4,7	9,1	23,3	20,1	21,6	65,3
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	571,99	24,3	229,9	254,2	1,0	7,0	8,1	27,2	27,3	27,3	86,0
GORSKA BUKOVJA 01600	1	131,24	79,8	243,4	323,2	3,4	6,9	10,3	16,5	29,5	26,3	82,4
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	939,67	17,3	266,2	283,5	0,8	6,3	7,2	25,3	24,4	24,5	97,1
GOZDNI REZERVATI 03300	3	250,02	0,0	346,2	346,2	0,0	4,9	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 24: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	45,93	45,94
Priprava tal	ha	1,80	1,80
Sadnja	ha	7,29	7,29
Setev	ha	0,02	0,02
Obžetev	ha	18,25	38,30
Nega mladja	ha	76,10	86,58
Nega gošče	ha	102,88	120,19
Nega letvenjaka	ha	73,03	77,74
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	128,49	129,33
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	200	200
Zaščita z ograjo	dni	100	100
Varstvo pred žuželkami	dni	25	25
Druga dela	dni	25	25
Vzdrževanje grmišč	dni	2	2
Vzdrževanje travinj	dni	1	11
Vzdrževanje vodnih površin	dni	10	10
Ostala biomeliorativna dela	dni	1	2

121 ŠKOCJAN

Preglednica 25: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	91,17	3,24	13,11	107,52
Delež (%)	84,8	3,0	12,2	100,0

Preglednica 26: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,53
P1	0,00	36,93	0,00	0,00	23,64	0,00	0,00	46,94	0,00	107,51
P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	0,37	36,93	0,00	0,00	23,64	0,16	0,00	46,94	0,00	108,04

Preglednica 27: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	35,18	25,0	247,3	272,3	1,4	6,9	8,3	5,8	24,4	22,7	74,6
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	72,34	17,5	252,5	270,0	1,1	8,7	9,8	15,5	29,6	28,7	79,0

Preglednica 28: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	2,79	2,79
Priprava tal	ha	0,12	0,12
Sadnja	ha	0,46	0,46
Setev	ha	0,00	0,00
Obžetev	ha	1,53	2,91
Nega mladja	ha	2,89	3,31
Nega gošče	ha	4,35	5,40
Nega letvenjaka	ha	3,59	3,79
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	3,89	3,92
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	16	16
Zaščita z ograjo	dni	10	10
Varstvo pred žuželkami	dni	20	20
Druga dela	dni	25	25

130 TREBNJE

Preglednica 29: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	8.559,81	266,10	31,04	8.856,95
Delež (%)	96,7	3,0	0,3	100,0

Preglednica 30: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	3,30	1,44	5,99	0,27	4,15	52,97	0,00	0,00	13,43	81,55
P1	418,59	116,45	12,90	103,36	783,43	6.538,42	28,63	29,89	383,19	8.414,86
P2	10,76	69,94	0,00	44,46	130,50	93,57	24,45	0,00	0,00	373,68
P3	0,65	0,78	0,00	5,45	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40
Skupaj	433,30	188,61	18,89	153,54	919,60	6.684,96	53,08	29,89	396,62	8.878,49

Preglednica 31: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	1.107,12	131,4	108,7	240,1	4,1	2,7	6,8	20,7	21,1	20,9	73,8
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	6.361,16	84,3	179,8	264,2	2,5	4,7	7,2	18,4	19,3	19,1	70,0
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	1.388,67	38,6	191,3	229,9	1,2	5,1	6,3	15,5	16,9	16,7	60,9

Preglednica 32: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	197,29	197,30
Priprava tal	ha	6,68	6,68
Sadnja	ha	34,19	34,19
Setev	ha	0,05	0,05
Obžetev	ha	93,94	189,50
Nega mladja	ha	234,20	273,97
Nega gošče	ha	398,68	492,92
Nega letvenjaka	ha	319,78	337,93
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	331,40	334,74
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	200	200
Zaščita z ograjo	dni	180	180
Varstvo pred žuželkami	dni	320	320
Druga dela	dni	75	75
Vzdrževanje grmišč	dni	3	3
Vzdrževanje travinj	dni	2	18
Vzdrževanje vodnih površin	dni	16	16
Ostala biomeliorativna dela	dni	2	3

157 DOLENJSKE TOPLICE

Preglednica 33: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	2.147,84	7.182,18	118,85	9.448,87
Delež (%)	22,7	76,0	1,3	100,0

Preglednica 34: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	88,50	3,64	0,00	0,94	4,64	34,70	0,00	0,00	0,00	132,42
P1	346,31	199,02	227,65	386,67	841,34	6.863,55	0,00	0,00	0,00	8.864,54
P2	136,45	16,77	57,05	73,78	122,77	34,29	0,00	0,00	0,00	441,11
P3	38,80	0,75	0,00	3,88	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	44,06
Skupaj	610,06	220,18	284,70	465,27	969,38	6.932,54	0,00	0,00	0,00	9.482,13

Preglednica 35: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	257,10	99,5	195,2	294,7	3,0	5,3	8,4	22,8	22,5	22,6	79,3
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	1	737,74	303,8	81,1	384,9	8,4	2,2	10,6	19,8	15,7	18,9	68,5
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	1.519,76	80,9	231,6	312,5	2,4	5,3	7,7	27,7	25,7	26,2	106,0
GORSKA BUKOVJA 01600	1	1.379,15	122,8	218,5	341,3	3,2	5,1	8,3	27,3	27,1	27,2	112,3
DINARSKA JELOVA BUKOVJA 01900	1	5.374,41	238,0	165,3	403,3	5,3	3,9	9,3	26,9	25,6	26,4	114,7
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	53,02	0,0	302,3	302,3	0,0	6,6	6,6	0,0	7,8	7,8	35,8
GOZDNI REZERVATI 03300	3	81,86	188,9	470,7	659,6	3,7	9,6	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0
GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM - UKREPI DOVOLJENI 03400	2	45,83	296,5	207,7	504,2	5,7	4,5	10,2	17,8	17,0	17,5	86,6

Preglednica 36: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	300,37	300,37
Priprava tal	ha	3,47	3,47
Sadnja	ha	21,72	21,72
Setev	ha	0,01	0,01
Obžetev	ha	49,39	110,63
Nega mladja	ha	379,64	426,19
Nega gošče	ha	781,64	994,57
Nega letvenjaka	ha	507,78	539,22
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	431,82	435,95
Zaščita s premazom	dni	22	100
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	300	300
Zaščita z ograjo	dni	200	200
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	30	30
Varstvo pred žuželkami	dni	150	150
Druga dela	dni	125	125
Vzdrževanje grmišč	dni	12	12
Vzdrževanje travinj	dni	6	66
Vzdrževanje vodnih površin	dni	60	60
Ostala biomeliorativna dela	dni	7	9

170 MIRNA PEČ

Preglednica 37: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	2.370,46	330,01	2,79	2.703,26
Delež (%)	87,7	12,2	0,1	100,0

Preglednica 38: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	8,49	0,00	0,00	0,00	8,84
P1	1,01	64,68	1,53	47,84	400,90	1.825,05	0,00	0,00	309,40	2.650,41
P2	0,00	5,77	0,00	0,00	28,67	29,83	0,00	0,00	0,00	64,27
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	1,01	70,45	1,53	47,84	429,92	1.863,37	0,00	0,00	309,40	2.723,52

Preglednica 39: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	118,10	62,3	199,2	261,5	3,2	5,8	9,0	36,3	24,0	26,9	77,8
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	2.118,90	64,4	221,1	285,6	2,7	6,6	9,3	25,3	28,0	27,4	84,1
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	466,26	80,5	252,1	332,6	2,4	7,0	9,4	35,6	27,0	29,1	103,1

Preglednica 40: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	54,85	54,85
Priprava tal	ha	1,54	1,54
Sadnja	ha	10,01	10,01
Setev	ha	0,01	0,01
Obžetev	ha	25,49	52,88
Nega mladja	ha	69,07	81,31
Nega gošče	ha	126,05	156,45
Nega letvenjaka	ha	100,95	106,66
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	101,79	102,90
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	100	100
Zaščita z ograjo	dni	100	100
Varstvo pred žuželkami	dni	120	120
Druga dela	dni	25	25
Vzdrževanje travinj	dni	1	1
Vzdrževanje grmišč	dni	1	7
Vzdrževanje travinj	dni	6	6
Vzdrževanje vodnih površin	dni	1	1

193 ŽUŽEMBERK

Preglednica 41: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	9.079,05	2.269,36	166,37	11.514,78
Delež (%)	78,9	19,7	1, 4	100,0

Preglednica 42: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	2,74	0,00	5,24	0,00	155,23	0,00	0,00	27,11	190,32
P1	391,10	97,77	129,01	295,90	145,81	10.120,28	0,00	0,00	0,00	11.179,87
P2	116,14	28,75	35,80	72,06	62,71	8,35	0,00	0,00	0,00	323,81
P3	0,84	0,00	2,34	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	6,31
Skupaj	508,08	129,26	167,15	373,20	208,52	10.286,99	0,00	0,00	27,11	11.700,31

Preglednica 43: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	2.236,27	58,9	161,0	219,9	2,1	3,7	5,8	26,0	14,6	17,6	66,5
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	7.947,45	41,8	216,3	258,2	1,2	5,2	6,4	24,0	19,6	20,3	81,8
GORSKA BUKOVJA 01600	1	838,92	143,3	254,8	398,1	3,4	6,1	9,5	19,3	33,5	28,4	118,5
DINARSKA JELOVA BUKOVJA 01900	1	257,41	150,6	222,0	372,6	3,0	5,2	8,2	25,6	22,0	23,4	105,8
PIONIRSKI GOZDOVI 02400	1	204,80	10,6	140,1	150,7	0,3	3,2	3,6	15,1	11,4	11,7	49,3
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	29,93	1,8	174,9	176,7	0,1	3,6	3,7	14,5	4,3	4,4	21,0

Preglednica 44: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	355,58	355,60
Priprava tal	ha	17,30	17,30
Sadnja	ha	41,81	41,81
Setev	ha	0,10	0,10
Obžetev	ha	96,14	200,99
Nega mladja	ha	430,99	511,95
Nega gošče	ha	556,47	652,65
Nega letvenjaka	ha	394,52	424,75
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	481,75	486,87
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	300	300
Zaščita z ograjo	dni	300	300
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	10	10
Varstvo pred požari	dni	10	10
Varstvo pred žuželkami	dni	300	300
Druga dela	dni	150	150
Vzdrževanje travinj	dni	3	3
Vzdrževanje grmišč	dni	2	18
Vzdrževanje travinj	dni	16	16
Vzdrževanje vodnih površin	dni	2	3

203 STRAŽA

Preglednica 45: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	1.321,38	168,37	18,07	1.507,82
Delež (%)	87,6	11,2	1,2	100,0

Preglednica 46: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	8,05	1,00	0,00	0,00	0,67	12,79	0,00	0,00	0,00	22,51
P1	22,61	71,74	0,00	2,26	32,50	1.283,53	0,00	0,00	10,55	1.423,19
P2	102,64	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,39
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	133,30	73,49	0,00	2,26	33,17	1.296,32	0,00	0,00	10,55	1.549,09

Preglednica 47: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	175,61	162,6	144,1	306,7	4,6	3,8	8,5	25,9	18,0	22,2	80,4
JELOVJA S PRAPROTMI 01200	1	676,16	362,3	87,7	450,0	10,4	2,4	12,7	26,5	31,9	27,5	97,3
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	579,94	80,2	250,4	330,6	2,3	6,0	8,2	24,2	23,3	23,6	94,6
VAROVALNI GOZDOVI 03200	4	76,11	0,0	231,9	231,9	0,0	4,8	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 48: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	45,75	45,75
Priprava tal	ha	2,04	2,04
Sadnja	ha	5,34	5,34
Setev	ha	0,01	0,01
Obžetev	ha	23,75	45,76
Nega mladja	ha	62,94	73,98
Nega gošče	ha	64,03	71,55
Nega letvenjaka	ha	37,80	39,52
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	55,68	55,89
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	90	90
Zaščita z ograjo	dni	100	100
Varstvo pred žuželkami	dni	300	300
Druga dela	dni	90	90
Vzdrževanje travinj	dni	1	1
Vzdrževanje grmišč	dni	1	7
Vzdrževanje travinj	dni	6	6
Vzdrževanje vodnih površin	dni	1	1

206 ŠMARJEŠKE TOPLICE

Preglednica 49: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	1.074,12	181,21	5,24	1.260,57
Delež (%)	85,2	14,4	0,4	100,0

Preglednica 50: **F2 - Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76	0,00	0,00	0,00	19,94
P1	149,24	91,51	77,76	0,00	447,14	409,24	0,00	80,85	1,00	1.256,74
P2	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	166,20	91,51	77,76	0,00	447,14	415,00	0,00	80,85	1,00	1.279,46

Preglednica 51: **GF1 - Gozdni fondi po gospodarskih razredih in kategorijah gozdov**

Gospodarski razred	Kat. gozd.	Površina (ha)	Lesna zaloga (m^3/ha)			Letni prirastek (m^3/ha)			Možni posek			
									% od lesne zaloge			% na PR
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
HRASTOVA GABROVJA 01000	1	48,29	36,2	226,2	262,4	1,7	7,0	8,7	25,0	18,7	19,5	59,1
KISLOLJUBNA BUKOVJA 01300	1	1.079,68	20,4	251,0	271,4	1,1	8,9	10,0	24,1	29,2	28,8	78,3
PODGORSKA BUKOVJA 01500	1	132,60	5,6	262,0	267,6	0,3	8,2	8,5	58,1	28,7	29,3	92,4

Preglednica 52: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	24,36	24,36
Priprava tal	ha	0,64	0,64
Sadnja	ha	4,69	4,69
Setev	ha	0,00	0,00
Obžetev	ha	12,20	25,17
Nega mladja	ha	30,76	36,13
Nega gošče	ha	58,64	73,34
Nega letvenjaka	ha	47,52	50,20
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	47,06	47,58
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	80	80
Zaščita z ograjo	dni	5	5
Varstvo pred žuželkami	dni	25	25
Druga dela	dni	10	10
Vzdrževanje travinj	dni	1	1
Vzdrževanje grmišč	dni	1	7
Vzdrževanje travinj	dni	6	6
Vzdrževanje vodnih površin	dni	1	1

PRILOGA: MODELNA STANJA IN PREDVIDEN RAZVOJ GOZDOV

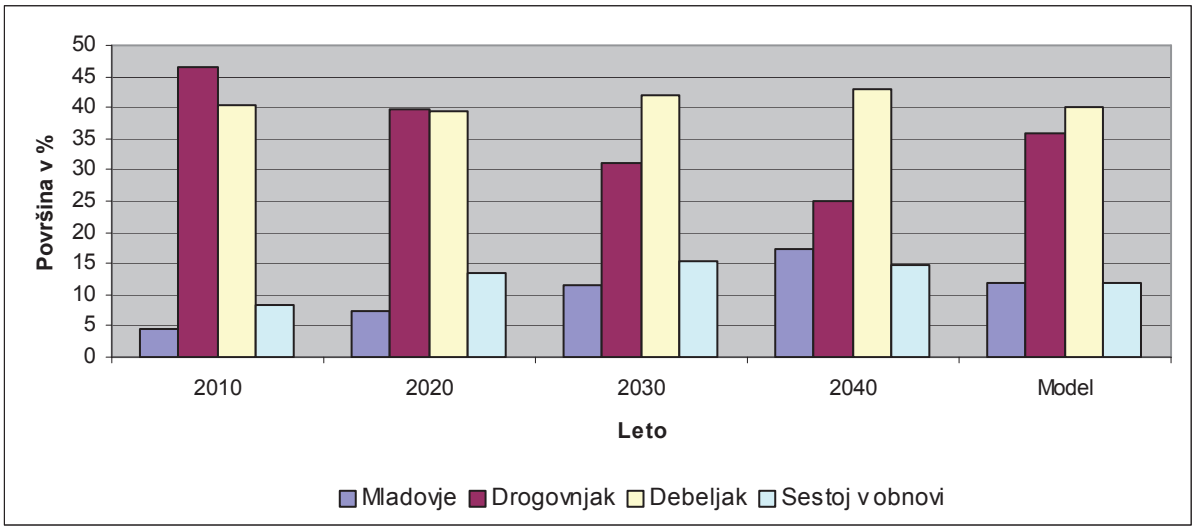
01000 HRASTOVA GABROVJA

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	0,4	1,1	2,4	0,0	36,0	128,7	17,7	45,5	2,4
Naravno stanje v %	0,2	0,5	1,0	0,0	15,4	54,9	7,6	19,4	1,0

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	15	12,0	300
Drogovnjak	45	36,0	
Debeljak	50	40,0	
Sestoj v obnovi	15	12,0	
Skupaj	125	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

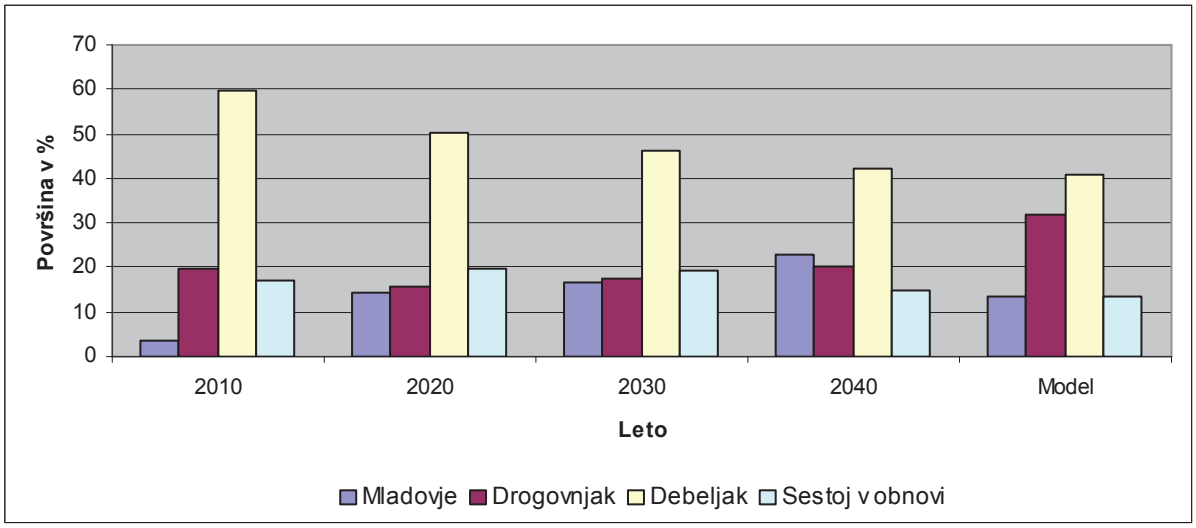
01200 JELOVJA S PRAPROTMI

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	38,8	115,8	1,5	0,0	60,3	76,2	17,9	26,6	1,5
Naravno stanje v %	11,4	34,2	0,5	0,0	17,8	22,5	5,3	7,9	0,4

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	15	13,6	330
Drogovnjak	35	31,9	
Debeljak	45	40,9	
Sestoj v obnovi	15	13,6	
Skupaj	110	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

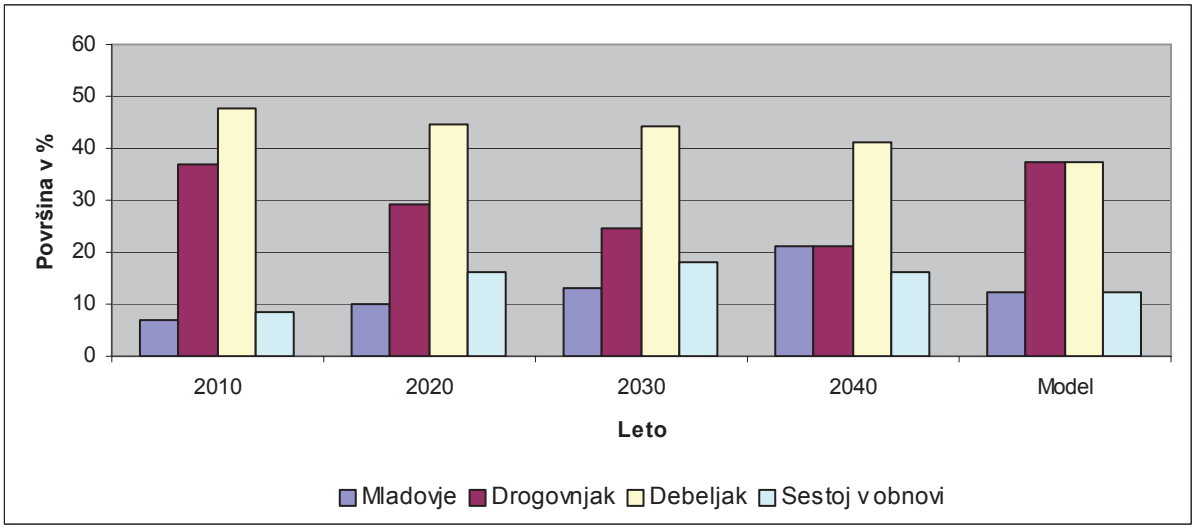
01300 KISLOLJUBNA BUKOVJA

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	5,0	2,9	6,0	0,0	169,3	53,9	10,7	23,5	2,8
Naravno stanje v %	1,8	1,1	2,2	0,0	61,7	19,7	3,9	8,6	1,0

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	15	12,5	310
Drogovnjak	45	37,5	
Debeljak	45	37,5	
Sestoj v obnovi	15	12,5	
Skupaj	120	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

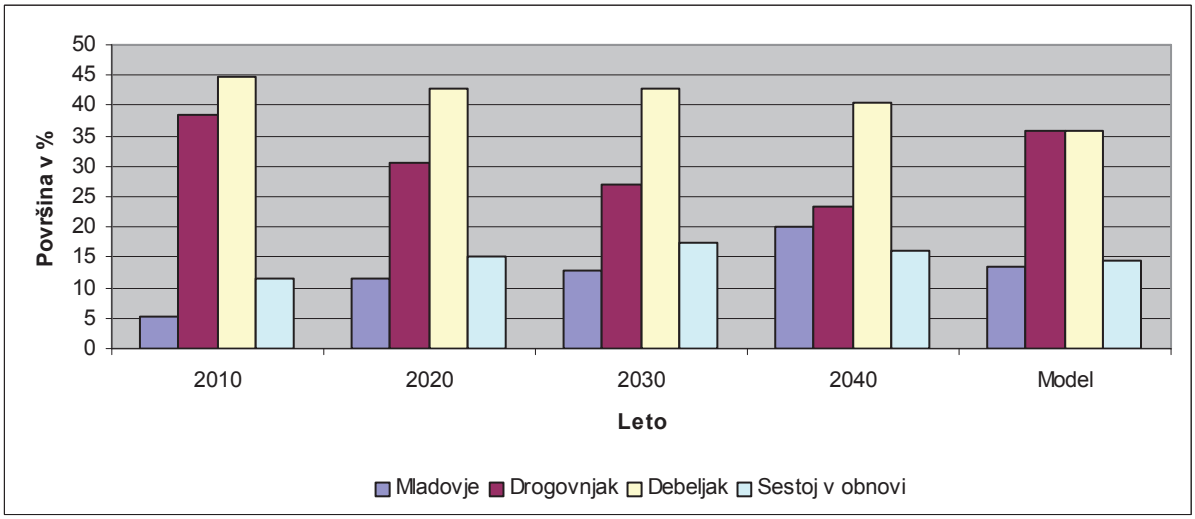
01500 PODGORSKA BUKOVJA

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	0,5	1,4	1,3	0,0	176,8	43,8	14,9	24,2	3,9
Naravno stanje v %	0,2	0,5	0,5	0,0	66,3	16,4	5,6	9,1	1,4

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	17	13,6	320
Drogovnjak	45	36,0	
Debeljak	45	36,0	
Sestoj v obnovi	18	14,4	
Skupaj	125	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

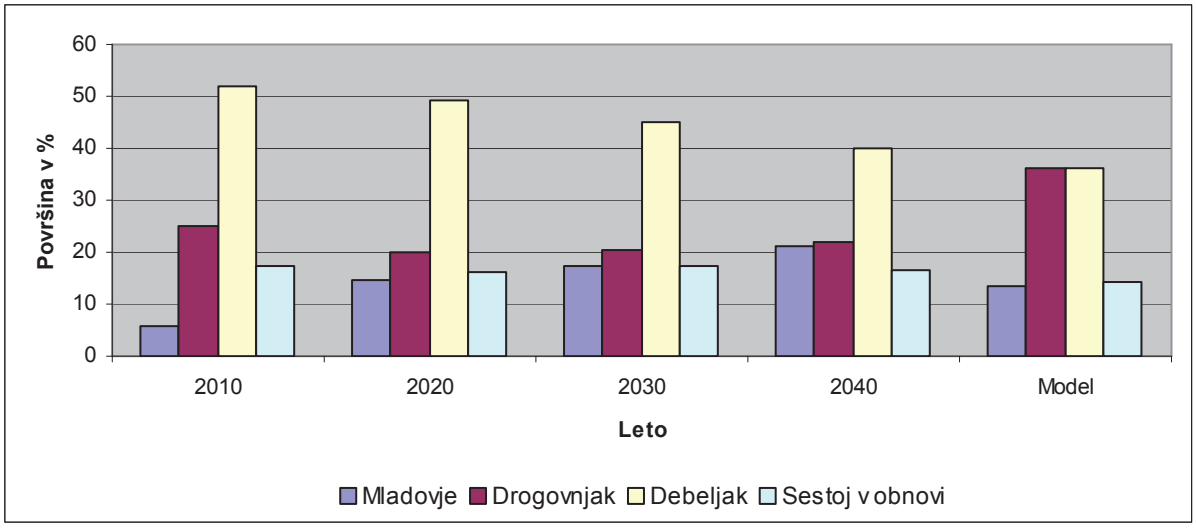
01600 GORSKA BUKOVJA

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	6,7	13,4	0,4	0,0	271,7	6,1	25,8	8,7	0,8
Naravno stanje v %	2,0	4,0	0,1	0,0	81,5	1,8	7,7	2,6	0,3

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	17	13,6	360
Drogovnjak	45	36,0	
Debeljak	45	36,0	
Sestoj v obnovi	18	14,4	
Skupaj	125	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

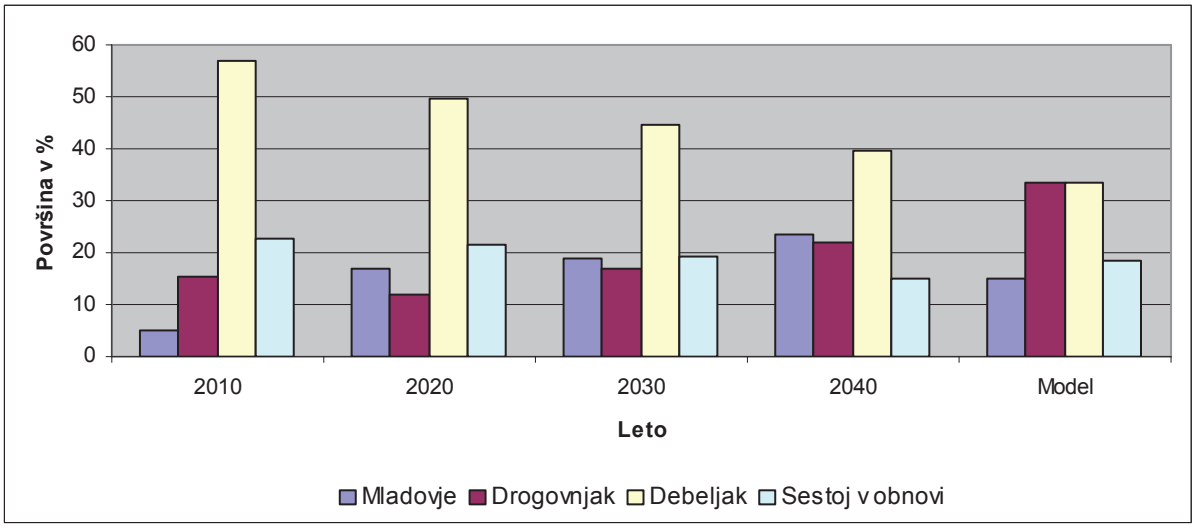
01900 DINARSKA JELOVA BUKOVJA

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	18,8	149,1	0,2	0,0	207,6	0,9	20,9	1,4	0,2
Naravno stanje v %	4,7	37,4	0,0	0,0	52,0	0,2	5,2	0,4	0,1

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	20	14,8	370
Drogovnjak	45	33,3	
Debeljak	45	33,3	
Sestoj v obnovi	25	18,6	
Skupaj	135	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

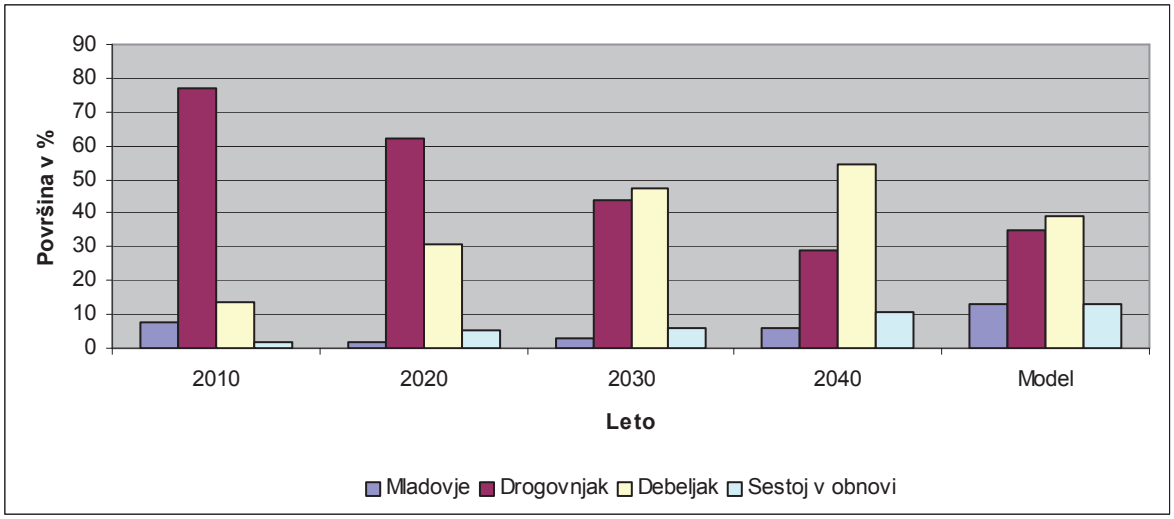
02400 PIONIRSKI GOZDOVI

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	0,0	0,1	1,3	0,0	35,8	73,7	11,0	27,7	1,7
Naravno stanje v %	0,0	0,1	0,9	0,0	23,7	48,7	7,2	18,3	1,1

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	15	13,0	250
Drogovnjak	40	34,8	
Debeljak	45	39,2	
Sestoj v obnovi	15	13,0	
Skupaj	115	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

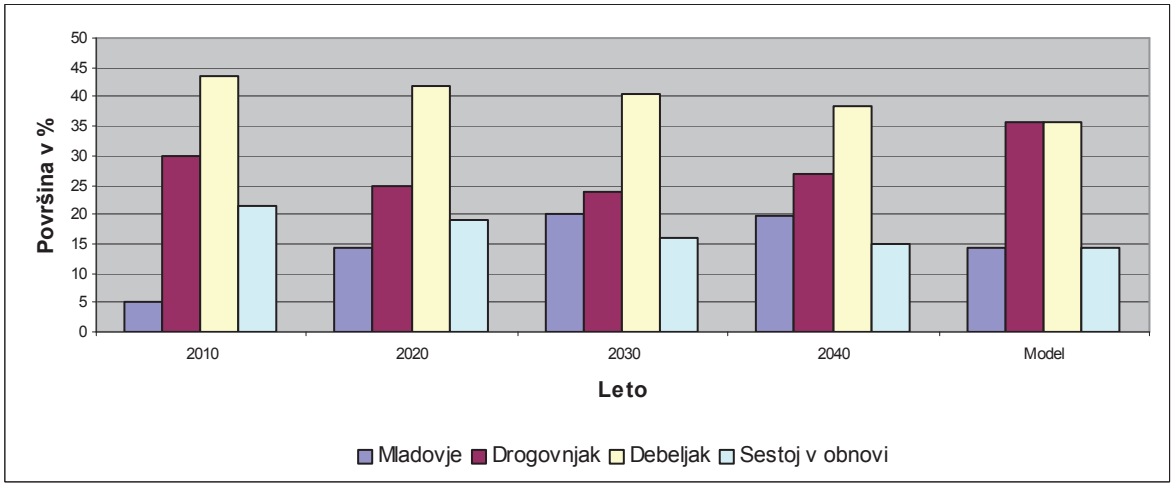
03200 VAROVALNI GOZDOVI

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	5,5	3,2	5,5	0,0	177,5	24,8	13,9	47,4	0,9
Naravno stanje v %	2,0	1,2	1,9	0,0	63,7	8,9	5,0	17,0	0,3

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	20	14,3	280
Drogovnjak	50	35,7	
Debeljak	50	35,7	
Sestoj v obnovi	20	14,3	
Skupaj	140	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

03300 GOZDNI REZERVATI

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	9,9	29,3	7,2	0,0	215,6	22,7	15,1	70,4	1,9
Naravno stanje v %	2,6	7,9	1,9	0,0	58,0	6,1	4,1	18,9	0,5

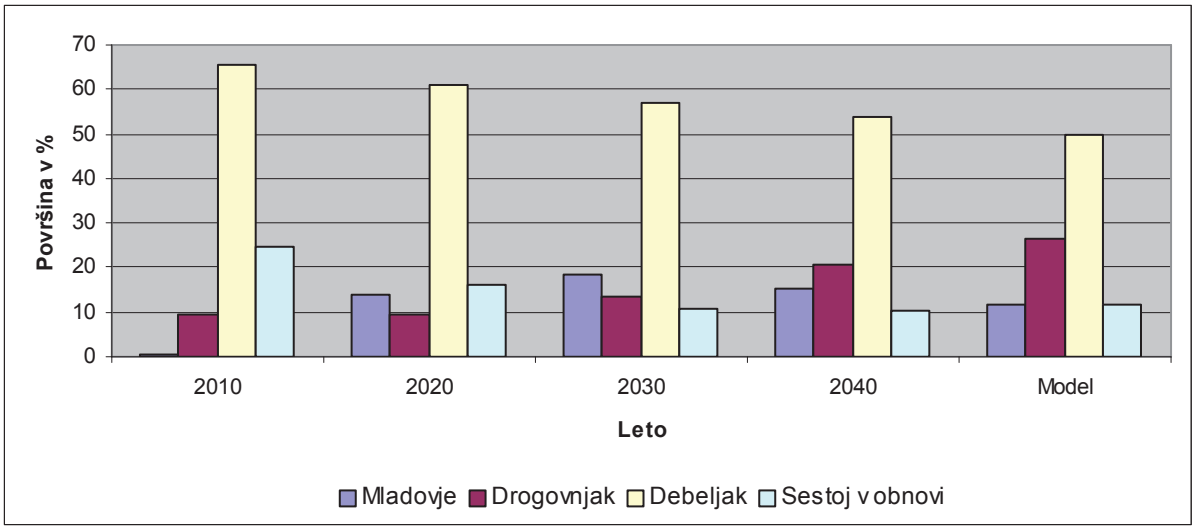
03400 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM - UKREPI DOVOLJENI

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	5,2	29,9	2,8	0,0	122,1	119,7	21,5	42,4	3,0
Naravno stanje v %	1,5	8,6	0,8	0,0	35,2	34,5	6,2	12,3	0,9

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	20	11,8	350
Drogovnjak	45	26,4	
Debeljak	85	50,0	
Sestoj v obnovi	20	11,8	
Skupaj	170	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

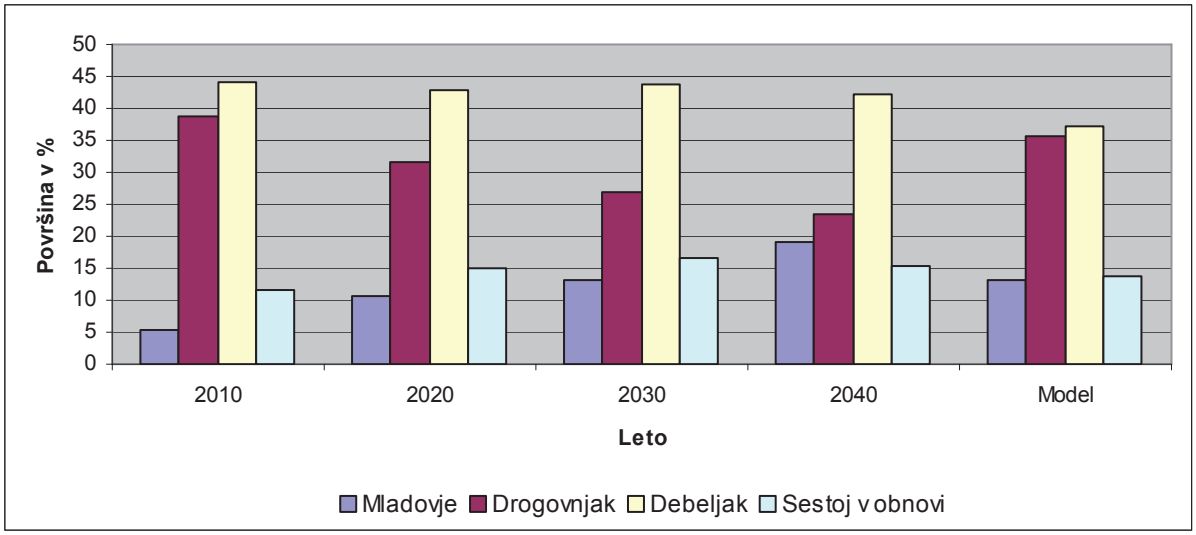
GOZDNOGOSPODARSKO OBMOČJE

Preglednica: Naravna sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Smreka	Jelka	Bor	Drugi iglavci	Bukev	Hrast	Plemeniti listavci	Trdi listavci	Mehki listavci
Naravno stanje v m^3/ha	3,8	14,8	2,2	0,0	132,8	70,0	16,5	29,8	2,6
Naravno stanje v %	1,4	5,4	0,8	0,0	48,7	25,7	6,1	10,9	1,0

Preglednica: Modelni deleži razvojnih faz in modelna lesna zaloga

Razvojna faza	Model v letih	Model v %	Modelna lesna zaloga
Mladovje	16	13,2	317
Drogovnjak	45	35,7	
Debeljak	46	37,3	
Sestoj v obnovi	17	13,8	
Skupaj	124	100,0	



Grafikon: Razvoj razvojnih faz za ciljno obdobje

PRILOGA: SORTIMENTNA STRUKTURA NAČRTOVANEGA MOŽNEGA POSEKA ZA IZRAČUN EKONOMSKE PRESOJE

Drevesna vrsta	Tarifni razred (plodnost rastišča)	Šifra sortimenta	Opis sortimenta	DEBELINSKI RAZRED Deleži posameznih sortimentov				
SKDVEP	TARIFAEP	SORTIMEP	SORTIMENT	PRVI	DRUGI	TRETJI	CETRTI	PETI
11	A	H1	Hlodovina I	0	0	12	17	18
11	A	H2	Hlodovina II	0	16	55	56	54
11	A	H3	Hlodovina III	0	42	18	16	18
11	A	O	Ostali les	100	42	15	11	10
11	B	H1	Hlodovina I	0	0	9	11	7
11	B	H2	Hlodovina II	0	10	52	60	61
11	B	H3	Hlodovina III	0	45	25	19	20
11	B	O	Ostali les	100	45	14	10	12
11	C	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
11	C	H2	Hlodovina II	0	0	25	32	24
11	C	H3	Hlodovina III	0	22	47	42	49
11	C	O	Ostali les	100	78	28	26	27
11	D	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
11	D	H2	Hlodovina II	0	0	45	52	51
11	D	H3	Hlodovina III	0	30	30	26	30
11	D	O	Ostali les	100	70	25	22	19
21	A	H1	Hlodovina I	0	0	12	17	18
21	A	H2	Hlodovina II	0	16	55	56	54
21	A	H3	Hlodovina III	0	42	18	16	18
21	A	O	Ostali les	100	42	15	11	10
21	B	H1	Hlodovina I	0	0	9	11	7
21	B	H2	Hlodovina II	0	10	52	60	61
21	B	H3	Hlodovina III	0	45	25	19	20
21	B	O	Ostali les	100	45	14	10	12
21	C	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
21	C	H2	Hlodovina II	0	0	25	32	24
21	C	H3	Hlodovina III	0	22	47	42	49
21	C	O	Ostali les	100	78	28	26	27
21	D	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
21	D	H2	Hlodovina II	0	0	45	52	51
21	D	H3	Hlodovina III	0	30	30	26	30
21	D	O	Ostali les	100	70	25	22	19
30	A	H	Hlodovina	0	42	76	82	84
30	A	O	Ostali les	100	58	24	18	16
30	B	H	Hlodovina	0	42	68	75	78
30	B	O	Ostali les	100	58	32	25	22
30	C	H	Hlodovina	0	18	45	57	61
30	C	O	Ostali les	100	82	55	43	39
30	D	H	Hlodovina	0	10	45	57	61
30	D	O	Ostali les	100	90	55	43	39
34	A	H1	Hlodovina I	0	0	18	23	25
34	A	H2	Hlodovina II	0	15	44	50	47
34	A	H3	Hlodovina III	0	34	17	12	15
34	A	O	Ostali les	100	51	21	15	13
34	B	H1	Hlodovina I	0	0	14	17	17
34	B	H2	Hlodovina II	0	10	42	48	50
34	B	H3	Hlodovina III	0	36	20	16	18
34	B	O	Ostali les	100	54	24	19	15
34	C	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
34	C	H2	Hlodovina II	0	0	20	32	24
34	C	H3	Hlodovina III	0	25	45	43	51
34	C	O	Ostali les	100	75	35	25	25
34	D	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
34	D	H2	Hlodovina II	0	0	20	32	24

Drevesna vrsta	Tarifni razred (plodnost rastišča)	Šifra sortimenta	Opis sortimenta	DEBELINSKI RAZRED Deleži posameznih sortimentov				
SKDVEP	TARIFAEP	SORTIMEP	SORTIMENT	PRVI	DRUGI	TRETJI	CETRTI	PETI
34	D	H3	Hlodovina III	0	25	45	43	51
34	D	O	Ostali les	100	75	35	25	25
39	A	C	Celulozni les	100	100	100	100	100
39	B	C	Celulozni les	100	100	100	100	100
39	C	C	Celulozni les	100	100	100	100	100
39	D	C	Celulozni les	100	100	100	100	100
40	A	H1	Hlodovina I	0	0	23	28	25
40	A	H2	Hlodovina II	0	0	19	22	21
40	A	H3	Hlodovina III	0	7	16	18	22
40	A	O	Ostali les	100	93	42	32	32
40	B	H1	Hlodovina I	0	0	18	24	15
40	B	H2	Hlodovina II	0	0	20	22	23
40	B	H3	Hlodovina III	0	3	16	14	23
40	B	O	Ostali les	100	97	46	40	39
40	C	H1	Hlodovina I	0	0	0	0	0
40	C	H2	Hlodovina II	0	0	6	11	3
40	C	H3	Hlodovina III	0	0	23	28	22
40	C	O	Ostali les	100	100	71	61	75
40	D	H1	Hlodovina I	0	0	4	5	2
40	D	H2	Hlodovina II	0	0	16	19	22
40	D	H3	Hlodovina III	0	0	16	16	14
40	D	O	Ostali les	100	100	64	60	62
50	A	H	Hlodovina	0	7	53	62	62
50	A	O	Ostali les	100	93	47	38	38
50	B	H	Hlodovina	0	0	48	53	49
50	B	O	Ostali les	100	100	52	47	51
50	C	H	Hlodovina	0	0	25	40	25
50	C	O	Ostali les	100	100	75	60	75
50	D	H	Hlodovina	0	0	25	40	30
50	D	O	Ostali les	100	100	75	60	70
55	A	H	Hlodovina	0	40	60	57	50
55	A	O	Ostali les	100	60	40	43	50
55	B	H	Hlodovina	0	38	56	49	40
55	B	O	Ostali les	100	62	44	51	60
55	C	H	Hlodovina	0	5	18	5	0
55	C	O	Ostali les	100	95	82	95	100
55	D	H	Hlodovina	0	5	20	5	0
55	D	O	Ostali les	100	95	80	95	100
60	A	H	Hlodovina	0	8	52	63	65
60	A	O	Ostali les	100	92	48	37	35
60	B	H	Hlodovina	0	1	47	51	48
60	B	O	Ostali les	100	99	53	49	52
60	C	H	Hlodovina	0	0	22	33	32
60	C	O	Ostali les	100	100	78	67	68
60	D	H	Hlodovina	0	0	25	40	25
60	D	O	Ostali les	100	100	75	60	75
70	A	D	Drva	100	100	100	100	100
70	B	D	Drva	100	100	100	100	100
70	C	D	Drva	100	100	100	100	100
70	D	D	Drva	100	100	100	100	100
80	A	P	Prostorninski les	100	100	100	100	100
80	B	P	Prostorninski les	100	100	100	100	100
80	C	P	Prostorninski les	100	100	100	100	100
80	D	P	Prostorninski les	100	100	100	100	100
90	A	H	Hlodovina	0	21	64	73	78
90	A	O	Ostali les	100	79	36	27	22
90	B	H	Hlodovina	0	19	57	67	70
90	B	O	Ostali les	100	81	43	33	30

Drevesna vrsta	Tarifni razred (plodnost rastišča)	Šifra sortimenta	Opis sortimenta	DEBELINSKI RAZRED Deleži posameznih sortimentov				
SKDVEP	TARIFAEP	SORTIMEP	SORTIMENT	PRVI	DRUGI	TRETJI	CETRTI	PETI
90	C	H	Hlodovina	0	8	60	60	58
90	C	O	Ostali les	100	92	40	40	42
90	D	H	Hlodovina	0	2	35	40	40
90	D	O	Ostali les	100	98	65	60	60

Tarife (TARIFAEP):

"A" – vrednost tarife 6 ali več
"B" – vrednost tarife 4 – 5,5
"C" – vrednost tarife 3,5 ali manj

(D - sanitarna sečnja – pri načrtovanih količinah se ne upošteva)

PRILOGA: UPORABLJENE CENE LESA ZA IZRAČUN EKONOMSKE PRESOJE

Skupina DV	Sortiment	€/m^3
11	Hlodovina I	78,00
11	Hlodovina II	58,00
11	Hlodovina III	46,00
11	Ostali les	37,00
21	Hlodovina I	68,00
21	Hlodovina II	51,00
21	Hlodovina III	42,00
21	Ostali les	34,00
30	Hlodovina	47,00
30	Ostali les	33,00
34	Hlodovina I	92,00
34	Hlodovina II	64,00
34	Hlodovina III	52,00
34	Ostali les	33,00
39	Celulozni les	22,00
40	Hlodovina I	70,00
40	Hlodovina II	51,00
40	Hlodovina III	41,00
40	Ostali les	34,00
50	Hlodovina	97,00
50	Ostali les	39,00
55	Hlodovina	83,00
55	Ostali les	39,00
60	Hlodovina	124,00
60	Ostali les	62,00
70	Drva	45,00
80	Prostorninski I	32,00
90	Hlodovina	50,00
90	Ostali les	35,00

PRILOGA: VARSTVO NARAVE IN OHRANJANJE BIOTSKE PESTROSTI

Zavarovana območja

Zavarovana območja so ožja ali širša območja narave, za katere je vlada ali pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti ali skupaj vlada in pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti sprejel akt o zavarovanju. Ožja zavarovana območja so naravni spomenik, naravni rezervat in strogi naravni rezervat. Širša zavarovana območja so narodni, regijski in krajinski park.

Ožja zavarovana območja:

- Naravni spomenik je območje, ki vsebuje eno ali več naravnih vrednot, ki imajo izjemno obliko, velikost, vsebino ali lego ali so redek primer naravne vrednote.
- Naravni rezervat je območje naravno ohranjenih geotopov, življenjskih prostorov ogroženih, redkih ali značilnih rastlinskih ali živalskih vrst ali območje, pomembno za ohranjanje biotske raznovrstnosti, kjer potekajo naravni procesi brez človekovega vpliva.
- Strogi naravni rezervat, je območje naravno ohranjenih geotopov, življenjskih prostorov ogroženih, redkih ali značilnih rastlinskih ali živalskih vrst ali območje, pomembno za ohranjanje biotske raznovrstnosti, kjer potekajo naravni procesi brez človekovega vpliva.

Širša zavarovana območja:

- Krajinski park je območje s poudarjenim kakovostnim in dolgotrajnim prepletom človeka z naravo, ki ima veliko ekološko, biotsko ali krajinsko vrednost.
- Regijski park je obsežno območje regijsko značilnih ekosistemov in krajine z večjimi deli prvobitne narave in območji naravnih vrednot, ki se prepletajo z deli narave, kjer je človekov vpliv večji, vendarle pa uravnotežen z naravo.
- Narodni park je veliko območje s številnimi naravnimi vrednotami ter z veliko biotsko raznovrstnostjo. V pretežnem delu narodnega parka je prisotna prvobitna narava z ohranjenimi ekosistemi in naravnimi procesi, v manjšem delu narodnega parka so lahko tudi območja večjega človekovega vpliva, ki pa je skladno povezan z naravo.

Točke:

EVID. ŠT.	IME	STATUS	PREDPIS	OBJAVA
1207	Mala Prepadna	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.38/92)
1208	Velika Prepadna	naravni spomenik		
1215	Velika Strašca	naravni spomenik		
1228	Ledena jama pri Jelenici	naravni spomenik		
1229	Ledena jama pri Kunču	naravni spomenik		
1232	Črmošnjiška jelka	naravni spomenik		
1233	Jazbina	naravni spomenik		
3900	Minutnik	naravni spomenik		

Območja:

EVID. ŠT.	IME	STATUS	PREDPIS	OBJAVA	POV. GGO	POV. GOZD
1204	**Rastišče rumenega sleča**	naravni rezervat	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.37/99)	0,6	0,5
1236	**Luknja**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.37/99)	51,9	33,1
4004	**Reka Lahinja od izvira do Pustega Gradca**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi krajinskega parka Lahinja	(Skupščinski Dolenjski list, št.3/88)	3,0	0,7
4007	**Krajinski park Lahinja**	krajinski park	Odlok o razglasitvi krajinskega parka Lahinja	(Skupščinski Dolenjski list, št.3/88)	258,8	83,1
4039	**Kolpa**	naravni spomenik	Uredba o Krajinskem parku Kolpa	(Uradni list RS, št.85/06)	387,2	178,2
1203	**Pragozd Gorjanci**	naravni rezervat	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.38/92)	23,5	23,5
1206	**Pragozd Pečke**	naravni rezervat	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.38/92)	58,7	58,7
1216	**Soteska Radulje pri Klevevžu**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.37/99)	2,8	2,3
1230	**Podsteniška kališevka**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.38/92)	7,1	7,1
1235	**Rožeška kališevka**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.38/92)	3,5	3,5
1238	**Kotarjeva prepadna**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.37/99)	1,4	1,3
1246	**Reka Temenica**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.37/99)	14,5	0,6

1249	**Kettejev drevored**	spomenik oblikovane narave	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	(Uradni list RS, št.37/99)	1,3	0,1
4044	**Marindolska loza**	naravni spomenik	Uredba o Krajinskem parku Kolpa	(Uradni list RS, št.85/06)	3,2	3,2
4045	**Dečinska stena**	naravni spomenik	Uredba o Krajinskem parku Kolpa	(Uradni list RS, št.85/06)	18,4	17,3
4046	**Hrastova loza**	strogi naravni rezervat	Uredba o Krajinskem parku Kolpa	(Uradni list RS, št.85/06)	1,8	1,8
4053	**Marindolski steljniki**	naravni spomenik	Uredba o Krajinskem parku Kolpa	(Uradni list RS, št.85/06)	84,9	63,7

Cone:

EVID. ŠT.	IME	STATUS	PREDPIS	POV. GGO	POV. GOZD
1204	**Rastišče rumenega sleča**	naravni rezervat	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	0,6	0,5
1236	**Luknja**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih in zgodovinskih spomenikov v mestni občini Novo mesto	51,9	33,1
4004	**Reka Lahinja od izvira do Pustega Gradca**	naravni spomenik	Odlok o razglasitvi krajinskega parka Lahinja	3,0	0,7

POV. GGO - površina zavarovanega območja znotraj GGO

POV. GOZD - površina zavarovanega območja znotraj gozdne maske GGO

Naravne vrednote

Naravna vrednota je poleg redkega, dragocenega ali znamenitega naravnega pojava tudi drug vredni pojav, sestavina oziroma del žive ali nežive narave, naravno območje ali del naravnega območja, ekosistem, krajina ali oblikovana narava. Zlasti so to geološki pojavi, minerali, fosili ter njihova nahajališča, površinski in podzemni kraški pojavi, podzemske jame, soteske in tesni ter drugi geomorfološki pojavi, ledeniki in oblike ledeniškega delovanja, izviri, slapovi, brzice, jezera, barja, potoki in reke z obrežji, morska obala, rastlinske in živalske vrste, njihovi izjemni osebki ter njihovi življenjski prostori, ekosistemi, krajina in oblikovana narava. Naravne vrednote obsegajo vso naravno dediščino na območju Republike Slovenije.

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, poglabljanje 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.
- Na naravni vrednoti se lahko izvaja takšne športne in rekreacijske aktivnosti, zaradi katerih se bistveno ne spreminjajo fizične lastnosti naravne vrednote (npr. z obsežnim odstranjevanjem skal, pritrjevanjem klinov, jeklenih vrvi in podobnim).
- 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.

Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote

- Sigastih tvorb in drugega jamskega inventarja se ne poškoduje, uničuje, odstranjuje, odnaša.
- Sten, stropa in tal, zraka v jami ter vode, ki tečejo skozi jamo se ne onesnažuje.
- V jamah se praviloma ne gradi objektov ali namešča naprav, v primeru ureditve jame za ogledovanje in obiskovanje ter v primeru potreb za znanstveno – raziskovalno delo, pa se jih gradi oziroma namešča tako, da se ne poškoduje sigastih tvorb ter drugega jamskega inventarja.
- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov in hrupa se ne povzroča.
- Odpadkov in drugega materiala se ne odlaga ali skladišči v jami, tekočih odpadkov se ne odvaja v jamo in se jih ne izliva v jami.
- Jame in brezna se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se ne spremenijo fizične in funkcionalne lastnosti naravne vrednote, da se ne ogrozi stabilnost delov naravne vrednote ter da je vidna podoba naravne vrednote in okolice čim manj spremenjena.
- V jamo se ne vnaša organskih snovi.

Na površju nad znanimi rovi jame, v vplivnem območju ponornic:

- 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. Uporablja naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.
- Posege in gradnje na vodotokih se izvaja tako, da se ohranja čim bolj naraven vodni režim.

V jamskem vhodu in njegovi neposredni okolici:

- Enostavne objekte, ki nimajo vsebinske povezave z naravno vrednoto, se namešča v takšni oddaljenosti, da se vidna podoba jamskega vhoda ohranja nespremenjena.
- V vegetacijsko združbo v jamskem vhodu se ne posega s fizičnim uničevanjem, spreminjanjem vrstne sestave ipd. Obseg odstranitve vegetacije sme biti tolikšen, da se ohranijo obstoječe lastnosti mikroklime v jamskem vhodu in jami.

Za vse jame s statusom naravna vrednota veljajo omejitve, ki so podane z Zakonom o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04). Varstveni režim je določen v 18. in 19. členu, obisk je določen v 14., 15., 16. in 17. členu, gradnja objektov je določena v 21. in 22. členu Zakona o varstvu podzemnih jam.

V letu 2006 je bil sprejet Pravilnik o sporočanju podatkov o podzemnih jamah (Uradni list RS, št. 120/06), katerega namen je zbiranje in izpopolnjevanje podatkov o jamah. V 8. členu omenjenega Pravilnika je opredeljen obseg sporočanja popolnejšega podatka za že znano jamo, vključno z natančnejšo določitvijo lege vhoda v že znano jamo. V kolikor razpolagate s takšnimi podatki jih sporočite Inštitutu za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU.

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, poglabljanje 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.
- Delov naravne vrednote se ne lomi, razbija, odkopava ali odnaša v takem obsegu, da se uniči nahajališče oziroma okrni lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.
- 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. Obiskovalce se usmerja na določene poti. 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.
- Z namenom preprečitve erozije, neugodnega delovanja atmosferilij in vegetacije se naravno vrednoto lahko fizično zaščiti (prekrije), odstrani vegetacijo in podobno.

Hidrološke naravne vrednote

- Ne slabša se kvalitete vode. Uporablja naj se biološko razgradljiva olja . Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.
- Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, mostov, galerij, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se ne spremenijo lastnosti naravne vrednote.

Botanične naravne vrednote

- Združbo rastišča se spreminja z izkrčenjem gozda oziroma posameznih dreves, s pogozditvijo, oranjem in podobno, le toliko, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere na rastišču.
- Rastlin se ne nabira, izkoreninja, lomi ali drugače poškoduje ali uničuje, razen za znanstveno-raziskovalno delo v obsegu, ki ne vpliva negativno na stanje populacije in na rastišče.
- Rastlin se ne požiga.
- Sestave biocenoze se ne spreminja z vnašanjem rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Na naravni vrednoti se ne uporablja kemičnih sredstev za uničevanje živali in rastlin.
- Naravno vrednoto se obiskuje na način, da se zaradi fizičnega učinka hoje ne poslabšajo življenjske razmere na rastišču. Obiskovalce se usmerja na določene poti. V primeru, da gre za majhna rastišča zelo ogrožene vrste, se obiskovanje naravne vrednote lahko prostorsko omeji ali prepove.
- Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, vendar na način, ki ne spremeni življenjskih razmer na rastišču.

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 sovpada 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 poleganju mladičev in na način, da se živali lahko umaknejo.
- Živali se ne vznemirja, preganja, nabira, zastruplja ali drugače uničuje.
- Sestave zoocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali tujerodnih vrst.
- Eksplozij ali drugih dejanj, ki povzročajo močan hrup ali vibracije, se ne izvaja.
- Ne slabša se 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.
- Naravno vrednoto se obiskuje na način in v času, ki je za živali najmanj moteč. Obiskovalce se usmerja na določene poti. V primeru, da gre za živalsko vrsto, ki je na človekovo prisotnost izjemno občutljiva, se obiskovanje naravne vrednote lahko časovno (npr. v času razmnoževanja) ali prostorsko omeji ali prepove.
- Rekreacijske in športne aktivnosti se preusmerja na spoznavanje in doživljanje narave.
- Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, vendar v času in na način, ki za živali ni moteč. Naravno vrednoto se uredi tako, da je ljudem omogočeno spoznavanje in doživljanje živali v njenem naravnem okolju.

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.
- Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, z nadelavo poti, razgledišč, opazovališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami in opozorili, vendar tako, da se ne spremenijo lastnosti ekosistema in da je z dodatnimi ukrepi zagotovljeno, da prisotnost obiskovalcev ne bo vznemirjala živali (npr. skrite opazovalnice). Obiskovalce se usmerja na določene poti.

Drevesne naravne vrednote

- Vej, debel, drevesne skorje in korenin se ne lomi, seka, obsekava ali drugače poškoduje, razen če gre za sanacijske ukrepe na drevesu.
- Življenjske razmere na rastišču se ohranja nespremenjene, zato se ne odstranjuje zemlje, razkriva korenin, zasipava debla ali rastišča oz površine nad koreninami, s hojo, vožnjo ali kako drugače ne tepta tal, ne poplavlja rastišča, spreminja višine podtalnice, kislosti oziroma alkalnosti tal, spušča škodljivih tekočin ali plinastih snovi na rastišče ter ne odlaga odpadkov.
- Podlago se na rastišču utrjuje le tako, da se omogoči zadostno zračnost in vodoprepustnost tal nad koreninskim sistemom.
- Na rastišče se praviloma ne postavlja objektov ali naprav.
- Na deblo, korenine in veje dreves se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles, kot so plakati, obvestila, svetilke, nosilci žičnih vodov, table, omarice, antene in podobno.
- Naravno vrednoto se lahko opremi za obisk, ogled in predstavitev javnosti z označevalnimi in pojasnjevalnimi tablami, klopmi ipd., vendar le na način, da se s posegom in ogledovanjem ne poškoduje drevesa in ne spremeni življenjskih razmer na rastišču.

Ekološko pomembna območja

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

KODA	IME	POV. GGO	POV. GOZD	POV. GOZD
80000	**Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri**	41574,9	35387,6	Ohranja naj se gozdne ostanke in gozdne pasove kot povezave med kompleksnejšimi gozdnimi območji in posebnimi varstvenimi območji (območja Natura 2000). Na območju EPO naj se vzpostavlja mehke prehode med kulturno krajino in gozdom. Oblikuje naj se postopni gozdni rob z razvito grmovno plastjo. V okolici aktivnih medvedjih brlogov, v radiju 200 m naj se ne izvaja gozdnogospodarskih del v času od 15.12. do 30. 4. (medved). Ohranja naj se sonaravno gospodarjenje. Pospešuje naj se plodonosne grmovne in drevesne vrste. Spremenjene oziroma močno spremenjene sestoje naj se usmerja k bolj naravni drevesni sestavi.
62300	**Temenica**	834,6	222,5	Na ožjem področju naj se ne posega na tak način da bi se bistveno spremenile fizikalne lastnostim obrežne vgetacije (redčenje, umetna obnova). V pasu 5 metrov naj se ne izvaja redne sečnje in ne odstranjuje obvodne vegetacije.V obvodnem pasu 40 metrov naj se ne gradi objektov in gozdnih cest. Na širšem območju NV naj se gospodrai manj intenzivno pri čemer se posebno pozornost namenjanja ohranjanju kvalitete vode ter obstoječega vodnega režima.
31100	**Kočevsko**	26400,9	25092,3	Upošteva naj se usmeritve za Naturo 2000.
61400	**Gorjanci**	12921,4	11359,4	Upošteva naj se usmeritve za Naturo 2000.
62200	**Ajdovska planota**	2575,0	2482,2	Usmeritve bodo podane v naravovarstvenih smernicah za gozdnogospodarske enote.
63400	**Šentjernejsko polje**	1620,9	304,7	
63600	**Radulja**	642,7	380,1	
64500	**Krupa**	1535,1	1485,5	
64600	**Veliko bukovje**	1320,1	1273,1	
64700	**Kolpa**	1788,4	588,7	
64800	**Lahinja**	1365,4	819,8	
65100	**Krka - reka**	2023,1	544,0	
65400	**Vejar**	732,1	493,5	
65700	**Vrhtrebnje**	596,1	1002,4	
66200	**Šumberk**	474,9	439,4	
66300	**Dobličica**	625,7	127,0	
66500	**Koprivnica**	433,9	422,7	Usmeritve bodo podane v naravovarstvenih smernicah za gozdnogospodarske enote.
67900	**Petrišina jama**	159,9	158,7	

68300	**Petanjska jama**	97,1	36,4	
68400	**Čatež**	68,8	20,0	
68500	**Bezgovka**	43,0	42,3	
68600	**Kotarjeva prepadna**	40,0	8,3	
68700	**Sušica - izviri**	46,2	15,0	
68800	**Slugova jama**	12,9	12,0	
68900	**Brusnice**	12,7	12,3	
69400	**Gornji kal**	25,3	9,0	
37900	**Vodena jama**	88,1	82,3	
61500	**Krakovski gozd**	406,5	51,0	
64900	**Metlika**	709,5	337,8	
65500	**Mirna**	10,1	8,4	
60103	**Lukenjska jama**	-	-	

Posebna varstvena območja (območja Natura 2000)

Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

SDF ID	OBMOČJE	POVRŠINA	
SI3000263	**Kočevsko**	26706,9	Kompleksna območja, za katera so podane podrobne in konkretne usmeritve na ravni GGO.
SI3000267	**Gorjanci - Radoha**	8426,8	
SI5000012	**Krakovski gozd - Šentjernejsko polje**	2313,5	
SI5000013	**Kočevsko - Kolpa**	25078,1	
SI3000188	**Ajdovska planota**	2411,1	Območja, za katera so v OPAN-u podane podrobne usmeritve.
SI3000272	**Žerjavinski potok**	45,6	
SI3000046	**Bela Krajina**	538,0	
SI3000048	**Dobličica**	382,3	
SI3000049	**Temenica**	156,0	
SI3000055	**Stobe - Breg**	101,8	
SI3000056	**Vejar**	178,4	
SI3000057	**Vrhtrebnje - Sv. Ana**	690,6	
SI3000058	**Šumberk**	435,3	
SI3000062	**Gradac**	1491,0	
SI3000063	**Metlika**	686,9	
SI3000072	**Petrišina jama**	134,1	
SI3000073	**Gornji kal**	18,7	
SI3000075	**Lahinja**	824,2	
SI3000086	**Gabrje - Brusnice**	10,2	
SI3000143	**Čatež**	65,1	
SI3000170	**Krška jama**	224,4	
SI3000175	**Kolpa**	849,7	
SI3000179	**Veliko bukovje**	1300,7	
SI3000185	**Koprivnica**	390,4	
SI3000186	**Slugova jama**	10,7	
SI3000187	**Petanjska jama**	79,7	
SI3000192	**Radulja**	638,9	
SI3000204	**Globočec**	105,9	
SI3000227	**Krka**	759,4	
SI3000050	**Toplica**	8,5	Območja, za katera bodo podane usmeritve na ravni GGE.
SI3000052	**Kotarjeva prepadna**	38,4	
SI3000053	**Izviri Sušice**	37,5	
SI3000059	**Mirna**	1,0	
SI3000064	**Bezgovka**	40,7	
SI3000152	**Vodena jama**	71,9	
SI3000157	**Bobnova jama**	33,2	

PRILOGA: SLOVENSKA IMENA IN DOSLEJ UPORABLJANA LATINSKA IMENA GOZDNIH ZDRUŽB

Nova šifra	**Stara šifra**	**Slovensko ime**	**Staro latinsko ime (po šifrantu ZGS)**	**Doslej uporabljano novejše latinsko ime* (po internem Pregledu novih poimenovanj gozdnih združb; 2001)**
I) GOZDNE ZDRUŽBE NA KARBONATNIH IN MEŠANIH KARBONATNO-SILIKATNIH KAMNINAH				
a) Nižinski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Nova šifra	Stara šifra	Slovensko ime	Staro latinsko ime (po šifrantu ZGS)	Doslej uporabljano novejše latinsko ime* (po internem Pregledu novih poimenovanj gozdnih združb; 2001)
Vrbovja in topolovja				
511	031	Vrbovje s topolom	*Salici-Populetum*	*Salicetum s.l.*
512	032	Grmičavo vrbovje	*Salicetum GR*	*Salicetum s.l.*
Črnojelševja				
521	021, 024	Nižinsko črnojelševje	*Carici elatae-Alnetum glutinosae* *Alnetum glutinoso-incanae*	*Alnetum glutinosae s.l.,*
Dobova-belogabrovja in brestovja z ozkolistnim jesenom				
531	011	Dobovje	Querco robori-Carpinetum	*Querco roboris-Carpinetum*
b) Gričevno-podgorski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Gradnova-belogabrovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
541	041	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	*Querco-Carpinetum* var. *Hacquetia*	*Querco-Carpinetum* var. *Hacquetia*
Podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
551	072	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	*Hacquetio-Fagetum*	*Hacquetio-Fagetum* (var. geogr. *Ruscus hypoglossum* in var. geogr. *Geranium nodosum*)
554	131	Gradnovo bukovje na izpranih tleh	*Querco-Fagetum*	*Hedero-Fagetum*
Toploljubni listnati gozdovi				
561	051	Bazoljubno gradnovje	*Lathyro-Quercetum*	*Lathyro (nigri)-Quercetum petraeae*
562	271	Preddinarsko-dinarsko hrastovo črnogabrovje	*Querco-Ostryetum*	*Querco-Ostryetum carpinifoliae*

Nova šifra	Stara šifra	Slovensko ime	Staro latinsko ime (po šifrantu ZGS)	Doslej uporabljano novejše latinsko ime* (po internem Pregledu novih poimenovanj gozdnih združb; 2001)
c) Podgorsko-gorski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Osojna bukovja				
581	121	Osojno bukovje s kresničevjem	*Arunco-Fagetum*	*Arunco-Fagetum*
Toploljubna bukovja				
591	111	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	*Ostryo-Fagetum (=Cephalanthero-Fagetum)*	*Ostryo-Fagetum*
Podgorska-gorska javorovja in lipovja ter velikojesenovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
600	261	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	*Tilio-Aceretum*	*Tilio-Aceretum*
601	263	Velikojesenovje	Aceri-Fraxinetum	*Aceri-Fraxinetum illyricum*
d) Gorsko-zgornjegorski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Gorsko-zgornjegorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
631	081	Preddinarsko gorsko bukovje	*Enneaphyllo-Fagetum*	*Lamio orvalae-Fagetum* (var. geogr. *Dentaria polyphyllos)*
633	082	Primorsko gorsko bukovje	*Orvalo-Fagetum*	*Lamio orvalae-Fagetum* var.geogr. *Sesleria autumnalis*
636	122	Bukovje s polžarko	*Isopyro-Fagetum*	*Isopyro-Fagetum*
Jelova-bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
641	161	Dinarsko jelovo bukovje	Abieti-Fagetum dinaricum	*Omphalodo-Fagetum*
Gorsko-zgornjegorska javorovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
651	262	Gorsko-zgornjegorska javorovje z brestom	*Ulmo-Aceretum*	*Ulmo-Aceretum pseudoplatani*
Jelovja v gorskem in zgornjegorskem pasu na karbonatnem skalovju in grušču				
661	181	Dinarsko jelovje na skalovju	*Neckero-Abietetum*	*Neckero-Abietetum*
Smrekovja v gorskem in zgornjegorskem pasu na karbonatnem skalovju in grušču				
671	211	Smrekovje na karbonatnem skalovju	*Asplenio-Piceetum*	*Asplenio viridae-Piceetum* geogr. var. *Omphalodes verna*

Nova šifra	Stara šifra	Slovensko ime	Staro latinsko ime (po šifrantu ZGS)	Doslej uporabljano novejše latinsko ime* (po internem Pregledu novih poimenovanj gozdnih združb; 2001)
e) Zgornjegorsko-subalpinski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Zgornjegorsko-subalpinska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
681	091	Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	*Savensi-Fagetum*	*Cardamini savensi-Fagetum*
II) GOZDNE ZDRUŽBE NA SILIKATNIH KAMNINAH				
a) Gričevno-podgorski gozdovi na silikatnih kamninah				
Gradnova-belogabrovja na silikatnih kamninah				
711	042	Kisloljubno gradnovo belogabrovje	*Querco-Carpinetum var. Luzula albida*	*Epimedio-Carpinetum*
Kolinsko-podgorska gradnova-bukovja in bukovja na silikatnih kamninah				
731	132, 152	Kisloljubno gradnovo bukovje	*Querco-Fagetum var. Luzula albida, Deschampsio-Fagetum*	*Castaneo-Fagetum sylvaticae, Hieracio rotundati-Fagetum*
Kisloljubna borovja				
741	251, 252	Kisloljubno rdečeborovje	*Vaccinio vitis-idaea-Pinetum, Myrtillo-Pinetum*	Vaccinio myrtilli-Pinetum var. geogr. Castanea sativa
b) Podgorsko-gorski gozdovi na silikatnih kamninah				
Podgorsko-gorska bukovja na silikatnih kamninah				
751	151	Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	*Blechno-Fagetum*	*Blechno-Fagetum*
752	142	Predpanonsko podgorsko bukovje	*Festuco drymeia-Fagetum*	*Vicio oroboidi-Fagetum*
Podgorsko-gorska jelovja na silikatnih kamninah				
771	202	Jelovje s praprotmi	*Dryopterido-Abietetum*	*Galio rotundifolii-Abietetum*
c) Gorsko-zgornjegorski gozdovi na silikatnih kamninah				
Gorsko-zgornjegorska bukovja na silikatnih kamninah				
781	141	Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	Luzulo-Fagetum	Luzulo-Fagetum var. geogr. Cardamine trifolia

PRILOGA: POPIS FUNKCIJ GOZDOV

GGO	GGE	ZAP. ŠT.	ŠIFRA	UT1	UT2	UT3	UT4	UT5	PRIMERNOST	POTREBNI UKREPI	NUJNOST	OPOMBE
07	03	03001	111vhb*k*g*rde*	Ra	Gz	Be	Hf	Da	1	ohran. narav. veget. vzdrž.popoln g.red	1	Primestni gozd, Slatenski potok, gozdni otok
07	03	03002	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.stalno porašč. z narav.vegetacijo	1	jama
07	03	03003	111h*b*k*g*re	Hf	Ba	Ra	Ca	Gz	1	ohran.nar.vegetacijo	1	mlaka, markirana peš pot
07	03	03004	121h*b*d	He	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	izvir-vodovod Vel.Slatnik
07	03	03005	321ce	Ca	Ee				1	vzdrž.popoln goz.red ob spomeniku	1	Spomenik žrtvam belogardističnega nasilja
07	03	03006	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob breznu	1	brezno Čebularica
07	03	03007	122v*hb*e	Vc	Be	Ee	Hc		1	zagot.stalno pokrit. tal z nar.vegetacijo	1	strmina, gozdni otoki v kmetijski krajini
07	03	03008	221hc	Hc	Ca				1	zagot.nemoten dostop do razvalin	1	razvaline opekarne
07	03	03009	111k*g*rce	Kc	Gz	Ca	Ra	Ea	1	zagot.nemoten dostop do cerkve	1	ostanki cerkve Sv.Rok
07	03	03010	221hbd	Hf	Bf	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok Suhor, naravna d., EPO, Natura 2000
07	03	03011	221hre	Hc	Rg	Ee			1	vzdrž.popoln goz.red	1	rekreacija
07	03	03012	221hbd	Hf	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok
07	03	03013	111h*b*k*g*d	Hd	Da	Ba	Gz	Kc	1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	Rupa na Brodu
07	03	03014	111k*g*ce	Kc	Gz	Ca	Ee		1			rimski grobovi
07	03	03015	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	Mala jama
07	03	03016	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	jama Župenca
07	03	03017	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	Hudičeva jama
07	03	03018	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	Velika jama
07	03	03019	231vh	Vc	Hc				1	ohran.stalno pokrit. tal z nar.vegetacijo	1	strmina
07	03	03020	121b*ce	Be	Ca	Ee			1	ohraniti gozd	1	Verdun, antično grobišče, gozdni otoki v kmetijski krajini
07	03	03021	222hbde	Hc	Bf	Da	Ea		1	ohraniti tise	1	tise, EPO
07	03	03022	111h*b*k*g*d	Hd	Ba	Da	Gz	Kc	1	ohran.nar.vegetacijo ob razpoki	1	razpoka
07	03	03023	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob udoru	1	udor na širokem kotu
07	03	03024	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	jama Ratnovec
07	03	03025	111h*bo*d	Hf	Ba	Da	Oh	Ha	1	ohran.nar.vegetacijo	1	Vrtaški potok, vodovarstveno območje
07	03	03026	112hbk*g*r*tpdce*	Rf	Ca	Kc	Bf	Tb	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd, EPO, KD, ND
07	03	03027	112hk*g*r*tpdce*	Kc	Rf	Ca	Tb	Da	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd, KD, ND
07	03	03028	112vhbk*g*r*tp*de*	Rf	Pb	Bf	Vc	Kc	1	prilag.celotno gosp.	1	Ragovo, mestni gozd, EPO, ND, strmine
07	03	03029	112hk*g*r*tp*dce*	Rf	Kc	Ed	Pb	Ca	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd, KD, ND
07	03	03030	112vhbk*g*dce*	Vc	Bf	Hf	Kc	Ca	1	ohran. narav. veget.	1	bregovi Krke, EPO, KD, ND, strmine
07	03	03031	112b*rtd*e*	Dd	Ea	Ca	Ta	Bb	1	ohraniti tise	1	tise, Otočec
07	03	03032	111hbk*gr*t*ce*	Ta	Ke	Ee	Gz	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03033	111hbk*gr*t*de*	Ta	Ke	Ee	Gz	Da	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03034	111hbk*gr*t*de*	Ta	Ke	Ee	Gz	Da	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03035	111hbk*gr*t*de*	Ta	Ke	Ee	Gz	Da	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03036	121hbk*gde	Hf	Ke	Ee	Gz	Ba	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Rateški potok
07	03	03037	121v*hb*d	Ha	Bf	Da	Vj	Oh	1	ohraniti nar.vegetac	1	potok, rastišče rumenega sleča, naravna d.,EPO,Natura 2000
07	03	03038	111v*h*b*o*d	Bb	Oh	Ha	Da	Vj	1	težiti k nar.dr.sest	1	Rastišče rumenega sleča, naravna d., vodovarstveno območje
07	03	03039	221hbd	Hf	Be	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	Petelinec, ND
07	03	03040	121h*b*d	Hf	Be	Bf	Da		1	ohran.nar.vegetacijo	1	izvira Vejer in Jezerc, naravna d., Natura 2000

07	03	03041	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1	ohran.nar.vegetacijo	1	Kotarjeva prepadna jama, N2K, EPO, habitat proteusa
07	03	03042	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1	ohran.nar.vegetacijo	1	jama Suhornica, ND, EPO, N2K
07	03	03043	321c	Ca					1			Arheološko najdišče Pušče
07	03	03044	321c	Ca					1			Arheološko najdišče Grac
07	03	03045	221hbdc	Hf	Ba	Da	Ca		1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok Klamfer
07	03	03046	111vb*k*g*ce	Be	Vz	Ca	Kc	Ee	1	ohraniti gozd.otoke	1	gozdni otoki, EPO, N2K, kulturna krajna Petelinjek
07	03	03047	111vh*b*o*c	Be	Vc	Ca	Oh	Ha	1	ohraniti gozd.otoke	1	gozd.otoki v kmet.krajini, EPO, N2K, VVO
07	03	03048	121vb*ce	Be	Vz	Ca	Ee		1	ohraniti gozd.otoke	1	gozd.otoki v kmet.krajini, EPO, N2K, KD
07	03	03049	111vb*k*g*ce	Be	Vz	Ca	Kc	Gz	1	ohraniti gozd.otoke	1	gozdni otoki, graščina Poganci, EPO, N2K
07	03	03050	111vb*k*g*ce	Be	Vz	Ca	Kc	Gz	1	ohraniti gozd.otoke	1	gozdni otoki, EPO, N2K, KD
07	03	03051	111hk*g*ce	Ca	Kc	Gz	Hc	Ee	1			Petelinjek - Kulturna krajina
07	03	03052	111h*b*k*g*dc	He	Ba	Da	Ca	Kc	1			Slatenski potok, izvir, napajališče, perišče
07	03	03053	111bk*g*e	Kc	Gz	Be	Ee		1			gozdni otok, bližina mesta
07	03	03054	111b*k*g*ce	Be	Ca	Ee	Kc	Gz	1			prazgod. gomile, gozdni otok
07	03	03055	111hk*g*c	Hc	Ca	Kc	Gz		1	težiti k nar.dr.sest	1	Rimskodobni grob
07	03	03056	111hbk*g*	Hc	Bf	Kc	Gz		1	težiti k nar.dr.sest	1	EPO, N2K, bližina mesta
07	03	03057	111k*g*rc	Ra	Ca	Kc	Gz		1	vzdrž.popoln goz.red	1	Arheološko najdišče Veliki hrib, bližina mesta
07	03	03058	111k*g*r	Ra	Kc	Gz			1	vzdrž.popoln goz.red ob poti	1	markirana peš pot
07	03	03059	111k*g*rc	Ra	Ca	Kc	Gz		1	vzdrž.popoln goz.red	1	Gomilno grobišče Zaboršt
07	03	03060	221hbc	Hc	Bf	Ca			1			Pangrč Grm - Cerkev sv. Nikolaja
07	03	03061	231h	Hc					1			karbonati
07	03	03062	221hbd	Hf	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	izvir in potok Sovpat,
07	03	03063	221hce	Hc	Ca	Ea			1	težiti k nar.dr.sest	1	Arheološko najdišče
07	03	03064	232v	Vc					1	zagot.stalno pokrit. tal	1	strmina
07	03	03065	221hbdc	Ca	Hf	Ba	Da		1	ohran.nar.vegetacijo	1	Šafarjev mlin, potok Klamfer
07	03	03066	221hbdc	Hf	Da	Ba	Ca		1	ohran.nar.vegetacijo	1	Brezov. potok, KD, ND
07	03	03067	311r*te*	Rd	Tc	Ee			1	vzdrž.popoln gozdni red ob poti	1	Trdinova peš pot
07	03	03068	112hb*d*e	Dd	Ea	Hf	Bb		1	ohraniti tise	1	tise, ND
07	03	03069	111h*bo*d	Hf	Da	Ha	Oh		1	ohraniti nar.vegetac	1	šumeči potok, ND, vodovarstveno območje
07	03	03070	221hde	Hc	Dd	Ea			1			cer
07	03	03071	221hbd	Hf	Ba	Da			1			potok
07	03	03072	111vh*bo*d	Hf	Ba	Da	Vc	Oh	1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok Klamfer, vodovarstveno območje
07	03	03073	111h*o*	Hc	Oh	Ha			1			karbonati, vodovarstveno območje
07	03	03074	111h*o*	Ha	Oh				1	težiti k nar.dr.sest	1	apnenec, vodovarstveno območje
07	03	03075	112hbk*g*r*tpde*	Rf	Kc	Ed	Gz	Da	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd
07	03	03076	112hbk*g*r*tpde*	Rf	Kc	Ed	Gz	Dd	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd, hrast in smreka
07	03	03077	112hbk*g*r*tp*dce*	Rf	Kc	Bf	Pb	Ca	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd, EPO, Ragov log
07	03	03078	112h*b*k*g*r*tp*dce*	Rf	Kc	Hd	Pb	Ca	1	prilag.celotno gosp.	1	mestni gozd, EPO, Jama pod Ragovim logom
07	03	03079	121h*b*d	Hc	Hd	Ba	Da		1	težiti k nar.dr.sest	1	Jama na Padežu
07	03	03080	121h*b*d	Hc	Hd	Ba	Da		1			Brezno v Jurnski hosti
07	03	03081	122v*h*bo*dc	Ha	Da	Oh	Vc	Ca	1	zagot.stalno pokrit. tal z nar.vegetacijo	1	vodovarstveno območje, KD, ND, strmine
07	03	03082	122v*h*b*o*dc	Hd	Da	Oh	Vc	Ca	1	zagot.stalno pokrit. tal z nar.vegetacijo	1	Jama, vodovarstveno območje, KD, ND, strmine
07	03	03083	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	težiti k nar.dr.sest	1	Izvirna jama s stalnim tokom pri Hrušici

07	03	03084	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	težiti k nar.dr.sest	1	Mala jama
07	03	03085	110h*o*	Ha	Oh				1			košenice, karbonati, vodovarstveno območje
07	03	03086	310g*e	Gb	Ee				1	vzdržev. vertikalno strukturiran gozd	1	zaraščanje, okolica odlagal.odpadkov
07	03	03087	110bk*gr*t*e*	Ta	Ke	Ee	Gz	Bd	1	vzdrž.popoln goz.red	1	košenica, kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03088	230hb	Hc	Bd				1	težiti k nar.dr.sest	1	zaraščanje, karbonati
07	03	03089	230hb	Hc	Bd				1			košenice, karbonati
07	03	03090	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo ob jami	1	jama v Pohlicah
07	03	03091	110hk*g*p	Bd	Hc	Pa	Kc	Gz	1	ohraniti gozd	1	košenice, obora za divjad
07	03	03092	123h*b*pd	He	Ba	Da	Jo		1	ohraniti gozd	1	obora za divjad, RUPERSKI izvir
07	03	03093	221hbde	Dd	Ea	Hc			1	ohraniti drevo	1	jelka, karbonati
07	03	03094	110hbk*g*d	Hf	Ba	Da	Bd	Gz	1			košenice, Škrjanški studenec, bližina mesta
07	03	03095	111k*g*e	Ca	Ea	Kc	Gz		1	ne odpirati velikih površin	1	okolica pokopališča
07	03	03096	111k*g*dce	Ca	Ea	Da	Kc	Gz	1	ne odpirati velikih površin	1	Jelka, okolica pokopališča
07	03	03097	230b	Bd								košenice
07	03	03098	230b	Bd					1			zaraščanje
07	03	03099	220vhbd	Bd	Hf	Da	Ba		1			zaraščanje, potok Klamfer
07	03	03100	110bk*g*re	Bd	Rd	Kc	Gz		1	vzdrž.popoln goz.red	1	košenica,markirana peš pot, bližina naselja
07	03	03101	110bk*g*r	Bd	Ra	Kc	Gz		1	vzdrž.popoln goz.red	1	košenice, bližina naselja
07	03	03102	111h*o*	Hc	Oh	Ha			1			karbonati, vodovarstveno območje
07	03	03103	111h*b*o*d	Hf	Ba	Da	Oh	Ha	1	ohraniti nar.vegetac	1	izviri, Rateški potok, vodovarstveno območje
07	03	03104	110h*b*o*d	Hf	Bd	Da	Oh	Ha	1	ohraniti nar.vegetac	1	zaraščanje, izviri, Rateški potok, vodovarstveno območje
07	03	03105	221hbd	Hf	Ba	Da			1	ohraniti nar.vegetac	1	izviri, rateški potok
07	03	03106	111k*g*rc	Ra	Ca	Kc	Gz		1	vzdrž.popoln goz.red	1	arheološko najdišče, bližina mesta, KD
07	03	03107	111k*g*rce	Rd	Ca	Kc	Gz	Ee	1	vzdrž.popoln goz.red	1	arheološko najdišče, markirana peš pot
07	03	03108	220hbc	Hc	Ca	Bd			1			košenice, Gomilno grobišče Krevevški boršt
07	03	03109	230b	Bd					1			zaraščanje
07	03	03110	111hbk*gr*t*e*	Rd	Ke	Ee	Gz	Bf	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Trdinova pot, EPO
07	03	03111	111hbk*gr*t*dce*	Ta	Da	Ee	Bf	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,EPO
07	03	03112	111hbk*gr*t*dce*	Rd	Da	Ta	Bf	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Trdinova pot, jahalna pot, EPO
07	03	03113	111hbk*gr*t*ce*	Ta	Ke	Ee	Bf	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,EPO
07	03	03114	111hbk*gr*t*dce*	Rd	Ke	Ee	Bf	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Trdinova pot, jahalna pot, EPO
07	03	03115	111bk*gr*t*ce*	Ta	Ke	Ee	Bf	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,EPO
07	03	03116	111hbk*gr*t*ce*	Ta	Ke	Ee	Gz	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03117	111hbk*gr*t*ce*	Rd	Ke	Ee	Gz	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Trdinova pot, jahalna pot,
07	03	03118	211hbr*tde*	Hf	Da	Ba	Rd	Ee	1	ohran.nar.vegetacijo	1	Trdinova pot, Brezov. potok, ND
07	03	03119	311g*r*te*	Gb	Ee	Rd	Tc		1	vzdržev. vertikalno strukturiran gozd	1	Trdinova pot, okolica odlagal.odpadkov
07	03	03120	221hrn*	Hc	Rh	Nd			1	težiti k nar.dr.sest	1	Nabiranje kostanja, karbonati
07	03	03121	231h	Hc					1			karbonati
07	03	03122	221hrn*	Hc	Rh	Nd			1			karbonati, nabiranje kostanja
07	03	03123	111h*o*rn*	Ha	Oh	Rh	Nd		1			karbonati, vodovarstveno območje, nabiranje kostanja
07	03	03124	221hbd	Hf	Ba	Da			1			Slatenski potok
07	03	03125	111b*k*g*e	Be	Ee	Kc	Gz		1	ohraniti gozd.otoke	1	gozdni otoki, primestni gozd
07	03	03126	111hk*g*pj*	Kc	Gz	Pa	Hc	Ja	1		1	negozd, obora za divjad

07	03	03127	221hbd	Hf	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	Žerjavinski potok
07	03	03128	111hbk*gr*t*de*	Rd	Ke	Ee	Da	Bf	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Trdinova pot, jahalna pot, EPO, N2K, ND
07	03	03129	221hbd	Hf	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok Klamfer
07	03	03130	221hbd	Hf	Ba	Da			1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok
07	03	03131	111hbk*g*d	Hf	Ba	Da	Kc	Gz	1			Škrjanški studenec
07	03	03132	123v*hb*d	Hf	Vj	Bf	Da		1	ohran.obstoječo veg.	1	močvirje, logi, N2K, EPO, ND
07	03	03133	111hbk*g*d	Kc	Gz	Da	Hf	Ba	1			Slatenski potok
07	03	03134	110hbk*g*d	Kc	Gz	Da	Hf	Ba	1			Slatenski potok, vodotok
07	03	03135	231hj*	Hc	Jk				1	težiti k nar.dr.sest	1	karbonati, krmišče za d. prašiča
07	03	03136	230hb	Hc	Bd				1			košenice, karbonati
07	03	03137	221hbd	Hf	Da	Ba			1	ohran.nar.vegetacijo	1	Brezov. potok, ND
07	03	03138	221vhbd	Hf	Ba	Da	Vc		1	ohran.nar.vegetacijo	1	potok Klamfer
07	03	03139	111k*g*r*te	Kc	Gz				1	vzdrž.popoln goz.red	1	rekreacijski park
07	03	03140	111hk*g*r	Kc	Gz	Ra	Hc		1	vzdrž.popoln goz.red	1	bližina naselja, karbonati
07	03	03141	111hk*g*	Hc	Kc	Gz			1	težiti k nar.dr.sest	1	karbonati, bližina mesta
07	03	03142	111hk*g*	Hc	Gz	Kc			1	težiti k nar.dr.sest	1	Smolenja vas, bližina mesta
07	03	03143	111k*gr*t*ce*	Ta	Ke	Ee	Gz	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,kulturna d
07	03	03144	111k*gr*t*e*	Ta	Ke	Ee	Gz		1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot,
07	03	03145	111v*hb*k*grtde*	Vj	Bb	Da	Bf	Hf				N2K, mokrišče, logi,EPO, Žerjavinski potok
07	03	03146	311g*e*	Gb	Ee				1	vzdržev. vertikalno strukturiran gozd	1	okolica odlagal.odpadkov
07	03	03147	221hc	Hc	Ca				1			Gomilno grobišče Krevevški boršt
07	03	03148	321rte	Tc	Rc	Ee			1	vzdrž.popoln goz.red	1	turist.objekt Prepih
07	03	03149	111hk*g*o*	Kc	Gz	Oa	Hc		1	vzdrž.vertikalno strukturiran gozd	1	vojaški objekti
07	03	03150	111hk*g*pj*	Kc	Gz	Pa	Hc	Ja	1	ohraniti gozd	1	obora za divjad
07	03	03151	220bc	Bd	Ca				1			košenice, KD
07	03	03152	230b	Bd					1			košenice
07	03	03153	231hb	Hc	Bf				1	težiti k nar.dr.sest	1	apnenec, EPO, Natura 2000
07	03	03154	111k*gr*t*ce*	Rd	Ke	Ee	Gz	Ca	1	vzdrž.popoln goz.red	1	Trdinova pot, jahalna pot, KD, Otočec
07	03	03155	111hbk*gr*t*e*	Ta	Ke	Ee	Gz	Bf	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,EPO
07	03	03156	111k*gr*te*	Rd	Tc	Ee	Kc	Gz	1	vzdrž.popoln gozdni red ob poti	1	Trdinova pot
07	03	03157	111hbk*gr*t*dce*	Ta	Ke	Ca	Da	Bf	1	vzdrž.popoln goz.red	1	kamp,peš pot,jahalna pot, EPO, ND, KD
07	03	03158	111h*o*	Ha	Oh				1			karbonati, vodovarstveno območje
07	03	03159	111h*b*k*g*d	Kc	Gz	He	Ba	Da	1	vzdrž.vertikalno strukturiran gozd	1	potok Petelinec s številnimi izviri
07	03	03160	121hb*e	Hc	Bf	Ee			1	ohraniti gozd.otoke	1	gozd.otoki v kmet.krajini, N2K, EPO
07	03	03161	112vhbk*g*rde*	Da	Bf	Hf	Gz	Rc	1	ohran. narav. veget.	1	bregovi Krke, EPO, N2K, strmine, ND
07	03	03162	112vh*b*k*g*rde*	Da	Bf	Hd	Gz	Rc	1	ohran. narav. veget.	1	Jama pri Žihovem selu, bregovi Krke, EPO, N2K, strmine, ND
07	03	03163	221vhrc	Hc	Ca	Ra	Vc		1			Mehovo - Območje gradu, strmine
07	03	03164	121vh*b*rdc	Hd	Ca	Ra	Ba	Da	1			Lisičina pod Ravnim vrhom, Mehovo - Območje gradu, strmine
07	03	03165	121b*e	Be	Ee				1	ohraniti gozd.otoke	1	gozdni otoki v kmetijski krajini
07	03	03166	121h*b*de	Be	Ee	Hd	Da	Ba	1	ohraniti gozd.otoke	1	Jama v Boršteku, gozdni otoki v kmetijski krajini
07	03	03167	221hr	Hc	Rd				1	vzdrž.popoln goz.red	1	sprehaj.poti ob LD Padež
07	03	03168	121h*b*rd	Hd	Rd	Ba	Da		1	vzdrž.popoln goz.red	1	Brezno na Padežu, sprehaj.poti ob LD Padež
07	03	03169	231h	Hc					1	težiti k nar.dr.sest	1	karbonati

07	03	03170	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	težiti k nar.dr.sest	1	Jama zavitih stalaktitov
07	03	03171	111k*g*re	Kc	Gz	Rc			1	vzdrž.popoln goz.red	1	bližina naselja
07	03	03172	331	La					1			ostali gozdovi
07	03	03173	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			jama Boričevka
07	03	03174	112k*g*re*	Kc	Gz	Rc	Ee		1			Primestni gozd
07	03	03175	111k*g*	Kc	Gz				1			bližina mesta
07	03	03176	310d*e*	Dd	Ee						1	hrast dob, Na hribu
07	03	03177	310d*e*	Dd	Ee						1	sekvoja, Ruperč vrh
07	03	03178	310d*e*	Dd	Ee						1	lipa, Ratež
07	03	03179	310d*e*	Dd	Ee						1	lipa pri cerkvI, Potov vrh
07	03	03180	310d*e*	Dd	Ee						1	Napoleonova vrba Cikava
07	03	03181	310d*e*	Dd	Ee						1	hruška Potov vrh
07	03	03182	310d*e*	Dd	Ee						1	nalita smreka Ciganova dolina
07	03	03183	310d*e*	Dd	Ee						1	lipa Veliki Slatnik
07	03	03184	331n*	Ne	La				1			Čebelnjaki
07	04	04001	121vh*b*dc	Bf	Hd	Da	Ca	Vc				Slugova jama,N2K, EPO, strmine
07	04	04002	122h*b*d	Da	He	Bf						Zijalo- izvir Temenice, jame, EPO,N2K,
07	04	04003	221hbd	Hf	Ba	Da						Črešnjice-potok
07	04	04004	221hbd	Hf	Da	Ba						Dobovski potok
07	04	04005	221vhd	Hf	Da	Ba						Bršljinski potok
07	04	04006	121hb*d	Bb	Da	Hc						Tise
07	04	04007	110v*h*b*i*d*c	Hd	Ic	Ca	Bf	Vc				Gozdni rezervat Luknja, N2K, EPO, ND, KD, jame
07	04	04008	121h*b*dc	Ca	Hd	Ba	Da					Globodolsko polje, jama
07	04	04009	221vhbrd	Hf	Da	Ba	Rd	Vc				Semejca, Hmeljnik, ND, strmine
07	04	04010	221hbrd	Hf	Ba	Da	Rd					Lešnica, Hmeljnik
07	04	04011	211hbr*te*	Rd	Bf	Hc	Tc	Ee				Temenica, Trdinova pot, N2K, EPO
07	04	04012	221hc	Ca	Hc							Ždinja vas
07	04	04013	111h*b*r*tdce*	Ca	Hd	Ba	Da	Rd				Beceletova jama, karbonati, Trdinova pot, KD
07	04	04014	211hr*t*p*ce	Ca	Pa	Te	Ee	Hc				Stari grad pri Otočcu, učna pot
07	04	04015	211hr*t*p*ce*	Ca	Pa	Te	Rd	Ee				Stari grad, Trdinova pot
07	04	04016	122v*hbd	Vc	Hf	Ba	Da					Lešnica, 25-35%
07	04	04017	122vh*b*rtdc	Ca	Hd	Ba	Da	Rd				Lukenjska jama, Temenica, N2K, EPO
07	04	04018	121h*b*d	Hd	Ba	Da						jama, Klopušna
07	04	04019	111hbk*g*rdce*	Kc	Da	Gz	Ee	Ca				Groblje, Krka, primestni gozd
07	04	04020	121hb*ce	Ca	Be	Ee	Hc					Hmeljčič, gozdni otoki
07	04	04021	121hb*ce	Ca	Ee	Ca	Hc					Hmeljčič, gozdni otoki
07	04	04022	211hr*tce*	Ca	Rd	Ea	Hc	Tc				Prazgodov. gomilno grobičše, Trdinova pot
07	04	04023	221hc	Ca	Hc							Otočec
07	04	04024	112k*g*rce*	Ca	Gz	Kc	Ra	Ee				Bršljin, Laze, Arheol. najdišče, okolica mesta
07	04	04025	111hk*g*rce*	Ca	Gz	Kc						Cegelnica
07	04	04026	221hc	Ca	Hc							Vešče-arheol. najdišče
07	04	04027	221hbdc	Ca	Hf	Ba	Da					Vešče, ponikalnica
07	04	04028	221hc	Ca	Hc							Arheol. najdišče Sv. Ana

07	04	04029	121v*h*b*dc	He	Da	Ca	Bf	Vc				Temenica, območje Luknja, ND, KD, N2K, EPO, izvir
07	04	04030	221hc	Ca	Hc							Mali vrh, arheol. najdišče, karbonati
07	04	04031	221hrce	Ca	Hc	Rd	Ee					Grad Hmeljnik, karbonati,pešpot
07	04	04032	211hbr*tdce*	Ca	Da	Hc	Tc	Ee				Temenica, Trdinova pot
07	04	04033	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Hc					jama, Globodolsko polje, ND
07	04	04034	121h*b*d	Hd	Da	Ba						jama
07	04	04035	121h*b*d	Hd	Ba	Da						jama
07	04	04036	122vh*b*dc	Hd	Ba	Da	Ca					jama, Naklon 25-35
07	04	04037	121h*b*dc	Hd	Ba	Da	Bf	Ca				Slugova jama, EPO, ND, KD
07	04	04038	221hbd	Hf	Da	Ba						Temenica
07	04	04039	121h*b*d	Hd	Ba	Da						jami
07	04	04040	122v*h*b*dc	Ca	Hd	Ba	Da					Naklon 25-35, Mali vrh, Ajdovska hiša, jama
07	04	04041	121vh*b*d	Vc	Hd	Ba	Da					EPO, jama, strmina
07	04	04042	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Štavberk-Požiralnik pod Velikim kevdrom,jama Mali kevder
07	04	04043	121vh*b*d	Hd	Ba	Da	Vc					jama V pečinah
07	04	04044	111h*b*r*tdce*	Hd	Ba	Da	Ca	Rd				Pristavska jama, Trdinova pot, Hmelnik
07	04	04045	121h*b*dce	Ca	Hd	Be	Da	Ea				Trška gora, jama, gozdni otok
07	04	04046	121vh*b*d	Vc	Hd	Ba	Da					EPO, jama, strmina
07	04	04047	121vh*b*d	Hd	Ba	Da	Vc	He				jama, izvir, strmine
07	04	04048	111h*b*k*g*rde*	Hd	Be	Da	Gz	Ee				Krka, Mikčeva jama, EPO, gozdni otoki
07	04	04049	121h*b*d	Hd	Be	Da	Ee	He				Temenica, Požiralnik Temenice 1, EPO, karbonati
07	04	04050	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Rkljeva prepadna
07	04	04051	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Lešnica, jama
07	04	04052	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno pod Kibelnovim borštom
07	04	04053	121h*b*de	Hd	Ba	Da	Be	Ee				jama, gozdni otok
07	04	04054	121vh*b*d	Hd	Ba	Da	Vc					EPO, jama
07	04	04055	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno na Rklju
07	04	04056	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama v Bliščah
07	04	04057	121vh*b*d	Vc	Hd	Ba	Da					EPO, jama, strmina
07	04	04058	121vh*b*d	Vc	Hd	Ba	Da					EPO, jama, strmina
07	04	04059	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Malisenca
07	04	04060	111h*b*o*dc	Hd	Ba	Da	Ca	Oh				jama, KD, vodovarstveno območje
07	04	04061	121h*b*d	Hd	Ba	Da						jama Ajdovska hiša
07	04	04062	111b*k*g*re	Be	Kc	Ee	Ra	Gz				Gozdni otoki, okolica mesta
07	04	04063	121hb*de	Hf	Be	Da	Ee					Igmanca, gozdni otoki
07	04	04064	211vhbrt*p*dce	Hf	Da	Pa	Rd	Ca				Lešnica, učna pot, strmine
07	04	04065	211vhg*e*	Gb	Vc	Ee	Hc					kamnolom, Karbonatna podlaga
07	04	04066	111hk*g*r*tce	Rd	Kc	Gz	Ea	Ca				Trdinova pot
07	04	04067	112v*hz*	Vc	Hc	Za						Naklon 25-35
07	04	04068	111hk*g*re*	Hc	Ra	Kc	Gz	Ee				Karbonatna podlaga, okolica mesta
07	04	04069	111hk*gr*te*	Rd	Tc	Ee	Hc	Kc				Trdinova pot, karbonati, okolica mesta
07	04	04070	221hdc	Ca	Da	Hc						ND, KD
07	04	04071	211hd	Hc	Da							Globodolsko polje, ND, karbonati

07	04	04072	211hbr*t*de*	Rd	Tf	Da	Bf	Ee				E7, ND, EPO
07	04	04073	211hr*t*dce*	Rd	Tf	Da	Hc	Ca				E7, ND, KD
07	04	04074	222vhdc	Vc	Ca	Da	Hc					Naklon 25-35, ND, KD
07	04	04075	121hb*ce	Ca	Be	Ee	Hc	Ee				Kulturna krajina,gozdni otoki, karbonati
07	04	04076	221hce	Ca	Ea	Hc						Cerkev sv. Pavla
07	04	04077	231hb	Bf	Hc							Ajdovska planota, EPO, karbonatna podlaga
07	04	04078	231hb	Hf	Bf							N2K, EPO, karbonati
07	04	04079	221hbc	Bf	Ca	Hc						Grob partizanke,N2K, EPO
07	04	04080	231hb	Bf	Hc							N2K, EPO
07	04	04081	221hbdc	Bf	Ca	Db	Hc					Ajdovska planota, KD, N2K, EPO, karbonatna podlaga
07	04	04082	211hbr*te*	Bf	Rd	Tc	Ee					Ajdovska planota,Trdinova pot, EPO, karbonati
07	04	04083	221hde	Hc	Dd	Ea						češnja, ND, karbonatna podlaga
07	04	04084	221hc	Hc	Ca							Arheološko najdišče Strmec
07	04	04085	121hb*ce	Be	Ee	Ca	Hc					Gozdni otoki, KD, karbonati
07	04	04086	211hr*tce*	Ca	Rd	Ee	Hc	Tc				Trdinova pot,Trška gora
07	04	04087	221hrc	Ca	Hc	Rd						Trška gora, KD
07	04	04088	221hc	Hc	Ca							Arheološko najdišče
07	04	04089	211hr*tdce	Rd	Ca	Ea	Hc	Da				Trdinova pot, Arheološko najdišče
07	04	04090	221hc	Ca	Hc							Trška gora
07	04	04091	121vhb*ce	Ca	Hc	Vc	Be	Ee				Trška gora
07	04	04092	111hb*k*g*ce*	Ca	Be	Kc	Gz	Ee				Cerkev sv. Janeza Krstnika v Mačkovcu, otok
07	04	04093	221hbd	Hf	Ba	Da						Semejca
07	04	04094	222vhc	Vc	Hc	Ca						strmine
07	04	04095	121vhb*e	Be	Ee	Vc	Hc					Gozdni otoki, karbonati, strmine
07	04	04096	221hce	Hc	Ca	Ea						Cerkev sv. Jurija
07	04	04097	222vhc	Vc	Hc	Ca						Arheološko območje Ajdov grad, strmine
07	04	04098	221hbdc	Hf	Da	Ba	Ca					Sela pri Štavberku-ponika, KD
07	04	04099	111h*k*g*o*	Ha	Oh	Ke	Ga					Vodovarstveno območje, Karbonatna podlaga
07	04	04100	221hce	Hc	Ca	Ea						Grad Hmelnik, Karbonatna podlaga
07	04	04101	111h*o*ce	Ha	Ca	Oh	Ea					Grad Hmelnik, vodovarstveno območje
07	04	04102	221hrce	Ca	Rd	Hc						Gozdna pešpot Hmeljnik, grad
07	04	04103	111h*o*r*tce*	Rd	Ca	Ee	Ha	Oh				Trdinova pot, grad Hmeljnik, KD, vodovarstveno območje
07	04	04104	111h*o*r*te*	Rd	Ee	Ha	Oh	Tc				Trdinova pot, vodovarstveno območje
07	04	04105	111h*o*c	Ha	Ca	Oh						Vinogradniško območje, vodovarstveno območje
07	04	04106	111h*o*	Hb	Oh							vodovarstveno območje
07	04	04107	112hb*k*g*r*t*dc*e*	Ca	Dd	Ee	Kc	Ra				Marof, hrast, gozdni otok
07	04	04108	111vhb*k*g*rde*	Hf	Bf	Kc	Ee	Vc				Krka, EPO, gozdni otoki
07	04	04109	221hbd	Hf	Bf	Da						Temenica, ND, EPO, karbonati
07	04	04110	220hbd	Hf	Bf	Da	Bd					košenice, Temenica, ND, EPO, karbonati
07	04	04111	112hb*k*g*r*t*c*e*	Ca	Be	Ee	Ra	Kc				Marof
07	04	04112	112hb*k*g*r*t*c*e*	Ca	Be	Ee	Rd	Kc				Trdinova pot, Marof, arheološko najdišče, gozdni otok
07	04	04113	111k*g*re*	Kc	Gz	Ra	Ee					okolica mesta
07	04	04114	221vhbdc	Da	Hf	Ba	Vc	Ca				Lešnica, strmine, ND, KD

07	04	04115	331	La								Preostali gozd
07	04	04116	112k*g*e	Kc	Gz	Ee						bližina mesta
07	04	04117	231bj*	Bd	Ja							Košenice v gozdnati kraji, krmna njiva
07	04	04118	220vhbdc	Bd	Da	Ca	Hc	Vc				Košenice v gozdni krajini, EPO, N2K, ND, KD
07	04	04119	121vhb*dcj*	Bd	Da	Ca	Hc	Ja				intenzivne košenice, EPO, N2K, ND, KD
07	04	04120	221hbd	Hf	Ba	Da						Sela pri Štavberku-ponika
07	04	04121	221hbdj*	Hf	Ba	Da	Jk					Sela pri Štavberku-ponikalnica, krmišče za d.prašiča
07	04	04122	231hj*	Hc	Jk							Karbonatna podlaga, krmišče za d.prašiča
07	04	04123	221hrej*	Rd	Hc	Jk	Ee					Gozdna pešpot Hmeljnik, krmišče za d.prašiča
07	04	04124	231vhb	Bf	Vc	Hc						EPO,N2K, Karbonatna podlaga, strmina
07	04	04125	231vhbj*	Bf	Vc	Hc	Jk					EPO,N2K, Karbonatna podlaga, strmina, krmišče za d.prašiča
07	04	04126	221hrn*	Hc	Rh	Nd						Karbonatna podlaga, nabiranje kostanja
07	04	04127	221hrn*j*	Hc	Rh	Nd	Jk					Karbonatna podlaga, nabiranje kostanja, krmišče za d.prašiča
07	04	04128	231bj*	Bd	Jk							Košenice v gozdnati kraji, krmišče za d.prašiča
07	04	04129	221hbd	Hf	Ba	Da						Štavberk-ponikalnica
07	04	04130	221hbdj*	Hf	Ba	Da	Jk					Štavberk-ponikalnica, krmišče za d.prašiča
07	04	04131	221hre	Hc	Rd	Ee						Gozdna pešpot Hmeljnik
07	04	04132	211hr*te*	Rd	Ee	Hc	Tc					Trdinova pot
07	04	04133	221vhbd	Bf	Vc	Hc	Da					EPO,, strmina,ND
07	04	04134	221hbd	Hf	Bf	Da						Temenica, EPO, karbonati
07	04	04135	121hb*e	Hc	Be	Ee						Karbonatna podlaga, gozdni otoki
07	04	04136	211hr*tce*	Rd	Ca	Ea	Hc	Tc				Trdinova pot, grad Hmeljnik
07	04	04137	221hc	Ca	Hc							Vidmarjev gozd
07	04	04138	221hc	Ca	Hc							Prapreče, arheol. najdišče, karbonati
07	04	04139	231h	Hc								Karbonatna podlaga
07	04	04140	232vh	Vc	Hc							strmine
07	04	04141	221vhbd	Da	Hf	Ba	Vc					Lešnica, strmine, ND
07	04	04142	221hc	Hc	Ca							Vinogradniško območje, karbonatna podlaga, KD
07	04	04143	121vh*b*de	He	Be	Da	Vc	Ee				Globočdol - izvir, Gozdni otoki, karbonati
07	04	04144	121h*b*d	Hd	Ba	Da						jama
07	04	04145	221vhbd	Hf	Vc	Da	Ba					Igmanca, ND, strmine
07	04	04146	111k*g*r*e*	Kc	Gz	Ra	Ee					Veledrom, okolica mesta
07	04	04147	231h	Hc								Karbonatna podlaga
07	04	04148	230b	Bd								grmišča pod daljnovodi
07	04	04149	111hb*k*g*ce	Be	Ee	Ca	Kc	Gz				Gozdni otoki, okolica mesta, karbonati, KD
07	04	04150	121hb*e	Be	Ee	Hc						Gozdni otoki, karbonati
07	04	04151	111hk*g*re	Kc	Gz	Hc	Ra	Ee				karbonati, bližina mesta
07	04	04152	111hk*g*re*	Kc	Gz	Hc	Ra	Ee				karbonati, primestni gozd
07	04	04153	111k*g*re*	Kc	Gz	Ra	Ee					primestni gozd
07	04	04154	111k*g*re	Kc	Gz	Ra	Ee					bližina mesta
07	04	04155	310d*e*	Dd	Ee							Hrast izjemnih dimenzij na mlakah pri Mirni Peči
07	04	04156	310d*e*	Dd	Ee							Hrast izjemnih dimenzij na mlakah pri Mirni Peči
07	04	04157	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij v Hrastju pri Mirni Peči

07	04	04158	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa pri cerkvi sv. Marije na Hmeljčiču
07	04	04159	310d*e*	Dd	Ee							Velik oreh na južnem obrobju Globočdola
07	04	04160	310d*e*	Dd	Ee							Lipa na dvorišču v središču vasi Globočdol
07	04	04161	310d*e*	Dd	Ee							Tisa kot hišno drevo na vrtu pod Kapitljem v Novem mestu
07	04	04162	310d*e*	Dd	Ee							Bela murva na Bregu v Novem mestu
07	04	04163	310d*e*	Dd	Ee							Visokorasla lipa z mogočno krošnjo na Dimitričevem vrtu v Novem mestu
07	04	04164	310d*e*	Dd	Ee							Debela tisa na vrtu Frančiškanskega samostana v Novem mestu
07	04	04165	310d*e*	Dd	Ee							Skupina lip pri cerkvi sv. Marije na Trški Gori, med njimi najdebelejše na Dolenjskem
07	05	05001	110v*h*b*i*d*	Ba	Ic	Dc	Vc	Hf				Rezervat Kobila, mirne cone
07	05	05002	221hc	Hc	Ca							Karbonati, KD
07	05	05003	221hgkrtce	Ta	Ke	Ga	Ca	Hc				Zdravilišče, Gomilno grobišče Deli
07	05	05004	110bk*g*	Bd	Ja	Kc	Gz					Košenice
07	05	05005	110hb*ri*d*e*	Ic	Dc	Hc	Ea	Bf				Pragozd Gorjanci, G. rezervat
07	05	05006	221hkgrte	Ke	Ga	Hc	Ee	Ta				Zdravilišče, karbonati
07	05	05007	121b*e	Be	Bf	Ee						EPO, N2K, gozdni otoki, Šentjernejsko polje
07	05	05008	121v*hbd	Bf	Hf	Da	Vc	Ba				Varovalni gozd, potok
07	05	05009	121v*hbd	Bf	Vc	Hc	Da					Karbonati, N2K, potok
07	05	05010	111hbk*g*c	Bf	Ca	Kc	Gz					EPO, N2K, Gomilno grobišče Maharovška hosta
07	05	05011	221hkgrtce	Ke	Ga	Ca	Ta	Hc				Zdravilišče, arheologija, karbonati
07	05	05012	121hb*e	Hc	Be	Ee						Karbonati, gozdni otoki
07	05	05013	111hb*k*g*ce	Be	Ca	Kc	Gz	Ee				Gozdni otoki, KD, Šentjernejsko polje
07	05	05014	221hbdc	Bf	Hf	Da	Ca					N2K, EPO, potok
07	05	05015	221hc	Hc	Ca							Karbonati, Gomilno grobišče Goli hrib
07	05	05016	111hk*g*c	Ke	Ga	Ca	Hc					Karbonati, arheologija
07	05	05017	121v*hbdc	Hf	Bf	Da	Ca	Vz				Varovalni gozd, potok, KD, ND
07	05	05018	211hbr*tce*	Bf	Rd	Ca	Ee	Hc				N2K, Trdinova pot, KD, EPO
07	05	05019	111v*hbg*dce*	Za	Da	Ca	Gb	Bf				N2K,EPO, potok, peskokop
07	05	05020	221hbrce	Hf	Ba	Da	Ca	Ea				Zdravilišče, potok
07	05	05021	121b*ce	Be	Ca	Ee						Gozdni otoki na šentjernejskem polju, Arheološko najdišče
07	05	05022	121b*rdej*	Ee	Da	Rd	Hc	Bd				Črna lica, Košenice v gozdni krajini
07	05	05023	121v*hb*d	Bf	Ba	Vc	Da	Hf				Ekocelica, Varovalni gozd, ND
07	05	05024	111v*hb*de*	Dd	Ea	Bf	Vc	Hc				Tise, Varovalni gozd, N2K
07	05	05025	230b	Bd								Grmišča
07	05	05026	113v*h*b*i*d*	Ba	Ic	Da	Vc	Hc				Ekocelica, bivši rezervat
07	05	05027	211hbr*tdce*	Bf	Hf	Rd	Da	Ca				N2K, potok, Trdinova pot, ND, KD
07	05	05028	121hb*e	Be	Ee							Potok, gozdni otoki
07	05	05029	113v*h*b*i*d*	Rd	Da	Hf	Ba	Vc				Bivši rezervat, potok
07	05	05030	110b*r*t*e*	Bf	Bd	Rd	Tf					Košenice, E7, pešpot
07	05	05031	231hbn*	Bf	Hc	Na						Vrhovški boršt, sem.sestoj bukve, N2K, EPO
07	05	05032	221hbc	Bf	Ca							EPO, N2K, arheologija
07	05	05033	131v*hb*	Bf	Vc	Bb	Hc					Strmina, N2K, rastišče lobodike
07	05	05034	230b	Bd								Grmišča
07	05	05035	113v*h*b*i*d*c	Bf	Dc	Ic	Vc	Ca				Strmina, bivši rezervat

07	05	05036	121v*hbd	Bf	Hf	Da						Strmina, potok
07	05	05037	321c	Ca								Arheološko najdišče Bičevje
07	05	05038	221hbd	Bf	Hf	Ba	Da					N2K, potok
07	05	05039	121hb*de	Be	Da	Hf	Ee					Potok, gozdni otoki
07	05	05040	121hb*ce	Be	Bf	Ca	Ee					EPO, N2K, KD, gozdni otoki
07	05	05041	221hbc	Bf	Ca							EPO, N2K, arheologija
07	05	05042	131hb*	Bf	Bb							Rastišče tis
07	05	05043	221hbd	Hf	Ba	Da						Karbonati, Potok
07	05	05044	111hb*k*g*ce	Ke	Ga	Ca	Be	Hc				Potok, gozdni otoki
07	05	05045	111v*hbg*dce*	Hf	Da	Ca	Bf	Gb				Potok, peskokop, N2K, KD
07	05	05046	121hb*kgce	Ke	Ga	Be	Ca	Ee				Gozdni otoki, karbonati
07	05	05047	211hbr*te*n*	Bf	Rd	Na	Ee	Hc				Trdinova pot, Vrhovški boršt -sem.sestoj bukve
07	05	05048	121hb*de	Be	Bf	Hf	Da	Ea				EPO, potok, gozdni otok na šentjernejskem polju
07	05	05049	321ce	Ca	Ea							Spomenik NOB
07	05	05050	121h*b*d	Bf	Ba	Da	Hd					N2K, brezno
07	05	05051	111hbk*g*r*t*ce*	Ca	Hf	Ga	Ea	Ta				Potok, zdravilišče, Razvaline gradu Štrlek
07	05	05052	111hb*r*te*	Bb	Rd	Tc	Ee	Hc				Rastišče tis, Trdinova pot, EPO, N2K
07	05	05053	121hb*ce	Bf	Hf	Ca	Be	Ee				EPO, N2K, gozdni otoki, KD
07	05	05054	211hbr*tdce*	Hf	Bf	Rd	Ca	Da				Potok, Trdinova pot
07	05	05055	211hbr*tce*	Bf	Rd	Hc	Ee	Ca				EPO, Trdinova pot
07	05	05056	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Zgonečja jama
07	05	05057	121v*hbdc	Bf	Vc	Ca	Hc	Da				Varovalni gozd, N2K, ND
07	05	05058	221hbce	Bf	Ca	Ea	Hc					N2K, Razvaline cerkve sv. Danijela, EPO
07	05	05059	121v*h*b*rdce	He	Bf	Da	Rd	Ca				Izvir, Strmina, N2K
07	05	05060	121v*h*b*d	Bf	Hd	Da	Vc					N2K, brezno
07	05	05061	121h*b*dc	Bf	Hd	Da	Ca					N2K, EPO, Ajdovska jama
07	05	05062	221hc	Hc	Ca							Karbonati, arheologija
07	05	05063	111v*hbr*tdce*	Ca	Rd	Vc	Ea	Bf				Trdinova pešpot,Miklavž, VG
07	05	05064	111v*hbg*dce*	Bf	Dd	Ca	Gb	Hf				N2K, potok, peskokop, izjemen gaber, VG
07	05	05065	110b*d*e*	Bf	Dd	Ea	Be					Draškovec - sestoj dreves, gozdni otok
07	05	05066	110b*r*t*dce*	Bd	Tc	Ee	Ca	Da				Košenica, pešpot,lipe, arheolo
07	05	05067	121h*b*dce	Hd	Be	Da	Ca	Ee				EPO, N2K, Škratova jama, spodmol, gozdni otoki
07	05	05068	111h*bo*d	Hf	Da	Ha	Oh					Potok, zajetje, ND
07	05	05069	111h*bo*	Ha	Oh	Bf						N2K, zajetje
07	05	05070	113v*h*b*i*d*	Bf	Vc	Dc	Ic	Hc				Strmina, bivši rezervat
07	05	05071	131v*hb	Bf	Vg	Hf						Poplavno območje, EPO, N2K
07	05	05072	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Ajdovska hiša pri Žalovičah
07	05	05073	131v*hb	Bf	Vc	Hc						Karbonati, N2K, EPO, strmine
07	05	05074	221hbd	Bf	Hf	Da						N2K, EPO, ND
07	05	05075	221bc	Bf	Ca							N2K,EPO, Gomilno grobišče Jurjevci
07	05	05076	221hbdc	Bf	Hf	Da	Ca					N2K, arheologija, ND
07	05	05077	221hbd	Bf	Hf	Da						N2K, potok, ND
07	05	05078	221hbdc	Bf	Hf	Da	Ca					N2K, potok, ND, KD

07	05	05079	121v*b*e	Vc	Be	Ee						Gozdni otoki
07	05	05080	231vh	Vc	Hc							Karbonati
07	05	05081	111hk*g*r*t*e*	Hc	Ee	Ra	Ga	Ta				Zdravilišče
07	05	05082	111hbk*g*r*t*de*	Hf	Bf	Da	Ga	Ta				Zdravilišče, potok Toplica, ND
07	05	05083	111h*k*g*o*c	Ha	Ca	Oh	Ke	Ga				Arheološko najdišče, vodovarstveno območje
07	05	05084	111h*bk*g*o*c	Bf	Ca	Ha	Oh	Ke				Arheološko najdišče, vodovarstveno območje, EPO
07	05	05085	111hk*g*r*t*e*	Ke	Ga	Ta	Hc	Ee				Zdravilišče
07	05	05086	111h*k*g*o*r*t*e*	Ha	Ta	Ee	Oh	Ke				Zdravilišče, vodovarstveno območje
07	05	05087	111h*bk*g*o*r*t*dce*	Ha	Bf	Da	Ga	Ta				Zdravilišče, zajetje, EPO, N2K, ND
07	05	05088	111h*k*g*o*	Ha	Oh	Ke	Ga					Vodovarstveno območje, karbonati
07	05	05089	221hbd	Bf	Hf	Da						EPO, N2K
07	05	05090	121hb*e	Hc	Be	Ee						EPO, N2K, gozdni otoki
07	05	05091	121b*ce	Ca	Be	Ee						KD, gozdni otoki
07	05	05092	121vb*ce	Ca	Vc	Be	Ee					KD, strmine, gozdni otok
07	05	05093	321c	Ca								Arheologija
07	05	05094	121b*e	Be	Ee							Gozdni otoki
07	05	05095	111hb*k*g*de	Be	Ee	Hf	Da	Kc				Maharovski potok, gozdni otoki, Šentjernejsko polje
07	05	05096	221hbd	Bf	Hf	Da						Maharovski potok, EPO, N2K
07	05	05097	231hb	Bf	Hc							Karbonati, N2K, EPO
07	05	05098	111v*hbg*ce*	Vc	Gb	Ca	Hc	Bf				Strmina, peskokop, KD
07	05	05099	111v*hbk*g*ce	Bf	Vc	Gb	Hc	Ca				Strmina, peskokop, VG
07	05	05100	121v*hbc	Bf	Ca	Hc	Vz					Karbonati, N2K, KD, VG
07	05	05101	211hbr*de*	Bf	Da	Hc	Rd	Ea				N2K, pešpot, ND
07	05	05102	121v*hbd	Bf	Hf	Vc	Da					Varovalni gozd, potok
07	05	05103	221vhbrce	Ca	Rd	Vc	Bf	Hc				Karbonati, N2K, pešpot
07	05	05104	111v*hbr*t*ce*	Bf	Rd	Tf	Ca	Ee				Varovalni gozd, pešpot
07	05	05105	221hbdc	Bf	Hf	Da						Varovalni gozd, potok
07	05	05106	113v*h*b*r*t*i*d*e*	Bf	Rd	Tf	Dc	Ic				Varovalni gozd, E7
07	05	05107	111v*hbr*tdce	Ca	Rd	Vz	Bf	Da				Karbonati, N2K, Laška pot, EPO, ND, VG
07	05	05108	111h*bo*r*t*e*	Tc	Rd	Oh	Ha	Bf				N2K,Trdinova pot, vodovarstveno območje
07	05	05109	231hb	Bf	Hc							Karbonati, N2K
07	05	05110	111h*b*k*g*o*ce	Ha	Be	Ke	Ca	Oh				EPO, N2K, KD, gozdni otoki, vodovarstveno območje
07	05	05111	211hbd*e	Bf	Hc	Da	Ee					Fosilno nahajališče Vajndol, EPO
07	05	05112	121v*hb*dc	Bb	Ca	Hc	Vz	Ea				Karbonati, N2K,rastišče tis, KD, VG
07	05	05113	112v*h*b*rd*ce	Hd	Da	Ca	Ra	Vc				Soteska, N2K, jame
07	05	05114	112v*h*b*rd*ce*	Hd	Dd	Ca	Ra	Vc				Soteska, N2K, jame, rdečelistna bukev, lipa
07	05	05115	121h*b*d	Hd	Ba	Da	He					N2K, jame, izviri
07	05	05116	111h*b*g*r*t*de*	Hf	Hd	Da	Ga	Ta				Jami z izvirom, Zdravilišče, potok, ND, EPO
07	05	05117	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Jama v Debavcu, Karbonati, N2K
07	05	05118	121v*hbd	Bf	Hf	Da	Vc					N2K, potok, ND
07	05	05119	311r*te*	Rd	Tc	Ee						Trdinova pot
07	05	05120	231hb	Bf	Hc							EPO
07	05	05121	221hbc	Bf	Hc	Ca						EPO, N2K, arheologija

07	05	05122	221hbc	Bf	Ca	Hc						EPO, N2K, arheologija
07	05	05123	110v*h*b*r*t*i*d*e*	Rd	Ic	Da	He	Vc				Rezervat, E7, mirne cone
07	05	05124	110v*h*b*r*t*i*d*e*	Rd	Ic	Da	He	Vc				Rezervat Kobila, Trdinova pot, mirne cone
07	05	05125	111v*hbr*t*e*	Rd	Bf	Hc	Ea	Vc				Varovalni gozd, Trdinova pot
07	05	05126	211hbr*te*	Bf	Rd	Hc	Ee	Tc				N2K, Trdinova pot
07	05	05127	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Hc	Ee	Tc				N2K, E7
07	05	05128	110hb*r*t*de*	Bf	Da	Tc	Ja	Hc				Košenice v gozdni krajini
07	05	05129	110hb*r*t*de*	Bf	Da	Tc	Rd	Hc				Trdinova pot, Košenice v gozdni krajini
07	05	05130	231hb	Bf	Hc							Karbonati, N2K
07	05	05131	111b*k*g*e	Be	Ee	Kc	Gz					Gozdni otoki, Šentjernejsko polje
07	05	05132	121b*e	Be	Ee							Gozdni otoki
07	05	05133	231hb	Bf	Hc							EPO, N2K
07	05	05134	111hbk*g*	Bf	Hc	Kc	Gz					EPO, N2K
07	05	05135	111hb*k*g*ce	Hc	Be	Ee	Ca	Ke				EPO, N2K, KD, gozdni otoki
07	05	05136	221vhbd	Hf	Ba	Da	Vc					Karbonati, potok
07	05	05137	111vhbk*g*d	Hf	Ba	Da	Vc	Ke				Karbonati, potok
07	05	05138	111v*b*r*t*ce*j*	Bd	Ja	Rd	Ca	Ja				Intenzivne košenice, Trdinova pešpot, Vlaška pot, E7, VG
07	05	05139	111b*r*t*ce*j*	Bd	Ja	Rd	Ca	Ja				Košenica, krmna njiva, Trdinova pešpot, Vlaška pot, E7
07	05	05140	110b*r*ti*d*	Bd	Ja	Rd	Ic	Da				Rezervat, Košenice, mirne cone
07	05	05141	121v*hb*d	Va	Bb	Da						N2K, mokrišče, logi
07	05	05142	231b	Bf								EPO, N2K
07	05	05143	221hkg	Hc	Ke	Ga						Karbonati
07	05	05144	111hbk*g*r*t*de*	Hf	Bf	Da	Ga	Ta				Zdravilišče, potok, ND, EPO
07	05	05145	221hrn*	Hc	Rh	Nd						Karbonati, nabiranje kostanja
07	05	05146	221hbrn*	Bf	Hc	Rh	Nd					Karbonati, N2K, nabiranje kostanja
07	05	05147	121v*hb*d	Vj	Bb	Da	Bf	Hf				N2K, mokrišče, logi,EPO
07	05	05148	120v*hb*d	Vj	Bb	Da	Bf	Hf				košenica, N2K, mokrišče, logi, EPO
07	05	05149	331	La								ostali gozdovi
07	05	05150	330									negozd v g. prostoru
07	05	05151	111b*r*ti*d*j*	Bd	Ja	Rd	Ic	Da				Rezervat, košenice, krmne njive, mirne cone
07	05	05152	111b*r*ti*d*j*	Bd	Ja	Rd	Ic	Da				Rezervat, košenice, krmne njive, krmišče, mirne cone
07	05	05153	121v*hbrd	Bf	Vc	Da	Hc	Rd				Varovalni gozd, N2K, ND
07	05	05154	121v*hbrdj*	Bf	Vc	Da	Hc	Jk				Varovalni gozd, N2K, krmišče
07	05	05155	221hbr	Bf	Hc	Rd						Karbonati, N2K
07	05	05156	111v*h*bo*c	Bf	Oh	Ca	Ha	Vc				Varovalni gozd, zajetje
07	05	05157	111v*h*bo*cj*	Jk	Oh	Ca	Ha	Vc				Varovalni gozd, zajetje, krmišče
07	05	05158	221hbcn*	Bf	Ca	Na	Hc					N2K, Ustraški boršt,sem.sesoj bukve
07	05	05159	221hbcn*j*	Bf	Ca	Na	Hc	Jk				N2K, Ustraški boršt,sem.sesoj bukve, krmišče
07	05	05160	221vhbc	Bf	Ca	Hc	Vc					Karbonati, N2K, Arheološko območje
07	05	05161	211hbr*te*	Bf	Rd	Hc	Ee	Tc				N2K, pešpoti
07	05	05162	212hbr*tde*	Bf	Rd	Hc	Ee	Da				varovalni pas za g. rezervat, N2K, pešpoti
07	05	05163	211hbr*t*de*	Bf	Da	Rd	Tc	Ea				N2K, Trdinov vrh, pešpot
07	05	05164	212hbr*t*de*	Bf	Da	Rd	Tc	Ea				varovalni pas za g. rezervat, N2K, Trdinov vrh, pešpot

07	05	05165	112v*hbr*t*de*	Rd	Bf	Da	Ea	Vc				varovalni pas za g. rezervat, Varovalni gozd, E7, Trdinova pot
07	05	05166	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Hc	Ee	Tc				N2K, E7, Trdinova pot
07	05	05167	231h	Hc								Karbonati
07	05	05168	231b	Bf								N2K, EPO
07	05	05169	121hb*ce	Hc	Be	Ee	Ca					EPO, N2K, KD, gozdni otoki
07	05	05170	111h*k*g*o*r*t*ce*	Ha	Ta	Ga	Ca	Ea				Zdravilišče, vodovarstveno območje
07	05	05171	111h*k*g*o*c	Ca	Ha	Oh	Ke	Ga				vodovarstveno območje, arheološko najdišče
07	05	05172	321c	Ca								Arheologija
07	05	05173	121v*hbc	Bf	Vc	Ca	Hc					Karbonati, N2K, EPO, KD, strmine
07	05	05174	211hbr*t*e*	Rd	Tf	Bf	Hc	Ee				N2K, Trdinova pot, EPO
07	05	05175	111v*hbr*t*e*	Rd	Bf	Hc	Ea	Vc				Varovalni gozd, E7, Trdinova pot
07	05	05176	211hbr*t*ce*	Rd	Tf	Bf	Hc	Ee				N2K, E7, EPO
07	05	05177	211hbr*t*ce*	Rd	Tf	Bf	Hc	Ee				N2K, E7, Trdinova pot, EPO
07	05	05178	310d*e*	Dd	Ee							Lipa pri gradu Klevevž, severozahodno od Šmarjete
07	05	05179	310d*e*	Dd	Ee							Lipa pri cerkvi sv. Jožefa na Velikem Vinjem vrhu
07	05	05180	310d*e*	Dd	Ee							Debelejša in vitalna lipa z izjemno krošnjo pred gradom v Hrastju, jugozahodno od Šentjerneja
07	05	05181	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izjemnih dimenzij in habitusa pri gradu Prežek
07	05	05182	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izjemnih dimenzij pri cerkvi sv. Urbana v Gorenjem Vrhpolju
07	05	05183	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna vaška lipa z odebeljenim koreničnikom v Gorenjem Vrhpolju
07	05	05184	310d*e*	Dd	Ee							Debelejša lipa na Trenčevem vrtu v Šentjerneju
07	05	05185	331	Ne	La							Čebelnjaki,ostali gozdovi
07	05	05186	221hkgn*	Ne	Hc	Ke	Ga					Čebelnjaki,Karbonati
07	06	06001	132v*h	Vc	Hc							Strmina
07	06	06002	111h*k*g*	Ha	Ga	Ke						Zajetje (3-širše)
07	06	06003	121hb*e	Hc	Be	Ee						otoki v kmerijski kraji, karbonati
07	06	06004	231hn*	Na	Hc							sem.sestoj jelke
07	06	06005	121h*b*d	He	Bf	Da						N2K, EPO, izvir
07	06	06006	121h*b*dce	Hf	Bf	Ca	Be	Ee				Temenica, Arheološko območje, gozdni otoki
07	06	06007	121v*hb*dc	Bf	Vj	Ca	Ba	Da				Ostanki v kmetijski krajini, KD, ND,EPO
07	06	06008	121v*hbd	Bf	Hf	Da						EPO, strmine, karbonati
07	06	06009	121v*hc	Vc	Ca	Hc						Arheološko najdišče, strmine
07	06	06010	121h*b*de	Hf	Bf	Da	Be	Ee				Temenica, pSCI, gozdni otoki
07	06	06011	221vhbre	Bf	Vc	Hc	Rd	Ee				pSCI
07	06	06012	112v*hbz*r*p*e*	Bf	Rd	Zc	Pa	Ee				Gozdarska pešpot Straža,EPO, N2K, strmina
07	06	06013	112v*hbz*re	Bf	Vc	Zc						pSCI, Strmina, pešpot
07	06	06014	230b	Bd								Grmišče
07	06	06015	221hc	Hc	Ca							Arheološko najdišče
07	06	06016	111hk*g*rtc	Ca	Ta	Rc	Ga	Ke				Arheološko najdišče
07	06	06017	121v*hbdc	Bf	Ca	Hf	Da					EPO, KD, strmine
07	06	06018	121hb*ce	Ca	Be	Ee	Hc					Biotop, Arheološko območlje, gozdni otoki
07	06	06019	221hbd	Hf	Bf	Da						pSCI, EPO, Potok s poplavno ravnico
07	06	06020	221hbrp*e	Bf	Hc	Rd	Ee	Pa				Pešpot
07	06	06021	111hk*g*r*t*ce*	Tf	Ca	Rc	Hc	Ke				Pešpot

07	06	06022	221hbd	Hf	Da	Ba						Vodotok, naravna d.
07	06	06023	221hc	Hc	Ca							Arheološko najdišče
07	06	06024	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Straško brezno
07	06	06025	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba					Brezno
07	06	06026	121h*b*dc	He	Ba	Da	Ca					Izvir Studenec,KD
07	06	06027	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir
07	06	06028	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno
07	06	06029	121h*b*rde	Bf	Ba	Hd	Da	Rd				Večerno brezno, Padalska pot
07	06	06030	111h*b*k*g*r*t*dc	Hd	Da	Ta	Ke	Ca				Brezno
07	06	06031	111h*b*o*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ha				Jama,vodovarstveno območje
07	06	06032	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Pasja jama
07	06	06033	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Jama
07	06	06034	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	06	06035	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	06	06036	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Jama nad Občicami
07	06	06037	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno
07	06	06038	111h*b*k*g*r*t*dc	Hd	Ca	Rc	Ke	Ba				Jama
07	06	06039	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	06	06040	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Brezno
07	06	06041	111h*b*k*g*r*t*dc	Hd	Ca	Rc	Ke	Ba				Brezno
07	06	06042	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Brezno
07	06	06043	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Brezno
07	06	06044	122v*h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da	Vz				Brezno, VG
07	06	06045	111h*b*r*tde*	Bf	Ee	Hd	Da	Rd				Brezno na ovinku, Trdinova pot, mirne cone
07	06	06046	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	06	06047	230b	Bf	Bd							Jasa, N2K, EPO
07	06	06048	220vhbe	Ba	Vj	Bf	Hc	Ee				pSCI
07	06	06049	111h*b*o*d	He	Da	Oh	Bf					Izvir Radešca, vodovarstveno območje, N2K, EPO
07	06	06050	121h*b*d	Hd	Bf	Da						Jama Kotel
07	06	06051	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir
07	06	06052	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir
07	06	06053	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Brezno
07	06	06054	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno
07	06	06055	121h*b*dc	Hd	Ba	Da	Ca					Brezno na Riglju
07	06	06056	121h*b*dc	Bf	Bd	He	Da	Ca				Izvir Obrov studenec, KD
07	06	06057	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir
07	06	06058	121h*b*dc	He	Ba	Da	Ca					Izvir
07	06	06059	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama Okno
07	06	06060	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir
07	06	06061	121vh*b*d	Hd	Ba	Da	Vc					Jama
07	06	06062	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da					Izvir
07	06	06063	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno
07	06	06064	112v*hbr*t*e*	Bf	Rd	Vz	Ee	Hc				E7, EPO, N2K, VG

07	06	06065	112v*hbz*	Bf	Vz	Zc	Hc					EPO, N2K, strmina, VG
07	06	06066	212hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Ee	Hc				E7, EPO, N2K
07	06	06067	230hb	Hc	Bd							zaraščanje
07	06	06068	120v*h*b*e	Hf	Ba	Bf	Vz	Ee				Močvirje, gozdni otoki
07	06	06069	221hbc	Bf	Hc	Ca			1		3	Drenje - Gradišče Plešivica, EPO, karbonati
07	06	06070	222vhz	Vc	Za	Hc						Strmina
07	06	06071	112v*hbz*c	Vc	Za	Hf	Bf	Ca				Območje gradu Soteska, strmina, EPO
07	06	06072	111hb*k*g*r*t*de*	Be	Tf	Ke	Hf	Da				Pešpot Levstikove brigade, E7, Sušica, KD, zdravilišče, gozdni otok
07	06	06073	231vh	Hc	Vc							karbonati, strmine
07	06	06074	221vhz	Zc	Vc	Hc						Strmina
07	06	06075	221vhzce	Ca	Zc	Vc	Hc	Ea				Strmina, Ljuben - Cerkev sv. Vida
07	06	06076	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					EPO, N2K, KD
07	06	06077	211hr*e	Rd	Ee	Hc						Pešpot Levstikove brigade
07	06	06078	221hbc	Hc	Ca	Bf						Območje partizanskih delavnic, EPO
07	06	06079	111h*bo*c	Bf	Bd	Ca	Ha	Oh				SPA, pSCI, zajetje, KD
07	06	06080	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO, N2K, mirne cone
07	06	06081	111hk*g*r*t*ce*	Rd	Tf	Ea	Ca	Ke				Pešpot
07	06	06082	211vhbz*r*te	Bf	Za	Rd	Vc	Hc				Trdinova pot, strmine
07	06	06083	121v*hbdc	Bf	Ca	Vc	Da	Hc				NS, pSCI, Strmina
07	06	06084	221hbre	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc				Padalska pot
07	06	06085	111h*bo*re	Bf	Bd	Ha	Rd	Ee				Pešpot,vodovarstveno območje
07	06	06086	111hk*g*r*t*e	Hc	Rd	Ta	Ga	Ke				Okolica zdravilišča
07	06	06087	111v*hbrt*p*c	Pa	Te	Bf	Vc	Ca				N2K, EPO, KD, ND, strmine
07	06	06088	111v*hbr*p*e*	Rd	Ee	Bf	Vc	Pa				Gozdarska pešpot Straža, N2K, EPO strmine
07	06	06089	231hb	Bf	Hc							N2K, EPO
07	06	06090	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Ee	Hc				E7, Trdinova pot, EPO, N2K
07	06	06091	211hr*t*e*	Rd	Tf	Ee	Hc					Pešpot Levstikove brigade, E7, karbonati
07	06	06092	111hbk*g*r*t*de*	Tf	Hf	Da	Ga	Ba				Vodotok, Zdraviliški gozd, E7
07	06	06093	111hk*g*r*t*de*	Ke	Ga	Da	Ta	Ee				Vodotok, Zdraviliški gozd
07	06	06094	111hk*g*r*t*e*	Rb	Tf	Ga	Ke	Hc				Zdraviliški gozd, rekreacija
07	06	06095	111hk*g*r*t*e*	Rb	Tf	Ga	Ke	Hc				Rekreacija, E7, Zdraviliški gozd
07	06	06096	111hbk*g*de	Ke	Ga	Da	Hf	Ee				Vodotok Sušica
07	06	06097	211vhbr*t*e*	Bf	Tf	Vc	Hc	Rd				E7, Pot na Sv. Petra, EPO, N2K, strmine
07	06	06098	211hbr*t*e*	Bf	Bd	Rd	Hc	Ee				Trdinova pot, E7, Pot na Sv. Petra
07	06	06099	112v*hbz*ce*	Bf	Vc	Zc	Hc	Ea				pSCI, Strmina
07	06	06100	212hbzr*tce*	Bf	Rd	Zc	Hc	Ee				Trdinova pot, N2K, EPO, KD
07	06	06101	113v*hbz*g*ce*	Bf	Ca	Zc	Gb	Ea	2	Krepiti varovalno strukturo sestojev.	1	Zaščitni gozd nad vinogradi, KD, strmine
07	06	06102	221hbd	Hf	Ba	Da						Presihajoč kraški potok z izviri, ND
07	06	06103	111h*bo*	Bf	Bd	Ha	Oh					SPA, pSCI, zajetje
07	06	06104	111h*bo*re	Bf	Bd	Ha	Oh	Rd				SPA, pSCI, zajetje, Padalska pot
07	06	06105	211hr*t*e*	Rd	Tf	Ee	Hc					E7, karbonati
07	06	06106	231hj*	Hc	Jk							karbonati, krmišče za d.prašiča
07	06	06107	221hcj*	Hc	Ca	Jk						Območje partizanskih delavnic, krmišče za d.prašiča

07	06	06108	231vhb	Bf	Vc	Hc						strmine, EPO, N2K
07	06	06109	231vhbj*	Bf	Vc	Hc	Jk					strmine, EPO, N2K, krmišče za d.prašiča
07	06	06110	112v*hbz*	Bf	Vc	Zc	Hc					EPO, N2K, Strmina
07	06	06111	111v*hbz*j*	Bf	Vc	Zc	Hc	Jk				EPO, N2K, Strmina, krmišče za d.prašiča
07	06	06112	221hc	Hc	Ca							Območje partizanskih delavnic
07	06	06113	221hcj*	Hc	Ca	Jk						Območje partizanskih delavnic, krmišče
07	06	06114	211hr*ce	Rd	Ca	Ea	Hc					Pešpot Levstikove brigade, KD
07	06	06115	211hr*cej*	Rd	Ca	Ea	Hc	Jk				Pešpot Levstikove brigade, KD, krmišča
07	06	06116	211hbr*cej*	Bd	Jk	Rd	Ca	Ea				Košenica, krmišče, Pešpot Levstikove brigade, KD
07	06	06117	131b*j*	Bd	Jk							Košenica, krmišča
07	06	06118	230b	Bd								Košenica,
07	06	06119	230hb	Bd	Hc							intenzivna košenica, karbonati
07	06	06120	231h	Hc								karbonati
07	06	06121	111hk*g*rtce	Ca	Ta	Rc	Ga	Ke				Arheološko najdišče Cvinger
07	06	06122	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc					EPO, N2K, strmine
07	06	06123	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc					EPO, N2K, strmine, mirne cone
07	06	06124	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Hc	Ee				Trdinova pot
07	06	06125	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Hc	Ee				Trdinova pot, mirne cone
07	06	06126	310d*e*	Dd	Ee							Bresti ob reki Krki v Soteski
07	06	06127	310d*e*	Dd	Ee							Niz belih vrb na levem bregu Radeščice pod Podhosto
07	06	06128	310d*e*	Dd	Ee							Lipa ob kapelici v Rumanji vasi
07	06	06129	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa pred cerkvijo sv. Roka na Gorenjih Sušicah
07	06	06130	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij pri cerkvi na Uršnih selih
07	06	06131	131b*n*j*	Ne	Bd	Jk						Čebelnjaki, Košenica, krmišča
07	06	06132	230bn*	Ne	Bd							Čebelnjaki, Košenica
07	06	06133	231hn*	Ne	Hc							Čebelnjaki, karbonati
07	06	06134	231hn*	Ne	Hc							Čebelnjaki, karbonati
07	06	06135	231hn*	Ne	Hc							Čebelnjaki, karbonati
07	06	06136	111hk*g*r*t*n*e	Ne	Ta	Ga	Ke	Hc				mobilni čebelnjaki, Okolica zdravilišča
07	06	06137	231hn*	Ne	Hc							mobilni čebelnjaki, karbonati
07	06	06138	231hn*	Ne								mobilni čebelnjaki, karbonati
07	06	06139	231hn*	Ne	Hc							mobilni čebelnjaki, karbonati
07	07	07001	211hr*t*p*e*	Rd	Tf	Hc	Ee	Pa	1			E7, Trdinova p., Gozdarska pešpot Straža
07	07	07002	211hr*t*e*	Rd	Tf	Hc	Ee		1			E7, karbonati
07	07	07003	221hbe	Bf	Bd	Hc	Ee		1			Krajinska podoba
07	07	07004	112v*hk*zg*e*	Vc	Zc	Gb	Ee	Kc	1			Strmina, kras, peskokop
07	07	07005	121v*hbd	Bf	Bd	Hf	Da	Vc	1			EPO, rečna brežina, Krka, ND
07	07	07006	212vhg*e*	Vc	Hc	Ee	Gb		1			Strmina, peskokop
07	07	07007	132v*hb	Bf	Bd	Hc			1			Strmina, biotop
07	07	07008	122v*hze	Vc	Zc	Ee	Hc		1			Strmina, kras
07	07	07009	132v*h	Vc	Hc				1			Strmina, kras
07	07	07010	132v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, biotop, EPO
07	07	07011	122v*h*b*d	Ba	Bd	Hd	Da		1			Šolnovo brezno, Strmina, biotop

07	07	07012	230b	Bf	Bd				1			Grmišče
07	07	07013	132v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, biotop
07	07	07014	221hbc	Bf	Bd	Ca			1			EPO, N2K, gomila
07	07	07015	132v*hb	Bf	Bd	Hc			1			Strmina, biotop
07	07	07016	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Izvir
07	07	07017	132v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, biotop
07	07	07018	132v*hb	Vc	Bd	Hc			1			Strmina, biotop
07	07	07019	211hbi*	Bf	Bd	Ib	Hc		1			Raziskovalna ploskev
07	07	07020	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk		1			Herkules
07	07	07021	121h*b*dj*	Bf	Bd	He	Da	Jk	1			Izvir, kaluža, Herkules
07	07	07022	121h*b*d	Bf	Bd	Da	He	Ba	1			Izvir, kaluža
07	07	07023	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1			Izvir, kaluža
07	07	07024	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Udornica
07	07	07025	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezno
07	07	07026	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07027	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Brezno
07	07	07028	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07029	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Izvir
07	07	07030	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama na Smrjaku
07	07	07031	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc		1			Razvaline cerkve sv. Primoža
07	07	07032	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Izvir, kaluža
07	07	07033	121h*b*d	Hd	Hf	Ba	Da		1			Jama, izvir, kaluža
07	07	07034	231hj*	Hc	Jk				1			Herkules
07	07	07035	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea		1			Drevo
07	07	07036	221hde	Dd	Ea	Hc			1			Drevo
07	07	07037	221hde	Dd	Hc	Ea			1			Drevo
07	07	07038	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1			Izvir
07	07	07039	131h*b*	Hf	Ba				1			Kaluža
07	07	07040	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Udornica
07	07	07041	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			Izvir
07	07	07042	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Studenec
07	07	07043	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			Izvir na Debeljakovi
07	07	07044	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	07	07045	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Jama
07	07	07046	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Ančkina jama
07	07	07047	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jama
07	07	07048	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			Tominčev studenec
07	07	07049	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1			izvir, hidr, geomorf
07	07	07050	121h*b*d	Bf	Bd	Da	He		1			hidr, ekos, geomorf
07	07	07051	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			hidr, geomorf, ekos
07	07	07052	121hb*dj*	Bf	Ba	Jk	Da	Hc	1			Šica - dolina, geomorf, hidr, ekos, krmišče
07	07	07053	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07054	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea		1			Drevo, EPO, medved

07	07	07055	221hbde	Bf	Hc	Da	Ea		1			Drevo, EPO, karbonati
07	07	07056	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07057	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea	Hc	1			Drevo
07	07	07058	111hk*g*de	Kc	Gz	Da	Ea	Hc	1			Brek, bližina večjega naselja
07	07	07059	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jama
07	07	07060	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07061	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1			Studenec
07	07	07062	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1			Studenec
07	07	07063	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07064	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07065	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07066	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Jernejev in Šepčev skedenjc
07	07	07067	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Šolnovo brezno
07	07	07068	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1			Studenec
07	07	07069	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07070	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezno na gmajni
07	07	07071	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama
07	07	07072	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Sebenjkova jama
07	07	07073	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jama
07	07	07074	231h	Hc					1			karbonati
07	07	07075	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jama Štavka
07	07	07076	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1			Studenec pri Ratju
07	07	07077	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1			Studenec
07	07	07078	121h*b*de	Bf	Be	Hd	Da	Ee	1			Jama, gozdni otok
07	07	07079	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama, karbonati
07	07	07080	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	07	07081	131h*b*	Hf	Ba				1			Kaluža, karbonati
07	07	07082	131h*b*	Bf	Bd	Hf			1			Kaluža
07	07	07083	131h*b*	Bf	Bd	Hf			1			Kaluža
07	07	07084	131h*b*	Bf	Bd	Hf			1			Kaluža
07	07	07085	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Brezno
07	07	07086	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07087	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07088	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07089	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07090	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	07	07091	230b	Bd					1			Daljnovodi
07	07	07092	222vhbz	Bf	Bd	Vc	Zc	Hc	1			Strmina, zidanice
07	07	07093	221hbd	Bf	Bd	Da	Hf		1			EPO, N2K, ND, Krka
07	07	07094	112vh*b*r*de*	Bd	Bf	He	Da	Vc	1			Pri studencu, EPO, N2K, ND
07	07	07095	112v*hbr*dce*	Rc	Bf	Ca	Hf	Da	1			Glavanov mlin in žaga, EPO, N2K
07	07	07096	112v*hbr*dce*	Ca	Bf	Da	Hf	Vc	1			Območje Auerspergove železarne,EPO, N2K, ND
07	07	07097	232hb	Bd	Bf	Hc			1			Krka, EPO

07	07	07098	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			EPO, medved, strmine
07	07	07099	221hbc	Bf	Bd	Ca			1			vas Ratje, EPO, medved
07	07	07100	221hbc	Bf	Bd	Ca			1			Plešivica pri Žužemberku, EPO, medved
07	07	07101	120h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			Košenice, N2K, ND, Šica - bruhalnik
07	07	07102	222hbd	Bd	Bf	Da	Hf		1			Potok Šica, EPO, N2K, ND
07	07	07103	222hbd	Bd	Bf	Da	Hf	Vc	1			Potok Šica, EPO, ND
07	07	07104	232hb	Bd	Bf	Hc			1			EPO, N2K
07	07	07105	230b	Bf	Bd				1			Košenice, N2K
07	07	07106	120h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1			Košenice, N2K,EPO, ND, bruhalniki
07	07	07107	112v*h*b*k*g*r*dce*	Ca	Ba	Da	Hf	Vc	1			Tomažev mlin in žaga, EPO, ND, KD, Spodmol, kevdrc
07	07	07108	112v*hb*k*g*r*dce*	Ca	Be	Da	Hf	Vc	1			Krka, EPO, ND, KD, gozdni otok
07	07	07109	112v*hbk*g*r*dce*	Ca	Bf	Da	Hf	Vc	1			Krka, EPO, N2K, ND, KD
07	07	07110	211hbr*t*ce*	Rd	Tf	Bf	Ca		1			E7, gomila, EPO
07	07	07111	112v*hb*r*dce*	Ca	Be	Da	Hf	Vc	1			Krka, EPO, N2K, ND, KD, gozdni otok
07	07	07112	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Kras, EPO, medved, strmine
07	07	07113	111h*o*	Ha	Oh				1			Kras, ožje vodovarstveno območje
07	07	07114	111vhk*g*	Vc	Hc	Kc	Gz		1			karbonati, strmine, klimatska
07	07	07115	111hb*k*g*r*t*ce*	Rd	Tf	Ca	Be	Ee	1			E7, Spomenik NOB na Cviblju, gozdni otok
07	07	07116	111vhbk*g*	Vc	Bd	Hc	Bf	Kc	1			EPO, medved, strmine
07	07	07117	111v*hbk*g*	Vc	Bd	Hc	Bf	Kc	1			EPO, medved, strmine
07	07	07118	111hb*k*g*e	Bf	Bd	Hc	Be	Ee	1			EPO, medved, gozdni otoki
07	07	07119	111hb*k*g*ce	Ca	Bd	Hc	Be	Ee	1			Cerkev sv. Roka, EPO, medved, gozdni otok
07	07	07120	221hc	Ca	Hc				1			Vinkov Vrh - Arheološko najdišče
07	07	07121	221hc	Ca	Hc				1			Kras, arheologija
07	07	07122	112v*hz*ce	Vc	Zc	Ca	Hc		1			Vinkov Vrh - Arheološko najdišče, Strmina, kras, zidanice
07	07	07123	221hbc	Bf	Hc	Ca			1			N2K, EPO, Vinogradniško območje, KD
07	07	07124	111hk*g*c	Ca	Hc	Kc	Gz		1			Naranovo znamenje,karbonati
07	07	07125	231vh	Vc	Hc				1			strmina, karbonati
07	07	07126	211hbr*te*	Bf	Hc	Rd	Ee	Tc	1			Trdinova pot, N2K,EPO
07	07	07127	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jama Zvirče, EPO, medved
07	07	07128	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Kristalna jama pri Zvirčah, EPO, medved
07	07	07129	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Velik dol, EPO, medved
07	07	07130	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Pogadajeva jama, EPO, medved
07	07	07131	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Šepčev skedenj 2, EPO, medved
07	07	07132	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Komendarjeva jama, EPO, medved
07	07	07133	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Farovška jama, EPO, medved
07	07	07134	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezno na Pleškem hribu, EPO, medved
07	07	07135	111h*b*d*j*	Bf	Bd	Hd	Jk	Da	1			Skedenjc na Pleškem hribu, EPO, medved, krmišče
07	07	07136	121h*b*de	Bf	Bd	HD	Da	Ee	1			Samotno brezno, EPO, medved, gozdni odtok
07	07	07137	121h*b*de	Bf	Bd	Hd	Da	Ea	1			Dolga jama pri Hinjah, EPO, medved
07	07	07138	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jernejčkov skedenjc, EPO, medved
07	07	07139	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Bidljevo brezno, EPO, medved
07	07	07140	121h*b*d	Bf	Bd	Hc			1			Raguščeva Bobnarica, EPO, medved

07	07	07141	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Votla vrv, EPO, medved
07	07	07142	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Farjevka, EPO, medved
07	07	07143	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama pri štirni, EPO, medved
07	07	07144	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Robova jama na Debelem hribu, EPO, medved
07	07	07145	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama v Petelinjeku, EPO, medved
07	07	07146	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Sovina jama, EPO, medved
07	07	07147	111h*b*k*g*d	Bf	Bd	Hc	Kc	Gz	1			Brezno v Bačnici, EPO, medved, klimatska
07	07	07148	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jama pri Velikem Lipju, EPO, medved
07	07	07149	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Župenca, EPO, medved
07	07	07150	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Zidankova jama, EPO, medved
07	07	07151	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Severjeva jama, EPO, medved
07	07	07152	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Plahteča jama, EPO, medved
07	07	07153	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Špolarjeva jama, EPO, medved
07	07	07154	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Anškova jama, EPO, medved
07	07	07155	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Sirna jama, EPO, medved
07	07	07156	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Vovčičkova jama, EPO, medved
07	07	07157	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Zvijalka pri Klopcah, EPO, medved
07	07	07158	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezno na senožeti, EPO, medved
07	07	07159	121v*h*b*d	Bf	Bd	Vc	Hd	Da	1			Jama pri Stavči vasi, EPO, N2K, strmine
07	07	07160	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama pod Sv. Primožem, EPO, medved
07	07	07161	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama ob cesti Jama-Lešče, EPO, medved
07	07	07162	122v*h*b*zdce	Ca	Vc	Da	Zc	Hd	1			Jama v Griči, Strmina,Vinogradniško območje
07	07	07163	122vh*b*rde	Bd	Ba	Da	Hf	Vc	1			Jama pod Dolnjim Kotom, Krka, EPO, N2K, ND
07	07	07164	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba	1			Klobasarjeva jama, N2K,EPO
07	07	07165	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Draška jama, EPO, medved
07	07	07166	120h*b*d	Bd	Hd	Ba	Da		1			Ambroževa jama, Zaraščajoče košenice
07	07	07167	230hb	Bf	Bd	Hc			1			Zaraščajoče košenice, N2K
07	07	07168	330						1			Ceste
07	07	07169	211hbr*t*e*	Rd	Tf	Hc	Ee	Bf	1			E7, EPO, N2K, karbonati
07	07	07170	211hbrde*	Da	Hf	Bf	Ee	Rc	1			Krka,EPO, N2K, ND
07	07	07171	122hb*e	Bd	Bf	Hc	Be	Ee	1			EPO, N2K, gozdni otok
07	07	07172	111hb*r*t*de*	Rd	Tf	Bf	Da	Hf	1			E7,N2K, EPO, Krka, gozdni otok
07	07	07173	211hbr*t*e*	Rd	Tf	Bf	Ee	Hc	1			E7,N2K, EPO
07	07	07174	112hb*r*t*de*	Tf	Bf	Da	Hf	Ee	1			E7, Krka, EPO, ND, gozdni otok
07	07	07175	111hk*g*	Hc	Kc	Gz			1			karbonati, klimatska
07	07	07176	212vhbr*de*	Bd	Bf	Da	Hf	Vc	1			Krka, EPO, N2K, ND
07	07	07177	210hbr*t*e*	Hc	Rd	Tf	Ee	Bd	1			Košenice, E7, EPO, N2K
07	07	07178	211hbr*t*e*j*	Ja	Rd	Tf	Ee	Bd	1			Košenice, E7, EPO, N2K, krmna njiva
07	07	07179	131hb*j*	Hc	Bf	Bd	Ja		1			intenzivne košenice, EPO
07	07	07180	231hbj*	Bd	Hc	Ja			1			Zaraščajoče košenice, krmna njiva
07	07	07181	211hbr*tp*de	Bf	Rd	Dd	Ea	Hc	1	gozdni red izvajati vzorno	1	Lipi, Gozdarska pešpot Straža, Trdinova p., EPO
07	07	07182	231hj*	Hc	Jk				1			karbonati, krmišče za d.prašiča
07	07	07183	231hbj*	Bf	Hc	Jk			1			N2K,EPO, krmišče za d.prašiča, karbonati

07	07	07184	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk		1			EPO, N2K, medved, krmišče za d.prašiča
07	07	07185	131v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			EPO, N2K, strmine
07	07	07186	231hbj*	Bd	Hc	Jk			1			Zaraščajoče košenice, krmišče za d.prašiča
07	07	07187	231hbj*	Bd	Hc	Jk			1			Zaraščajoče košenice, krmišče za d.prašiča
07	07	07188	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk		1			EPO, medved, karbonati, krmišče za d.prašiča
07	07	07189	231bj*	Hc	Bf	Bd	Jk		1			Košenice, EPO, krmišče za d.prašiča
07	07	07190	111hb*k*g*e	Hc	Kc	Gz	Be	Ee	1			gozdni otoki, karbonati, klimatska
07	07	07191	112vhbk*g*r*de*	Bd	Kc	Da	Hf	Vc	1			Krka, EPO, N2K, ND
07	07	07192	231hb	Bf	Bd	Hc			1			EPO, medved, karbonati
07	07	07193	112v*hbz*e	Zc	Vc	Bf	Hc	Ee	1			Strmina, kras, zidanice
07	07	07194	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk		1			EPO, medved, karbonati, krmišče
07	07	07195	231hbj*	Hc	Bf	Bd	Jk		1			Košenice, EPO, krmišče
07	07	07196	231hbj*	Hc	Bf	Bd	Ja		1			Košenice, krmne njive, EPO, karbonati
07	07	07197	231hbj*	Hc	Bf	Bd	Ja	Jk	1			Košenice, krmne njive, EPO, karbonati, krmišče
07	07	07198	231hbj*	Bd	Hc	Jk			1			Zaraščajoče košenice, krmišče
07	07	07199	131hb*j*	Hc	Bd	Ja	Bf		1			intenzivne košenice, EPO, medved
07	07	07200	131hb*j*	Hc	Bd	Ja	Bf	Jk	1			intenzivne košenice, EPO, medved, krmišče
07	07	07201	111hbk*g*	Bf	Bd	Hc	Kc	Gz	1			EPO, medved, klimatska
07	07	07202	231hj*	Hc	Jk				1			karbonati, krmišče
07	07	07203	231hb	Bf	Hc				1			N2K,EPO
07	07	07204	231hbj*	Bf	Hc	Jk			1			N2K,EPO, krmišče
07	07	07205	231hbj*	Bd	Hc	Jk			1			Zaraščajoče košenice, krmišče
07	07	07206	211hbr*t*p*e*	Rd	Tf	Hc	Ee	Bf	1			E7, Trdinova pot,Gozdarska pešpot Straža, EPO, karbonati
07	07	07207	211hbr*t*e*j*	Jk	Tf	Hc	Ee	Bf	1			E7, Trdinova pot, EPO, karbonati, krmišče
07	07	07208	111hk*g*ce	Ca	Hc	Kc	Gz	Ee	1			Območje bojev med NOB, klimatska
07	07	07209	111hb*k*g*ce	Ca	Hc	Kc	Be	Ee	1			Območje bojev med NOB, klimatska, gozdni otok
07	07	07210	231hb	Bf	Bd	Hc			1			EPO, N2K, medved
07	07	07211	211hbr*e	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee	1			EPO, N2K, medved, Pot na Sv. Petra
07	07	07212	211hbr*e	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee	1			EPO, medved, karbonati, Pot na Sv. Petra
07	07	07213	230hb	Bd	Hc				1			Zaraščajoče košenice
07	07	07214	112v*hz*ce	Ca	Vz	Hc	Zc		1			Strmina, VG,Vinogradniško območje, KD
07	07	07215	211hr*tde*	Rd	Tc	Hc	Ee		1			Trdinova pot
07	07	07216	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa pri cerkvi sv. Janeza v Mačkovcu pri Dvoru
07	07	07217	310d*e*	Dd	Ee							Visokorasla lipa na Dvoru
07	07	07218	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij na Dvoru
07	07	07219	310d*e*	Dd	Ee							Podlipa - lipa
07	07	07220	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc		1			Čebelnjaki, EPO, medved, karbonati
07	07	07221	230hbn*	Ne	Bd	Hc			1			Čebelnjaki, Zaraščajoče košenice
07	08	08001	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da				izvir, medved, karbonati, EPO
07	08	08002	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da				izvir, medved, karbonati, EPO
07	08	08003	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da				izvir, medved, karbonati, EPO
07	08	08004	131hb*	Bf	Bc	Hc				50 m okoli ne graditi vlak seč. v neakti obdob		medvedov brlog
07	08	08005	131hb*	Bf	Bc	Hc				50 m okoli ne graditi vlak seč. v neakti obdob		medvedov brlog

07	08	08006	131hb*	Bf	Bc	Hc				50 m okoli ne graditi vlak seč. v neakti obdob		medvedov brlog
07	08	08007	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da				Vodno zajetje
07	08	08008	121v*hbd	Hc	Da	Vj	Bd			Puscati debelo drevje Ohranjati nar. zgrad		Male Pece - dobrava, ND
07	08	08009	221hbdc	Bf	Bd	Hd	Da	Ca		Brez prometnic Secnja pos. dreves		Velika Prestrana, ND, KD
07	08	08010	221hbd	Hf	Ba	Da				Brez prometnic Secnja pos. dreves		Višnjica - spodnji tok
07	08	08011	113v*hz*	Vc	Zc	Hc						naklon,erod., nad vinogradi,kras.potTV
07	08	08012	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da			Brez prometnic Secnja pos. dreves		Rutarjev dol, udorna dolina, ND, EPO
07	08	08013	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da			Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Antonkov skedenj
07	08	08014	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da			Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Dolnja vodena jama
07	08	08015	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba		Brez prometnic v okolici izvira Secnja pos. dreves		Ratenca - izvir
07	08	08016	122h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba		Brez prometnic v okolici izvira Secnja pos. dreves		Stražarjev vrh - izvir
07	08	08017	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da			Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Kalska zijalka - jama
07	08	08018	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da			Brez prometnic v okolici izvira Secnja pos. dreves		Mrzli dol - izvir
07	08	08019	121h*b*dj*	Bf	Bd	Jk	He	Da		Brez prometnic v okolici izvira Secnja pos. dreves		Izvir Ukrak, krmišče
07	08	08020	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da		Brez prometnic v okolici izvira Brez prometnic v oko		Izvir Višnje
07	08	08021	221hbce	Ca	Hc	Bd	Ea					KD spomenik NOB
07	08	08022	221hce	Ca	Hc	Ea						KD, kapelica Lurške matere Božje
07	08	08023	221hde	Hc	Da	Ee						najdebelejša Šuštarjeva smreka
07	08	08024	121h*b*d	He	Ba	Da						izvir Kitni vrh,
07	08	08025	221hde	Da	Ea	Hc						Šuštarjeve smreke
07	08	08026	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Volčje jame
07	08	08027	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Udorna jama pod Volcjim hribom
07	08	08028	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Dučova jama
07	08	08029	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Vodena jama
07	08	08030	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Kalska zijalka
07	08	08031	221hbde	Dd	Ea	Hf	Bf			Ohranitev rastisca,krosnje,debla		Smrečje - beli gaber 1
07	08	08032	221hbde	Dd	Ea	Hf	Bf			Ohranitev rastisca,krosnje,debla		Smrečje - beli gaber 2
07	08	08033	121h*b*dce	He	Ba	Da	Ca	Ea		Brez prometnic (krog 50 m) Secnja pos. dreves		Matizalov studenec, arh. najd. Steljnica, ND, KD
07	08	08034	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Lazarjevi jami
07	08	08035	221hde	Dd	Ea	Hc				Ohranitev rastisca,krosnje,debla		Šuštarjevi hrasti
07	08	08036	111h*b*r*t*d*c	He	Ca	Da	Bc	Tc		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Jama nad Poltarico,KD,izvir Krke, N2K, EPO, E7
07	08	08037	121h*b*de	Dd	Ea	Hf	Ba					debeli hrasti, luža
07	08	08038	111h*b*r*t*dce*	Bf	Tf	Ca	Da	Hd		Brez prometnic v okolici izvira Secnja pos. dreves		Bokrova jama/Deški studenec, E7, ND, KD, EPO, gozdni otok
07	08	08039	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Hd	Ba		Brez prometnic		Beč - izviri
07	08	08040	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					N2K, EPO, Arheološko območje Gradišče
07	08	08041	111hb*de*	Be	Ee	Hc	Da			Puscati debelo drevje Ohranjati nar. zgrad		Dob - Glogovica - gozdni otok, ND
07	08	08042	131hb*	Bf	Bc	Hc				Brez prometnic (krog 50 m) Secnja le v poletnem		Pajkov spik - brlog
07	08	08043	231vhb	Bf	Hc	Vc	Bd			Brez prometnic (krog 50 m) Secnja le v poletnem		Jesenov hrib, strmine, EPO, medved
07	08	08044	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				NZ udornica, stene,biotopi
07	08	08045	131h*b*	Hf	Ba					Brez prometnic v okolici luze		Kaluža
07	08	08046	231hbj*	Bf	Bd	Jk	Hc					krmišče Herkules, EPO
07	08	08047	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Jk				jame, krmne njive
07	08	08048	132vhb*	Bf	Bc	Vc	Hc			Brez prometnic (krog 50 m) Secnja le v poletnem		Mackov vrh - brlog, strmine

07	08	08049	211hbdce*	Be	Ee	Da	Hc			Puscati debelo drevje Ohranjati nar. zgrad		Kapelica matere božje, ND, KD
07	08	08050	221hc	Bf	Bd	Ca				Brez posegov v zem. plasti Kult. soglasje		V. Ilova g. arh. obm. Gradišče
07	08	08051	221hbdc	Ca	Da	Hf	Ba					Arh. najd. Steljnica,Krka, ND, KD
07	08	08052	221hc	Ca	Hc							Prazgodovinska gomila na Straži
07	08	08053	211hr*cn*	Ca	Nb	Rh	Hc					Arh. najd. Valična vas
07	08	08054	221hce	Hc	Ca	Ea						Kapelica Matere božje
07	08	08055	221hrcn*	Ca	Nb	Rh	Hc					Kult. krajina Hrastov Dol, gobarjenje
07	08	08056	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Arheološko najdišče Mali Korinj, EPO
07	08	08057	221hbc	Ca	Hc	Bd						Spomenik prvim talcem Dob, medved
07	08	08058	221hce	Hc	Ca	Ea						Spomenik kurirjema
07	08	08059	221hc	Bf	Bd							Kamn. Vrh - cerkev Sv. Petra
07	08	08060	223vhzc	Vc	Hc	Zc	Ca					arh. najd.,naklon,erod., nad vinogradi,kras.potTV
07	08	08061	110h*b*o*dc	Bf	Bd	Ha	Ca	Da				Košenica, Vodno zajetje Globočec, ND, KD
07	08	08062	222vhbd	Bf	Bd	Hf	Da	Vc		Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		Globočec, potok, strmine
07	08	08063	222vhbd	Bf	Bd	Hf	Da			Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		Globočec, potok, N2K,EPO
07	08	08064	123h*b*o*d	Bf	Bd	Ha	Da	Oh		Prepoved gradnje g. prometnic Secnja pos. dreves		Globočec izvir, ožje vodozbirno območje, ND, N2K, EPO
07	08	08065	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Arh. najd. Kršlevka, N2K, EPO
07	08	08066	210hbr*t*d	Bf	Bd	Rd	Hf	Da				Košenice, E7, N2K, EPO, ND
07	08	08067	212hbr*t*e	Ta	Bf	Rc	Hc	Ee				vikend naselje Lese, N2K
07	08	08068	112hb*r*t*e	Ta	Rc	Hc						vikend naselje Lese, gozdni otok
07	08	08069	221vhrn*	Rh	Hc	Nb	Vc					strmine, gobarjenje
07	08	08070	121v*hrn*	Rh	Hc	Nb	Vc					strmine, gobarjenje
07	08	08071	221vhrn*	Rh	Hc	Nb	Vc					gobarjenje
07	08	08072	230hb	Bf	Bd	Hc						Košenice, N2K, EPO
07	08	08073	120h*b*d	Bf	Bd	Hc	Da	He				Beč - izviri, Košenice, EPO
07	08	08074	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					spomenik NOB
07	08	08075	220hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					Košenice, spomenik NOB
07	08	08076	111h*b*r*dcn*	Rh	Hd	Nb	Ba	Da				Brezno na gmajni, gobarjenje
07	08	08077	112h*b*r*t*de*	Bf	Bd	Hd	Tf	Da		Brez prometnic (krog 30 m) Secnja pos. dreves		Brezno2 pri Javharici, E7
07	08	08078	211hbr*t*de*	Bf	Da	Tf	Hf	Ee				E7, Krka, ND, EPO
07	08	08079	111h*b*r*t*de*	Bf	Bd	Rd	Hd	Da				Brezno 1 pri Javharci, E7
07	08	08080	111h*b*r*dn*	Rh	Hd	Nb	Da	Ba				Brezno na Golobovem hribu, gobarjenje
07	08	08081	111h*b*r*dn*	Rh	Hd	Nb	Ba	Da				Rimska jama, gobarjenje
07	08	08082	111h*b*r*dn*	Rh	Hd	Nb	Ba	Da				Jama Hrastovi dol, gobarjenje
07	08	08083	111h*b*d*	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Jama na Grandovki, medved, karbonati, EPO
07	08	08084	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Varlivka, medved, karbonati, EPO
07	08	08085	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Jama Sovinka, medved, karbonati, EPO
07	08	08086	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Brezno Rotarski dol, medved, karbonati, EPO
07	08	08087	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Brezno II na Petrovk, medved, karbonati, EPO
07	08	08088	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Brezno I na Petrovki, medved, karbonati, EPO
07	08	08089	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Dučjeva jama 2, medved, karbonati, EPO
07	08	08090	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Matičkova jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08091	120h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Jama Vetrnik, Košenica

07	08	08092	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Jama Vetrnik, medved, karbonati, EPO
07	08	08093	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Žgajnarjeva jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08094	120h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Koščena jama, Košenice
07	08	08095	120h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Korinjska jama, košenice
07	08	08096	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Brezno pri Korinju, medved, karbonati, EPO
07	08	08097	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Jama 5 pri Jauhah, medved, karbonati, EPO
07	08	08098	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Brezno v Kotu, medved, karbonati, EPO
07	08	08099	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Ribčev dol, medved, karbonati, EPO
07	08	08100	120h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Ribčev dol, košenice
07	08	08101	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Na Bobnjah jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08102	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Volčja jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08103	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Polšna pri Merzeldolu, medved, karbonati, EPO
07	08	08104	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Stopca jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08105	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Brezno 2 na Malem griču, medved, karbonati, EPO
07	08	08106	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Raplančkova jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08107	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Petrova jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08108	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Gornja Vodena jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08109	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Žgarčje brezno 1, medved, karbonati, EPO
07	08	08110	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Kovačeva jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08111	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Polšna v Tisovških gozdih, medved, karbonati, EPO
07	08	08112	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Da	Ba				Korinjska jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08113	111h*b*o*d	Bf	Bd	Hd	Oh	Da				Turkovo brezno, N2K, EPO, vodovarstveno območje
07	08	08114	111h*b*o*d	Bf	Bd	Hd	Oh	Da				Dularjeva jama,N2K, EPO, vodovarstveno območje
07	08	08115	230hb	Hc	Bd							Košenice, karbonati
07	08	08116	220hbd	Bf	Bd	Hc	Da					Male Pece - dobrava, košenice, karbonati, EPO
07	08	08117	110h*bo*	Bf	Bd	Hd	Oh					Košenice, karbonati, EPO, vodovarstveno območje
07	08	08118	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk					Košenice, karbonati, EPO, krmišče
07	08	08119	131hb*j*	Bf	Bd	Hc	Ja					intenzivne košenice, karbonati, EPO
07	08	08120	230hb	Bf	Bd	Hc						Košenice, karbonati, EPO
07	08	08121	221hbr	Bf	Bd	Rd				Brez prometnic (krog 50 m) Secnja le v poletnem		Bovljek
07	08	08122	220hbr	Bf	Bd	Rd				Brez prometnic (krog 50 m) Secnja le v poletnem		košenice, Bovljek
07	08	08123	111h*bo*r	Bf	Bd	Rd	Ha	Oh		Brez prometnic (krog 50 m) Secnja le v poletnem		Bovljek, vodovarstveno območje, EPO
07	08	08124	111h*b*o*d	Bf	Bd	Hd	Oh	Da				Brezno na pašniku, N2K, EPO, vodovarstveno območje
07	08	08125	110h*b*o*d	Bf	Bd	Hd	Oh	Da				košenica, brezno na pašniku, N2K, EPO, vodovarstveno območje
07	08	08126	120h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				zaraščanje, udornica, karbonati, EPO
07	08	08127	110h*bo*	Bd	Hd	Bf	Oh					zaraščanje, medved, karbonati, vodovarstveno območje, EPO
07	08	08128	210hbr*t*e*	Bd	Hc	Bf	Rd	Tf				E7, zaraščanje, medved, karbonati, EPO
07	08	08129	210hbr*t*e*	Bf	Bd	Hc	Rd	Tf				Košenice, karbonati, EPO, E7
07	08	08130	123vhb*rde	Ee	Rc	Bf	Hf	Da		Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		EPO Krka - od izvira do Struge, ND, gozdni otoki
07	08	08131	223hbd	Da	Bd	Bf	Hf			Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		EPO, N2K, Sušica, ND
07	08	08132	231hb	Bd	Hc	Bf						medved, karbonati, EPO
07	08	08133	213hbr*t*e*	Rd	Tf	Bf	Hf	Ee		Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		E7, EPO, N2K
07	08	08134	231hr*n*	Rh	Hc	Nd						gobarjenje, nabiranje kostanja

07	08	08135	220hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					Košenice, KD, EPO
07	08	08136	221hbcj*	Bf	Bd	Hc	Ca	Ja				Košenice, KD, EPO, krmna njiva
07	08	08137	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Ja					Košenice, karbonati, EPO, krmna njiva, krmišče
07	08	08138	230hb	Bd	Hc	Bf						zaraščanje, medved, karbonati, EPO
07	08	08139	131hb*j*	Bd	Hc	Bf	Ja					zaraščanje, medved, karbonati, EPO
07	08	08140	131hb*j*	Bf	Bd	Hc	Ja					intenzivne košenice, karbonati, EPO
07	08	08141	231hbj*	Bd	Hc	Bf	Jk					medved, karbonati, EPO, krmišče za d.prašiča
07	08	08142	231hbj*	Bd	Hc	Jk						medved, karbonati, krmišče za d.prašiča
07	08	08143	230hb	Bf	Bd	Hc						Košenice, karbonati, EPO
07	08	08144	231hbj*	Bd	Hc	Bf	Jk					medved, karbonati, EPO, krmišče
07	08	08145	221vhbc	Bf	Bd	Ca	Hc	Vc				Arheološko najdišče Veliki Korinj, strmine, EPO
07	08	08146	221vhbcj*	Bf	Jk	Ca	Hc	Vc				Arheološko najdišče Veliki Korinj, strmine, EPO, krmišče
07	08	08147	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk					Košenice, karbonati, EPO, krmišče
07	08	08148	121hb*ren*	Be	Hc	Nb	Ee					gobarjenje, gozdni otoki
07	08	08149	213hbr*t*de*	Da	Tf	Bf	Hf	Ee		Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		E7, EPO, N2K, ND
07	08	08150	113hb*r*t*de*	Be	Tf	Bf	Hf	Ee		Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		E7, EPO, N2K, ND, gozdni otok
07	08	08151	121hb*e	Be	Ee	Hc						karbonati, gozdni otok
07	08	08152	222vhbdc	Bf	Bd	Da	Vc	Hf		Ohranitev nar. vegetacije Prepoved gradnj prom		Arh. najd. Kršlevka, potok Globočec
07	08	08153	230hb	Bf	Bd	Hc						Košenice, karbonati, EPO
07	08	08154	231hb	Bd	Hc							medved, karbonati
07	08	08155	221hrn*	Rh	Hc	Nb						gobarjenje
07	08	08156	220vhbrd	Vc	Bd	Da	Rc	Hf				košenice, EPO Krka - od izvira do Struge, N2K, ND
07	08	08157	121h*b*d	Bd	Hd	Bf	Ba	Da				Koščena jama, medved, karbonati, EPO
07	08	08158	221hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					Kulturna krajina, nad izvirom Krke, KD
07	08	08159	121h*b*rdn*	Bf	Bd	Hd	Da	Nb				Jama nad cesto, gobarjenje
07	08	08160	221hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					Kulturna krajina, nad izvirom Krke, KD
07	08	08161	111h*bo*	Bf	Bd	Ha	Oh					N2K, EPO, vodovarstveno območje
07	08	08162	111h*bo*	Bd	Ha	Oh						medved, karbonati, vodovarstveno območje, EPO
07	08	08163	310d*e*	Dd	Ee							Debela tepka v Gradičku
07	08	08164	310d*e*	Dd	Ee							Valična vas - lipa ob kapelici, NVLP, pNS
07	08	08165	310d*e*	Dd	Ee							Valična vas - lipa, NVLP, pNS
07	08	08166	310d*e*	Dd	Ee							Podbukovje - vrba, NVLP, pNS
07	08	08167	231hbn*	Ne	Bd	Hc	Bf					Čebelnjaki, medved, karbonati, EPO
07	08	08168	211hbr*t*de*n*	Ne	Da	Tf	Hf	Ee				Čebelnjaki, E7, Krka, ND, EPO
07	09	09001	233vhb	Hc	Vc	Ba			1	Pazljiva izvedba sečnje	3	Združba Tilio-Aceretum,
07	09	09002	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	drevje podirati stran od jame	3	Ajdovska jama nad Globo-
07	09	09003	221hbre	Bf	Rd	Ee	Hc		2	gozdni red izvajati vzorno.	1	Lukenjska pešpot.
07	09	09004	221hde	Dd	Ea	Hc			2	Sečnjo izvaj.previd. da se bukvi ne pošk.	3	Debeli bukvi.
07	09	09005	221hde	Dd	Ea	Hc			2	Sečnjo izvaj.previd. da se bukev ne pošk.	3	Debela bukev.
07	09	09006	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1	Ohraniti veget., drevje podir. vstran	3	Medvedova jama (8395);
07	09	09007	231hbj*	Bf	Hc	Jk			1	Pospeš.bukve z večji mi krošnjami.	3	Krmišče za divje prašiče.
07	09	09008	131hb*j*	Bf	Ja	Bd	Hc		2	Vzdrževanje košenice - košnja.	1	intenzivne košenice v g. prostoru, EPO, N2K
07	09	09009	111h*b*r*t*p*d	Hd	Da	Pa	Te	Bf	2	Ohraniti vegetacijo; drevje podir. vstran	3	jama Velika Stažica, EPO, N2K, učna pot

07	09	09010	121h*b*d	Bf	He	Ba	Da		1	Ohraniti vegetacijo, drevje podir. vstran	2	Izvir na dnu vrtače.
07	09	09011	231hbj*	Bf	Hc	Jk			1	Pospešev. bukve z večjimi krošnjami.	2	krmišče za d.prašiča, karbonati, N2K, EPO
07	09	09012	211hbi*	Bf	Ib	Hc			1	Pazljivo izvajati vsa gozdna dela.	1	Raziskovalna ploskev.
07	09	09013	230hb	Bf	Bd	Hc			2	Vzdrževanje košenice - košnja.	1	Košenice, karbonati
07	09	09014	211hbi*	Bf	Ib	Hc			1	Vzdržev.ograjo okoli raziskovalne ploskve	1	Raziskovalna ploskev.
07	09	09015	131hb*	Bf	Bc	Hc			1	V času zased.brloga izvaj.le nujna var.d	2	Medvedji brlog.
07	09	09016	121h*b*rd	Bf	Hd	Ba	Da	Rd	1	Ohraniti vegetacijo, drevje podir. vstran	2	Kraški jami Velika in mala prepadna
07	09	09017	231hbj*	Bf	Hc	Jk			2	Pospeševati bukve z večjimi krošnjami.	2	Krmišče za divje prašiče.
07	09	09018	121h*b*d	Bf	He	Ba	Da		1	Ohraniti vegetacijo, drevje podir. vstran	2	S kamenjem obdan izvir.
07	09	09019	131hb*	Bf	Bc				2	V času zased. brloga izvaj.le nujna var.d	2	Medvedji brlog.
07	09	09020	121h*b*d	Bf	He	Ba	Da		1	Ohraniti vegetacijo, drevje podir. vstran	2	Izvir in večja mlakuža
07	09	09021	110v*hb*z*i*d*	Bf	Vc	Dc	Ic		2	Gozdna dela niso dovoljena.	1	Gozdni rezervat Brezova reber, VG
07	09	09022	211hbi*	Bf	Dc	Ic			1	Pazljivo izvajati vsa gozdna dela.	1	Raziskovalne ploskve,EPO, N2K
07	09	09023	221hbc	Bf	Hc	Ca			1		3	Gozdovi na karbonatni, EPO
07	09	09024	231vh	Vc	Hc				1		3	strmine, karbonati
07	09	09025	231h	Hc					1		3	karbonati
07	09	09026	112vhb*i*	Ba	Ib	Hc	Vj	Bf	1	Pazljivo izvajati vsa gozdna dela.	1	Raziskovalne ploskve., ekocelica
07	09	09027	212hbi*	Bf	Hc	Ib			1	Pazljivo izvajati vsa gozdna dela.	1	Raziskovalne ploskve
07	09	09028	131vhb*	Hc	Ba	Vj	Bf		1		3	N2K, EPO, karbonati, ekocelica
07	09	09029	121h*b*d	Hc	Bf	Ba	Da	Hd	1		3	Grezna jama, N2K, EPO, karbonati
07	09	09030	121h*b*d	Hc	Bf	Hd	Da	Ba	1		3	Prepad na Srobotniku, N2K, EPO, karbonati
07	09	09031	121h*b*d	Hc	Bf	Da	Ba	Hd	1		3	Brezno pri Štali, N2K, EPO, karbonati
07	09	09032	121h*b*d	Hd	Bf	Da	Ba		1		3	Brezno Ioncev, N2K, EPO, karbonati
07	09	09033	121h*b*d	Hc	Bf	Ba	Da	Hd	1		3	Milanovo brezno, N2K, EPO, karbonati
07	09	09034	121h*b*d	Hc	Bf	Hd	Da	Ba	1		3	Jama in brezno pri koči, N2K, EPO, karbonati
07	09	09035	111h*b*r*de	Bf	Rd	Hd	Da	Ba	1	gozdni red izvajati vzorno	1	Gozdarska pešpot Straža, Jelenovo brezno
07	09	09036	121h*b*d	Hc	Bf	Hd	Da	Ba	1		3	Jagrova jama, N2K, EPO, karbonati
07	09	09037	121h*b*d	Hc	Bf	Hd	Ba	Da	1		3	Mala Strašca, N2K, EPO, karbonati
07	09	09038	210hbr*e	Bf	Rd	Bd	Hc	Ee	1	gozdni red izvajati vzorno	1	zaraščanje, Gozdarska pešpot Straža
07	09	09039	230hb	Hc	Bf	Bd			1		3	zaraščanje, N2K, EPO, karbonati
07	09	09040	111hb*r*t*e*j*	Bf	Rd	Ja	Tf	Ee	2	Gozdni red izvajati vzorno.	1	E7, karbonati, intenzivne košenice
07	09	09041	210hbr*tp*e*	Bf	Rd	Tc	Ee	Pa	1	gozdni red izvajati vzorno	1	Gozdarska pešpot Straža, Trdinova pešpot, EPO
07	09	09042	231hb	Hc	Bf				1		3	EPO, karbonati
07	09	09043	211hbr*t*ce*	Rd	Tf	Ca	Ee	Hc	1	Vsa gozd.dela izvaj. previdno in temelj.	1	Turistični dom Frata, E7, Trdinova pot
07	09	09044	210hbr*t*ce*	Bd	Ca	Rd	Tf	Ee	1	Vsa gozd.dela izvaj. previdno in temelj.	1	Turistični dom Frata, KD
07	09	09045	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Hc	Ee		2	Gozdni red izvajati vzorno.	1	E7, karbonati
07	09	09046	211hbr*p*e*	Bf	Rb	Ee	Pa		1	gozdni red izvajati vzorno	1	Gozdarska pešpot Straža
07	09	09047	211hr*t*e*	Tf	Rd	Hc	Ee		1	gozdni red izvajati vzorno	1	E7, Trdinova pot, Gozdarska pešpot Straža
07	09	09048	211hr*te*	Tf	Rd	Hc	Ee		1	gozdni red izvajati vzorno	1	Trdinova pot, karbonati
07	09	09049	211hr*tp*e*	Rd	Tc	Ee	Hc	Pa	1		3	Trdinova p.,Gozdarska pešpot Straža
07	09	09050	211hbr*t*e*	Hc	Bf	Rd	Tf	Ee	1		3	E7, Trdinova pešpot, N2K, EPO, karbonati
07	09	09051	113v*hbz*g*ce*	Bf	Ca	Zc	Gb	Ea	2	Krepiti varovalno strukturo sestojev.	1	E7, Zaščitni gozd nad vinogradi
07	09	09052	113v*hbz*g*r*t*ce*	Bf	Ca	Zc	Gb	Tf	2	Krepiti varovalno strukturo sestojev.	1	E7, Trdinova pot

07	09	09053	113v*hbz*g*ce*	Bf	Ca	Zc	Gb	Ea	2	Krepiti varovalno strukturo sestojev.	1	kamnolom
07	09	09054	212hbzr*tce*	Bf	Rd	Zc	Hc	Ea				Trdinova pot, EPO, N2K, KD
07	09	09055	112v*hbz*ce*	Bf	Vc	Zc	Hc	Ea				pSCI, Strmina
07	09	09056	113v*hbz*	Bf	Vz	Zc	Hc		2		1	VG, zaščitni gozd nad vinogr. EPO, N2K
07	09	09057	111hb*r*te*j*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	2	Vzdrževanje košenice - košnja.	1	intenzivne košenice, Trdinova pot
07	09	09058	231h	Hc					1		3	karbokarbonati
07	09	09059	211hbr*te*	Hc	Bf	Rd	Tc	Ee	1		3	Trdinova pot, N2K, EPO, karbonati
07	09	09060	210hbr*tp*de	Bd	Rd	Dd	Ea	Hc	1	gozdni red izvajati vzorno	1	Lipi, Gozdarska pešpot Straža, Trdinova p., EPO
07	09	09061	231hb	Hc	Bf				1		3	N2K, EPO, karbonati
07	09	09062	213vhbg*r*t*ce*	Bf	Ca	Ee	Gb	Rd	2	Krepiti varovalno strukturo sestojev.	1	Trdinova pot, kamnolom, KD, N2K, EPO
07	10	10001	121h*b*dn*	Bf	Ja	He	Da	Na	1			Studenec, sem.sestoj bukve
07	10	10002	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			Mali Studenec, mirne cone
07	10	10003	121vh*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Gozdna jama
07	10	10004	121h*b*dn*	Bf	Bd	Hd	Da	Na	1			Pasja jama, sem.sestoj smreke
07	10	10005	121h*b*dn*	Bf	Bd	Hd	Da	Na	1			Brezno, sem.sestoj smreke
07	10	10006	121h*b*dn*	Bf	Bd	Hd	Da	Na	1			Jama na Šnajci, sem.sestoj smreke
07	10	10007	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			Brezno
07	10	10008	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	10	10009	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno
07	10	10010	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno, mirne cone
07	10	10011	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno, mirne cone
07	10	10012	111v*h*b*pd*e	Bf	Pb	Da	Vj	Hd	1			Koliš. Globoki dol, Tisa
07	10	10013	131v*hb*	Bf	Bc	Hc	Vc	Bd	1			4 medvedji brlogi, mirne cone
07	10	10014	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			Medvedji brlog, mirne cone
07	10	10015	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			Medvedji brlog, mirne cone
07	10	10016	131hb*	Bf	Bc	Hc			1			Medvedji brlog
07	10	10017	121hb*de	Bf	Bd	Da	Hc	Ea	1			Tisa, mirne cone
07	10	10018	121hb*de	Bf	Bd	Da	Hc	Ea	1			Tisa, mirne cone
07	10	10019	121v*hb*de	Bf	Vc	Da	Hc	Ea	1			Tisa, Strmina
07	10	10020	121hb*de	Bf	Bd	Da	Hc	Ea	1			Bodika, mirne cone
07	10	10021	121hb*de	Bf	Bd	Da	Hc	Ea	1			Bodika, mirne cone
07	10	10022	131b*j*	Bf	Bd	Ja			1			intenzivne košenice
07	10	10023	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc		1			intenzivne košenice, mirne cone
07	10	10024	111hb*r*t*e*j*	Bf	Bd	Rd	Tf	Ee	1			intenzivne košenice, E7
07	10	10025	111vhb*r*tcej*	Bf	Bd	Ja	Ca	Ee	1			Cerkev Sv. Peter, intenzivne košenice
07	10	10026	221hbr	Bf	Bd	Hc	Rd		1			Hiša na Malem studencu, mirne cone
07	10	10027	110hb*i*d*	Ic	Bd	Ba	Hc	Bf	1			Pragozd Pečka, N2K, EPO, karbonati, mirne cone
07	10	10028	221hbrde	Bf	Rd	Dd	Ea	Hc	1			Bukev pri Knežji roki, Pot na Sv. Petra
07	10	10029	121v*hbd	Dd	Ea	Vc	Hf	Bd	1			Debel brest, Krka, ND, EPO, N2K
07	10	10030	111h*b*r*de	Bf	Rd	He	Da	Vc	1			Studenec, Pot na Sv. Petra, mirne cone
07	10	10031	221hbce	Bf	Bd	Ca	Hc	Ea	1			Stari grad
07	10	10032	231hb	Bf	Bd	Hc			1			Senik, karbonati, N2K, EPO, mirne cone
07	10	10033	231hb	Bf	Bd	Hc			1			Senik, karbonati, N2K, EPO

07	10	10034	231hb	Bf	Bd	Hc			1			Senik, karbonati, N2K, EPO, mirne cone
07	10	10035	131hb*	Bf	Bd	Bb	Hc		1			Pestrost plodonosnih vrst, mirne cone
07	10	10036	221hbd	Hf	Bf	Da	Bd		1			Prehod divjadi, Krka
07	10	10037	230b	Bf	Bd				1			Pod daljnovodom, N2K, EPO
07	10	10038	231hbn*	Bf	Bd	Ja	Na	Hc	1			Razširitev obore, sem.sestoj bukve
07	10	10039	231hbn*	Bf	Bd	Na	Hc		1			sem.sestoj smreke
07	10	10040	231hbn*	Bf	Bd	Na	Hc		1			sem.sestoj bukve
07	10	10041	121v*hbc	Bf	Bd	Vc	Ca	Hc	1			Strmina,KD,N2K, EPO, KD
07	10	10042	221hbc	Bf	Bd	Hc	Ca		1			Kras, KD
07	10	10043	221hbdc	Bf	Bd	Hf	Ca	Da	1			Kras, ND, KD
07	10	10044	121v*h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Hf	1			Spodnji studenec ob Krki
07	10	10045	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			izvir, ND
07	10	10046	131v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, N2K, EPO, karbonati
07	10	10047	211hbr*ten*	Bf	Bd	Rd	Na	Hc	1			Pot na Sv. Petra, sem.sestoj smreke
07	10	10048	122h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1			Veliki Studenec, varovalni pas za g. rezervat, mirne cone
07	10	10049	222hbde	Bf	Bd	Dd	Ea	Hc	1			Debeli jelki, varovalni pas za g. rezervat, mirne cone
07	10	10050	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Dihalnik pri Sovjeku
07	10	10051	111h*b*r*t*de*	Ba	Ee	Rd	Tf	Hd	1			E7,Jame pod Dednim vrhom
07	10	10052	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Medvedova jama, mirne cone
07	10	10053	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Vodoravna jama, mirne cone
07	10	10054	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jamica
07	10	10055	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Dvajsetsekundarica
07	10	10056	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jelenovo brezno, mirne cone
07	10	10057	121v*h*b*d	Bf	Bd	Vc	Hd	Da	1			Duplarica, Strmina, mirne cone
07	10	10058	211hbr*te	Bf	Bd	Rd	Hc	Ee	1			Pot na Sv. Petra
07	10	10059	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Tc	Ee	1			Trdinova pot, Kras, mirne cone
07	10	10060	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, N2K, EPO
07	10	10061	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jame pod Dednim vrhom
07	10	10062	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Jame pod Dednim vrhom
07	10	10063	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, N2K, EPO, karbonati
07	10	10064	111v*hbr*e	Bf	Rd	Vc	Hc	Ee	1			Pot na Sv. Petra, Strmina, mirne cone
07	10	10065	211hbr*e	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	1			Pot na Sv. Petra, mirne cone
07	10	10066	211hbr*t*e*	Bf	Bd	Rd	Tf	Ee	1			E7, N2K, EPO
07	10	10067	211hbr*t*e*	Bf	Bd	Rd	Tf	Ee	1			E7, Pot na Sv. Petra, N2K, EPO
07	10	10068	211vhbz*r*tce	Bf	Rd	Zc	Ca	Ee	1			Trdinova pot, cesta, žaga, KD
07	10	10069	211vhbz*ce	Bf	Bd	Zc	Vc	Ca	1			Cesta, Žaga, KD
07	10	10070	232hbd	Bf	Bd	Dc	Hc		1			varovalni pas za g. rezervat, karbonati, N2K, EPO, mirne cone
07	10	10071	131v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Strmina, mirne cone
07	10	10072	221vhbd	Bf	Bd	Hf	Da	Vc	1			Krka, ND, strmina
07	10	10073	231hb	Bf	Bd	Hc			1			Kras, N2K, EPO
07	10	10074	231hb	Bf	Bd	Hc			1			Kras, N2K, EPO, mirne cone
07	10	10075	310d*e*	Dd	Ee							Debela vrba
07	11	11001	110v*h*b*o*t*p*i*d*	Bf	Hb	Ic	Da	Vj	1			koliševka, ND, učna pot,vodovarstveno območje

07	11	11002	110v*h*b*t*pi*d*	Bf	Ic	Hd	Da	Tc	1			Ledena jama - Kunč,GR, mirne cone
07	11	11003	112vh*b*o*r*t*p*d	Hd	Bf	Pa	Te	Da	1			kraška jama Jazbina, vodovarstveno območje, EPO, N2K
07	11	11004	122h*b*rde	Bf	Bd	Hd	Da	Rd	1	postaviti opozorilne table	2	jama Achenloch, Polharska pot
07	11	11005	122h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1	postaviti opozorilne table	1	jama, mirne cone
07	11	11006	121hb*rdcj*	Bf	Bd	Ja	Ca	Da	1	košnja obnova krmišča	2	intenzivne košenice Kunč, krmišče, ND, KD, mirne cone
07	11	11007	122vh*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Vc	1	postaviti opozorilne table	3	brezno Stegno, mirne cone
07	11	11008	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1	označiti jamo	2	Velika Cinkova prepadna, mirne cone
07	11	11009	122h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1	označiti jamo	3	udorna jama Babja gorica, mirne cone
07	11	11010	122h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1	označiti jamo	3	udarna jama, mirne cone
07	11	11011	122h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1	označiti jamo	3	udorna jama
07	11	11012	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da		1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11013	121vh*b*d	Bf	Da	He	Vc	Ba	1	urediti studenec	3	studenec, mirne cone
07	11	11014	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11015	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11016	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11017	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba	1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11018	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenec, mirne cone
07	11	11019	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11020	112h*b*t*p*dc*e*	Bd	Pa	Ca	He	Da	1	urediti studenec	2	studenec, Partizanska bolnišnica Jelendol, GPN, mirne cone
07	11	11021	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenec, mirne cone
07	11	11022	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenc
07	11	11023	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenec
07	11	11024	121h*b*rtd	Bf	Da	He	Ba	Rd	1	obnoviti kočo, urediti izvir	3	studenec, košenica, koča
07	11	11025	222hbtde	Bf	Bd	Hc	Tc	Dd	1	postaviti oznako, zaščita drevesa	1	debelo drevo
07	11	11026	222hbtde	Bf	Bd	Tc	Dd	Hc	1	postavitev oznake, zaščita drevesa	1	debelo drevo, mirne cone
07	11	11027	222hbtde	Bf	Bd	Tc	Dd	Hc	1	označiti drevo	1	debelo drevo
07	11	11028	222hbtde	Bf	Ea	Tc	Hc	Dd	1	označiti drevo	1	redko drevo, mirne cone
07	11	11029	222vhbtde	Bf	Bd	Hc	Tc	Dd	1	označiti drevo	1	redko drevo, mirne cone
07	11	11030	222vhbtde	Bf	Bd	Dd	Vc	Tc	1	označiti drevo	1	posebno drevo, mirne cone
07	11	11031	222hbtde	Bf	Bd	Dd	Ee	Hc	1	označiti drevo	1	posebno drevo
07	11	11032	222hbde	Bf	Bd	Dd	Hc	Ea	1	označiti drevo	1	posebno drevo
07	11	11033	222hbtde	Bf	Bd	Dd	Hc	Ea	1	označiti drevo	1	redko drevo, mirne cone
07	11	11034	212hbr*tce*	Bf	Bd	Ca	Rd	Ee	2	obnoviti ograjo	3	Trdinova pot, grobišče
07	11	11035	111hb*r*tj*	Bf	Bd	Rc	Ja	Hc	1			koča Jelenica, intenzivne košenice
07	11	11036	213hbr*te*	Bf	Bd	Tc	Ee	Rd	1			koča Primož, Trdinova pot
07	11	11037	122vhb*d	Bf	Bd	Vc	Da	Hc	1			medvedji brlog, ND, mirne cone
07	11	11038	121vh*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec		studenec
07	11	11039	213hbr*t*p*c*e*	Rd	Bd	Ca	Pa	Tc	1			Lukov dom, Trdinova pot
07	11	11040	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strme lege, EPO
07	11	11041	131hb*	Bf	Bc	Hc			1			medvedji brlog
07	11	11042	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11043	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11044	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			Tabor, strme in skalovite lege, mirne cone

07	11	11045	232vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strme in skalovite lege, Petelinov hrib
07	11	11046	232vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strme in skalovite lege, Sovje stene, mirne cone
07	11	11047	132v*hb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strme in skalovite lege, mirne cone, mirne cone
07	11	11048	212vhbr*te	Bf	Ee	Rg	Vc	Tc	1			padalsko vzletišče, padalska pot, mirne cone
07	11	11049	131hb*	Bf	Bd	Hc			1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11050	131vhb*	Bf	Bd	Vc	Hc		1			medvedji brlog
07	11	11051	232hb	Bf	Bc	Hc			1			mrhovišče
07	11	11052	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11053	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11054	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11055	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11056	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11057	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11058	131hb*	Bf	Bc	Hc			1			medvedji brlog
07	11	11059	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			brezno, mirne cone
07	11	11060	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			brezno, mirne cone
07	11	11061	132vhb*	Bf	Bc	Vc	Hc	Bd	1			medvedji brlog, mirne cone, mirne cone
07	11	11062	131h*b*	Bf	Bd	Hc	Ba		1			kaluža, mirne cone
07	11	11063	121h*b*d	Bf	Bc	Hc	Da		1			medvedji brlog
07	11	11064	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da	1	urediti studenec	3	studenec, mirne cone
07	11	11065	121h*b*d	Bf	Bc	Hd	Ba	Da	1			brezno, medvedji brlog
07	11	11066	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Hd	Ba	1			brezno
07	11	11067	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			kaluža, jama
07	11	11068	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			brezno
07	11	11069	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			brezno
07	11	11070	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11071	131vh*b*	Bf	Bd	Vc	Hf		1			kaluža, mirne cone
07	11	11072	121vh*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			brezno, mirne cone
07	11	11073	131h*b*	Bf	Bd	Hf	Ba		1			kaluža
07	11	11074	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			brezno, mirne cone
07	11	11075	121hb*d	Bf	Bd	Hd	Da		1			brezno
07	11	11076	131h*b*	Bf	Bd	Hf	Ba		1			kaluža
07	11	11077	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			brezno Dimnik
07	11	11078	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			brezno, mirne cone
07	11	11079	131hb*	Bf	Bd	Hf	Ba		1			kaluža, mirne cone
07	11	11080	122vh*b*d	Bf	Bd	Vc	Hd	Da	1			skalovitost, jama, kaluža, mirne cone
07	11	11081	131h*b*	Bf	Bd	Hf			1			kaluža
07	11	11082	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			medvedji brlog, mirne cone
07	11	11083	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Jama pri Rdeči luži
07	11	11084	223hbr	Bf	Bd	Hc	Rd		1			koča, mirne cone
07	11	11085	122h*b*tdc	Bf	Bd	Ca	Da	Hd	1	obnoviti zaščiteno jamo	2	brezno, grobišče
07	11	11086	112vh*brt*p*i*dce	Bf	Ha	Pa	Ic	Ca	1	obnoviti oznake	2	Učna pot Rožek, KD, ND, N2K, EPO, kolišev ka, Padalska pot
07	11	11087	232vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strme in skalovite lege

07	11	11088	121hb*rcj*	Bf	Bd	Ca	Ja		1			koča, intenzivne košenice, mirne cone
07	11	11089	111vh*bo*	Bf	Bd	Vc	Oh	Ha	1			strmine, EPO, N2K, vodovarstveno območje, mirne cone
07	11	11090	121vh*b*d	Bf	Bd	Vc	Hd	Da	1			jama Skedenj,strmine, EPO, N2K, mirne cone
07	11	11091	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Nevarno brezno na Kunču, mirne cone
07	11	11092	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			jama Džuli, mirne cone
07	11	11093	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Mojčina kapela in Detonatorsko brezno, mirne cone
07	11	11094	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Brezno ob Najnerski cesti 1
07	11	11095	221hbdcj*	Bf	Jk	Ca	Da	Hc	1			KD, ND, krmišče, mirne cone
07	11	11096	121h*b*dc	Bf	Bd	Ca	Da	Hc	1			Udor pri koči na Kunču, KD, ND, mirne cone
07	11	11097	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Globoko brezno na Cinku, mirne cone
07	11	11098	132vhb*	Bf	Bc	Vc	Hc	Bd	1			medvedji brlog, strmine, mirne cone
07	11	11099	122vh*b*d	Bf	Bc	Ba	Da	Hd	1			Brezno v skalah, medvedji brlog, mirne cone
07	11	11100	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Jama Bunker, mirne cone
07	11	11101	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Grmovo brezno, mirne cone
07	11	11102	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Trojno brezno na Cinku, mirne cone
07	11	11103	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Brezno 8 ob Jazbec cesti, mirne cone
07	11	11104	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Brezno pri Jazbec cesti, mirne cone
07	11	11105	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Polšje brezno, mirne cone
07	11	11106	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Brezno pri Cinku, mirne cone
07	11	11107	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Mala Cinkova prepadna, mirne cone
07	11	11108	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Hb		1			Jama nad Dolgim vodnjakom, mirne cone
07	11	11109	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezno ob tromeji, mirne cone
07	11	11110	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Hd	Ba	1			Brezno ob obračalnici, mirne cone
07	11	11111	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Jagodno brezno
07	11	11112	123h*b*rdc	Bf	Bd	Ca	Da	Hd	1			košenica, spomenik, Brezno pri logarnici
07	11	11113	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Brezno pri bolnici Jelendol, mirne cone
07	11	11114	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Brezno nad piknikom pri Bazi 20
07	11	11115	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Zasipano brezno ob cesti na Bazo 20
07	11	11116	221vhbc	Bf	Bd	Vc	Ca		1			strme lege, KD, N2K, EPO
07	11	11117	121vh*b*dc	Bf	Bd	Vc	Ca	Hd	1			jama, strme lege, KD, N2K, EPO
07	11	11118	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezno ob cesti na Kragulji vrh
07	11	11119	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Jama na meji oddelka 49
07	11	11120	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Udor pri Kraguljem vrhu
07	11	11121	111h*b*r*tde*	Rd	Ee	Ba	Da	Hd	1			Dostopno brezno, Trdinova pot
07	11	11122	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Jama 44a
07	11	11123	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Hd	Da	1			jama Cinkov križ
07	11	11124	111h*b*r*tde*	Rd	Bd	Ee	Da	Hd	1			Brezno ob cesti pod Cinkovim križem, Trdinova pot
07	11	11125	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Brezno v oddelku 27
07	11	11126	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Hd	Da	1			Prepadna ob drči
07	11	11127	111h*b*r*tde*	Ee	Bd	Rd	Da	Hd	1			Brezno pod cesto v oddelku 56, Trdinova pot
07	11	11128	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Kapšev bunker
07	11	11129	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Jazbečeva luknja
07	11	11130	111h*b*r*tde*	Rd	Bd	Hd	Da	Ee	1			Jama in breznov Rugarskih klancih, Trdinova pot

07	11	11131	111h*b*r*tde*	Bf	Rd	Hd	Da	Ee	1			Brezno pri Štufni, Trdinova pot
07	11	11132	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Udor
07	11	11133	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Jama v Rugarskih klancih
07	11	11134	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Podpacova jama
07	11	11135	121vh*b*d	Bf	Bd	Da	Tc	Hd	1			Jama na vzhodnem pobočju Roga, strmi tereni, mirne cone
07	11	11136	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Za barakco, mirne cone
07	11	11137	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Brezno 10 pri Jelenici, mirne cone
07	11	11138	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Brezno nad Ledeno jamo na Jelenici, mirne cone
07	11	11139	121h*b*d	Bf	Bd	Ba	Da	Hd	1			Jelenova jama na Jelenici
07	11	11140	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Ledena jama - Jeleni, Brezno 1 pri grobišču
07	11	11141	222hbrc	Bf	Bd	Ca			1	obnoviti smerokaze	3	spomenik NOB
07	11	11142	122h*b*rtdc	Bf	Bd	Ca	Tc	Hd	1	obnoviti smerokaze	3	Brezno 2 pri grobišču, spomenik NOB
07	11	11143	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Vodni spodmol pri grobišču
07	11	11144	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da	1			Brezno nad Jeleniško logarnico, mirne cone
07	11	11145	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Ozko brezno
07	11	11146	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Konjevo brezno na Bukovi gorici
07	11	11147	121h*b*d	Bf	Bd	Da	Ba	Hd	1			Jama na črmošnjiški meji
07	11	11148	212hbrt*p*c*e*	Bf	Bd	Ca	Pa	Tc	1	obnova barak, redne sanitarne sečnje	1	Baza 20, kulturni spomenik, GPN
07	11	11149	212hbr*t*p*c*e*	Rd	Bd	Ca	Pa	Tc	1	obnova barak, redne sanitarne sečnje	1	Baza 20, kulturni spomenik, Trdinova pot, GPN
07	11	11150	212hbrt*p*c*e*	Rd	Bd	Ca	Tc	Pa	1	obnova barak, redne sanitarne sečnje	3	Partizanska bolnišnica Jelendol, GPN, mirne cone
07	11	11151	212hbr*t*p*c*e*	Rd	Bd	Ca	Tc	Pa	1	obnova barak, redne sanitarne sečnje	3	Partizanska bolnišnica Jelendol, Trdinova pot, GPN, mirne cone
07	11	11152	220vhbdt	Bf	Bd	Da	Tc	Vc	1			zaraščanje, strmi tereni, vrh Roga, ND, mirne cone
07	11	11153	211hbr*tce*	Bf	Hc	Ca	Rd	Ee	1			Trdinova pot, Podstenice
07	11	11154	121hb*rtcj*	Bf	Bd	Ca	Tc	Ja	2			intenzivne košenice, kapelica, krmišče
07	11	11155	110hb*r*tce*	Bf	Ee	Ca	Rd	Ja	2			Trdinova pot, košenica, kapelica,
07	11	11156	210hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	1			zaraščanje, Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati, območje medveda
07	11	11157	212hbr*tce*	Bf	Bd	Ca	Tc		1			spomenik NOB ob Trdinovi poti
07	11	11158	210hbr*tce*	Bf	Bd	Ca	Tc	Ee	1			košenice, spomenik NOB
07	11	11159	111hb*r*te*j*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	1			intenzivne košenice, koča Štufna, Trdinova pot, EPO, N2K
07	11	11160	213hbr*te*	Bf	Hc	Rd	Tc	Ee	1			koča Štufna, Trdinova pot
07	11	11161	222vhbrtd	Bf	Bd	Da	Tc	Vc	1	obnoviti razgledni stolp	3	strm in skalovit teren, mirne cone
07	11	11162	212vhbr*t*de*	Bf	Bd	Da	Tc	Vc	1	obnoviti razgledni stolp	3	Trdinova pot, strm in skalovit teren, mirne cone
07	11	11163	221vhbdt	Bf	Bd	Da	Tc	Vc	1			strmi tereni, Rog, mirne cone
07	11	11164	111hb*r*te*j*	Bf	Bd	Jb	Rd	Ee	1	obnoviti krmišče	3	jasa, krmišče, Trdinova pot, intenzivne košenice
07	11	11165	121h*b*dj*	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			intenzivne košenice, Brezna pri logarnici Cink, mirne cone
07	11	11166	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba	1			Brezna pri logarnici Cink, mirne cone
07	11	11167	231hbn*	Bf	Bd	Ne	Hc		3			čebelnjak, mirne cone
07	11	11168	131hb*n*j*	Bf	Bd	Ne	Hc	Ja	3			intenzivne košenice, čebelnjak, mirne cone
07	11	11169	121h*b*tdce	Bf	Ba	Ca	Hd	Ea	1	postaviti oznako ob gozdni cesti	2	spomenik NOB, jama pred spomenikom, mirne cone
07	11	11170	110vh*bo*rt*p*	Ha	Bd	Pa	Te	Vc	1	obnoviti oznake	2	učna pot,vodovarstveno območje,zaraščanje
07	11	11171	110vh*bo*rt*p*	Ha	Bd	Pa	Te	Vc	1	obnoviti oznake	2	košenice, učna pot,vodovarstveno območje
07	11	11172	110v*h*b*pi*d*	Bf	Hd	Da	Ic	Vj	1	obnoviti smerokaz	2	Podsteniška koliševka
07	11	11173	110v*h*b*rdi*e	Bf	Hd	Da	Rd	Ic	1	obnoviti smerokaz	2	Polharska pot, Podsteniška koliševka

07	11	11174	120hb*rce	Bf	Bd	Ca	Rd	Ee	1			Polharska pot, košenica, KD
07	11	11175	221hbrc	Bf	Bd	Ca			1			Opuščena kočevarska vas Pogorelec, N2K, EPO
07	11	11176	221hbrce	Bf	Bd	Ca	Rd	Ee	1			Polharska pot, Opuščena kočevarska vas Pogorelec, N2K, EPO
07	11	11177	121hb*rej*	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee	1			Polharska pot, intenzivne košenice, karbonati, EPO, N2K
07	11	11178	121hb*rej*	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee	1			Polharska pot, intenzivne košenice, EPO, N2K, karbonati, medved
07	11	11179	221hbrce	Bf	Bd	Ca	Rd	Ee	1			Polharska pot, Opuščena kočevarska vas Podstenice
07	11	11180	221vhbre	Bf	Bd	Vc	Rd	Ee	1			Padalska pot, strmine, EPO, N2K, mirne cone
07	11	11181	112vh*bo*rt*p*e	Ha	Bd	Pa	Te	Vc	1	obnoviti oznake	2	učna pot,vodovarstveno območje
07	11	11182	112vh*bo*rt*p*e	Ha	Bd	Pa	Te	Vc	1	obnoviti oznake	2	učna pot,vodovarstveno območje, Padalska pot
07	11	11183	230hb	Bf	Bd	Hc			1			zaraščanje, karbonati, EPO, N2K
07	11	11184	230hb	Bf	Bd	Hc	Ja		1			košenice, karbonati, EPO, N2K
07	11	11185	221hbcj*	Bf	Bd	Ca	Jk		1			Podstenice, krmišče
07	11	11186	221hbc	Bf	Bd	Ca			1			Opuščena kočevarska vas Podstenice
07	11	11187	221hbre	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee	1			Polharska pot, EPO, N2K, karbonati, območje medveda
07	11	11188	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc		1			intenzivne košenice, krmišče, mirne cone
07	11	11189	121hb*rcj*	Bf	Bd	Ca	Ja		1			intenzivne košenice, KD
07	11	11190	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	1			Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati, območje medveda, mirne cone
07	11	11191	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk		1			EPO, N2K, karbonati, območje medveda, krmišče, mirne cone
07	11	11192	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk		1			EPO, N2K, karbonati, območje medveda, krmišče
07	11	11193	131hb*j*	Bf	Bd	Hc	Ja		1			zaraščanje, karbonati, EPO, N2K
07	11	11194	131hb*j*	Bf	Bd	Hc	Ja		1			zaraščanje, karbonati, EPO, N2K, mirne cone
07	11	11195	231hb*	Bf	Bc	Hc	Bd		1			EPO, N2K, karbonati, brlog, mirne cone
07	11	11196	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strmine, EPO, N2K, mirne cone
07	11	11197	221hbc	Bf	Bd	Ca			1			Stare Žage - Območje partizanskih delavnic
07	11	11198	221hbc	Bf	Bd	Ca			1			Stare Žage - Območje partizanskih delavnic, mirne cone
07	11	11199	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strmine, EPO, N2K, mirne cone
07	11	11200	231hb	Bf	Bd	Hc			1			EPO, N2K, karbonati, območje medveda, mirne cone
07	11	11201	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strmine, EPO, N2K, mirne cone
07	11	11202	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc		1			strmine, EPO, N2K
07	11	11203	231hb	Bf	Bd	Hc			1			EPO, N2K, karbonati, območje medveda
07	11	11204	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	1			Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati, območje medveda
07	11	11205	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc	1			Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati, območje medveda, mirne cone
07	11	11206	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc		1			mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati, območje medveda
07	12	12001	211hbi*d*	Bf	Bd	Da	Ia					*Vrtače s klastičnimi sedimenti
07	12	12002	110hb*i*d*	Bf	Bd	Dc	Ic					*Pragozd Kopa, N2K, EPO, mirne cone
07	12	12003	110hb*pi*d*	Bf	Bd	Dc	Ic	Pb		razglasitev	2	Rajhenau, gozdni rezervat Dolga gorica, mirne cone
07	12	12004	122v*h*b*d	Bf	Ha	Ba	Vz	Da				*Manjša kraška ponikalnica z zajezitvijo, VG
07	12	12005	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Partizanska bolnica Pugled, mirne cone
07	12	12006	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Grobišče pri partizanski bolnici Leseni kamen
07	12	12007	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Opuščena kočevarska vas Golobinjek, mirne cone
07	12	12008	211hbr*tce*	Bf	Bd	Rd	Ee	Ca				*Opuščena kočevarska vas Smrečnik, Trdinova pot
07	12	12009	213hbtc*e*	Bf	Ee	Ca	Tc	Hc		vzdrž. objektov	3	*Partizanska bolnišnica Zgornji Hrastnik, GPN
07	12	12010	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Grobišče pri bolnici Vinica, mirne cone

07	12	12011	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Opuščena kočevarska vas Škrilj
07	12	12012	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					medvedov brlog, mirne cone
07	12	12013	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					medvedov brlog, mirne cone
07	12	12014	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					medvedov brlog, mirne cone
07	12	12015	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					medvedov brlog, mirne cone
07	12	12016	131hb*	Bf	Bc	Hc						medvedov brlog
07	12	12017	121hb*cj*	Bf	Bd	Ja	Ca	Hc				intenzivne košenice, vas Travnik, karbonati, EPO, N2K, krmišče
07	12	12018	132v*hb	Bf	Vz	Hc						strmi predeli, VG
07	12	12019	211hbr*t*dce*	Bf	Ca	Dd	Ee	Tc				Sestoj lip, Opuščena kočevarska vas Gače, Trdinova pot
07	12	12020	220hbce	Bf	Bd	Ca	Hc					*Komarna vas razvaline cerkve sv.Device Marije
07	12	12021	221hbce	Bf	Bd	Ca	Hc	Ea				*Komarna vas grobišče umrlih v part. bolnišnicah
07	12	12022	211hr*t*e*	Hc	Rd	Tf	Ee					E7 pešpot
07	12	12023	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc					strmi predeli
07	12	12024	130v*hb*	Bf	Bd	Vz	Hc	Ba				Ekocelica
07	12	12025	130v*hb*	Bf	Vj	Hc	Ba					Ekocelica
07	12	12026	121h*b*d	Bf	He	Da	Ba					*Manjša kraška ponikalnica z zajezitvijo
07	12	12027	211hbrp*d	Bf	Hc	Pa	Rd	Da				Bajer, učna pot
07	12	12028	231hb	Bf	Hc							EPO, karbonati
07	12	12029	221hbc	Bf	Bd	Ca						*Opuščena kočevarska vas Komarna vas
07	12	12030	211vhbr*te*	Bf	Bd	Rd	Vc	Ee				Trdinova pot, strmine
07	12	12031	120hb*c	Bf	Bd	Ca						*Opuščena kočevarska vas Topli vrh
07	12	12032	221vhbz	Bf	Bd	Hc	Za			obnovitev mreže	2	strmina nad magistralo
07	12	12033	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12034	110h*bo*	Bf	Bd	Ha	Oh					cesta do kamnoloma, vodovarstveno območje
07	12	12035	112v*hb*r*d*	Bf	Hc	Rg	Da	Vz				tekaška proga, ND, VG
07	12	12036	120v*h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Vc				Divji potok- izvir, strmine, ND, EPO, N2K, VG
07	12	12037	122v*hb*d	Bf	Ba	Vc	Da	Hc		razgl. GPN	3	*Bele stene - skalne stene s termofilnimi rastišči, ND, VG
07	12	12038	221hbdc	Bf	Bd	Hc	Da	Ca				*Opuščena kočevarska vas Stari Tabor
07	12	12039	121v*h*b*dc	Vz	Bd	Da	Ca	He				*Opuščena kočevarska vas Stari Tabor, ND, izvir, VG
07	12	12040	221vhbdc	Bf	Bd	Vc	Da	Ca				*Opuščena kočevarska vas Stari Tabor, vodotok
07	12	12041	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO, N2K, karbonati
07	12	12042	110h*b*o*c	Bf	Bd	Ha	Ja	Ca				izvir,vodovarstveno območje, EPO, KD
07	12	12043	121h*b*rde	Bf	Bd	Da	Ee	Rd				izvir
07	12	12044	121h*b*dc	Bf	Da	Ca	He	Ba				izvir, KD
07	12	12045	121h*b*d	Bf	Da	He	Ba					izvir
07	12	12046	121h*b*d	Bf	Bd	He	Ba	Da				izvir
07	12	12047	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da	Ba				izvir
07	12	12048	111h*b*o*d	He	Ha	Da	Oh	Bf				izvir Zdravi, vodovarstveno območje
07	12	12049	111h*b*o*d	Bf	Ha	Da	He	Oh				izvir,vodovarstveno območje
07	12	12050	121h*b*d	He	Ba	Da						izvir
07	12	12051	221hbdc	Bf	Ca	Da	Hf					*Opuščena kočevarska vas Mašelj
07	12	12052	221hbdc	Da	Ca	Hf	Bf					*Črmošnjičica, KD, ND, EPO
07	12	12053	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc					intenzivne košenice, mirne cone

07	12	12054	110h*b*o*d	Bf	Hf	Da	Ha	Oh				košenica, vodovarstveno območje
07	12	12055	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12056	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc					intenzivne košenice
07	12	12057	110hb*r*t*e*	Bf	Bd	Rb	Ee	Hc				tekaška proga, košenica
07	12	12058	220hbre	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee				košenica, planinska pot
07	12	12059	220hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					košenica, *Stare Žage območje part. delavnic, EPO
07	12	12060	121hb*cj*	Bf	Jk	Bd	Hc	Ca				intenzivne košenice, karbonati, KD, krmišče, mirne cone
07	12	12061	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12062	110hb*r*t*e	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc				košenica, Trdinova pot, tekaška proga
07	12	12063	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica, EPO
07	12	12064	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica, EPO, N2K
07	12	12065	220hbd	Bf	Bd	Hc	Da					košenica, potok
07	12	12066	111hb*r*tej*	Bd	Rd	Tc	Bf	Ja				intenzivne košenice, Trdinova pot
07	12	12067	230vhb	Bf	Vc	Hc	Bd					košenica
07	12	12068	220hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					košenica, KD
07	12	12069	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12070	220hbd	Bf	Bd	Hc	Da					košenica, ND
07	12	12071	110hb*r*te	Bf	Bd	Rd	Hc	Ee				košenica
07	12	12072	121hb*cj*	Bd	Ja	Ca	Hc					intenzivne košenice, KD
07	12	12073	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12074	111h*b*o*d	He	Ha	Da	Oh	Bf				izvir Blatnik in tok Vrčice, vodovarstveno območje, ND
07	12	12075	121hb*cj*	Bf	Bd	Ja	Ca					*Opuščena kočevarska vas Štale, intenzivne košenice
07	12	12076	221hbc	Bf	Bd	Ca						*Opuščena kočevarska vas Štale
07	12	12077	220hbr	Bf	Bd	Hc	Rd					košenica, tek na smučeh
07	12	12078	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12079	220hbc	Bf	Ca	Bd						košenica
07	12	12080	110h*bo*d	Bf	Ha	Of	Bd	Da				košenica, ND, vodovarstveno območje
07	12	12081	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12082	221hbc	Bf	Ca	Hc						*Opuščena kočevarska vas Vimolj
07	12	12083	220hbc	Bf	Ca	Hc	Bd					*Opuščena kočevarska vas Vimolj, košenice
07	12	12084	211hbt*d*e*	Bf	Tc	Dd	Ea	Bd				Črmošnjiška jelka, mirne cone
07	12	12085	132v*hb*	Bf	Bd	Vz	Hc			razgl. GPN, VG	3	posebni habitat Bele stene, VG
07	12	12086	121h*b*d	Bf	Hd	Da						*Kapniška jama v Drvodelniku
07	12	12087	122v*h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Vz				*Pugljevo brezno
07	12	12088	121v*h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Vc				*Rauhova jama
07	12	12089	121h*b*dc	Bf	Bd	He	Da	Ca				Ribnik - izvir, mirne cone
07	12	12090	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da					Štale - izvir
07	12	12091	121h*b*rde	Bf	Bd	He	Da	Rg				*Gričice - izvir
07	12	12092	121h*b*d	Bf	Bd	Da	He					*Smrečnik - izvir
07	12	12093	111h*b*p*dc	Bf	Ca	He	Da	Pa				Mašelj-.jama stalni izvirr, KD
07	12	12094	121hb*rde	Bb	Bd	Rd	Da	Ea				*Gričice - rastišče bodike
07	12	12095	111v*hbz*	Bf	Vc	Za	Hc					strmi predeli
07	12	12096	221hbde	Bf	Bd	Hc	Da	Ea				Abies alba, mirne cone

07	12	12097	221hbde	Bf	Bd	Hc	Da	Ea				Abies alba, mirne cone
07	12	12098	221hbde	Bf	Bd	Hc	Da	Ea				Abies alba
07	12	12099	221hbde	Bf	Bd	Hc	Da	Ea				Picea abies, mirne cone
07	12	12100	221hbdce	Bd	Ca	Hc	Ea	Da				Abies alba,grobišče, mirne cone
07	12	12101	221hbde	Bf	Bd	Da	Ea	Hc				Abies alba
07	12	12102	221hbde	Bf	Bd	Da	Ea	Hc				Abies alba
07	12	12103	221hbde	Bf	Bd	Da	Ea	Hc				Abies alba
07	12	12104	221hbde	Bf	Bd	Da	Ea	Hc				Ulmus glabra
07	12	12105	221hbde	Bf	Hc	Da	Ea	Hc				Prunus avium
07	12	12106	121v*hbde	Bf	Vc	Dd	Ea	Hc				Taxus baccata
07	12	12107	120v*hb*d	Bf	Vc	Da	Ba	Hc				*Razgaljena skalna stena vzhodno od Srednje vasi
07	12	12108	121h*b*d	Bf	Bd	Da	He					*Urejen kraški izvir na Resi, ND
07	12	12109	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					vas Travnik, karbonati, EPO, N2K
07	12	12110	221hbrce	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee				rekreac.-turist.center
07	12	12111	111h*b*o*d	Bf	Ha	Da	Hf	Oh				Ponikalnica s povirjem pri vasi Blatnik
07	12	12112	121h*b*dc	Bf	Bd	Ca	Da	Hf				*Ponikalnica s povirjem pri vasi Blatnik
07	12	12113	231h	Hc								karbonati
07	12	12114	221hbc	Bf	Ca	Hc						*Opuščena kočevarska vas Mašelj
07	12	12115	111h*o*c	Ca	Oh	Hb						KD, vodovarstveno območje
07	12	12116	111h*bo*dc	Bf	Da	Ha	Ca	Oh				*Divji potok ,EPO, KD, vodovarstveno območje
07	12	12117	211hr*tce	Bf	Bd	Rd	Tc	Ee				Spomenik na Pogorelcu, Trdinova pot
07	12	12118	221hbdc	Ca	Bd	Bf	Da	Hc				vas Resa, ND, KD
07	12	12119	221hbc	Ca	Bd	Bf	Hc					vas Resa
07	12	12120	221hbre	Bf	Bd	Rd	Ee					planinska pot
07	12	12121	111h*bo*	Hc	Bd	Oh	Ha					vodovarstveno območje, EPO
07	12	12122	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO, N2K, medved
07	12	12123	111h*bo*d	Bf	Bd	Da	Hf	Oh				Divji potok, vodovarstveno območje, ND
07	12	12124	111v*h*bzo*	Bf	Bd	Ha	Za	Vc				strmi predeli,vodovarstveno območje, EPO
07	12	12125	222vhbc	Bf	Vc	Ca	Hc					strmi predeli, KD
07	12	12126	111vh*bzo*c	Vc	Za	Ha	Ca	Bf		obnovitev mreže	2	strmina nad magistralo, vodovarstveno območje, EPO
07	12	12127	221hbd	Bf	Da	Hf	Ba					*Divji potok - soteska pri Črmošnjicah,EPO
07	12	12128	111h*bo*d	Bf	Da	Ha	Oh	Hf				*Divji potok,EPO,vodovarstveno območje
07	12	12129	221hbd	Bf	Bd	Hf	Da					*Črmošnjičica
07	12	12130	111h*bo*c	Bf	Bd	Ca	Ha	Oh				*Arheološko najdišče Topli vrh,vodovarstveno območje, mirne cone
07	12	12131	221vhbc	Bf	Bd	Ca	Hc					strmi predeli, vas Topli vrh, KD
07	12	12132	131v*hbn*	Bf	Vc	Hc	Na					sem.sestoj lipe, strmine, EPO, N2K
07	12	12133	221vhbre	Bf	Bd	Vc	Rd	Hc				Planinska pot
07	12	12134	221vhbren*	Bf	Na	Vc	Rd	Hc				Planinska pot, sem.sestoj lipe
07	12	12135	121h*b*rdcj*	Bf	Bd	He	Da	Ca				izvir, vas Resa, intenzivne košenice, krmišče
07	12	12136	111h*b*rdce*j*	Bf	Bd	Dd	Ee	Rd				Mogočna lipa, vas Resa, izvir, intenzivne košenice
07	12	12137	121hb*rcj*	Bf	Bd	Ca	Ja	Hc				Resa, intenzivne košenice, KD
07	12	12138	121hb*rdej*	Bd	Dd	Ea	Rd	Ja				Dobindol - lipa, košenica, krmišče
07	12	12139	122v*h*b*dc	Bf	Ca	Vc	Hd	Da				Spodmol pod Starim taborom, KD, strmine, VG

07	12	12140	122v*hbd	Bf	Bd	Vz	Hc	Da				Divji potok,strmine
07	12	12141	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					2 brezni, EPO
07	12	12142	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Travni dol 6, EPO
07	12	12143	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Travni dol 4, EPO
07	12	12144	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Brezno za vasjo Seč, EPO
07	12	12145	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Brezna pri vasi Seč, EPO
07	12	12146	121h*b*d	Bf	Hd	Da						Brezni pri vasi Seč 2, EPO
07	12	12147	122v*hbc	Bf	Bd	Vz	Hc	Ca				*Opuščena kočevarska vas Stari Tabor, strmine
07	12	12148	120vh*b*d	Bf	Bc	Hd	Da	Ba				Jama z breznom in etažami, ekocelica, medvedji brlog, mirne cone
07	12	12149	231vhb	Bf	Bd	Hc	Vc					EPO, N2K, karbonati, strmine, mirne cone
07	12	12150	121v*hbd	Bf	Da	Vc	Hc					strmi predeli, ND, EPO
07	12	12151	121vh*b*zdc	Vc	Hd	Ba	Da	Za		obnovitev mreže	2	Pihalnik v Šprajcarjevem talu, strmina nad magistralo, mirne cone
07	12	12152	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Jama na črmošnjiški meji, EPO, N2K
07	12	12153	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Brezno 11 pri Jelenici, EPO, N2K, karbonati
07	12	12154	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Brezno na Dolgi gorici, EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12155	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Brezno nad Ribnikom, EPO, N2K, karbonati
07	12	12156	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Ba	Da				Jama Bolnica, EPO, N2K, karbonati
07	12	12157	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Brezno, EPO, N2K, karbonati
07	12	12158	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Jama pod Kopo, EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12159	121h*b*d	Bf	Bd	Hc	Da	Ba				Beli prašiček, EPO, N2K, karbonati
07	12	12160	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Brezno na špagi, EPO, N2K, karbonati
07	12	12161	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Brezno pri Kumpovi rampi, EPO, N2K
07	12	12162	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Brezno pod Toplim vrhom 2, EPO, N2K, mirne cone
07	12	12163	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da	Ba				Brezno pod Toplim vrhom 1, EPO, N2K, mirne cone
07	12	12164	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba	Bd				Brezno nad Bukovsko jamo, EPO
07	12	12165	121h*b*dc	Bf	Ca	HD	Da	Ba				Brezno in jama pri Blaževici, KD
07	12	12166	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba				Jama nad Plejšem, EPO
07	12	12167	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Jama Travni dol 1, EPO
07	12	12168	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Jama čudežnega križa, EPO
07	12	12169	121h*b*dc	Bf	Ca	Hd	Da	Ba				Brezno,*Stare Žage območje part. delavnic
07	12	12170	131hb*	Bf	Bc	Hc						medvedov brlog
07	12	12171	121h*b*dj*	Bf	Bc	Hd	Da	Jk				Brezno pod Plejšem, medvedov brlog, krmišče
07	12	12172	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Brezno pri mrhovišču št.1 in 2, EPO
07	12	12173	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Brezno pri mrhovišču, EPO
07	12	12174	121v*h*b*d	Bf	Vc	Hd	Ba	Da				Brezno pod Mašljem, strmi predeli, EPO
07	12	12175	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Jama pod brzicami, EPO
07	12	12176	121h*b*d	Hc	Bd	Hd	Ba	Da				Spodmol nad izvirom, strmi predeli
07	12	12177	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Brezno pod Makcovo glavo, EPO
07	12	12178	231hb	Bf	Hc							karbonati, EPO
07	12	12179	121hb*cj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Ja				intenzivne košenice, KD
07	12	12180	230hb	Bf	Bd	Hc						daljnovod, EPO
07	12	12181	112v*hbr*te	Bf	Bd	Rg	Vz	Hc				tekaška proga, strmine, VG
07	12	12182	210hbr*te	Bf	Bd	Tc	Ee	Hc				zaraščanje, rekreac.-turist.center

07	12	12183	211hbr*t*	Bf	Bd	Tc	Rd	Hc				Smučarski center Bela, daljnovod
07	12	12184	211hbr*t*e	Bf	Bd	Tc	Ee	Hc				Smučarski center Bela, tekaška proga, EPO, N2K
07	12	12185	211hbr*t*e	Bf	Bd	Tc	Ee	Hc				rekreac.-turist.center, EPO, N2K, tekaška proga
07	12	12186	211hbr*t*e*	Bf	Bd	Tc	Ee	Hc				rekreac.-turist.center, Trdinova pot
07	12	12187	211hbr*t*e*	Bf	Bd	Tc	Ee	Hc				rekreac.-turist.center, Trdinova pot, tekaška proga
07	12	12188	211hbr*t*ce	Bf	Bd	Ca	Tc	Ee				*Opuščena kočevarska vas Komarna vas, tekaška proga
07	12	12189	211hbr*t*ce*	Bf	Bd	Ca	Tc	Ee				Komarna vas,grobišče, tekaška proga, Trdinova pot
07	12	12190	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Ee	Hc				Trdinova pot, EPO, N2K
07	12	12191	211hbr*tce*	Bf	Bd	Rd	Ca	Ee				Trdinova pot, Gače - Kom. vas
07	12	12192	220hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					košenica, KD
07	12	12193	221hbcj*	Bf	Ja	Bd	Ca					košenica, krmna njiva, KD
07	12	12194	231hbj*	Hc	Bd	Bf	Jk					karbonati, EPO, N2K, medved, krmišče za d.prašiča
07	12	12195	231hbj*	Bf	Hc	Jk						karbonati, EPO, krmišče za d.prašiča
07	12	12196	221hbc	Bf	Ca	Hc	Bd					*Stare Žage območje part. delavnic, EPO
07	12	12197	121h*b*dcj*	Bf	Ca	Hd	Ba	Da				*Stare Žage območje part. delavnic, krmišče za d.prašiča
07	12	12198	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc					intenzivne košenice, krmišče
07	12	12199	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Jk					intenzivne košenice, krmišče
07	12	12200	121hb*cj*	Bf	Bd	Ja	Hc					Kočevarska vas Ribnik, intenzivne košenice, mirne cone
07	12	12201	121hb*cj*	Bf	Bd	Ja	Jk	Hc				Kočevarska vas Ribnik, intenzivne košenice, krmišče, mirne cone
07	12	12202	221hbrc	Ca	Hc	Bd	Bf					vas Ribnik, karbonati, mirne cone
07	12	12203	221hbrcj*	Ca	Hc	Bd	Bf	Jk				vas Ribnik, karbonati, krmišče, mirne cone
07	12	12204	131hb*j*	Bf	Jk	Hc						košenica, krmišče
07	12	12205	231hbj*	Bf	Hc	Jk						gozd, EPO, krmišče
07	12	12206	221hbcj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Jk				*Arheološko najdišče Topli vrh, EPO, N2K, krmišče, mirne cone
07	12	12207	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Tc	Ee				Trdinova pešpot, EPO, N2K, medved
07	12	12208	211hbr*t*e*	Bf	Bd	Tc	Ee	Hc				rekreac.-turist.center, EPO, N2K
07	12	12209	222hbd	Bf	Bd	Hc	Da					varovalni pas za g. rezervat, EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12210	131v*hb	Bf	Vc	Hc						strmi predeli, EPO, N2K
07	12	12211	111v*hbg*e*	Bf	Bd	Gb	Vc	Hc				kritje kamnoloma
07	12	12212	131v*hb	Bf	Vc	Hc						strmi predeli, EPO
07	12	12213	230hb	Bf	Bd							daljnovod
07	12	12214	230hb	Bf	Bd	Hc						košenice, karbonati
07	12	12215	221hbc	Bf	Ca	Hc						*Opuščena kočevarska vas Ašelice
07	12	12216	221vhbzc	Vc	Za	Ca	Bf	Hc		obnovitev mreže	2	strmina nad magistralo, EPO, karbonati, KD
07	12	12217	111vh*bzo*c	Vc	Za	Bf	Ha	Oh		obnovitev mreže	2	strmina nad magistralo, N2K, EPO, vodovarstveno območje
07	12	12218	111h*bo*d	Bf	Bd	Hf	Da	Ha				*Črmošnjičica, vodovarstveno območje
07	12	12219	111v*h*bo*	Bf	Vc	Ha	Oh					strmi predeli, EPO, N2K,vodovarstveno območje
07	12	12220	111vh*bg*o*e*	Bf	Bd	Gb	Vc	Ha				kritje kamnoloma, EPO, N2K, vodovarstveno območje
07	12	12221	231hb	Hc	Bd	Bf						karbonati, EPO, N2K, medved
07	12	12222	221hbd	Bf	Bd	Da	Hf					*Divji potok - desni pritok Črmošnjičice
07	12	12223	231hb	Bf	Hc	Bd						gozd, EPO, karbonati
07	12	12224	230hb	Bf	Bd	Hc						košenica
07	12	12225	130vhb*	Bf	Bd	Hc	Vj	Ba				Ekocelica, mirne cone

07	12	12226	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk					EPO, N2K, karbonati, krmišče
07	12	12227	231hbj*	Bf	Bd	Hc	Jk					EPO, N2K, karbonati, krmišče, mirne cone
07	12	12228	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc					intenzivne košenice
07	12	12229	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc					intenzivne košenice, mirne cone
07	12	12230	130vhb*	Bf	Bd	Hc	Vj	Ba				Ekocelica, mirne cone
07	12	12231	130vhb*	Bf	Bd	Hc	Vj	Ba				Ekocelica, mirne cone, mirne cone
07	12	12232	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Arheološko najdišče Topli vrh, EPO, N2K
07	12	12233	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					*Arheološko najdišče Topli vrh, EPO, N2K, mirne cone
07	12	12234	110h*b*o*c	Bf	Bd	Ca	Ha	Ja				košenica, KD, vodovarstveno območje
07	12	12235	110h*b*o*c	Bf	Bd	Ca	Ha	Ja				košenica, KD, vodovarstveno območje, mirne cone
07	12	12236	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12237	310d*e*	Dd	Ee							Mogočni lipi v križišču v Komarni vasi na Kočevskem Rogu
07	12	12238	310d*e*	Dd	Ee							Sestoj lip na vrhu smučišča Gače južno od Gričic na Kočevskem Rogu
07	12	12239	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					Čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12240	121h*b*rdcn*j*	Ne	Bd	He	Da	Ca				Čebelnjaki, izvir, vas Resa, intenzivne košenice, krmišče
07	12	12241	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12242	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12243	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12244	121h*b*rdcn*j*	Ne	Bd	He	Da	Ca				mobilni čebelnjaki, izvir, vas Resa, intenzivne košenice, krmišče
07	12	12245	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12246	121hb*cn*j*	Ne	Bd	Ja	Ca	Hc				mobilni čebelnjaki, intenzivne košenice, vas Travnik, karbonati, EPO, N2K, krmišče
07	12	12247	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12248	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12249	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12250	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12251	231hbn*	Bf	Bd	Hc						mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12252	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12253	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12254	131hb*n*j*	Ne	Bf	Bd	Ja	Jk				mobilni čebelnjaki, intenzivne košenice, krmišče
07	12	12255	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12256	231hbn*	Ne								mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati, mirne cone
07	12	12257	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	12	12258	111hb*r*t*n*e	Ne								mobilni čebelnjaki, košenica, Trdinova pot, tekaška proga
07	12	12259	121h*b*dn*	Ne	Bf	Hd	Da	Ba				mobilni čebelnjaki, Brezna pri vasi Seč, EPO
07	12	12260	231hbn*	Ne	Bf	Hc	Bd					mobilni čebelnjaki, gozd, EPO, karbonati
07	12	12261	231hbn*	Ne	Bf	Hc	Bd					mobilni čebelnjaki, gozd, EPO, karbonati
07	13	13001	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Konjski hrib, mirne cone
07	13	13002	120vhb*d	Bf	Bd	Da	Vj	Ba				Ilex aquifolium, ekocelica,ND
07	13	13003	110h*b*o*	Bf	Bd	Hb	Oh					vodno zajetje Planina, ekocelica
07	13	13004	211hbr*t*p*	Bf	Rd	Pa	Tc	Hc				Trdinova pot, učna pot, cona A, B
07	13	13005	121h*b*rtd	Bf	Bd	Hf	Da	Rd				Sredgorska luža
07	13	13006	221hbd	Bf	Bd	Hc	Da					Sredgora, Jelka 1, N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13007	221hbd	Bf	Bd	Da						Sredgora, Jelka 2, mirne cone

07	13	13008	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da					Sredgora
07	13	13009	131h*b*	Bf	Bd	Hf						Mirna gora, luža
07	13	13010	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea					Mirna gora, bukev, mirne cone
07	13	13011	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea					Planina, bukev, mirne cone
07	13	13012	121h*b*dc	Bf	Bd	Ca	He	Da				Škrilje,KD,Zdenec
07	13	13013	121h*b*d	Bf	Bd	Da	He					Štirnica, Brezno, vodnjak
07	13	13014	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea					Sredgora
07	13	13015	221hbrt	Bf	Bd	Hc	RT	Rd				Vrh Mirne gore, cona A, B
07	13	13016	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Kremen
07	13	13017	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Ruševine kočevarske vasi Lahinja, EPO, N2K
07	13	13018	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Škrilj, cona A,B,habitat divjega petelina
07	13	13019	221hbc	Bf	Bd	Hc	Ca					Lochpihl, cona A, B, mirne cone
07	13	13020	221hbcj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Jk				Topličice, krmišče
07	13	13021	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Lochpihl, cona A, B, mirne cone
07	13	13022	211hbr*tn*	Bf	Bd	Na	Rd	Hc				Semenski sestoj mokovca, Trdinova pot
07	13	13023	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Vc	Ee				Trdinova pot, cona A, B
07	13	13024	121h*b*d	Bf	Bd	Hc	Da					Brezno
07	13	13025	121h*b*d	Bf	Bd	Hc	Da					Jama, mirne cone
07	13	13026	121h*b*dc	Bf	Bd	He	Da	Ca				Štirje studenci
07	13	13027	131h*b*	Bf	Bd	Hf						Luža
07	13	13028	131h*b*	Bf	Bd	Hf						Luža
07	13	13029	131hb*	Bf	Bd	Hf						Luža
07	13	13030	131hb*	Bf	Bd	Hf						Luža
07	13	13031	131hb*	Bf	Bd	Hf						Luža
07	13	13032	131vhb*	Bf	Bd	Hc	Vc					Medvedji brlog, strmine
07	13	13033	121vhb*d	Bf	Bc	Vc	Da					Medvedji brlog, ND
07	13	13034	131hb*	Bf	Bc	Hc						Medvedji brlog
07	13	13035	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					Medvedji brlog, mirne cone
07	13	13036	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					Medvedji brlog, Divji petelin, EPO, N2K, mirne cone
07	13	13037	131hb*	Bf	Bc	Hc	Bd					Medvedji brlog, mirne cone
07	13	13038	211hbrt*p*e	Bf	Bd	Pa	Te	Hc				Divji petelin, učna pot
07	13	13039	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Četrti julij
07	13	13040	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Črneč prepad
07	13	13041	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Prepad na poti
07	13	13042	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Brezno na Toplem vrhu
07	13	13043	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Prepadnica
07	13	13044	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Džotlo 2, mirne cone
07	13	13045	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Prepad na poti proti Travniku, mirne cone
07	13	13046	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Brezno pri križišču
07	13	13047	121h*b*dc	Bf	Bd	Hd	Ca	Da				Topličice, jama
07	13	13048	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Sveti Križ, arheološko najdišče
07	13	13049	221hbce	Bf	Bd	Hc	Ca	Ea				Kapelica
07	13	13050	121h*b*dcj*	Bf	Jk	Da	Ca	He				Topličice, studenec, kemišče

07	13	13051	131h*b	Bf	Bd	He						Šnelerjev vodnjak
07	13	13052	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da					Studenec, Slaba gorica
07	13	13053	131h*b	Bf	Bd	He						Vodnjak, mirne cone
07	13	13054	130hb*	Bf	Bd	Hc	Ba					Polhova dolina, Ekocelica
07	13	13055	120h*b*d	Ba	Bd	Da	He					Ekocelica, studenci
07	13	13056	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Spomenik Staneta Rozmana
07	13	13057	121vh*b*d	Bf	Bd	Da						Lahinjski studenec
07	13	13058	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Divji petelin, razpelo, mirne cone
07	13	13059	121h*b*d	Bf	Bd	Da						Studenec, habitat divjega petelina
07	13	13060	110h*b*i*d*c	Da	Bd	Ic	He	Ca				Ponikve- GR, jezerca, KD, N2K, EPO, mirne cone
07	13	13061	121h*b*d	Bf	Bd	He	Da					Potoček Ponikve, mirne cone
07	13	13062	231hbj*	Bf	Bd	Jk						krmišče za d.prašiča, mirne cone
07	13	13063	111b*r*t*de*j*	Bf	Bd	Dd	Ee	Tc				Mogočna bukev, Mirna gora, dom, intenzivne košenice
07	13	13064	221vhbd	Bf	Bd	Da	Vc					Divji petelin, strmina, ND
07	13	13065	110vh*b*o*	Bf	Bd	Hb	Oh	Vc				Vodno zajetje Planina, ekocelica
07	13	13066	211vhbr*t*p*	Bf	Bd	Rd	Pa	Hc				Trdinova pot, učna pot, strmina
07	13	13067	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc					Strmina
07	13	13068	111b*r*tj*	Bd	Rd	Tc	Bf	Ja				zaraščanje
07	13	13069	130hb*	Bf	Bd	Ba	Hc					Ekocelica
07	13	13070	221hbc	Bf	Bd	Ca						N2K, EPO, KD
07	13	13071	211hbr*tc	Bf	Bd	Ca	Rd					Trdinova pot, KD, EPO,
07	13	13072	211hbrt*p*	Bf	Bd	Pa	Te					Trdinova pot, učna pot
07	13	13073	211hbr*t*p*c	Bf	Bd	Rd	Pa	Ca				Trdinova pot, učna pot, Opuščena kočevarska vas Planina
07	13	13074	211hbr*c	Bf	Bd	Ca	Rd					Planinska pot Iz Črnomlja do Planine, Opuščena kočevarska vas Planina
07	13	13075	120vhb*d	Bf	Bd	Vc	Da	Hc				Ekocelica, strmina, ND, EPO, N2K
07	13	13076	231hb	Bf	Bd	Hc						N2K, EPO, območje medveda, karbonati
07	13	13077	120hb*rte	Bf	Bd							Trdinova pot, ekocelica
07	13	13078	110hb*r*t*p*c	Bf	Bd	Pa	Ca	Rd				Trdinova pot, ekocelica
07	13	13079	120vhb*dc	Ca	Bd	Vc	Da	Hc				Ekocelica, strmina, ND, EPO, N2K, KD
07	13	13080	121b*cj*	Bf	Bd	Ca	Ja	Jk				zaraščanje, KD, krmišče
07	13	13081	121b*cj*	Bf	Bd	Ca	Ja					zaraščanje, KD
07	13	13082	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Opuščena kočevarska vas Ovčjak
07	13	13083	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Opuščena kočevarska vas Gradec
07	13	13084	121b*cj*	Bf	Bd	Ca	Ja					zaraščanje, Opuščena kočevarska vas Gradec
07	13	13085	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					puščena kočevarska vas Topli Vrh nad Bistrico
07	13	13086	121b*cj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Ja				zaraščanje,KD
07	13	13087	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Opuščena kočevarska vas Draga
07	13	13088	121hb*cj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Ja				zaraščanje, KD, mirne cone
07	13	13089	121hb*cj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Ja				zaraščanje, KD, mirne cone
07	13	13090	121b*cj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Ja				intenzivne košenice, KD, mirne cone
07	13	13091	121b*cj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Ja				intenzivne košenice,Opuščena kočevarska vas Škrilj
07	13	13092	131v*hb*	Bb	Bd	Da	Vj					Kremen - rastišče ogroženih rastlinskih vrst
07	13	13093	231hb	Bf	Bd							Divji petelin

07	13	13094	231vhb	Bc	Bd	Vc	Hc					Divji petelin, strmina
07	13	13095	221vhbd	Bc	Bd	Vc	Hc	Da				Divji petelin, strmina, ND
07	13	13096	110hb*i*d*c	Bf	Bd	Ca	Dc	Ic				Ponikve, GR, mirne cone
07	13	13097	110h*b*i*d*c	Bf	He	Ca	Bd	Ic				Ponikve - izvir, Gozdni rezervat, mirne cone
07	13	13098	121b*dej*	Bf	Bd	Dd	Ea	Ja				zaraščanje, lipe
07	13	13099	221hbde	Bf	Bd	Dd	Ea					jelka, Divji petelin, EPO, mirne cone
07	13	13100	111b*dce*j*	Bf	Bd	Dd	Ee	Ca				Lipa na pokopališču, intenzivne košenice
07	13	13101	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Jama ob poti za Topličice, N2K, EPO
07	13	13102	121h*b*dj*	Bf	Bd	Hd	Da	Ja				Jama ob poti za Topličice, intenzivne košenice
07	13	13103	130vhb*	Bf	Bd	Vj	Hc	Ba				Ekocelica, mirne cone
07	13	13104	121h*b*d	Bf	Ba	Da	Hd					Šnelerjevo brezno, N2K
07	13	13105	211hbr*te*	Bf	Bd	Rd	Tc	Ee				Trdinova pešpot, EPO, N2K, medved
07	13	13106	211hbr*tce*	Bf	Bd	Rd	Tc	Ee				Kleč, Trdinova pešpot, EPO, N2K
07	13	13107	221hbc	Bf	Bd							Kleč
07	13	13108	131hb*j*	Bf	Bd	Ja	Hc					zaraščanje, EPO, N2K, krmišče za d.prašiča
07	13	13109	131hb*j*	Bf	Bd	Jk	Hc					zaraščanje, EPO, N2K, krmišče za d.prašiča, mirne cone
07	13	13110	231hbj*	Bf	Bd	Jk						krmišče za d.prašiča, EPO, N2K, medved
07	13	13111	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc	Jk				zaraščanje, EPO, N2K, zimsko krmišče za jelenjad
07	13	13112	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc	Jk				zaraščanje, EPO, N2K, zimsko krmišče za jelenjad
07	13	13113	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc	Jk				zaraščanje, EPO, N2K, krmišče
07	13	13114	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					Sredgora
07	13	13115	221hbcj*	Bf	Bd	Ca	Hc	Jk				Sredgora, Krmišče
07	13	13116	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc					zaraščanje, EPO, N2K, krmišče
07	13	13117	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc	Jk				zaraščanje, EPO, N2K, krmišče
07	13	13118	221hbre	Bf	Bd	Hc	Rd	Ee				N2K, EPO, območje medveda, karbonati, planinska pot
07	13	13119	231hb	Bf	Bd	Hc						N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13120	231hb	Bf	Bd	Hc						N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13121	221hbre	Bf	Bd	Rd	Ee					Planinska pot Iz Črnomlja do Planine
07	13	13122	221hbre	Bf	Bd	Rd	Ee					Planinska pot Iz Črnomlja do Planine, mirne cone
07	13	13123	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc					zaraščanje, EPO, N2K, krmišče, mirne cone
07	13	13124	231hb	Bf	Bd	Hc						N2K, EPO, območje medveda, karbonati
07	13	13125	231hb	Bf	Bd	Hc						N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13126	231hb	Bf	Bd	Hc						N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13127	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc					zaraščanje, EPO, N2K, krmišče
07	13	13128	131hb*j*	Bf	Bd	Jb	Hc					zaraščanje, EPO, N2K, krmišče, mirne cone
07	13	13129	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc					Divji petelin, strmina
07	13	13130	231vhb	Bf	Bd	Vc	Hc					Divji petelin, strmina, mirne cone
07	13	13131	231hb	Bf	Bd	Hc						Divji petelin, EPO, N2K
07	13	13132	231hb	Bf	Bd	Hc						Divji petelin, EPO, N2K, mirne cone
07	13	13133	110hb*i*d*cn*	Ne	Bd	Ca	Dc	Ic				Čebelnjaki, Ponikve, mirne cone
07	13	13134	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, Divji petelin, EPO, N2K, mirne cone
07	13	13135	231hbn*	Ne								mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati
07	13	13136	231hbn*	Ne								mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati

07	13	13137	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13138	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13139	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13140	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati
07	13	13141	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati, mirne cone
07	13	13142	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					N2K, EPO, območje medveda, karbonati
07	13	13143	231hbn*	Ne	Bf	Bd	Hc					mobilni čebelnjaki, N2K, EPO, območje medveda, karbonati
07	16	16001	221hbd	Bf	Hf	Da			3	smernice ZRSVN	1	Lahinja, ND, EPO, N2K
07	16	16002	222hbd	Bf	Hf	Da			3	smernice ZRSVN	1	Potoki, ND
07	16	16003	223hbde	Bf	Da	Hc	Ee		3	smernice ZRSVN	1	Malinski steljniki
07	16	16004	121v*hbzrn*	Vc	Rh	Nd	Zc	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	N2K,EPO, nabiranje kostanja, območje medveda, strmina
07	16	16005	221vhzrn*	Nd	Rh	Vc	Hc		2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, strmine
07	16	16006	121hb*e	Hc	Be	Ee	Bf		3	san.črnih odlag.odpa	1	karbonati, N2K, gozdni otok
07	16	16007	211hbr*t*e*	Bf	Tf	Rd	Ee	Hc	3		1	N2K, karbonati,E7, Trdinova pot
07	16	16008	111v*hbk*g*rn*	Bf	Vc	Nd	Rh	Kc	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, EPO, N2K, strmina
07	16	16009	330									Prometnice
07	16	16010	113v*hbk*z*g*c	Bf	Vz	Gz	Ca	Zc	3	ohraniti gozd	1	varovalni gozd, KD, klimatska
07	16	16011	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da			smernice ZRSVN		Bezgovica
07	16	16012	121h*b*d	Hd	Ba	Da				smernice ZRSVN		Kambičkina jama
07	16	16013	121vh*b*zrdn*	Hd	Ba	Nd	Da	Vc		smernice ZRSVN		Korošec, nabiranje kostanja
07	16	16014	113v*h*b*k*zg*d	Bf	He	Da	Vz	Kc		smernice ZRSVN		Smuk - izvir, VG
07	16	16015	121h*b*d	He	Ba	Da				smernice ZRSVN		Brstovec - izvir Vodenica
07	16	16016	121vh*b*d	Bf	He	Ba	Da	Vc	3	smernice ZRSVN	1	Rožnodolski bajer
07	16	16017	121vh*b*d	Bf	He	Vc	Da		3	smernice ZRSVN		Rožnodolski zdenec
07	16	16018	211hbrp*	Bf	Pa	Rd	Hc		3	san.črnih odlag.odpa	1	Kraška učna pot, N2K, EPO
07	16	16019	113v*hk*zg*r*te*	Vz	Rd	Tc	Zc	Kc	3	orhraniti gozd	1	Trdinova pešpot, strmina
07	16	16020	221vhbrdn*	Bf	Nd	Da	Vc	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	Malinska draga-suha dolina,nabiranje kostanja, N2K, EPO
07	16	16021	231hbj*	Bf	Jk	Hc				mirna cona		krmišče za d.prašiča, EPO
07	16	16022	231hbj*	Bf	Jk	Hc				mirna cona		avtomatsko krmišče, N2K, EPO
07	16	16023	230hb	Bf	Bd							zarašč. košenica, EPO, N2K
07	16	16024	210hbrp*de	Hf	Ba	Da	Pa	Rd	1	kosnja	1	Kraška učna pot, Krupa
07	16	16025	210hbp*dc	Bf	Ca	Hc	Pb		1	kosnja	1	zarasc. kosenice, KD, EPO
07	16	16026	110hbk*g*r*e*	Bf	Kc	Gz			1	kosnja	1	kosenice, E7
07	16	16027	210hbr*tp*e	Bd	Pa	Te	Ee	Hc	1	kosnja	1	Kraška učna pot, košenice
07	16	16028	230hb	Bd	Hc							Daljnovodi
07	16	16029	230hb	Bf	Bd	Hc						Daljnovodi, EPO, N2K
07	16	16030	210hbrp*e	Bf	Rd	Hc	Pa	Rd				Prometnice, kraška učna pot, N2K
07	16	16031	230									Prometnice- železnica
07	16	16032	330									Prometnice- cesta
07	16	16033	330									Prometnice
07	16	16034	230hb	Hc	Bd							Daljnovodi, karbonati
07	16	16035	231h	Hc					3	san.črnih odlag.odpa	1	proizvodni gozd na k.
07	16	16036	231hb	Bf	Bd	Hc			3	smernice ZRSVN	1	N2K, EPO, medved

07	16	16037	113v*hbk*z*g*	Bf	Kc	Gz	Zc	Vz	3	orhraniti gozd	1	varovalni gozd, strmine, klimatska
07	16	16038	113v*hbk*z*g*r*te	Bf	Vz	Gz	Rd	Zc	3	orhraniti gozd	1	varovalni gozd, Trdinova pešpot, EPO, N2K,
07	16	16039	330									Prometnice
07	16	16040	113vhbk*zg*r*tce*	Bf	Ca	Rd	Ee	Vc	3	smernice v.k.d	1	cerkev sv. Felicijan, Trdinova pešpot, EPO, N2K
07	16	16041	211hbp*	Bf	Hc	Pb			3	san.črnih odlag.odpa	1	proizvodni gozd na k., EPO
07	16	16042	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Ee	Hc	3	san.črnih odlag.odpa	1	E7, EPO, N2K
07	16	16043	113v*hk*z*g*e	Vc	Zc	Ee	Hc	Kc	3	orhraniti gozd	1	strmina
07	16	16044	230hb	Bd	Hc				1	kosnja	1	zarasc. kosenice, karbonati
07	16	16045	220hbde	Hf	Ba	Da	Bd	Ee	1	kosnja	1	zarasc. kosenice, ND, Lahinja
07	16	16046	110hbk*g*r*te	Bf	Kc	Gz	Bd	Tc	1	kosnja	1	zarasc. kosenice
07	16	16047	220hbd	Bf	Hf	Da	Bd		1	kosnja	1	zarasc. kosenice, ND
07	16	16048	211hbr*te*	Bf	Rd	Ee	Tc	Hc	3	san.črnih odlag.odpa	1	Trdinova pešpot, N2K, EPO, karbonati
07	16	16049	220hbd	Bf	Hf	Da				smernice ZRSVN		Krupa, Naravna d.
07	16	16050	212hbp*d	Bf	Hf	Da	Pb		3	smernice ZRSVN	1	Potoki
07	16	16051	232h	Hc					3	smernice ZRSVN	1	karbonati
07	16	16052	220hbrd	Bf	Hf	Da	Ba			smernice ZRSVN		Krupa
07	16	16053	212hbrtp*ce	Bf	Hf	Rd	Ca	Pa				Moverna vas - Arheološko najdišče
07	16	16054	112h*b*rtp*de	Bf	Hd	Te	Da	Rd	3	smernice ZRSVN	1	Krupa, jama
07	16	16055	231h	Hc					3	san.črnih odlag.odpa	1	karbonati
07	16	16056	222hbde	Bf	Hc	Ee	Da		3	smernice ZRSVN	1	Krupa, N2K, EPO
07	16	16057	113v*hbk*zg*	Bf	Kc	Gz	Vz	Zc	3	orhraniti gozd	1	strmina, EPO, N2K
07	16	16058	111v*hk*g*r*t*e*n*	Kc	Gz	Nd	Vc	Tf	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, E7, Trdinova pot, klimatska
07	16	16059	111v*hbk*g*r*t*e*n*	Rh	Tf	Bf	Vc	Kc	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja N2K, EPO, E7, Trdinova pot
07	16	16060	221hc	Ca	Hc				3	san.črnih odlag.odpa	1	Arheološko najdišče sv. Trojica, karbonati
07	16	16061	211hr*tp*ce	Ca	Pa	Te	Rd	Hc	3	san.črnih odlag.odpa	1	Kraška učna pot, karbonati, Arheološko najdišče sv. Trojica
07	16	16062	221hc	Ca	Hc				3	smernice v.k.d	1	Prazgodovinska naselbina Brezje
07	16	16063	231h	Hc					3	san.črnih odlag.odpa	1	Vodenica, Lipovec
07	16	16064	131h*b*	He	Ba				3	san.črnih odlag.odpa	1	izvir Vodenica, Lipovec
07	16	16065	221hce	Ca	Ea	Hc			3	san.črnih odlag.odpa	1	Spomenik Matiji Sajetu, karbonati
07	16	16066	231h	Hc					3	san.črnih odlag.odpa	1	proizvodni gozd na karbonatih
07	16	16067	230hb	Hc	Bd				1	kosnja	1	kosenice
07	16	16068	130h*b*	Hf	Bd				1	kosnja	1	kosenice, izvir Vodenica
07	16	16069	221hbrn*	Bf	Nd	Rh	Hc		2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, EPO, N2K
07	16	16070	120hb*d	Bd	Da	Bf			1	kosnja	1	zarasc. kosenice, ND
07	16	16071	220vhbd	Bd	Bf	Vc	Hc	Da	1	kosnja	1	kosenice, EPO, N2K, strmina, ND
07	16	16072	221vhzrn*	Vc	Nd	Rh			2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, strmina
07	16	16073	221hrn*	Hc	Rh	Nd			3	san.črnih odlag.odpa	1	nabiranje kostanja
07	16	16074	330									železnica
07	16	16075	220hd	Bf	Da	Hf						železnica, ND- potoki, EPO
07	16	16076	221hbc	Bf	Ca	Hc			3	smernice v.k.d	1	Prazgodovinska naselbina Semenič
07	16	16077	132v*h	Bf	Vc				3	ohraniti gozd	1	strmina
07	16	16078	221vhbd	Bf	Vc	Da			3	smernice ZRSVN	1	Malinska draga-suha dolina, EPO, N2K, strmina, ND
07	16	16079	211hbr*t*ce*	Bf	Rd	Tf	Hc	Ca	3	san.črnih odlag.odpa	1	Spomenik padlim I. Belokranjske čete,E7, EPO, N2K

07	16	16080	231vhbn*	Bf	Hc	Vc	Na		r	gozdni red smernice v.k.d	1	sem. sestoj kostanja, karbonati,N2K, EPO,strmine
07	16	16081	110hb*k*g*r*t	Bf	Ja	Rd	Kc	Hc	1	kosnja	1	Smuk, zaraščanje, N2K, EPO,
07	16	16082	110hbk*g*rtde*	Bf	Tc	Dd	Kc	Hc	1	kosnja	1	Smuk - hrast, zarasc. kosenice
07	16	16083	211vhzrde*n*	Dd	Ee	Vc	Nd	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	Kal - lipa, nabiranje kostanja
07	16	16084	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	3	san.črnih odlag.odpa	1	Brezno na Vimolu 1, EPO
07	16	16085	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba	3	san.črnih odlag.odpa	1	Brezno na Vimolu 2, EPO
07	16	16086	231hb	Bf	Hc				3	san.črnih odlag.odpa	1	karbonati, EPO
07	16	16087	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	3	san.črnih odlag.odpa	1	Brezno pri Ciganskem placu, EPO
07	16	16088	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Preloge 2, N2K, EPO
07	16	16089	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Preloge 3, N2K, EPO
07	16	16090	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Jama Preloge 1, N2K, EPO
07	16	16091	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Brezno pri Pribišjui ,N2K, EPO
07	16	16092	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Brezno pod Peščenikomi, N2K, EPO
07	16	16093	111h*b*r*t*de*	Bf	Rd	Tf	Hd	Da	3	san.črnih odlag.odpa	1	Čerenkova prepadna, E7, EPO, N2K
07	16	16094	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Brezno na gmajni, N2K, EPO
07	16	16095	121vh*b*rdn*	Nd	Hd	Ba	Da	Rh	2	ohranjanje kostanja	3	Rihtarica, nabiranje kostanja
07	16	16096	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		3	san.črnih odlag.odpa	1	Mala Bezgovica, N2K, EPO, karbonati
07	16	16097	121h*b*d	Hd	Ba	Da			3	san.črnih odlag.odpa	1	jama Medvednica
07	16	16098	121h*b*d	Hd	Ba	Da			3	san.črnih odlag.odpa	1	Brezno v Vogrju
07	16	16099	212hbrtp*de	Bf	Pa	Te	Da	Rd	3	smernice ZRSVN	1	Krupa, kraška učna pot
07	16	16100	112h*b*rtp*de	Bf	Pa	Te	Da	Hd	3	smernice ZRSVN	1	Jama v Stranski vasi
07	16	16101	121h*b*d	Hd	Ba	Da			3	san.črnih odlag.odpa	1	Brezno v Gabrevju
07	16	16102	121h*b*d	Hd	Ba	Da			3	san.črnih odlag.odpa	1	Prepad na Plutovem bregu
07	16	16103	121h*b*d	Hd	Ba	Da			3	san.črnih odlag.odpa	1	Pintarca
07	16	16104	121h*b*d	Hd	Ba	Da			3	san.črnih odlag.odpa	1	Prepad v Kopinju
07	16	16105	211hbr*t*de*	Bf	Rd	Tf	Ee	Hc	3	smernice ZRSVN	1	Malinska draga, N2K, EPO, E7
07	16	16106	111h*b*r*t*de*	Bf	Hd	Ee	Da	Rd	3	smernice ZRSVN	1	Malinska draga, jama Zjot, E7, Trdinova pot
07	16	16107	111hbk*g*r*tc	Bf	Kc	Gz	Rd	Ca	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Smuk - grad, cerkev, karbonati
07	16	16108	111hbk*g*r*t*ce*	Bf	Ca	Kc	Tc	Hc	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Smuk - grad, cerkev, E7
07	16	16109	111hbk*g*r*t*c	Bf	Ca	Kc	Tc	Hc	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Smuk - grad, cerkev
07	16	16110	111hbk*g*r*t*ce*	Bf	Ca	Kc	Tc	Hc	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Smuk - grad, cerkev, Trdinova pešpot
07	16	16111	123v*hbzce	Bf	Vz	Ca	Zc	Ee	3	smernice v.k.d	1	cerkev sv. Felicijan,arh. najdišče, strmine, karbonati
07	16	16112	211vhzr*t*n*e	Vc	Rd	Tf	Ee	Nd	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, E7, strmine
07	16	16113	211vhzr*t*n*e	Vc	Rd	Tf	Ee	Na	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, E7, strmine
07	16	16114	211vhzr*te*n*	Na	Rd	Tc	Ee	Vc	2	ohranjanje kostanja	3	Trdinova pot, potnabiranje kostanja
07	16	16115	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Hc	Ee	3	san.črnih odlag.odpa	1	E7, Trdinova pot, EPO, N2K
07	16	16116	131v*hb	Bf	Hc	Vc			r	gozdni red smernice v.k.d	1	N2K, EPO,strmine
07	16	16117	221vhbrn*	Bf	Hc	Vc	Rh	Nd	r	gozdni red smernice v.k.d	1	nabiranje kostanja, karbonati, N2K, EPO, strmine
07	16	16118	232vhb	Bf	Vc	Hc			2	ohranjanje kostanja	3	N2K, EPO, strmine
07	16	16119	221vhbrn*	Bf	Vc	Rh	Nd	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, N2K, EPO
07	16	16120	221hbrn*	Bf	Hc	Rh	Nd		r	gozdni red smernice v.k.d	1	karbonati,N2K, EPO, nabiranje kostanja
07	16	16121	111hk*g*	Kc	Gz	Hc			3	san.črnih odlag.odpa	1	klimatska
07	16	16122	211hr*tp*e	Pa	Te	Rd	Hc	Ee	3	san.črnih odlag.odpa	1	Kraška učna pot, karbonati

07	16	16123	111hk*g*r*tp*e	Pa	Te	Rd	Hc	Kc	3	san.črnih odlag.odpa	1	Kraška učna pot, karbonati, klimatska
07	16	16124	111vhk*zg*rn*	Vc	Zc	Kc	Nd	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, strmine, klimatska
07	16	16125	131hb*j*	Hc	Bd	Ja			1	kosnja	1	intenzivne košenice, karbonati
07	16	16126	131hb*j*	Bd	Ja	Bf			1	kosnja	1	zarasc. kosenice, krmna njiva, EPO, N2K
07	16	16127	131hb*j*	Bd	Ja	Bf	Hc		1	kosnja	1	zarasc. kosenice, EPO
07	16	16128	131hb*j*	Bd	Bf	Ja			1	kosnja	1	zarasc. kosenice, EPO, N2K
07	16	16129	131hb*j*	Hc	Bd	Ja	Bf		1	kosnja	1	intenzivne košenice, N2K, EPO
07	16	16130	231hb	Bf	Hc				3	san.črnih odlag.odpa	1	N2K, EPO, karbonati
07	16	16131	221hbrn*j*	Bf	Jk	Rh	Nd	Hc		mirna cona		avtomatsko krmišče, nabiranje kostanja
07	16	16132	221vhzrn*	Vc	Zc	Rh	Nd	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	nabiranje kostanja, strmine
07	16	16133	230hb	Hc	Bd				1	kosnja	1	kosenice
07	16	16134	231hb	Bf	Hc				r	gozdni red smernice v.k.d	1	karbonati,N2K, EPO
07	16	16135	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Hc	Ee	3	san.črnih odlag.odpa	1	E7, EPO, N2K
07	16	16136	230hb	Bd	Hc				1	kosnja	1	zarasc. kosenice
07	16	16137	231hb	Bf	Hc				3	san.črnih odlag.odpa	1	N2K, EPO, karbonati
07	16	16138	221hbc	Bf	Hc	Ca			3	san.črnih odlag.odpa	1	N2K, EPO, karbonati, Maline- KD
07	16	16139	231vhb	Bf	Vc	Hc			3	san.črnih odlag.odpa	1	EPO, karbonati,strmine
07	16	16140	231hb	Bf	Hc				3	san.črnih odlag.odpa	1	proizvodni gozd na k., EPO
07	16	16141	111hbk*g*r*t*ce*	Bf	Ca	Kc	Tc	Hc	r	gozdni red smernice v.k.d	1	Smuk - grad, cerkev, E7
07	16	16142	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izjemnih dimenzij pred Kondovo zidanico v Kotu pri Semiču
07	16	16143	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa na Mihelčičevi domačiji v Vavpči vasi
07	16	16144	310d*e*	Dd	Ee							Mogočen hrast ob kraški učni poti vzhodno od vasi Mladica
07	16	16145	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa na Matičkovi domačiji pri hiši št. 4 na Brezovi Rebri
07	16	16146	310d*e*	Dd	Ee							Lipa ob znamenju v vasi Praprot
07	16	16147	310d*e*	Dd	Ee							Tepka izjemnih dimenzij ob hiši št. 3 na Brezovi Rebri
07	16	16148	310d*e*	Dd	Ee							Štrekljevec - lipa
07	16	16149	310d*e*	Dd	Ee							Jureča lipa
07	16	16150	310d*e*	Dd	Ee							Osojnik - lipa 1
07	16	16151	310d*e*	Dd	Ee							Osojnik - lipa 2
07	16	16152	310d*e*	Dd	Ee							Semič - lipa
07	16	16153	310d*e*	Dd	Ee							Maline - tepka
07	16	16154	310d*e*	Dd	Ee							Lipa na Brezovi reberi
07	16	16155	310d*e*	Dd	Ee							Vinji Vrh - lipa
07	16	16156	310d*e*	Dd	Ee							Praproče - lipa
07	16	16157	231hbn*	Ne	Bf	Hc			3	san.črnih odlag.odpa	1	Čebelnjaki, N2K, EPO, karbonati
07	16	16158	231hn*	Ne	Hc				3	san.črnih odlag.odpa	1	Čebelnjaki, karbonati
07	16	16159	121v*hbzrn*	Ne	Vc	Rh	Zc	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	mobilni čebelnjaki, N2K,EPO, nabiranje kostanja, območje medveda, strmina
07	16	16160	111vhk*zg*rn*	Ne	Vc	Zc	Kc	Hc	2	ohranjanje kostanja	3	mobilni čebelnjaki, nabiranje kostanja, strmine, klimatska
07	16	16161	211vhzr*t*n*e	Ne	Vc	Rd	Ee	Tf	2	ohranjanje kostanja	3	mobilni čebelnjaki, nabiranje kostanja, E7, strmine
07	16	16162	131hb*n*j*	Ne	Bd	Bf	Ja		1	kosnja	1	mobilni čebelnjaki, zarasc. kosenice, EPO, N2K
07	16	16163	131hb*n*j*	Ne	Bf	Bd	Ja		1	kosnja	1	mobilni čebelnjaki, zarasc. kosenice, EPO, N2K
07	17	17001	221hrce	Ca	Ea	Hc	Rd					Arheološko najdišče
07	17	17002	212hbtd*c*e*	Bf	Cb	Da	Tc	Hc				Drašički steljniki

07	17	17003	221hbd	Hf	Ba	Da						ND, Kamenica
07	17	17004	221hbd	Hf	Ba	Da						Naravna vrednota
07	17	17005	111hk*g*e*	Kc	Gz	Hc	Ee					Smetišče
07	17	17006	230h	Hc								Grmišče, daljnovodi, karbonati
07	17	17007	221hbd	Hf	Ba	Da						Priseljski potok,ND
07	17	17008	211hg*e	Gb	Hc							Farma, karbonati
07	17	17009	211hbr*tdce	Hf	Ba	Ca	Da	Ra				EPO,Natura
07	17	17010	221hbd	Hf	Ba	Da						Jamnik, ND
07	17	17011	212hbrt*p*de	Bf	Te	Pa	Hf	Ea				EPO,N2K, ND, učna pot
07	17	17012	122vhb*rde	Ba	Rd	Vj	Bf	Da				Ekocelica, EPO, pešpot, Štula
07	17	17013	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Ee	Hc				EPO,Natura, E7, Trdinova pot
07	17	17014	221hc	Ca	Hc							Gomila Jurni vrh, karbonati
07	17	17015	221hbdc	Ca	Da	Hf	Bf					EPO,Natura, Arhe.
07	17	17016	221hbc	Bf	Ca	Hc						EPO, N2K, KD
07	17	17017	221hbc	Bf	Ca	Hc						Arheološko najdišče Grive, karbonati, N2K
07	17	17018	221hbc	Bf	Ca	Da	Hf					EPO,Natura, Arhe.
07	17	17019	121h*b*d	Bf	He	Da						Izvir Okno, EPO,Natura
07	17	17020	221hc	Hc	Ca							Arheološko najdišče Dominč
07	17	17021	221hc	Ca	Hc							Arheološko najdišče Stari grad, karbonati
07	17	17022	111hbk*g*re	Bf	Rd	Ee	Kc	Gz				Urbanova pot, EPO,N2K
07	17	17023	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama divjega moža
07	17	17024	221hc	Ca	Hc							Arheološko najdišče
07	17	17025	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno Šulnovka
07	17	17026	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno
07	17	17027	121h*b*d	Hd	Ba	Da						ND, Mlinška jama
07	17	17028	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da					Brezno
07	17	17029	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	17	17030	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	17	17031	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da					EPO, N2K
07	17	17032	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	17	17033	122h*b*rd	He	Ba	Da						EPO,Natura, Bajer - ribnik pri Mlakah
07	17	17034	111h*b*k*g*d	Bf	Hd	Da	Kc	Gz				EPO, Natura, Brezno
07	17	17035	221hce	Hc	Ca	Ea						Spomenik NOB
07	17	17036	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama
07	17	17037	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Bečka jama
07	17	17038	121h*b*d	Hd	Da	Ba						Jama
07	17	17039	121h*b*de	Bf	Hd	Da	Ee					EPO,N2K, Mačkovska jama, gozdni otok
07	17	17040	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jama Vuzelnica
07	17	17041	221hbdce	Bf	Ca	Ea	Da	Hf				EPO,N2K, Spomenik NOB
07	17	17042	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf					EPO,N2K, Jama Botlivec
07	17	17043	112h*b*rtp*de	Hd	Da	Bf	Pa	Te				EPO,Natura, Jama, učna pot, Vidovec
07	17	17044	221hce	Ca	Ea	Hc						Spomenik NOB
07	17	17045	110hb	Bd	Hc							košenice v gozdnem prostoru

07	17	17046	231hb	Bf	Hc							EPO,N2K, karbonati
07	17	17047	220hbd	Hf	Ba	Da	Bf					vodotok Krupa, EPO
07	17	17048	231hbc	Hc	Ca	Bf						EPO,N2K, Arheološko območje Luža, gozdni otok
07	17	17049	221hce	Hc	Ca	Ea						Geršiči - Spomenik Mihi Žuniču, karbonati
07	17	17050	111hk*g*c	Hc	Ca	Kc	Gz					Arheološko območje Bočka
07	17	17051	111h*b*k*g*o*ce	Ha	Ca	Be	Oh	Kc				Arheološko najdišče Pungart, vodovarstveno območje, gozdni otok
07	17	17052	111h*b*k*g*o*ce	Oh	Ca	Kc	Be	Ha				EPO,N2K, arheološko najdišče, vodovarstveno območje, gozdni otok
07	17	17053	111h*b*k*g*o*e	Ha	Be	Oh	Ee	Kc				Karbonati, vodovarstveno območje, gozdni otok
07	17	17054	121hb*ce	Hc	Ca	Be	Ee					Vidošiči - Cerkev sv. Ane
07	17	17055	231hb	Bf	Hc							EPO,Kolpa
07	17	17056	121hb*e	Hc	Be	Ee						Gozdni otoki
07	17	17057	131v*h	Hc	Vc							Karbonati, strmina
07	17	17058	221hbc	Bf	Ca	Hc						EPO,N2K, Arheološko najdišče Slatina
07	17	17059	112hb*k*g*e	Bf	Kc	Gz						Gozdni otok
07	17	17060	112hb*k*g*re	Rd	Ee	Be	Hc	Kc				Gozdni otok, Urbanova pot
07	17	17061	121hb*ce	Hc	Be	Ca	Ee					Arheološko najdišče Otoško polje, gozdni otok
07	17	17062	221hbrcn*	Hc	Ca	Bf	Rh	Nd				Karbonati,arheološko najdišče, EPO, nabiranje kostanja
07	17	17063	121hb*ce	Bf	Ca	Ea	Hc	Be				EPO,N2K, Cerkev Roenja presvete Bogorodice, gozdni otok
07	17	17064	231hb	Bf	Hc							EPO, karbonati
07	17	17065	111h*k*g*o*rn*	Ha	Oh	Rh	Nd	Kc				vodovarstveno območje, nabiranje kostanja
07	17	17066	112h*b*k*g*o*e	Ha	Oh	Be	Ee	Kc				Varovalni, vodovarstveno območje, gozdni otoki
07	17	17067	111h*bk*g*o*	Bf	Hc	Ha	Oh	Kc				EPO,N2K, vodovarstveno območje
07	17	17068	121h*b*dc	Ca	He	Ba	Da					Zajet kraški izvir z mlako, Arheološko najdišče
07	17	17069	112hb*k*g*e	Bf	Kc	Gz	Be	Ee				Varovalni g., gozdni otoki
07	17	17070	222hbrtde	Bf	Da	Tc	Hf	Ea				EPO,N2K,ND, KP
07	17	17071	212hbrtde*	Bf	Da	Tc	Hf	Ee				Želebej - lipi, EPO,N2K,ND, KP
07	17	17072	211hdce*	Ca	Hc	Dd	Ee					Krašnji Vrh - lipa, Arheološko najdišče
07	17	17073	131vhb*	Vj	Ba	Hc						Ekocelica,karbonati
07	17	17074	120vhb*rde	Bf	Vz	Ba	Rd	Da				EPO, Ekocelica, ND
07	17	17075	221hbd	Bf	Hc	Da						EPO,ND
07	17	17076	221hbrde	Bf	Rd	Hc	Da	Ee				pešpot,EPO, ND
07	17	17077	132vhb*	Ba	Vc	Vj	Bf	Hc				Ekocelica, EPO, strmina,
07	17	17078	122vhb*d	Ba	Da	Vj	Bf	Hc				Ekocelica, EPO, strmina, ND
07	17	17079	112v*hb*k*g*rtce	Be	Da	Ca	Tc	Kc				Varovalni g.,Arheološko najdišče Metlika,ND,N2K, EPO, gozdni otok
07	17	17080	112v*h*b*k*g*rtce	Ca	Da	Hd	Tc	Kc				Varovalni g.,KD,ND,N2K, EPO, gozdni otoki, Jama pri Metliki
07	17	17081	122h*b*d	Bf	Da	Hd	Ba					jama Kopelc, EPO,N2K,ND
07	17	17082	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da					Klemenca, EPO, N2K
07	17	17083	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Brezno na gmajni
07	17	17084	122h*b*d	Bf	Da	Hd	Ba					Jama pri mlinu na Krivoglavicah, EPO,N2K,ND
07	17	17085	221hrn*	Hc	Rh	Nd						Karbonati, nabiranje kostanja
07	17	17086	221hbre	Bf	Rd	Hc	Ee					pot na Trdinov vrh, EPO
07	17	17087	221hbren*	Bf	Rd	Hc	Ee	Nd				pot na Trdinov vrh, EPO, nabiranje kostanja
07	17	17088	111h*o*re	Rd	Ee	Ha	Oh					Pešpot, Urbanova pot, vodovarstveno območje

07	17	17089	111h*o*ren*	Rd	Ee	Ha	Oh	Nd				Urbanova pot, vodovarstveno območje, nabiranje kostanja
07	17	17090	221hbrn*	Bf	Hc	Rh	Nd					EPO,N2K, nabiranje kostanja
07	17	17091	111hbk*g*rn*	Bf	Hc	Rh	Nd	Kc				EPO,N2K, nabiranje kostanja
07	17	17092	111hk*g*rn*	Hc	Rh	Nd	Kc	Gz				nabiranje kostanja, karbonati
07	17	17093	131b*j*	Bf	Ja	Bd						intenzivne košenice, EPO
07	17	17094	230b	Bd								Košenice
07	17	17095	220hbd	Bf	Da	Hf						vodotok Lahinja, EPO,N2K,ND
07	17	17096	231hj*	Hc	Jk							Karbonati, krmišče za d.prašiča
07	17	17097	221hbrn*j*	Bf	Hc	Nd	Rh	Jk				EPO, nabiranje kostanja, krmišče za d.prašiča
07	17	17098	231hbj*	Bf	Hc	Jk						EPO, krmišče za d.prašiča
07	17	17099	231hb	Bf	Hc							EPO
07	17	17100	231hb	Bf	Hc							EPO, N2K, karbonati
07	17	17101	121hb*e	Hc	Be	Ee						Karbonati, gozdni otoki
07	17	17102	221hbd	Hf	Ba	Da						Sušica, ND
07	17	17103	121hb*de	Hf	Ba	Da	Be	Ee				Sušica, ND, gozdni otoki
07	17	17104	111hb*k*g*e	Bf	Be	Kc	Gz	Ee				EPO,N2K, gozdni otoki
07	17	17105	231hb	Bf	Hc							EPO,N2K
07	17	17106	212htd*c*e*	Da	Cb	Ec	Hc	Tc				Drašički steljniki
07	17	17107	212hbrt*p*dce	Pa	Te	Hf	Bf	Ca				EPO,N2K, KD, učna pot
07	17	17108	111hbk*g*	Bf	Hc	Kc	Gz	Kc				EPO,N2K, klimatska
07	17	17109	122h*b*rde	Hf	Ba	Rc	Da	Ee				Ribnik, EPO, N2K
07	17	17110	111v*h*b*g*rde	Bf	Hf	Ba	Rc	Gb				Prilozje - Ribnik, EPO, N2K, izjemni biotopi
07	17	17111	222hbd	Bf	Da	Hf						EPO,N2K,ND
07	17	17112	221hrn*	Hc	Rh	Nd						nabiranje kostanja, karbonati
07	17	17113	221hbrn*	Bf	Hc	Nd	Rh					EPO, nabiranje kostanja
07	17	17114	231h	Hc								Karbonati
07	17	17115	110hb*	Bd	Hc							košenice v gozdnem prostoru,VG
07	17	17116	310d*e*	Dd	Ee							Sestoj divjih kostanjev večjih dimenzij pred železniško postajo v Gradacu
07	17	17117	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna tepka v vasi Škemljevec
07	17	17118	310d*e*	Dd	Ee							Večja lipa ob regionalni cesti pri kapelici v vasi Dole
07	17	17119	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa v vasi Dole
07	17	17120	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa sredi Dragomlje vasi
07	17	17121	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna tepka v Dragomlji vasi
07	17	17122	310d*e*	Dd	Ee							Mogočen oreh pri Štefaničevih v Dolenjih Dobravicah
07	17	17123	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna tepka ob hiši št. 14 na Gornjem Suhorju pri Metliki
07	17	17124	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izjemnih dimenzij ob glavni cesti v Suhorju
07	17	17125	310d*e*	Dd	Ee							Mogočni tepki pri hiši št. 17 v vasi Dolnji Suhor pri Metliki
07	17	17126	310d*e*	Dd	Ee							Štiri lipe pred cerkvijo sv. Antona na Krasincu
07	17	17127	310d*e*	Dd	Ee							Mogočni lipi pri cerkvi sv. Janeza na Gornji Lokvici
07	17	17128	310d*e*	Dd	Ee							Mogočni lipi ob cerkvi sv. Urbana južno od vasi Grabrovec
07	17	17129	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna in vitalna tepka na travniku ob cesti v Metliki
07	17	17130	310d*e*	Dd	Ee							Mogočen divji kostanj v centru Metlike
07	17	17131	310d*e*	Dd	Ee							Debelejša lipa v Metliki, posajena v spomin E. Ganglu

07	17	17132	310d*e*	Dd	Ee							Sestoj mogočnih dreves v centru Metlike
07	17	17133	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izjemnih dimenzij pred cerkvijo sv. Marjete v Bojanji vasi
07	17	17134	310d*e*	Dd	Ee							Stara tepka na kmetiji Pečarič v Čurilah pri Metliki
07	17	17135	310d*e*	Dd	Ee							Stara lipa izrednega habitusa pri cerkvi sv. Križa v Slamni vasi pri Metliki
07	17	17136	310d*e*	Dd	Ee							Lipe pred cerkvami Pri Treh Farah v Rosalnicah
07	17	17137	310d*e*	Dd	Ee							Visokorasla lipa pri cerkvi sv. Trojice na Krašnjem Vrhu
07	17	17138	310d*e*	Dd	Ee							Lipa v vasi Radovica
07	17	17139	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa na posestvu KZ Metlika
07	17	17140	310d*e*	Dd	Ee							Lipi pri znamenju v Želebeju
07	17	17141	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna in vitalna lipa med vinogradi pri cerkvi sv. Ane severovzhodno od Vidošičev
07	17	17142	310d*e*	Dd	Ee							Lipe izjemnega habitusa pred cerkvijo sv. Petra v Drašičih
07	17	17143	231hn*	Ne	Hc							Čebelnjaki, Karbonati
07	17	17144	231hn*	Ne	Hc							Čebelnjaki, Karbonati
07	17	17145	110hbn*	Ne	Bd	Hc						Čebelnjaki, košenice v gozdnem prostoru
07	17	17146	231hn*	Ne	Hc							mobilni čebelnjaki, Grmišče, daljnovodi, karbonati
07	17	17147	231hn*	Ne	HC							mobilni čebelnjaki, Grmišče, daljnovodi, karbonati
07	17	17148	231hbn*	Ne	Bf	Hc						mobilni čebelnjaki, EPO,N2K, karbonati
07	17	17149	231hbn*	Ne	Bf	Hc						mobilni čebelnjaki, EPO, N2K, karbonati
07	17	17150	231hbn*	Ne	Bf	Hc						mobilni čebelnjaki, EPO
07	17	17151	231hn*	Ne	Hc							mobilni čebelnjaki, Karbonati
07	17	17152	231hn*	Ne	Hc							mobilni čebelnjaki, Karbonati
07	17	17153	231hbn*	Ne	Bf	Hc						mobilni čebelnjaki, EPO, karbonati
07	18	18001	211k*g*re	Kc	Gz	Ra	Ee		1			Primestni gozd, klimatska
07	18	18002	221vhbd	Vc	Hf	Ba	Da		1			Naklon, erodibilno, potok
07	18	18003	231b	Bf					1			EPO, N2K
07	18	18004	221hc	Hc	Ca				1			Arheološko najdišče, gomila
07	18	18005	111b*k*g*re	Be	Kc	Gz	Ee	Ra	1			Gozdni ostanki, klimatska
07	18	18006	211bk*g*re	Kc	Bf	Gz	Ra	Ee	1			EPO, N2K, primestni gozd, klimatska
07	18	18007	221vhr	Vc	Hc	Rd			1			naklon, pot
07	18	18008	211hk*g*e	Hc	Kc	Gz	Ee		1			Karbonati, primestni gozd, klimatska
07	18	18009	211hbg*e	Hc	Bf	Gb	Ee		1			EPO, N2K
07	18	18010	221hbd	Hf	Bf	Da			1			EPO, N2K, potok
07	18	18011	321c	Ca					1			Gomilno grobišče Kovačev laz, spomenik NOB
07	18	18012	311g*e	Gb	Ee				1			Smetišče
07	18	18013	221hbd	Hf	Ba	Da			1			Potok
07	18	18014	111h*b*g*de	Hd	Bf	Gb	Ee	Da	1			EPO, N2K, ponori, jame
07	18	18015	221hre	Hc	Rd	Ee			1			Karbonati, pešpot
07	18	18016	230h	Hc					1			Košenica, karbonati
07	18	18017	231hb	Hf	Bf				1			EPO, N2K
07	18	18018	221vhbd	Vc	Hf	Ba	Da		1			naklon, erodibilno, potok
07	18	18019	121v*hbr	Vc	Hc	Bf	Rd		1			EPO, N2K, naklon, pot
07	18	18020	221hbre	Hc	Bf	Rd	Ee		1			EPO, N2K
07	18	18021	211hr*t*e*	Hc	Rd	Tf	Ee		1			Karbonati, E7

07	18	18022	121h*b*d	Hd	Bf				1			EPO, N2K, ponori, jame
07	18	18023	211hr*t*e*	Hc	Rd	Tf	Ee		1			Karbonati, E7
07	18	18024	221vhbd	Vc	Hf	Ba	Da		1			naklon, erodibilno, potok
07	18	18025	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			brezno, ponori
07	18	18026	221hbd	Hf	Ba	Da			1			potok
07	18	18027	211vhbz*g*rce	Zb	Gb	Rd	Bf	Ca	1			EPO, N2K, naklon, arheološko najdišče
07	18	18028	330	Bd					1			Košenica
07	18	18029	311g*ce	Gb	Ca	Ea			1			Gomilno grobišče Kovačev laz, spomenik NOB, Smetišče
07	18	18030	111h*o*	Hb	Oh				1			Zajetje
07	18	18031	130hb*	Hc	Bd				1			Košenica, karbonati
07	18	18032	230h	Hc					1			Grmišče, karbonati
07	18	18033	211vhbz*g*re	Zb	Gb	Bf	Hf	Rd	1			EPO, N2K, naklon
07	18	18034	221hc	Hc	CC				1			Arheološko najdišče
07	18	18035	111h*o*	Hb	Oh				1			Zajetje
07	18	18036	221hbre	Bf	Rd	Ee	Hc		1			EPO, N2K
07	18	18037	211hbg*ce	Hc	Bf	Ca	Gb	Ea	1			EPO, N2K, arheološko najdišče
07	18	18038	111b*k*g*r*e*	Be	Kc	Ra	Gz	Ee	1			Gozdni ostanki, igrala, klimatska
07	18	18039	321c	Ca					1			Prazgodovinska gomila
07	18	18040	230h	Hc					1			Zaraščanje, karbonati
07	18	18041	111b*k*g*rpe	Be	Kc	Ra	Pa	Ee	1			Gozdni ostanki, OŠ, klimatska
07	18	18042	110hb*ce*	Hc	Bd	Ca	Ea		1			Košenica, karbonati, cerkev
07	18	18043	221hrte	Hc	Rd	Tc	Ee		1			Karbonati
07	18	18044	330						1			Ceste
07	18	18045	211hbk*g*re	Hc	Bf	Kc	Rd	Ee	1			EPO, N2K, klimatska
07	18	18046	131v*hb*	Vc	Bc	Hc			1			brlog, naklon
07	18	18047	221hre	Hc	Rd	Ee			1			Karbonati
07	18	18048	131v*hb*	Vc	Hc	Bc			1			EPO, N2K, naklon, brlog
07	18	18049	111h*k*g*o*re	Hb	Oh	Kc	Rd	Ee	1			Zajetje, klimatska
07	18	18050	330	Bd					1			Zaraščanje
07	18	18051	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18052	330						1			Grmišče
07	18	18053	111h*k*g*o*re	Hb	Oh	Rd	Kc	Ee	1			Zajetje, primestni gozd, klimatska
07	18	18054	121h*b*dc	He	Ba	Ca	Da		1			Arheološko najdišče, gomila, izvir
07	18	18055	121h*b*rde	Hb	Ba	Rd	Ee	Da	1			EPO, N2K, jama
07	18	18056	321c	Ca					1			Gomila na Borovju
07	18	18057	120hb*d	Hf	Ba	Da			1			Močvirje
07	18	18058	211hk*g*re	Hc	Rd	Kc	Gz	Ee	1			Karbonati, primestni gozd, klimatska
07	18	18059	211hr*t*ce*	Ca	Rd	Tf	Ee	Hc	1			Arheološko najdišče, gomila, E7
07	18	18060	111h*b*r*t*dce*	Hd	Ba	Rd	Hc	Ca	1			Arheološko najdišče, gomila, jama, E7
07	18	18061	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18062	111h*o*	Hb	Oh				1			Zajetje
07	18	18063	121h*b*dc	Hd	Ba	Ca	Da		1			Arheološko najdišče, gomila, jama
07	18	18064	221vc	Vc	Ca				1			Prazgodovinska naselbina, naklon

07	18	18065	311de*	Dd	Ee				1			Drevo
07	18	18066	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18067	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18068	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1			EPO, N2K, jama
07	18	18069	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1			EPO, N2K, jama
07	18	18070	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1			EPO, N2K, jama
07	18	18071	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18072	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Brezno
07	18	18073	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18074	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18075	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1			EPO, N2K, jama
07	18	18076	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18077	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18078	321ce	Ca	Ea				1			Spomenik NOB
07	18	18079	121h*b*d	Hd	Ba	Bf	Da		1			EPO, N2K, jama
07	18	18080	111h*b*k*g*o*rde	Hd	Oh	Kc	Rd	Ba	1			Zajetje, jama, klimatska
07	18	18081	111h*bo*	Hb	Oh	Bf			1			EPO, N2K, zajetje
07	18	18082	221hc	Hc	Ca				1			Gomilno grobišče Zabukovje
07	18	18083	231hj*	Hc	Jo				1			Obora, karbonati
07	18	18084	221hc	Hc	Ca				1			Gomila Petkovka
07	18	18085	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Izvir
07	18	18086	211hce*	Hc	Ca	Ea			1			Cerkev
07	18	18087	111h*b*o*e	Hb	Oh	Be	Ee		1			Zajetje, gozdni otok
07	18	18088	321c	Ca					1			Gomila Laz
07	18	18089	111h*b*r*t*dce*	Hd	Ba	Ca	Tf	Ee	1			Arheološko najdišče, gomila, jama,E7
07	18	18090	130hb*	Hf	Ba				1			Močvirje
07	18	18091	211hbk*g*ce	Hc	Bf	Ca	Ea	Gz	1			EPO, N2K, območje gradu, klimatska
07	18	18092	211hbk*g*re	Rd	Bf	Hc	Kc	Ee	1			EPO, N2K, klimatska
07	18	18093	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Izvir
07	18	18094	221hbdc	Hf	Ba	Da	Ca		1			Prazgodovinska gomila, potok
07	18	18095	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Jama
07	18	18096	231h	Hc					1			Karbonati
07	18	18097	231hj*	Hc	Jk				1			Karbonati, krmišča
07	18	18098	231hb	Hc	Bf				1			EPO, N2K
07	18	18099	231hbj*	Hc	Bf	Jk			1			EPO, N2K, krmišče
07	18	18100	231hb	Hc	Bf				1			EPO, N2K
07	18	18101	231hbj*	Hc	Bf	Jk			1			EPO, N2K, krmišče
07	18	18102	221vhbd	Vc	Hf	Ba	Da		1			Naklon, erodibilno, potok
07	18	18103	221vhbdj*	Vc	Hf	Ba	Da	Jk	1			Naklon, erodibilno, potok, krmišče
07	18	18104	331	La					1			ostali gozdovi
07	18	18105	310d*e*	Dd	Ee							Stara lipa pri cerkvi sv. Jurija v Dobrniču
07	18	18106	310d*e*	Dd	Ee							Beli gaber nad izvirom v Češnjevku
07	18	18107	310d*e*	Dd	Ee							DrevoStara lipa pri cerkvi sv. Jurija v Dobrniču

07	18	18108	310d*e*	Dd	Ee							DrevoBeli gaber nad izvirom v Češnjevku
07	18	18109	231hbn*	Ne	Hc	Bf			1			mobilni čebelnjaki, EPO, N2K
07	18	18110	221vhbdn*	Ne	Vc	Hf	Ba	Da	1			mobilni čebelnjaki, Naklon, erodibilno, potok
07	18	18111	331n*	Ne					1			mobilni čebelnjaki, ostali gozdovi
07	19	19001	211hr*t*de*	Dd	Ea	Hc	Rd	Tf	2	za{~ita	1	kačasta smreka, E7
07	19	19002	312r*pe	Rg	Ee	Pa			1			Vita center
07	19	19003	131h*	Hb					1			zbiralnik vode
07	19	19004	222bde	Dd	Eb	Bb	Hc		1	posebna pozornost pri se~njah		tise
07	19	19005	222vhzre	Zc	Ee	Hc	Vc		1			vikend območje,vinogradi
07	19	19006	131hb*	Bc	Hc				1	omejena se~nja		mravljišča
07	19	19007	231hj*	Jk	Hc				1			krmišče, preža
07	19	19008	123h*b*de	Hd	Ba	Da	Hc		1	o~istiti smeti	1	Mali Gaber - udornica
07	19	19009	122h*b*d	Hd	Ba	Da			1	za{~ita vhoda	2	brezno
07	19	19010	122h*b*d	Hd	Da	Ba			1	za{~ita vhoda		brezno
07	19	19011	212hrt*p*e	Hb	Pa	Te	Rd	Ee	1			zbiralnik vode, učna pot
07	19	19012	222vhbe	Hf	Bf	Vc	Ea		1	~i{~enje bre`in	2	obrežni pas Temenice , EPO, strmina
07	19	19013	122h*b*d	He	Ba	Da			1	urediti izvir	1	izvir
07	19	19014	122h*b*d	He	Ba	Da			1	urediti izvir		izvir
07	19	19015	122h*b*d	He	Ba	Da			1	urediti izvir		izvir, EPO
07	19	19016	222hc	Ca	Hc				1			Prazgodovinska naselbina Stari grad
07	19	19017	111h*b*dc*e	Ca	Hf	Bf	Da	Ba	1			Kremenjak - luža, spomenik NOB, kras, N2K, EPO, Partizanska bolnišnica Jelendol, GPN
07	19	19018	231vh	Vc	Hc				1			strmine, karbonati
07	19	19019	121h*b*de	Be	Ee	Hf	Bf	Ee	1			pritok Temenice z mokrišči, gozdni otok
07	19	19020	232vhb	Vc	Hc	Bf			1	prilagojen etat		strmine, EPO, N2K
07	19	19021	231hb	Hc	Bf				1			EPO,N2K,Karbonati
07	19	19022	121hb*e	Hc	Da	Be	Ee		1			ND, karbonati, gozdni otok
07	19	19023	121hb*ce	Ca	Hc	Be	Ee		1			Arheološko najdišče Predole, gozdni otok
07	19	19024	221hc	Hc	Ca				1			Prazgodovinska gomila
07	19	19025	231hb	Bf	Hc				1	stalna pokritost tal		EPO
07	19	19026	121hb*c	Ca	He	Ba	Da	Bf	1	obnoviti studenec	2	obzidje, studenec, EPO
07	19	19027	221hc	Ca	Ha	Bf			1	obnoviti studenec	2	EPO, Spomenik NOB
07	19	19028	231h	Hc					1			karbonati
07	19	19029	121b*e	Be	Ee				1			gozdni otok, strmine, EPO
07	19	19030	221hbd	Hf	Bf	Da			1			EPO, ND
07	19	19031	231vhb	Bf	Vc	Hc			1			EPO, strmina
07	19	19032	221hc	Ca	Hc				1			Arheološko najdišče Zagorica-Bič, karbonati
07	19	19033	221hc	Ca	Hc				1			Gomila Medvedjek
07	19	19034	221hbd	Hf	Bf	Ba	Da		1			Levi pritok Temenice Kodeljevec, EPO
07	19	19035	231h	Hc					1			karbonati
07	19	19036	231vh	Hc	Vc				1			strmina, karbonati
07	19	19037	111h*o*	Ha	Oh				1			vodovarstveno območje
07	19	19038	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Obzidan kraški izvir Bč
07	19	19039	113vh*b*rt*p*dce	Pa	Vc	He	Tc	Da	1	prepoved se~nje	1	Žegnani studenec, Čatež - Cerkev Matere božje na Zaplazu,učna pot

07	19	19040	222vhz	Vc	Hc	Zc			1	stalna pokritost tal		strme lege
07	19	19041	122vh*b*zd	Vc	Hd	Zc	Ba	Da	1	stalna pokritost tal		Jama pri Zagorici, strme lege
07	19	19042	122hb*e	Bc	Hc	Ee			1			opuščen kamnolom, gnedišče krokarja
07	19	19043	211hbc*e	Ca	Hc	Bf	Ea		1			spomenik NOB, kras, N2K, EPO, GPN
07	19	19044	121h*b*dce	Ca	Hd	Bf	Ba	Da	1			Špaja jama, spomenik NOB, kras, N2K, EPO,Partizanska bolnišnica Jelendol, GPN
07	19	19045	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da	1			Pasja jama pri Orlaki, N2K, EPO, karbonati
07	19	19046	122h*b*de	Bc	Hd	Ee	Ba	Da	1			brezno Kuščarek, opuščen kamnolom, gnedišče krokarja
07	19	19047	122h*b*d	Ba	Hd	Da			1			Marjetna jama
07	19	19048	122h*b*de	Bc	Hd	Ee	Ba	Da	1			brezno Kuščarek, opuščen kamnolom, gnedišče krokarja
07	19	19049	112h*b*r*t*de*	Bc	Hd	Ee	Tf	Da	1			E7, brezno Kuščarek, opuščen kamnolom, gnezdišče krokarja
07	19	19050	122h*b*de	Hf	Ba	Da	Ee	Hd				Rojska jama 2, Levi pritok Temenice pri Veliki Loki
07	19	19051	232vhb	Hf	Ba	Da	Vc		1	~i{~enje bre`in		EPO, ND, strmina, N2K
07	19	19052	230vhb	Hf	Bd	Da	Vc		1	~i{~enje bre`in		košenice, EPO, ND, strmina, N2K
07	19	19053	231vh	Vc	Hc				1	stalna pokritost tal		strmina
07	19	19054	230vhb	Vc	Hc	Bd			1	stalna pokritost tal		košenice, strmina
07	19	19055	220hbde	Hf	Ba	Da	Ee	Bd	1	stalna pokritost tal		košenice, Vejar
07	19	19056	221hbd	Hf	Bf	Ba	Da		1	stalna pokritost tal		Desni pritok reke Mirne s poplavnimi travniki nad Mirno,EPO
07	19	19057	220hbd	Hf	Bf	Ba	Da	Bd	1	stalna pokritost tal		košenice, Vejar,EPO
07	19	19058	230hb	Hc	Bd				1			košenice
07	19	19059	222vhd	Vc	Hc	Da			1	prilagojen etat		strme lege, ND
07	19	19060	220vhbd	Vc	Hc	Da	Bd		1	prilagojen etat		košenice, strme lege, ND
07	19	19061	230vhb	Vc	Hc	Bd			1	prilagojen etat		košenice, strmine, karbonati
07	19	19062	210hbrt*p*e	Hc	Bd	Pa	Te	Ee	1			zaraščanje, učna pot
07	19	19063	230hb	Hc	Bd				1			zaraščanje
07	19	19064	230hb	Bf	Hc	Bd			1			zaraščanje, N2K, EPO, karbonati
07	19	19065	110v*hbz*r*tc	Ca	Vc	Zc	Bd	Hc	1			zaraščanje, Šumberk - Grad, EPO, N2K
07	19	19066	112v*hbz*r*tc	Ca	Vc	Zc	Bf	Hc	1			Šumberk - Grad, EPO, N2K
07	19	19067	120v*hbzgre	Vc	Bd	Gz	Rd	Ee	1	obsekati poti	3	košenice, strme skalovite stene, vinogradniško območje
07	19	19068	211hr*t*e*	Hc	Rd	Tf	Ee		1			E7, karbonati
07	19	19069	122v*hzgre	Vc	Zc	Gz	Rd	Ee	1	obsekati poti	3	strme skalovite stene, vinogradniško območje
07	19	19070	112v*hzgr*t*e*	Vc	Zc	Gz	Tf	Ee	1	obsekati poti	3	E7, strmine, vinogradniško območje
07	19	19071	221hbrn*	Bf	Hc	Rh	Nd		1			N2K, EPO, nabiranje kostanja, karbonati
07	19	19072	230hb	Bf	Hc	Bd			1			N2K, EPO, karbonati
07	19	19073	231hbj*	Hc	Bd	Ja			1			košenice, krmna njiva, karbonati
07	19	19074	230hb	Hc	Bd				1			košenice, karbonati
07	19	19075	131hb*j*	Hc	Bd	Ja			1			intenzivne košenice, karbonati
07	19	19076	230hb	Hc	Bd				1			košenice
07	19	19077	231hbj*	Hc	Bd	Jk			1			košenice, krmišče za d.prašiča
07	19	19078	231hbj*	Bf	Hc	Jk			1			N2K, EPO, karbonati, krmišče za d.prašiča
07	19	19079	221vhrej*	Vc	Hc	Jk	Rd	Ee	1	prilagojen etat		strmine, karbonati, krmišče za d.prašiča, Po sledeh Jurija Kozjaka
07	19	19080	221hbde	Hf	Ba	Da	Ee		1	stalna pokritost tal		Vejar-desni pritoki reke Mirne s poplavnimi travniki nad Mirno
07	19	19081	231hb	Hc	Bf				1			EPO, karbonati
07	19	19082	121hb*e	Hc	Bf	Be	Ee		1			EPO, gozdni otok, karbonati

07	19	19083	213vhrt*p*ce	Ca	Vc	Hc	Tc	Pa	1	prepoved se~nje	1	Zaplaške stezice, Čatež - Cerkev Matere božje na Zaplazu
07	19	19084	212vhrt*p*e	Vc	Hc	Pa	Te	Rd	1	prilagojen etat		učna pot Zaplaške stezice, strmine, karbonati
07	19	19085	211hrt*p*e	Hc	Pa	Te	Rd	Ee	1			Zaplaške stezice- učna pot
07	19	19086	223vhtc	Ca	Vc	Hc	Tc		1	prepoved se~nje	1	Čatež - Cerkev Matere božje na Zaplazu
07	19	19087	212hr*e	Rg	Ee	Hc			1			rekreacijski prostor
07	19	19088	221hc	Ca	Hc				1			arheološko najdišče, Gomila pri Križu
07	19	19089	221hc	Ca	Hc				1			Medvedjek - Arheološko najdišče, karbonati
07	19	19090	232vh	Vc	Hc				1	prilagojen etat		strmine, karbonati
07	19	19091	222hbde	Hf	Ba	Da	Ee					Levi pritok Temenice pri Veliki Loki
07	19	19092	231hb	Bf	Hc				1			N2K, EPO, karbonati
07	19	19093	121hb*re	Be	Ee	Hc	Rd		1			karbonati, gozdni otok, Baragova pot
07	19	19094	121hb*e	Be	Ee	Hc			1			karbonati, gozdni otok
07	19	19095	221hre	Hc	Rd	Ee			1			Po sledeh Jurija Kozjaka
07	19	19096	222hc	Ca	Hc				2			Dolenje Selce - Domačija Dolenje Selce 18
07	19	19097	222hrce	Ca	Hc	Rd	Ee		2			Dolenje Selce - Domačija Dolenje Selce 18, Po sledeh Jurija Kozjaka
07	19	19098	221hre	Hc	Rd	Ee			1			Baragova pot
07	19	19099	221hd	Hc	Da				1			ND, karbonati
07	19	19100	310d*e*	Dd	Ee							Debela lipa v Orlaki
07	19	19101	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij na Baragovi domačiji v Knežji vasi
07	19	19102	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij na dvorišču domačije v Čatežu na Dolenjskem
07	19	19103	310d*e*	Dd	Ee							Debela hruška v Škovcu, severovzhodno od Velike Loke
07	19	19104	310d*e*	Dd	Ee							Lepo raščen divji kostanj izrednih dimenzij v vasi Škovec
07	19	19105	310d*e*	Dd	Ee							Volčja jama
07	19	19106	221hbrn*	Ne	Bf	Hc	Rh	Nd	1			Čebelnjaki, N2K, EPO, nabiranje kostanja, karbonati
07	19	19107	231hn*	Ne	Hc				1			mobilni čebelnjaki, karbonati
07	19	19108	231vhn*	Ne	Vc	Hc			1	prilagojen etat		mobilni čebelnjaki, strmine, karbonati
07	19	19109	231hn*	Ne	Hc				1			mobilni čebelnjaki, karbonati
07	20	20001	111k*g*ce	Kc	Gz	Ca	Ea					Cerkev sv. Boštjana
07	20	20002	111hk*g*	Kc	Gz	Hc						karbonati, klimatska
07	20	20003	111k*g*	Kc	Gz							klimatska
07	20	20004	211hbrt*p*e	Bf	Bd	Pa	Te	Hc				Učna pot Grdanji skedenj, EPO,karbonati,N2K
07	20	20005	111hbk*g*d	Bf	Kc	Gz	Da	Hc				Lahinja, EPO,natura
07	20	20006	231b	Bf								EPO,natura
07	20	20007	211hg*e	Gb	Hc	Ee						karbonati, smetisce
07	20	20008	111hk*g*	Kc	Gz	Hc						karbonati
07	20	20009	231hb	Hc	Bf							EPO,karbonati,natura
07	20	20010	230b	Bf	Bd							daljnovod
07	20	20011	221hbc	Bf	Bd	Ca	Hc					EPO,karbonati,natura,Arheološko najdišče Sv. Križ
07	20	20012	111k*g*c	Kc	Gz	Ca						arheoloskoNajdisceStariho
07	20	20013	221hbd	Bf	Hf	Da						EPO,Križanji potok
07	20	20014	211hbo*	Hc	Bf	Oa						EPO,karbonati,natura, vojaški objekti
07	20	20015	111hbk*g*d	Hf	Bf	Da	Kc	Gz				EPO,karbonati,N2K
07	20	20016	111hbk*g*	Kc	Gz	Hc	Bf					EPO,karbonati,natura

07	20	20017	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					EPO,karbonati,natura
07	20	20018	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					6 jam pri Vražjem kamnu, EPO,karbonati,natura
07	20	20019	111hbk*g*d	Bf	Kc	Gz	Hf	Da				Križanji potok, EPO, N2K
07	20	20020	121b*e	Bf	Be	Ee						EPO, gozdni otok
07	20	20021	222hbd	Bf	Da	Hf	Ba					EPO, N2K, ND, vodotok
07	20	20022	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					EPO,karbonati,natura
07	20	20023	111h*b*k*g*d	Hd	Ba	Da	Kc	Gz				jame, bližina mesta
07	20	20024	111hk*g*d	Kc	Gz	Da	Hc					karbonati,ploskovne
07	20	20025	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					EPO,karbonati,natura
07	20	20026	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Šuline 1 in 2
07	20	20027	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					EPO,karbonati, N2K, brezni
07	20	20028	221hce	Hc	Ca	Ea						karbonati,spomenikNOB
07	20	20029	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					EPO,karbonati,natura
07	20	20030	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Adlešičeva jama
07	20	20031	121h*b*d	Hd	Ba	Da						jama Bezgovka, EPO,natura
07	20	20032	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Jelenja jama
07	20	20033	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					EPO,karbonati,natura
07	20	20034	121h*b*d	Hd	Ba	Da						brezno
07	20	20035	111h*b*rt*p*de	Bf	Te	Hd	Da	Pa				Izvir Grdanji skedenj, EPO,karbonati, N2K
07	20	20036	221hce	Ca	Hc	Ea						SpomenikNOB
07	20	20037	121h*b*d	Hd	Ba	Da						karbonati
07	20	20038	121h*b*d	Hd	Ba	Da						
07	20	20039	121h*b*d	He	Bf	Da	Be	Ee				EPO,karbonati,natura,plos, gozdni otok
07	20	20040	111h*b*o*d	Bf	He	Oh	Ha	Ba				EPO,karbonati,natura, vodovarstveno območje
07	20	20041	121h*b*d	He	Bf	Da	Ba					EPO,karbonati,natura, Doblicica
07	20	20042	121h*b*de	Bf	Hd	Ba	Da	Ee				Pečina ob Lahinji, EPO,natura, gozdni otok
07	20	20043	111k*g*c	Kc	Gz	Ca						arheoloskoNajdisceCardakI
07	20	20044	111h*b*k*g*dc	Bf	Hd	Da	Ca	Kc				EPO,N2K,arheološko najdišče,Rasule
07	20	20045	221hbce	Ca	Ea	Hc	Bf					Rožanec - Antični mitrej, EPO,N2K, karbonati,
07	20	20046	111vh*b*k*g*d	Bf	Vj	Hf	Da	Kc				EPO,ploskovne
07	20	20047	111h*b*k*g*d	Hd	Ba	Da	Kc	Gz				Gadina
07	20	20048	111h*b*k*g*d	Hd	Ba	Da	Kc	Gz				Jama pri Šterni
07	20	20049	111hbk*g*d	Kc	Gz	Da	Bf	Hc				EPO,karbonati,natura,arhe
07	20	20050	111h*b*k*g*d	Bf	Hd	Da	Kc	Gz				jama Jurinovka, EPO,natura
07	20	20051	121h*b*d	Bf	He	Da						EPO,N2K
07	20	20052	121b*ce	Ca	Ea	Be						arheološko najdišče, gozdni otok
07	20	20053	221vhbrn*	Bf	Bd	Vc	Rh	Nd				EPO,karbonati,N2K, nabiranje kostanja
07	20	20054	121v*hbrn*	Bf	Bd	Vc	Rh	Nd				EPO,karbonati,N2K, strmine, nabiranje kostanja
07	20	20055	221hb*d	Hc	Ba	Da						Biotop črnega močerila, karbonati
07	20	20056	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Špilcova jama, EPO,karbonati,natura
07	20	20057	121h*b*d	Hd	Ba	Da						Ruska jama, EPO,karbonati,natura
07	20	20058	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Veliki zjot nad Mavrlenom, EPO,karbonati,natura
07	20	20059	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Prepad pri Velikem zjotu, EPO,karbonati,natura

07	20	20060	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Veliki Zjot, EPO,karbonati,natura
07	20	20061	121h*b*d	Bf	Bd	Hd	Da					Mali zjot, EPO,karbonati,natura
07	20	20062	221hbrn*	Bf	Bd	Rh	Nd	Hc				EPO,karbonati,N2K, nabiranje kostanja
07	20	20063	131b*j*	Bf	Bd	Ja						intenzivne košenice, krmna njiva
07	20	20064	131b*j*	Ja	Bd							kosenice, krmna njiva
07	20	20065	131b*j*	Bf	Bd	Ja						intenzivne kosenice, N2K, EPO
07	20	20066	230b	Bd								zaraščanje
07	20	20067	131b*j*	Hc	Bd	Ja						košenica za divjad
07	20	20068	111hbk*g*d	Kc	Gz	Da	Bf	Hc				EPO,karbonati,natura,plos
07	20	20069	110hbk*g*d	Kc	Gz	Da	Bf	Hc				EPO,karbonati,natura,plos
07	20	20070	231hbj*	Bf	Bd							EPO,karbonati,N2K, krmišče za d.prašiča
07	20	20071	231hj*	Hc	Jk							karbonati, krmišče za d.prašiča
07	20	20072	131b*j*	Bf	Bd	Jk						intenzivne košenice, krmne njive, EPO, N2K, krmišče
07	20	20073	231hbj*	Bf	Bd	Jk						EPO,karbonati,N2K, zimsko krmišče za jelenjad
07	20	20074	221hbd	Bf	Hf	Da						EPO,N2K,ND
07	20	20075	220hbd	Bf	Hf	Da						Lahinja, EPO,N2K,ND, vodotok
07	20	20076	220hbd	Bf	Hf	Da	Bd					Lahinja, EPO,N2K,ND, košenica
07	20	20077	311g*e	La	Gb	Ee						Prašičja farma
07	20	20078	321re	La	Ra	Rb						Gozd za rekreacijo
07	20	20079	111k*g*c	Kc	Gz	Ca						arheoloskoNajdisceCardak
07	20	20080	331	La								
07	20	20081	221hbre	Bf	Bd	Rd	Ee					Planinska pot Iz Črnomlja do PlanineEPO,karbonati,N2K
07	20	20082	230b	Bf	Bd							košenice, N2K, EPO
07	20	20083	221hc	Hc								Otovec - Arheološko območje Pri sadežih, karbonati
07	20	20084	121b*e	Bf	Be	Ee						EPO,natura, gozdni otok
07	20	20085	121b*ce	Bf	Be	Ee	Ca					EPO,natura, gozdni otok
07	20	20086	231hb	Bd	Hc							karbonati, območje medveda
07	20	20087	231hb	Bf	Hc							EPO,karbonati,N2K
07	20	20088	231h	Hc								karbonati
07	20	20089	231hb	Hc	Bf							karbonati, EPO
07	20	20090	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO,karbonati,N2K, območje medveda
07	20	20091	231hb	Bf	Bd	Hc						EPO,karbonati,N2K, območje medveda, mirne cone
07	20	20092	221vhbc	Bf	Bd	Vc	Ca					EPO,N2K, karbonati, strmine, KD
07	20	20093	221vhbc	Bf	Bd	Vc	Ca					EPO,N2K, karbonati, strmine, KD, mirne cone
07	20	20094	310d*e*	Dd	Ee							Mogočen hrast pred Jeleničevo hišo v Črnomlju
07	20	20095	231hn*	Ne	Hc							Čebelnjaki, karbonati
07	20	20096	111k*g*n*	Ne	Kc	Gz						Čebelnjaki, klimatska
07	20	20097	221hbrn*	Ne	Bd	Rh	Nd	Hc				Čebelnjaki, EPO,karbonati,N2K, nabiranje kostanja
07	20	20098	231hbn*	Ne	Bf	BD	Hc					EPO,karbonati,N2K, območje medveda
07	20	20099	221hbdn*	Ne	Bf	Hf	Da					mobilni čebelnjaki, EPO,N2K,ND
07	20	20100	231hn*	Ne	Hc							mobilni čebelnjaki, karbonati
07	21	21001	122v*hbd	Vc	Bf	Db	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, strmina
07	21	21002	122v*hbd	Vc	Bf	Db	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, strmina

07	21	21003	122v*hbdc	Vc	Ca	Bf	Db	Hc	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, strmina, dolina Kolpe
07	21	21004	121hb*dce	Bf	Db	Ca	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Mali Nerajec arh najdišče, gozdni otoki
07	21	21005	221hbc	Ca	Hc	Bf			1			Karbonati, EPO, N2K,Gorica pri Sinjem vrhu arh najdišče Zavrtača
07	21	21006	221hbc	Ca	Hc	Bf			1			Karbonati, EPO, N2K, Dalnje Njive arh najdišče Kašarec
07	21	21007	321dc	Ca	Db				1			KP Kolpa, arheološko najdišče
07	21	21008	122v*bdc	Vz	Ca	Da	Bf	Db	1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina, Dalnje Njive Francoski kamen
07	21	21009	221hbdc	Bf	Db	Ca	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, dolina Kolpe, Gorenji Radenci arh najdišče Straža
07	21	21010	121v*hbd	Vc	Da	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, strmina, Sinji Vrh - suha dolina
07	21	21011	121hb*dce	Bf	Db	Ca	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Veliki Nerajec arh najdišče, gozdni otoki
07	21	21012	131b*j*	Bd	Ja				1			kosenice lovne, mirne cone
07	21	21013	121hb*dce	Bf	Db	Ca	Hf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Veliki Nerajec arh najdišče,Lahinja, gozdni otoki
07	21	21014	230b	Bd					1			zarascajoce povrsine znotraj gozda
07	21	21015	122v*bd	Vz	Bf	Db	Bd		1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina, Velika stena nad Radenci, mirne cone
07	21	21016	122v*hbd	Vz	Bf	Db	Hc	Bd	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina, Velika stena nad Radenci, mirne cone
07	21	21017	110v*hbi*d*	Dc	Ic	Vc	Bf	Hc	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, GR, VG
07	21	21018	230b	Bd					1			zarascajoce povrsine znotraj gozda, mirne cone
07	21	21019	122v*h*b*dc	He	Ba	Da	Vc	Ca	1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina, dolina Kolpe, izvir Pri Mlinu
07	21	21020	121h*b*d	He	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, izvir Jakljevac
07	21	21021	121h*b*d	He	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, izvir Zbelj
07	21	21022	122v*hbdc	Vc	Bf	Db	Ca	Hc	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, dolina Kolpe, strmina
07	21	21023	122v*h*b*dc	He	Ba	Da	Vc	Ca	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, dolina Kolpe, izvir Zdenec
07	21	21024	121h*b*d	He	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, izvir Usivec
07	21	21025	121h*b*d	He	Ba	Da			1			Izvir Na Stopincu
07	21	21026	221hbd	Hf	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K,Sinjevrški kal
07	21	21027	121h*b*d	He	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K,Sinjevrški kal, izvir Nad Sinjim vrhom
07	21	21028	121h*b*d	He	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, izvir Nad Sinjim vrhom
07	21	21029	111h*b*rt*p*de	He	Ba	Pa	Da	Te	1			EPO, N2K, Grajska učna pot, izvir Obrh
07	21	21030	121h*b*d	He	Ba	Db			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, Sinji Vrh - suha dolina, izvir Na vode v Dragi
07	21	21031	121h*b*d	He	Ba	Db	Bf		1			EPO, N2K, KP Kolpa, izvir Zupnik
07	21	21032	121h*b*d	He	Ba	Db			1			Karbonati, KP Lahinja, izvir Nerajc Obrh
07	21	21033	121h*b*d	He	Ba	Db	Bf		1			EPO, N2K, KP Kolpa, izvir Krivec
07	21	21034	122v*h*b*d	Vc	He	Ba	Db	Bf	1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina, izvir Potok
07	21	21035	211hbz*g*	Zc	Gb	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, peskokop
07	21	21036	121h*b*d	Hd	Ba	Db	Bf		1			EPO, N2K, KP Kolpa, izvir Zlanik, jama
07	21	21037	121h*b*d	He	Ba	Db	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, Sinji Vrh - suha dolina, izvir Draga
07	21	21038	211hbde*	Dd	Ee	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, lipa
07	21	21039	112v*bde*	Dd	Vz	Bf	Ea		1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina, tepki
07	21	21040	131b*j*	Bd	Ja				1			kosenice lovne
07	21	21041	121h*b*d	He	Da	Bf			1			Karbonati, EPO, N2K, izvir Kozlov Zdenec
07	21	21042	121h*b*d	He	Da	Bf			1			Karbonati, EPO, N2K, izvir Grobak
07	21	21043	121h*b*d	He	Db	Bf			1			EPO, N2K, KP Kolpa, bruhalnik Poganac
07	21	21044	221hbdc	Hc	Bf	Ca	Da		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, Stari trg ob Kolpi Vas
07	21	21045	121h*b*d	Hd	Bf	Db			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, izvirna jama

07	21	21046	110v*hbi*d*	Dc	Ic	Vc	Bf	Hc	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, GR, VG, Dečinska stena
07	21	21047	131b*j*	Bd	Ja				1			kosenice lovne, mirne cone
07	21	21048	122v*h*b*dc	Vc	He	Ba	Db	Bf	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, dolina Kolpe, strmina, izvir Japlenica
07	21	21049	211hbde*	Dd	Ea	Bf	Hc	Bd	1			Karbonati, EPO, N2K, hrast, bukev, mirne cone
07	21	21050	121h*b*de	He	Ba	Db	Bf	Hf	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Nerajčica, izvir Stepanjec, gozdni otoki
07	21	21051	121h*b*d	He	Da	Db	Ba		1			Karbonati, KP Lahinja, nahajališče fosilov - izvir
07	21	21052	221hd	Hc	Db				1			Karbonati, KP Lahinja
07	21	21053	110v*bi*d*	Vc	Ic	Dc	Bf	Bd	1			EPO, N2K, KP Kolpa, GR, strmina, Velika stena nad Radenci, mirne cone
07	21	21054	110v*h*b*i*d*	Dc	Ic	He	Ba	Bd	1			EPO, N2K, KP Kolpa, GR, strmina, Velika stena nad Radenci, Dolenji Radenci izvir, mirne cone
07	21	21055	122v*hbdc	Vc	Ca	Da	Bf	Hc	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, dolina Kolpe, strmina
07	21	21056	231hb	Hc	Bf				1			Karbonati, EPO, N2K
07	21	21057	121h*b*dc	Hd	Bf	Ca	Da		1			Karbonati, EPO, N2K, Zapudje arh najdišče, brezno
07	21	21058	121h*b*dc	Hd	Bf	Ca	Da		1			Karbonati, EPO, N2K, Zapudje arh najdišče, brezno
07	21	21059	121h*b*d	Hd	Bf	Da			1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21060	121h*b*dc	Hd	Bf	Da	Ca		1			Karbonati, EPO, N2K, Zapudje arh najdišče, brezno
07	21	21061	121h*b*d	Hd	Bf	Da			1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21062	122v*bdc	Ca	Vc	Db	Bf		1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina, Damelj ,Krivčev mlin z žago
07	21	21063	122v*h*b*d	Hd	Vc	Db	Bf		1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina, brezno
07	21	21064	121h*b*d	Hd	Bf	Ba	Da		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21065	121h*b*d	Hd	Bf	Ba	da		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21066	110v*hbi*d*	Vc	Dc	Ic	Bf	Bd	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, GR, VG, strmina, Velika stena nad Radenci, mirne cone
07	21	21067	110v*h*b*i*d*	Vc	Dc	Ic	Bf	Hd	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, GR, VG, strmina, Velika stena nad Radenci, brezno, mirne cone
07	21	21068	121h*b*d	Hd	Ba	Db	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, brezno
07	21	21069	122v*h*b*d	Vz	Db	Hd	Ba	Bf	1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, brezno, strmina
07	21	21070	121h*b*d	Hd	Db	Bf	Ba		1			EPO, N2K, KP Kolpa, brezno
07	21	21071	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21072	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21073	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21074	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21075	121h*b*de	Hd	Da	Ba	Be	Ee	1			brezno, gozdni otoki
07	21	21076	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21077	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21078	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21079	121h*b*d	He	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, izvir
07	21	21080	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf	Bd	1			Karbonati, EPO, N2K, brezno, mirne cone
07	21	21081	121h*b*dc	Hd	Da	Ba	Bf	Ca	1			Karbonati, EPO, N2K, Gorica pri Sinjem vrhu arh najdišče Gradišče, jama
07	21	21082	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21083	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Bf		1			EPO, N2K, jama
07	21	21084	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21085	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21086	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno

07	21	21087	111h*b*rt*p*de	Hd	Ba	Da	Pa	Ea	1			Karbonati, EPO, N2K, Grajska učna pot, jama
07	21	21088	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21089	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21090	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21091	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21092	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21093	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21094	221hbc	Hc	Bf	Ca	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, Zapudje arh najdišče
07	21	21095	121h*b*dc	Ca	Hd	Ba	Da		1			Karbonati, EPO, N2K, Zapudje arh najdišče, brezno
07	21	21096	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21097	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21098	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21099	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21100	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21101	221hbc	Ca	Hc	Bf	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, Gorica pri Sinjem vrhu arh najdišče Gradišče
07	21	21102	121h*b*dc	Hd	Ba	Da	Ca	Bf	1			Karbonati, EPO, N2K, Gorica pri Sinjem vrhu arh najdišče Gradišče, brezno
07	21	21103	122v*h*b*d	Vz	Db	Bf	Hd	Ba	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina, jama
07	21	21104	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			EPO, N2K, KP Kolpa, jama
07	21	21105	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21106	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21107	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21108	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf	Bd	1			Karbonati, EPO, N2K, brezno, mirne cone
07	21	21109	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, KP Kolpa, jama
07	21	21110	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, jama
07	21	21111	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21112	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf	Bd	1			Karbonati, EPO, N2K, brezno, mirne cone
07	21	21113	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21114	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K. brezno
07	21	21115	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21116	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21117	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21118	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21119	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21120	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21121	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21122	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, spodmol
07	21	21123	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21124	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21125	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21126	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21127	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, brezno
07	21	21128	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21129	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			KP Kolpa, spodmol

07	21	21130	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21131	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21132	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21133	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, spodmol
07	21	21134	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21135	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, jama
07	21	21136	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21137	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Karbonati, EPO, N2K, brezno
07	21	21138	230b	Bd					1			daljnovodi
07	21	21139	211brt*p*e	Pa	Te	Ea	Bf	Rd	1			EPO, N2K, Grajska učna pot
07	21	21140	211hbrt*p*e	Pa	Te	Ea	Bf	Hc	1			Karbonati, EPO, Grajska učna pot
07	21	21141	211hbrt*p*e	Pa	Te	Ea	Bf	Hc	1			Karbonati, EPO, N2K, Grajska učna pot
07	21	21142	122v*bd	Vc	Db	Bf			1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina
07	21	21143	221bd	Da	Bf				1			EPO, N2K, KP Kolpa, Sinji Vrh - suha dolina
07	21	21144	122v*bd	Vc	Db	Bf			1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina
07	21	21145	321d	Db					1			KP Kolpa
07	21	21146	122v*hbd	Vz	Db	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina
07	21	21147	122v*bd	Vz	Db	Bf			1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina
07	21	21148	122v*hbd	Vz	Db	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, VG
07	21	21149	122v*bdc	Vc	Db	Bf	Da		1			EPO, N2K, KP Kolpa, strmina, dolina Kolpe
07	21	21150	221hbdc	Ca	Da	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, dolina Kolpe
07	21	21151	121hb*d	Bb	Hc	Da			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, Sodevci rastišče
07	21	21152	122v*hbd	Vc	Db	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, strmina
07	21	21153	122v*hbd	Vc	Db	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, Dečinska stena, strmina
07	21	21154	121v*hbd	Vc	Bf	Db	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, strmina, KP Kolpa
07	21	21155	221hbd	Db	Bf	Hc			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, Sinji Vrh - suha dolina
07	21	21156	221hbd	Db	Bf	Hc			1			Karbonati, EPO, KP Kolpa
07	21	21157	121h*b*d	Hf	Ba	Da			1			Karbonati, EPO, N2K, Radenci luza
07	21	21158	221hrn*	Hc	Nd	Rh			1			Karbonati, kostanj
07	21	21159	231b	Bf					1			EPO, N2K
07	21	21160	221brn*	Bf	Nd	Rh			1			EPO, N2K, kostanj
07	21	21161	221hbrdn*	Hc	Bf	Db	Nd	Rh	1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa, kostanj
07	21	21162	221hbrn*	Nd	Rh	Bf	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, kostanj
07	21	21163	221brdn*	Bf	Db	Nd	Rh		1			EPO, N2K, KP Kolpa, kostanj
07	21	21164	231h	Hc					1			Karbonati
07	21	21165	121hb*e	Hc	Be	Ee			1			Karbonati, gozdni otoki
07	21	21166	121b*e	La	Be	Ee			1			gozdni otoki
07	21	21167	121hb*e	Hc	Bf				1			Karbonati, EPO, gozdni otoki
07	21	21168	121hb*de	Hf	Db	Bf			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Lahinja, gozdni otoki
07	21	21169	121hb*dce	Bf	Db	Ca	Hf		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Pusti gradec arh najdišče, Lahinja, gozdni otoki
07	21	21170	121hb*ce	Ca	Hc	Bf			1			Karbonati, EPO, Pusti gradec arh najdišče, gozdni otoki
07	21	21171	121hb*de	Hc	Bf	Db			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, gozdni otoki
07	21	21172	221hbdc	Bf	Db	Ca	Hc		1			Karbonati, EPO, N2K, KP Lahinja, Pusti gradec arh najdišče

07	21	21173	121hb*rtde	Hf	Ee	Da	Bf	Rd	1			Župančičeva pot, karbonati, EPO, Lahinja, gozdni otoki
07	21	21174	331	La					1			preostali gozd
07	21	21175	121b*e	Be	Ee				1			gozdni otoki
07	21	21176	230b	Bd	Ja				1			kosenice
07	21	21177	330						1			infrastruktura
07	21	21178	221hbd	Hc	Bf	Db			1			Karbonati, EPO, N2K, KP Kolpa
07	21	21179	221hbd	Da	Bf	Hc			1			Karbonati, EPO, N2K, Sinji Vrh - suha dolina
07	21	21180	121h*b*d	He	Da	Bf			1			Karbonati, EPO, N2K, izvir Studenci
07	21	21181	231hb	Hc	Bf				1			Karbonati, EPO
07	21	21182	121hb*rte	Hc	Bf	Be	Ee	Rd	1			Župančičeva pot, karbonati, EPO, gozdni otoki
07	21	21183	121hb*e	Hc	Bf	Be	Ee		1			Karbonati, EPO, gozdni otoki
07	21	21184	221hbc	Hc	Bf	Ca			1			Karbonati, EPO, N2K
07	21	21185	122v*bd	Vz	Db	Bf			1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina
07	21	21186	122v*bdc	Vz	Db	Bf	Ca		1			EPO, N2K, KP Kolpa, VG, strmina, KD
07	21	21187	221hbc	Hc	Bf	Ca			1			Karbonati, EPO, N2K, KD
07	21	21188	131b*j*	Bd	Ja				1			kosenice lovne, mirne cone
07	21	21189	231hb	Hc	Bf	Bd			1			Karbonati, EPO, N2K, mirne cone
07	21	21190	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa vzhodno od Močil
07	21	21191	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna hruška v sadovnjaku v vasi Dolenji Radenci
07	21	21192	310d*e*	Dd	Ee							Stoletna brajda z devetinštiridesetimi trtami samorodnice jugovzhodno od Sinjega Vrha
07	21	21193	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa na Videtičevi domačiji
07	21	21194	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa na Matevževem dvorišču v Novi Lipi
07	21	21195	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa na Frankovičevem dvorišču v Novi Lipi
07	21	21196	231hbn*	Ne	Hc	Bf			1			Čebelnjaki, Karbonati, EPO
07	21	21197	122v*bdn*	Ne	Vc	Db	Bf		1			Čebelnjaki, EPO, N2K, KP Kolpa, strmina
07	21	21198	231hbn*	Ne	Hc	Bf			1			Čebelnjaki, Karbonati, EPO, N2K
07	22	22001	120h*b*rtdc	He	Bd	Da	Tc	Ca				košenica, Djud, ND, KP_Lahinja, uvala
07	22	22002	120v*hbrtde	Bd	Db	Hc	Tc	Vc				košenenica, EPO, N2K, KP Kolpa,strmine
07	22	22003	220hbd	Bd	Db	Hc	Bf					košenica, KP, EPO
07	22	22004	121h*b*d	Hd	Da	Ba	Db		1	50m var.i pas brez infrastruktur ohranjati dostopnost		Škoreča jama in jama na Izgorniku
07	22	22005	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	50m var.i pas brez infrastruktur ohranjati dostopnost		Petrišina jama, karbonati
07	22	22006	121h*b*d	Da	Hd	Ba			1	50m pas brez g. infrastrukture ohranjati dostopnost		Stubica v Beli Krajini
07	22	22007	231hn*	Bf	Na				1			Semenski sestoj hrasta
07	22	22008	232hb	Hc	Bf							Obora
07	22	22009	121h*b*dc	He	Da	Ca	Bf					Izvir Hruševac, arheološko najdišče Plandišče
07	22	22010	122h*b*rtde	Bf	He	Da	Rd	Ee				Izvir DOBREČ, Župančičeva pot
07	22	22011	123v*h*b*rtde	Vj	Db	He	Ea	Ba				Miliči - kanjonska, Prepadna stena, izvir Poltarca, KP
07	22	22012	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	50m pas brez g. infrastrukture	0	Kraška jama Zjot
07	22	22013	121h*b*d	Hd	Bf	Da				50m pas brez g. infrastrukture		brezno, EPO, N2K
07	22	22014	221hbd	Hd	Ba	Da			1	50m pas brez g. infrastrukture ohranjati dostopnost		brezno
07	22	22015	212hbd*ce	Db	Ca	Hc	Ba	Ee		vzdrzevanje steljnikov		Žuniški steljniki,KP
07	22	22016	231hj*	Jk	Hc				1			avtomatsko krmišče
07	22	22017	231hbj*	Bf	Jk	Hc			1			avtomatsko krmišče, N2K, EPO

07	22	22018	122h*b*rtdc	He	Bf	Da	Ca	Tc	1	50m pas brez g. infrastrukture ohranjati dostopnost		Djud, ND, KP_Lahinja, uvala
07	22	22019	222hbrtdc	Bf	Ca	Da	Hf	Tc				Arheološko najdišče Šipek,EPO, N2K,ND
07	22	22020	122h*b*rtdc	Bf	Hf	Da	Ea	Rd				Izvir MALA LAHINJA, Župančičeva pot
07	22	22021	122h*b*rtdc	Bf	Da	He	Tc					Izvir BREG
07	22	22022	122h*b*rtdce	Bf	He	Da	Tc	Ca				Izvir STEPANEC ,KP Lahinja, EPO, N2K, gozdni otok
07	22	22023	122h*b*rtdc	He	Bf	Da	Ca	Tc		Prepre_iti zaraš_. ostankov loke vzd. vegetacije		Izvir Topličica,KP Lahinja,EPO,N2K,ND
07	22	22024	122h*b*d	Bf	He	Da						Izvir BAJN
07	22	22025	213vhbz*dc	Bf	He	Ba	Da					Izvir CURK,Domačija Butoraj 7
07	22	22026	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1	50m pas brez g. infrastrukture nadzor nad divjim od	1	Hajdučka jama, Steljniki pri Tribučah
07	22	22027	123vh*b*rtde	Bf	Db	He	Be	Ea				Izvir FUČKOVSKI, KP, gozdni otok
07	22	22028	123v*h*b*rtdc	Bf	Db	He	Ca	Rd	1	50m pas brez g. infrastrukture ohranjati dostopnost		Izvir DOLENJSKI, jama, KP
07	22	22029	123v*h*b*rtdce	Bf	Db	He	Vc	Ea				Izvir MARINDOLSKI, KP
07	22	22030	123v*h*b*rtdce	Bf	Db	He	Vc	Ea				Izvir FUKSAČ, KP
07	22	22031	123vh*b*rtdc	Bf	Db	He	Ca	Tc				Izvir Adlešiči - Vušivec- Izvir bruhalnik, KP, KD
07	22	22032	113v*h*b*o*rtdc	Bf	Db	Ha	Oh	Vc				Izvir ADLEŠIČKI IZVIR, strmina, KP
07	22	22033	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir Vodenica
07	22	22034	123v*h*b*rtde	Bf	Db	He	Da	Vc		stalen		Izvir Zilje - CVETAŠEV zdenec, KP
07	22	22035	123vh*b*rtdc	Bf	Db	He	Vc	Tc				Izvir PAVLINSKI, KP, turizem
07	22	22036	123v*h*b*rtde	Bf	Db	He	Vc					Izvir Zdenec GORNJI ZILJSKI, KP
07	22	22037	123vh*b*zdc	Db	He	Ba	Za	Ca				Izvir Hruškar, KP
07	22	22038	123vh*b*zdc	Db	He	Da	Za	Ca				Izvir Jarbol, KP
07	22	22039	122h*b*d	Bf	Hf	Da				vzdr_evanje		zapuščen ribnik - Kršeljivec
07	22	22040	122h*b*rd	He	Ba	Da						Izvir Škalva
07	22	22041	131h*b*	Hf	Ba				2	vzdr_evanje		luža
07	22	22042	121h*b*d	Db	Hf	Ba				vzdr_evanje		kal, KP
07	22	22043	121h*b*d	Db	Ba	Hf			2	vzdr_evanje		luža, KP
07	22	22044	121h*b*d	He	Ba	Da						Izvir, Studenec Jazbine
07	22	22045	121h*b*d	Da	Bf	Hf	Ba		2	vzdr_evanje		ribnik - vas Hrast,ND, EPO, N2K
07	22	22046	222hc	Ca	Hc							Arheološko najdšče Pečni vrh, Belčji Vrh
07	22	22047	222hbdce	Db	Ca	Da	Ee	Hc				Arheološko najdišče sv. Trojica, Preloka, KP
07	22	22048	221hc	Hc	Ca							Arheološko najdišče Majišče, Zilje
07	22	22049	213vhbz*dc	Bf	Ca	Da	Hf	Zc				Domačija Butoraj 7, KD
07	22	22050	213vhbz*dc	Bf	Hf	Da	Zc	Vc				Domačija Butoraj 6,ND, N2K, EPO
07	22	22051	213vhbkzr*t*dce	Bf	Db	Zc	Rd	Ca		ohraniti strnjen sklep		Kapelice križevega potu na Žežlju,Župančičeva pot, EPO, N2K, KP
07	22	22052	123vhb*kzrtdce	Bf	Db	Ca	Be	Tc				Območje gradu, Mlin in žaga, Pobrežje, KP, gozdni otok
07	22	22053	123vh*b*rtdc	Bf	Db	He	Tc	Ca				Izvir GRDUNSKI zdenec, KP
07	22	22054	223hbrtdce	Bf	Db	Hf	Rc	Ee				EPO-Kolpa, KP
07	22	22055	223vhbrtde	Bf	Db	Hf	Ea			ohraniti strnjen sklep		EPO-Kolpa, KP
07	22	22056	211hbi*	Bf	Ia	Hf			1	gospodarjenje v skladu z na_rtom nadaljev.raziskave	1	Raziskovalne ploskve hrasta, EPO, N2K
07	22	22057	220hbd	Bf	Db	Bd	Hf		1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, KP, EPO, Kolpa
07	22	22058	230hb	Hc	Bd				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, karbonati
07	22	22059	220hbd	Db	Bd	Hc			1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, KP
07	22	22060	220hbd	Db	Bd	Hc			1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, KP

07	22	22061	220hbc	Hc	Ca	Bd			1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, Arheološko najdišče Mekote, EPO, N2K
07	22	22062	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22063	220hbdc	Bd	Db	Ca	Hc	Bf	1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, EPO, N2K, KD, KP
07	22	22064	230hb	Hc	Bd				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, karbonati
07	22	22065	123vhb*rtde	Be	Db	Ea	Hf	Rc				EPO, N2K, KP Kolpa, gozdni otok
07	22	22066	222hbetde	Da	Hc	Bf	Rd	Ee	1			Hrast pri Vinici - Gornji kal,EPO, N2K, Župančičeva pot
07	22	22067	122h*b*d	Bf	He	Da				hidr, ekos		Izvir Golek
07	22	22068	121h*b*r	Hf	Ba	Ra			2	ohranjanje naravnega stanja, ure		delno zamočvirjeno, kal, piknik prostor
07	22	22069	131h*b*	Hf	Ba					vzdr_evanje		kal Tribuče
07	22	22070	221hbdc	Bf	Ca	Hc	Db					Arheološko najdišče Šlemine, EPO, N2K, KP
07	22	22071	223vhbzdc	Bf	Ca	Vc	Za	Db		ohraniti strnjen sklep		Arheološko najdišče Šlemine, EPO, N2K, KP
07	22	22072	223vhbzd	Bf	Db	Vc	Za	Hc		ohraniti strnjen sklep		Varovalna-strm kanjon, EPO, N2K, KP
07	22	22073	231hb	Hc	Bf				1			karbonati, EPO, N2K
07	22	22074	221hbd	Da	Bf	Hc			1			Nahajališče boksita, ND,EPO, N2K
07	22	22075	221hbc	Bf	Hc	Ca						Arheološko najdišče Mekote, EPO, N2K
07	22	22076	222hbrtdc	Bf	Da	Tc	Ca	Hf				KP_Lahinja
07	22	22077	222hbrte	Hc	Bf	Rd	Tc	Ee				EPO-Lahinja s pritoki,N2K, Župančičeva pot
07	22	22078	222hbd	Bf	Hf	Da						Levi pritok Lahinje, Golek, ND, EPO
07	22	22079	223hbdce	Bf	Ca	Da	Hf	Ea				Arheološko najdišče Zorenci,ND, EPO, N2K
07	22	22080	121hb*ce	Hc	Ca	Be	Ee		1			Prazgodovinska naselbina, gozdni otok
07	22	22081	222hbrtde	Bf	Db	Hf	Tc	Rd				KP_Lahinja,Župančičeva pot, ND,N2K, EPO
07	22	22082	222hbrtdc	Bf	Ca	Db	Hf	Tc				Arheološko najdišče Gradinje, Mali Nerajec
07	22	22083	122hb*rtdce	Be	Da	Hf	Ca	Tc				Nerajčica, KP Lahinja, N2K, EPO, gozdni otok
07	22	22084	122hb*rtdce	Bf	Be	Ee	Tc	Hc				Mali Nerajec, KP Lahinja
07	22	22085	121hb*de	Hf	Ba	Da	Be	Ee	1			Selski potok
07	22	22086	121hb*e	Hc	Be	Ee			1			proizv. gozdovi na karb.podl.
07	22	22087	221hbc	Ca	Bf	Hc						Zilje - Prazgodovinska gomila Plandišče,N2K, EPO
07	22	22088	212hbtd*c*e*	Db	Cb	Ec	Ba	Hc				Marindolski steljniki,KP Kolpa
07	22	22089	222htdce	Db	Ca	Hc	Ea					Vrhovci Vrtače, KP Kolpa
07	22	22090	222hdc	Da	Ca	Hc						Vrhovske vrtače
07	22	22091	221hd	Db	Hc							Krajinski park Kolpa, karbonati
07	22	22092	223hbrtdce	Bf	Db	Ca	Ea	Hf		ohraniti strnjen sklep		EPO, N2K, KP Kolpa
07	22	22093	223hbdce	Db	Ca	Da	Hc	Ea				Cerkev sv. Antona Padovanskega,Zilje, KP
07	22	22094	113v*hbz*rtdce	Bf	Db	Zc	Ca	Hf		ohraniti strnjen sklep		Cvetašev mlin, Zilje, KP
07	22	22095	113v*hbz*de	Db	Vc	Za	Hc	Bf		ohraniti strnjen sklep		strmina,EPO, N2K, KP Kolpa
07	22	22096	113v*hz*d	Db	Zc	Vc	Hc		2	vzdr_evanje bre_ine	1	Strmo pobočje nad Ziljsko cesto, KP
07	22	22097	222hbrtdce	Dd	Ea	Hc	Rc	Ca	2			Plešivica - lipa
07	22	22098	221hbd	Bf	Db	Hc						EPO, KP Kolpa
07	22	22099	221hbd	Bf	Db	Hc						Krajinski park Kolpa, EPO, N2K
07	22	22100	221hc	Ca	Hc	Bd						Arheološko najdišče Breznik,mirne cone
07	22	22101	113v*h*bo*rtde	Bf	Db	Oh	Ea	Ha		ohraniti strnjen sklep		EPO, N2K, KP Kolpa,strmine, vodno zajetje
07	22	22102	110vhb*i*d*c	Bc	Dc	Ic	Vc	Hf	1	prepoved gospodarjenja		rezervat Hrastova loza, EPO, N2K, KP
07	22	22103	222htdce	Db	Ca	Tc	Ee	Be				Vrhovci Vrtače, ND, KP Kolpa

07	22	22104	222hd	Db	Hc							Krajinski park Kolpa, karbonati
07	22	22105	121h*b*dc	He	Bf	Da	Ca		1			Obzidana izvirna jama Curek, karbonati
07	22	22106	121h*b*d	Hd	Bf	Da	Ba		1			Jama na Vrabčičah
07	22	22107	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Zvernjaki, karbonati,EPO,N2K
07	22	22108	121h*b*d	Hd	Ba	Da	Bf		1			Jama v vrtačah
07	22	22109	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Grujina jama
07	22	22110	121h*b*d	Hd	Ba	Da			1			Pavlinska jama
07	22	22111	221hdc	Db	Ca	Hc						KP Kolpa, karbonati
07	22	22112	121h*b*d	Hd	Bf	Da	Ba		1			Brezno v Carski lozi, EPO
07	22	22113	121h*b*d	Hd	Bf	Da			1			jama Vrtača, EPO
07	22	22114	121h*b*d	Hd	Bf	Da			1			Brezno 2 na Plešivici, EPO
07	22	22115	221hrtn*	Nd	Rh	Tc	Hc		2	g. red, ohranjanje kostanja		Razgledišče, prazgodovinsko naselje, kostanj
07	22	22116	111h*b*r*tdn*	Hd	Ba	Da	Nd	Rh	2	g. red, ohranjanje kostanja		Brezno 1 na Plešivici, Razgledišče, prazgodovinsko naselje, kostanj
07	22	22117	121h*b*d	Hd	Bf	Da			1			Črničeva pečina, EPO
07	22	22118	121h*b*d	Hd	Bf	Da	Ba		1			Skoreča jama, EPO
07	22	22119	131h*b*	Hf	Ba				2	vzdrževanje		luža
07	22	22120	130h*b*	Hf	Ba	Bd			2	vzdrževanje		luža, košenica
07	22	22121	222hbrtdc	Bf	Da	Ca	Tc					KP_Lahinja, N2K, EPO
07	22	22122	230hb	Bf	Hc	Bd			1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, EPO, karbonati
07	22	22123	220hbd	Db	Hc	Bd						košenica, KP Kolpa, karbonati
07	22	22124	231h	Hc					1			proizv. gozdovi na karb.podl.
07	22	22125	221hc	Ca	Hc							Butoraj - Arheološko najdišče Krč
07	22	22126	221hbrte	Hc	Bf	Rd	Tc	Ee	1			Župančičeva pot, karbonati, EPO,N2K
07	22	22127	221hbd	Bf	Db	Hc						EPO, N2K,KP Kolpa
07	22	22128	221hbrtde	Bf	Db	Hc	Rd	Ee				Župančičeva pot, EPO, N2K,KP Kolpa
07	22	22129	211hbr*tdcn*	Bf	Ca	Hc	Db	Nd				Področje nabiranja kostanja, EPO, N2K, KP, KD
07	22	22130	211hbr*tdcen*	Bf	Ca	Rd	Db	Nd				Župančičeva pot, nabiranje kostanja, EPO, N2K, KP
07	22	22131	213hbr*t*pdce	Bf	Ca	Tc	Ea	Db				Župančičeva pot, EPO, N2K, KP, KD
07	22	22132	222hbd	Bf	Hc	Db				ohraniti strnjen sklep		EPO, N2K, KP
07	22	22133	222hbrtde	Bf	Hc	Db	Rd	Ee		ohraniti strnjen sklep		Župančičeva pot, EPO, N2K, KP
07	22	22134	221hrte	Hc	Rd	Tc	Ee		1			Župančičeva pot, karbonati
07	22	22135	220brte	Bd	Rd	Tc	Ee		1	košnja,ohr.g.roba	1	Župančičeva pot, zaraščanje
07	22	22136	222vhbrtdc	Bf	Dc	Vj	Hf	Tc				Mokrišče pod izvirom Lahinje pri Mali Lahinji
07	22	22137	222vhbrtdce	Bf	Dc	Vj	Hf	Rd				Mokrišče pod izvirom Lahinje pri Mali Lahinji, Župančičeva pot
07	22	22138	222hbrtdc	Bf	Ca	Db	Tc					KP_Lahinja,Pusti Gradac-arheološko najdišče Draga
07	22	22139	222hbrtdce	Bf	Ca	Db	Tc	Rd				KP_Lahinja,Pusti Gradac- KD, Župančičeva pot
07	22	22140	222hbrtdce	Bf	Hf	Ca	Db	Rd				Desni breg Lahinje ob Nerajskih Lugah, Župančičeva pot
07	22	22141	222hbrtdce	Bf	Da	Ca	Hf	Rd				Močvirni travniki ob izlivu Nerajčice v Lahinjo, Župančičeva pot
07	22	22142	222hbrtdc	Bf	Da	Ca	Hf	Tc				Močvirni travniki ob izlivu Nerajčice v Lahinjo
07	22	22143	222hbrtde	Hf	Bf	Da	Rd	Ee				EPO-Lahinja s pritoki,N2K,ND, Župančičeva pot
07	22	22144	231h	Hc					1			proizv. gozdovi na karb.podl.
07	22	22145	121hb*rte	Hc	Rd	Tc	Ee	Be	1			Župančičeva pot, gozdni otok
07	22	22146	221hrn*	Hc	Rh	Nd			1			nabiranje kostanja, karbonati

07	22	22147	131hb*j*	Bf	Bd	Hc	Ja		1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice, EPO, N2K, karbonati
07	22	22148	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22149	231bj*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, krmna njiva
07	22	22150	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22151	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice, krmna njiva
07	22	22152	131hb*j*	Bf	Bd	Hc	Ja		1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice, EPO, N2K, karbonati
07	22	22153	231bj*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, krmna njiva
07	22	22154	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22155	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22156	221hdj*	Db	Hc	Ja						KP Kolpa, karbonati, krmišče za d.prašiča
07	22	22157	231bj*	Bd	Jk				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, krmišče za d.prašiča
07	22	22158	231bj*	Bd	Jk				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, krmišče za d.prašiča
07	22	22159	231hj*	Hc	Jk				1			karbonati, krmišče za d.prašiča
07	22	22160	222hc	Ca	Hc				1			Arheološko najdišče Na lozi
07	22	22161	230hb	Bf	Bd	Hc			1	košnja,ohr.g.roba	1	zaraščanje, EPO, N2K, karbonati
07	22	22162	220hbd	Bf	Hf	Da						vodotok, EPO-Lahinja,ND,N2K
07	22	22163	222hbrtdc	Bf	Hf	Ca	Db	Tc				Desni breg Lahinje ob Nerajskih Lugah
07	22	22164	121h*b*d	Hf	Ba	Da				vzdr_evanje		bajer Lokve
07	22	22165	120h*b*d	Hf	Ba	Da				vzdr_evanje		negozd, bajer Lokve
07	22	22166	222hbd	Bf	Hf	Da						EPO-Lahinja,ND,N2K
07	22	22167	231hb	Hc	Bf				1			karbonati, EPO,N2K
07	22	22168	231hbj*	Hc	Bf	Jo						Obora
07	22	22169	221hd	Db	Hc							KP Kolpa, karbonati
07	22	22170	121h*b*d	Hd	Bf	Da	Ba		1			Špirov kot, karbonati, EPO, N2K
07	22	22171	230h	Hc	Bd				1			daljnovodi, karbonati
07	22	22172	330						1			infrastruktura
07	22	22173	232hb	Bf	Hc							EPO-Lahinja, karbonati, N2K
07	22	22174	222hbd	Bf	Hf	Da						EPO-Lahinjai,ND,N2K
07	22	22175	122h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba					Vidrina, EPO-Lahinja,ND,N2K
07	22	22176	231hb	Hc	Bf				1			karbonati, EPO
07	22	22177	232hb	Bf	Hc							EPO-Lahinja, karbonati
07	22	22178	231h	Hc					1			karbonati
07	22	22179	123v*hbkrtde	Bf	Db	Vc	Ea	Hf		ohraniti strnjen sklep		EPO, N2K, KP Kolpa,strmine
07	22	22180	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22181	131b*j*	Bd	Ja				1	košnja,ohr.g.roba	1	intenzivne košenice
07	22	22182	220hbd	Bd	Db	Hc	Bf		1	košnja,ohr.g.roba	1	zaraščanje v g. prostoru, EPO, N2K, KP Kolpa
07	22	22183	220hbd	Bd	Db	Hc	Bf		1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, EPO, N2K, KP Kolpa
07	22	22184	230hb	Bd	Hc				1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, karbonati
07	22	22185	220hbd	Db	Bd	Hc			1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, KP, karbonati, ND
07	22	22186	220hbd	Db	Bd	Hc			1	košnja,ohr.g.roba	1	zaraščanje, KP, karbonati, ND
07	22	22187	230hb	Bf	Bd	Hc			1	košnja,ohr.g.roba	1	košenice, EPO, N2K, karbonati
07	22	22188	230hb	Bd	Hc				1	košnja,ohr.g.roba	1	zaraščanje, karbonati
07	22	22189	310d*e*	Dd	Ee							Mogočen oreh ob cesti v Ogulinu pri Vinici

07	22	22190	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa pri izviru Cerkvenik v Vinici
07	22	22191	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa pred gradom Vinica
07	22	22192	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna tepka v sadovnjaku ob Župančičevi poti v Goleku pri Vinici
07	22	22193	310d*e*	Dd	Ee							Bahoričeva tepka sredi Pribincev
07	22	22194	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij pred cerkvijo sv. Vida v Gribljah
07	22	22195	310d*e*	Dd	Ee							Sestoj starih mogočnih vrb na loki ob Kolpi, južno od vasi Zilje
07	22	22196	310d*e*	Dd	Ee							Visokorasla lipa na travniku ob Kolpi, vzhodno od Fučkovcev
07	22	22197	310d*e*	Dd	Ee							Jablana na kmetiji Čemas v Ziljah
07	22	22198	310d*e*	Dd	Ee							Drevo na gmajni ob domačiji severno od vasi Zilje
07	22	22199	310d*e*	Dd	Ee							Murva večjih dimenzij pri hiši št. 27 v Adlešičih
07	22	22200	310d*e*	Dd	Ee							Skorš večjih dimenzij v Veseličevem sadovnjaku na Vrhovcih pri Adlešičih
07	22	22201	310d*e*	Dd	Ee							Skorša večjih dimenzij v Fabinovem sadovnjaku na Vrhovcih pri Adlešičih
07	22	22202	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna stara lipa, hišno drevo v Marindolu
07	22	22203	310d*e*	Dd	Ee							Tepki večjih dimenzij na Rahojevi domačiji v Grdunih
07	22	22204	310d*e*	Dd	Ee							Stara lipa na mestu nekdanje mitnice v Marindolu
07	22	22205	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna hruška ob poti v zaselku Jakovini ob reki Kolpi
07	22	22206	310d*e*	Dd	Ee							Lipa večjih dimenzij v sestoju več lip pri cerkvi v Miličih
07	22	22207	221hrtn*	Ne	Rh	Tc	Hc		2	g. red, ohranjanje kostanja		Čebelnjaki, Razgledišče, prazgodovinsko naselje, kostanj
07	22	22208	123v*hbkrtden*	Ne	Db	Vc	Ea	Hf		ohraniti strnjen sklep		Čebelnjaki, EPO, N2K, KP Kolpa,strmine
07	22	22209	221hrn*	Ne	Hc	Rh	Nd		1			Čebelnjaki, nabiranje kostanja, karbonati
07	22	22210	231hn*	Ne	Hc				1			mobilni čebelnjaki, karbonati
07	23	23001	231vb	Bf	Vc				1			Peščenik, skalovitost, N2K, EPO
07	23	23002	131hb*	Bf	Hc	Bb			1			rastišče Ilexa
07	23	23003	211hbr*tde*	Bf	He	Rd	Da	Ee	1	varstveni pas drevja		izvir Jordan, Trdinova pot
07	23	23004	121h*b*d	Bf	He	Ba	Da		1			izvir Pomozi bog
07	23	23005	121h*b*d	Bf	He	Ba	Da		1			izvir
07	23	23006	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			jama Jelušca
07	23	23007	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da	Hc	1			Radoška jama
07	23	23008	121h*b*d	Bf	He	Ba	Da		1	urediti izvir		izvir
07	23	23009	121h*b*dce	Bf	Hd	Da	Ca	Ea	1			Mihovska jama, znamenje,grobišče
07	23	23010	323re	Bf	Ee	Rd			1			razgledišče
07	23	23011	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			brezno
07	23	23012	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			brezno
07	23	23013	121h*b*d	Bf	He	Da	Ba		1	vzdr.vodnega vira		izvir Grote
07	23	23014	131h*b*	Bf	He	Da	Ba		1	zaščita z les.ograjo		Jama pri Radohi
07	23	23015	131h*b*	Bf	Hf	Ba			1	vzdrževanje,čiščenj		vodna kaluža, kal
07	23	23016	221hbde	Bf	Hc	Da	Ea		1			bukev ob izviru Grote, EPO, N2K
07	23	23017	111h*b*r*tde	Bf	Hd	Ee	Da	Rd	1			jami nad Gospodično
07	23	23018	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			jama
07	23	23019	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da	Hc	1			Ajdovska jama na Radohi
07	23	23020	121h*b*d	Bf	Hd	Da	Ba	Hc	1			Brezno 1 pod Gornjimi Lazi
07	23	23021	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			brezno, EPO, N2K
07	23	23022	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			jama V. Škerbec

07	23	23023	131h*b*	Bf	Hf	Ba			1			kal
07	23	23024	121v*hb*rdn*	Bb	Nd	Da	Hc	Vj				Rastišče rumenega sleča, nabiranje kostanja, ND
07	23	23025	121v*hb*d	Hf	Bf	Da	Vj		1			potok, rastišče rumenega sleča, naravna d.,EPO,Natura 2000
07	23	23026	121h*b*dc	Bf	Hd	Ba	Da		1	vzdrž. vodnega vira		Vodnjak, Kulturna d., EPO, Natura 2000
07	23	23027	231hb	Bf	Hc							gozd na dolomitih,EPO,
07	23	23028	221hbdc	Bf	Hf	Da	Ca		1			potok Klamfer, ruševine steklarne, EPO, Natura 2000
07	23	23029	113v*hbz*d	Vc	Hc	Za	Da	Bf	1	Stalna pokritost tal		ostenje, EPO, Natura 2000
07	23	23030	211hbr*t*de*	Bf	Da	Rd	Tc	Ea	1			Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati
07	23	23031	211hbr*t*dce*	Bf	Ca	Da	Rd	Tc	1			potok Klamfer,EPO, N2K, E7, Ruševine žage
07	23	23032	221hbd	Bf	Hf	Ba	Da		1			izvir in potok Sovpat, EPO, N2K
07	23	23033	221hbrd	Bf	Hf	Ra	Da	Ba	1			Vrtaški potok, EPO, Natura 2000
07	23	23034	231h	Hc								gozd na dolomitih
07	23	23035	112v*hbz*d	Bf	Vc	Kc	Da	Hf	1			Vrtaški potok, stena, EPO, N2K
07	23	23036	211hbr*t*de*	Bf	Rd	Tc	Hf	Da	1			E7,Vrtaški potok, EPO, N2K, Trdinova pot
07	23	23037	221hbrc	Bf	Hc	Ca			1			EPO, N2K,Mihovo - Arheološko območje
07	23	23038	221hbrc	Bf	Hc	Ra	Ca		1			Gradišče Grace- arheološko n.,EPO, Natura 2000
07	23	23039	211hbr*t*ce*	Bf	Hc	Rd	Tc	Ca	1			Trdinova pot, EPO, Natura 2000, karbonati
07	23	23040	211vhbr*t*d	Bf	Hf	Ba	Da	Tc	1			Šumeči potok, Trdinova pot
07	23	23041	221vhbdc	Bf	Hf	Ba	Da	Ca	1			Šumeči potok,arheološko najdišče
07	23	23042	111h*bo*d	Ha	Oh	Da	Hf	Ba	1			Babni potok, vodovarstveno območje, ND
07	23	23043	221hbr	Bf	Hc	Ra			1			pobočje Gorjancev,EPO, Natura 2000
07	23	23044	112v*h*bzo*d	Bf	Vc	Ha	Oh	Da	1			Vrtaški potok, ND, zajetje
07	23	23045	121h*b*d	He	Be	Da						Jesenovec, gozdni otok
07	23	23046	212vhrtdce*	Ca	Dd	Ra	Ee	Vc				Mehovo - Območje gradu,lipa, razgledišče, strmine
07	23	23047	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Palatina, EPO,Natura 2000
07	23	23048	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Jama 1 na Tolanu, EPO, N2K
07	23	23049	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Brezno 2 na Tolanu, EPO,N2K
07	23	23050	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Brezno 2 pod Gornjimi Lazi,EPO,N2K
07	23	23051	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Nad progo 2,EPO,N2K
07	23	23052	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Uršna jama ,EPO, N2K
07	23	23053	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Nad progo 1, EPO, N2K
07	23	23054	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Brezno pod skalo v Blatni dolini, EPO, N2K
07	23	23055	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Nad petim kamnom, EPO, N2K
07	23	23056	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Pod petim kamnom, EPO, N2K
07	23	23057	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Jama 2 pri Radohi, EPO, N2K
07	23	23058	121h*b*dj*	Bf	Jk	Hd	Da	Ba				Pod Lipnim vrhom 1, 2, EPO, N2K, krmišče
07	23	23059	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba				V Mačkovi dolini 2, 3, EPO, N2K
07	23	23060	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba				Nad zadnjim ovinkom1, 2, EPO,N2K0
07	23	23061	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba				Pod Lipnim vrhom 3 ,EPO, N2K
07	23	23062	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba				Pod Kilovcem, EPO, N2K
07	23	23063	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Da	Ba				V Mačkovi dolini 1, EPO,N2K
07	23	23064	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Bolnica na Rasnu, EPO, N2K
07	23	23065	121h*b*d	Bf	Hc	Hd	Ba	Da				Brezno Pod goro, EPO, N2K

07	23	23066	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Da	Hd	1			Piščale, EPO, N2K
07	23	23067	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Hd	Da	1			Pod Cesarjem, EPO, N2K
07	23	23068	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Hd	Da	1			brezna,EPO, Natura 2000
07	23	23069	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Hd	Da	1			Peski, EPO, N2K
07	23	23070	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Da	Hd	1			Jama Mlake, EPO, N2K
07	23	23071	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Da	Ba	1			Veliki Škrbec, EPO, N2K
07	23	23072	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Hd	Da	1			Jama Grota, EPO, N2K
07	23	23073	122vh*b*rdce	Ca	Hd	Ra	Ea	Vc				Brezno,Mehovo - Območje gradu, razgledišče, strmine
07	23	23074	121h*b*d	Hc	Hd	Ba	Da					Badovinčeva jama na Lavtrcah
07	23	23075	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Hd	Da	1			Vranja peč,EPO, N2K
07	23	23076	121h*b*d	Bf	Hf	Hd	Da	Ba	1			Kraljeva prepadna, potok
07	23	23077	111h*b*r*t*d	Bf	Rd	Tc	Hc	Hd	1			E7, Jelenskok, EPO, N2K
07	23	23078	230b	Bd								daljnovod
07	23	23079	121h*b*rd	Bf	Hd	Ra	Ba	Da	1			Jama 1 nad Gospodično, EPO, N2K
07	23	23080	121h*b*d	Bf	Hd	Ba	Da		1			brezno Špana draga
07	23	23081	120h*b*d	Bf	Hd	Bd	Da		1			košenice, brezno Špana draga
07	23	23082	113v*hbz*	Bf	Vc	Za	Hc		1	ustrezno gosp.-etat		strmina Vahta-Lipovec, EPO, N2K
07	23	23083	110v*hbz*	Bf	Vc	Za	Hc	Bd	1	ustrezno gosp.-etat		zaraščanje, strmina Vahta-Lipovec
07	23	23084	220hbr	Bf	Hc	Ra			1			zaraščanje, EPO, N2K
07	23	23085	112h*b*r*t*dce*	Ca	He	Rd	Tc	Da	1			Gospodična - studenec, EPO, N2K, poti
07	23	23086	211hbr*t*ce*	Bf	Tf	Ra	Ca	Hc	1			pobočje Gorjancev,EPO, N2K, E7, Trdinova pot
07	23	23087	220hbrd	Bf	Hc	Ra	Da	Bd	1			Rute, zaraščanje, EPO, N2K, ND
07	23	23088	220hbrd	Bf	Hc	Ra	Da	Bd	1			Rute - košenica na Gorjancih, EPO, N2K, ND
07	23	23089	220hbrd	Bf	Hc	Ra	Da	Bd	1			Rute - košenica na Gorjancih, EPO, N2K, ND
07	23	23090	211hbr*t*de*	Bf	Hf	Da	Rd	Tf	1			potok Klamfer, EPO, N2K, E7
07	23	23091	220hbd	Bf	Hf	Da	Bd		1			zaraščanje, potok Klamfer, EPO, N2K, ND
07	23	23092	210hbr*t*e*	Bf	Hc	Rd	Tc	Bd	1			košenica, Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati
07	23	23093	211hbr*t*e*	Bf	Hc	Rd	Tc	Ee	1			pešpot, EPO, N2K, karbonati
07	23	23094	210hbr*t*e*	Bf	Hc	Rd	Tc	Ee	1			zaraščanje,Trdinova pot, EPO, N2K, karbonati
07	23	23095	120v*hbd	Bd	Vc	Hf	Bf	Da	1			zaraščanje, Vrtaški potok
07	23	23096	130v*hb	Bf	Vc	Hc	Bd		1	ustrezno gosp.-etat		zaraščanje, strmina Vahta-Lipovec
07	23	23097	220vhbd	Bd	Hf	Ba	Da	Vc	1			zaraščanje, Šumeči potok, strmine, N2K, EPO
07	23	23098	220vhbd	Bd	Hf	Ba	Da	Vc	1			košenica, Šumeči potok
07	23	23099	221hbrt	Bf	Hc	Rd			1			območje logarnice Radoha, EPO, N2K
07	23	23100	121hb*rtj*	Bf	Bd	Rd	Ja		1			intenzivne košenice, območje logarnice Radoha
07	23	23101	120v*hbr	Bf	Rd	Hc	Bd	Vc	1			košenice, strmine, EPO, N2K
07	23	23102	122v*hbd	Bf	Vc	Hf	Ba	Da	1			Vrtaški potok
07	23	23103	120v*hbd	Bf	Vc	Hf	Bd	Da	1			košenica, Vrtaški potok
07	23	23104	222vhrce	Ca	Hc	Ra	Ea	Vc				Mehovo - Območje gradu, razgledišče, strmine
07	23	23105	220vhbrce	Ca	Bd	Ra	Ea	Vc				košenice, Mehovo - Območje gradu, razgledišče, strmine
07	23	23106	230hb	Bf	Hc	Bd						zaraščanje, gozd na karbonatih,EPO,N2K
07	23	23107	231h	Hc								gozd na karbonatih
07	23	23108	230hb	Hc	Bd							zaraščanje

07	23	23109	211hbr*t*de*	Bf	Hc	Rd	Tc	Da	1			Trdinova pot, EPO, N2K, NDkarbonati
07	23	23110	211hbr*tde*	Bf	Da	Rd	Tc	Ea	1			vrh Gorjancev,EPO, N2K
07	23	23111	221hbd	Bf	Hf	Da			1			potok Klamfer,EPO, N2K
07	23	23112	211 hbr*te*	Bf	Hc	Rd	Tc	Ee	1			Trdinova pot, EPO, N2K
07	23	23113	221hrn*	Hc	Rh	Nd						nabiranje kostanja, gozd na dolomitih
07	23	23114	111h*o*	Ha	Oh							vodovarstveno območje, karbonati
07	23	23115	111h*o*rn*	Ha	Oh	Rh	Nd					vodovarstveno območje,nabiranje kostanja, karbonati
07	23	23116	221hbrn*	Bf	Hc	Rh	Nd		1			nabiranje kostanja, pobočje Gorjancev,EPO, N2K
07	23	23117	121v*hbrn*	Bf	Vc	Hc	Rh	Nd	1	ustrezno gosp.-etat		strmina Vahta-Lipovec, nabiranje kostanja
07	23	23118	230hb	Hc	Bd							košenice
07	23	23119	231hbj*	Hc	Bd	Ja						košenice, krmne njive
07	23	23120	111hb*r*t*ej*	Ja	Rd	Tc	Hc	Bd	1			zaraščanje, E7, EPO, N2K
07	23	23121	111hb*r*t*ej*	Bf	Rd	Tc	Hc	Bd	1			intenzivne košenice, krmne njive, E7, EPO, N2K
07	23	23122	221hbrj*	Bf	Hc	Ra	Bd	Ja	1			zaraščanje, krmna njiva, EPO, N2K
07	23	23123	111hb*r*t*ej*	Bf	Rd	Tc	Hc	Bd	1			intenzivne košenice, E7, EPO, N2K
07	23	23124	231hbj*	Bf	Hc	Jk						gozd na karbonatih,EPO,N2K, krmišče
07	23	23125	231hbj*	Bf	Hc	Jk						gozd na karbonatih,EPO,N2K, krmišče za d. prašiča
07	23	23126	221hbrj*	Bf	Hc	Ra	Jk		1			pobočje Gorjancev,EPO, N2K, krmišče
07	23	23127	221hbrj*	Bf	Hc	Ra	Bd	Jk	1			zaraščanje, pobočje Gorjancev,EPO, N2K, krmišče
07	23	23128	211hbr*t*d	Bd	Hc	Rd	Tc	Da	1			košenice, Trdinova pot, EPO, N2K, ND
07	23	23129	211hbr*t*dj*	Bd	Jk	Rd	Tc	Da	1			košenice, Trdinova pot, EPO, N2K, ND, krmišče
07	23	23130	131v*hbj*	Bf	Vc	Hc	Jk		1	ustrezno gosp.-etat		strmina Vahta-Lipovec, krmišče za d. prašiča
07	23	23131	221hbrj*	Bf	Rd	Hc	Bd	Jk	1			košenice, pobočje Gorjancev,EPO, N2K, krmišče
07	23	23132	220hbr	Bf	Hc	Ra	Bd		1			zaraščanje, pobočje Gorjancev,EPO, N2K
07	23	23133	221hbrj*	Bf	Hc	Ra	Bd	Jk	1			zaraščanje, pobočje Gorjancev,EPO, N2K, krmišče
07	23	23134	211hbr*tde*	Bf	Hf	Da	Rd	Ee	1			potok Klamfer, Trdinova pot, EPO, N2K
07	23	23135	221hbrd	Bf	Hc	Ra	Da		1			Rute - košenica na Gorjancih, EPO, N2K
07	23	23136	230hb	Bf	Hc	Bd						košenice, gozd na karbonatih,EPO, N2K,
07	23	23137	210hbr*t*e*	Bf	Hc	Bd	Tf	Ee				košenice, gozd na karbonatih,EPO, N2K,E7
07	23	23138	221hbr	Hc	Bf	Rc			1			Lovski dom Padež, EPO, N2K
07	23	23139	231h	Hc								gozd na dolomitih
07	23	23140	221vhbd	Bf	Hf	Ba	Da	Vc	1			Šumeči potok
07	23	23141	133v*hb	Bf	Vc	Hc			1	ustrezno gosp.-etat		strmina Vahta-Lipovec
07	23	23142	231hb	Bf	Hc							gozd na karbonatih,EPO,N2K
07	23	23143	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tf	Ee	Hc				E7, karbonati, EPO, N2K
07	23	23144	220hbr	Bf	Rd	Hc	Bd		1			košenice, pobočje Gorjancev,EPO, N2K
07	23	23145	211hbr*t*e*	Bf	Rd	Tc	Hc	Ee	1			E7, EPO, N2K, Trdinova pot
07	23	23146	221hbr	Bf	Hc	Ra			1			pobočje Gorjancev,EPO, N2K
07	23	23147	121h*b*rd	Bf	Hc	Ra	Da	Ba	1			Kraljeva prepadna, EPO, N2K
07	23	23148	221hbd	Bf	Hf	Ba	Da		1			potok Sovpat
07	23	23149	310d*e*	Dd	Ee							Sestoj lip za obzidjem pri cerkvi v Podgradu
07	23	23150	310d*e*	Dd	Ee							Mogočna lipa ob cesti na Vrhu pri Dolžu
07	23	23151	310d*e*	Dd	Ee							Lipa izrednih dimenzij pri cerkvi v Gabrju