

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA KOČEVJE

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

KOČE

2019-2028

Štev.: 06 - 52/19

OSNUTEK

Vsebina

Kazalo preglednic.....	5
Grafikoni.....	7
Karte	7
Povzetek	8
Uvod.....	10
1. Splošni opis gozdnogospodarske enote	11
1.1. Opis naravnih razmer	11
1.1.1. Lega.....	11
1.1.2. Relief.....	11
1.1.3. Podnebne značilnosti	12
1.1.4. Hidrološke razmere	12
1.1.5. Matična podlaga in tla	12
1.1.6. Krajinski tipi, gozdnatost.....	13
1.1.7. Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote.....	16
1.1.8. Živalski svet	19
1.2. Površina in lastništvo gozdov	22
1.3. Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa	23
1.4. Družbeno gospodarske razmere	26
1.5. Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom.....	26
1.5.1. Lovstvo	26
1.5.2. Kmetijstvo	27
1.5.3. Poselitev	27
1.5.4. Infrastruktura.....	27
1.5.5. Druge aktivnosti v prostoru.....	27
1.6. Požarno ogroženi gozdovi	28
1.7. Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote	28
1.8. Organiziranost javne gozdarske službe	28
2. Prikaz funkcij gozdov.....	29
2.1. Ekološke funkcije	31
2.2. Socialne funkcije	36
2.3. Proizvodne funkcije	37
3. Opis stanja gozdov.....	40
3.1. Gospodarske kategorije gozdov	40
3.2. Lesna zaloga.....	41
3.3. Prirastek.....	42
3.4. Razvojne faze oz. zgradbe sestojev	43
3.5. Tipi sestojev	44
3.6. Ohranjenost gozdov	46
3.7. Kakovost drevja.....	46
3.8. Poškodovanost drevja	46
3.9. Objedenost gozdnega mladja.....	47
3.10. Odmrlo drevje	49
4. Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi.....	50
4.1. Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti	50
4.2. Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju.....	51
4.2.1. Posek.....	51
4.2.2. Gojitvena in varstvena dela	55
4.2.3. Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic.....	56
4.2.4. Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov	57
4.2.5. Posegi v gozd in gozdni prostor	57
4.2.6. Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2009-2018.....	58
5. Oris zakonitosti razvoja gozdov	59
5.1. Razvoj gozdnih fondov	59
5.1.1. Površina	59
5.1.2. Lesna zaloga, prirastek in možni posek.....	59
5.2. Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti	60

5.2.1.	Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev	60
5.2.2.	Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov	62
6.	Cilji, usmeritve in ukrepi.....	63
6.1.	Splošni cilji	63
6.2.	Usmeritve	65
6.2.1.	Splošne usmeritve.....	65
6.2.2.	Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov	66
6.2.3.	Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali.....	78
6.2.4.	Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom	78
6.2.5.	Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi.....	79
6.2.6.	Usmeritve za delo s semenskimi objekti	79
6.2.7.	Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic	79
6.2.8.	Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor	82
6.3.	Ukrepi.....	84
6.3.1.	Možni posek	84
6.3.2.	Potrebna gojitvena in varstvena dela.....	85
6.3.3.	Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali	85
6.3.4.	Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov	89
6.3.5.	Graditev gozdnih prometnic.....	89
7.	Usmeritve za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja zunaj naselij	91
8.	Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi gozdnogospodarske enote	92
9.	Rastiščnogojitveni razredi.....	93
9.1.	Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov	93
9.2.	Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih.....	94
9.2.1.	RGR: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111.....	97
9.2.2.	Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185	105
9.2.3.	RGR: Podgorski bukovi gozdovi - 01301	112
9.2.4.	RGR: Gozdni rezervati - 09000	119
10.	Problemi	123
11.	Literatura	124
12.	Načrt so izdelali	126
13.	Priloge	127
13.1.	Preglednice v prilogah	127
13.1.1.	Naravovarstvene preglednice	127
13.1.2.	OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote.....	143
13.1.3.	OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda	146
13.1.4.	OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah	157
13.1.5.	Tarife in prirastni nizi.....	161
13.1.6.	Kataster gozdnih cest	163
13.1.7.	Funkcijske enote.....	164
14.	Prostorski del načrta	187

Kazalo preglednic

Preglednica 1: /D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah ter lokalnih skupnostih.....	11
Preglednica 2: Preglednica 1/D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti.....	13
Preglednica 3: /D: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin.....	13
Preglednica 4: /D-GZ: Površina in delež gozdnih združb v GGE po skupinah rastišč	16
Preglednica 5: D-SH: Stanje habitatov	20
Preglednica 6: /LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah	22
Preglednica 7: /LS: Posestna sestava zasebnih gozdov (s solastniki)	22
Preglednica 8: /D-LS: Razvoj posestne sestave	23
Preglednica 9: Odprtost gozdov s cestami.....	23
Preglednica 10: /SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)	24
Preglednica 11: Odprtost gozdov z vlakami po gostotnih razredih.....	24
Preglednica 12: /D-LD: Pregled lovišč	26
Preglednica 13: : Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha) / F2	30
Preglednica 14: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (D-F)	31
Preglednica 15: /D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in struktura po lastniških kategorijah.....	40
Preglednica 16: /KGR: Gozdne združbe po g. kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih	40
Preglednica 17: /LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po drevesnih vrstah in debelinskih razredih	41
Preglednica 18: /D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah.....	42
Preglednica 19: /D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge	42
Preglednica 20: /PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih	43
Preglednica 21: /D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah.....	43
Preglednica 22: /RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev	43
Preglednica 23: /D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst.....	44
Preglednica 24: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev.....	44
Preglednica 25: /D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov	44
Preglednica 26: /OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov	46
Preglednica 27: /K: Kakovost drevja.....	46
Preglednica 28: /PSD: Poškodovanost drevja	46
Preglednica 29: /OM1: Objedenost gozdnega mladja – skupno.....	47
Preglednica 30: /OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah	48
Preglednica 31: Izločitve divjadi in velikih zveri v LPN Snežnik.....	49
Preglednica 32: /OD: Odmrlo drevje	49
Preglednica 33: /P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju.....	51
Preglednica 34: /D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih	51
Preglednica 35: D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah	53
Preglednica 36: VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah.....	53
Preglednica 37: PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst	54
Preglednica 38: PDR: Posek po debelinskih razredih.....	54
Preglednica 39: OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in sk. v GGE	55
Preglednica 40: Novogradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak v metrih v obdobju 2009-2018.....	56
Preglednica 41: D-FU: Opravljeni ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti ...	57
Preglednica 42: /D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov.....	59
Preglednica 43: /GFR2: Razvoj gozdov po drevesnih vrstah (v %).....	59
Preglednica 44: /GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka.....	59
Preglednica 45: /D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge	60
Preglednica 46: /D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem.....	61
Preglednica 47: Seznam enot kulturne dediščine v gozdnem prostoru na območju GGE Koče z varstvenimi režimi.....	77
Preglednica 48: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah	84
Preglednica 49: /NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah	85
Preglednica 50: /D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti ..	89
Preglednica 51: /EP1: Prikaz prihodka od lesa	92
Preglednica 52: /EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti	92

Preglednica 53: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del.....	97
Preglednica 54: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	98
Preglednica 55: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	98
Preglednica 56: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	98
Preglednica 57: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	99
Preglednica 58: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR	99
Preglednica 59: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	100
Preglednica 60: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	100
Preglednica 61: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst	100
Preglednica 62: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	101
Preglednica 63: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka.....	103
Preglednica 64: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka.....	103
Preglednica 65: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	104
Preglednica 66: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del.....	105
Preglednica 67: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	105
Preglednica 68: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	106
Preglednica 69: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	106
Preglednica 70: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	107
Preglednica 71: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	107
Preglednica 72: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	107
Preglednica 73: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	108
Preglednica 74: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst.....	108
Preglednica 75: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	108
Preglednica 76: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka.....	110
Preglednica 77: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka.....	111
Preglednica 78: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	111
Preglednica 79: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	113
Preglednica 80: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	113
Preglednica 81: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	113
Preglednica 82: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	114
Preglednica 83: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	114
Preglednica 84: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	114
Preglednica 85: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	115
Preglednica 86: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst.....	115
Preglednica 87: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	115
Preglednica 88: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka.....	117
Preglednica 89: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka.....	118
Preglednica 90: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	118
Preglednica 91: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	119
Preglednica 92: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	120
Preglednica 93: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	120
Preglednica 94: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	120
Preglednica 95: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov	120
Preglednica 96: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst.....	121
Preglednica 97: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	121
Preglednica 98: Lesna zaloga Pragozd Strmec	122

Preglednice v prilogah

Naravovarstvene preglednice,

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

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

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

Obrazec E4: ločena knjiga,

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

Tabela F1 - seznam funkcijskih enot.

Grafikoni

Grafikon 1: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja.....	55
Grafikon 2: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev	61
Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev	101
Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev	109
Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev	116
Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev	121

Karte

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote	14
Karta 2: Krajinski tipi	15
Karta 3: Karta rastišč	18
Karta 4: Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila	25
Karta 5: Pregledna karta lovišč	26
Karta 6: Karta habitatov, biotopov in ogroženih vrst.....	35
Karta 8: Karta tipov drevesne sestave gozdov	45
Karta 9: Karta ukrepov - načrtovanih posekov	87
Karta 10: Karta načrtovanih gojitvenih del	88
Karta 11: Karta rastiščnogojitvenih razredov	96
Karta 13: Večfunkcionalna območja	189
Karta 14: Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.....	191
Karta 15: Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez ukrepov	192
Karta 16: Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali	194
Karta 17: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti	195
Karta 18: Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah	197
Karta 19: Območja za možno krčitev gozdov	198
Karta 20: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture - ceste ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru	200
Karta 21: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture - vlake ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru	201

Povzetek

Gozdnogospodarski načrt GGE Koče 2019 - 2028 je četrta revizija celotnega območja enote Koče.

Površina gozdov v GGE Koče je 3.052,74 ha, od tega je večina (88,3 %) v državni lasti.

Površina gozdov po lastniških kategorijah (v ha) – LP

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	128,59	2.695,88	228,27	3.052,74
Delež (%)	4,2	88,3	7,5	100,0

V enoti je večina gozdov večnamenskih 3.021,09 ha – 99 %, gozdov s posebnim namenom - gozdnih rezervatov je 31,65 ha – 1 %. V večnamenskih gozdovih je ekocelic prepuščenih naravnemu razvoju 104,12 ha – 3,4 % površine vseh gozdov. Povprečna lesna zaloga se je znižala na 300,4 m³/ha. Povprečni letni prirastek je 8,25 m³/ha. Skupaj je 18,47 m³/ha odmrlih dreves - 6,15 % lesne zaloge.

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

Možni posek znaša za vse gozdove skupaj 115.000 m³ iglavcev, 97.000 m³ listavcev in 212.000 m³ skupaj, intenziteta je 23,1 % na lesno zalogo ter 84,2 % na prirastek.

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

Lastniške kategorije Gospodarske kategorije	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
Skupaj GGE											
Večnamenski gozdovi	3.021,09	130,0	168,7	298,7	3,92	4,33	8,24	29,3	19,1	23,5	85,1
GPN brez načrto. poseka	31,65	124,1	345,1	469,2	3,74	5,36	9,10				
Skupaj vsi gozdovi	3.052,74	129,9	170,5	300,4	3,91	4,34	8,25	29,0	18,7	23,1	84,2
Zasebni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	128,29	134,1	166,4	300,5	4,06	4,50	8,56	33,9	19,9	26,2	91,9
GPN brez načrto. poseka	0,30	243,3	190,0	433,3	6,80	2,63	9,43				
Skupaj vsi gozdovi	128,59	134,4	166,4	300,8	4,07	4,49	8,56	33,8	19,9	26,1	91,6
Državni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	2.664,53	126,9	164,6	291,5	3,82	4,21	8,03	28,9	19,1	23,3	84,8
GPN brez načrto. poseka	31,35	123,0	346,6	469,6	3,71	5,39	9,10				
Skupaj vsi gozdovi	2.695,88	126,8	166,7	293,5	3,82	4,22	8,04	28,6	18,6	22,9	83,7
Gozdovi lokalnih skupnos.											
Večnamenski gozdovi	228,27	163,8	217,9	381,7	4,95	5,63	10,58	30,4	18,4	23,6	85,0
Skupaj vsi gozdovi	228,27	163,8	217,9	381,7	4,95	5,63	10,58	30,4	18,4	23,6	85,0

Gojitvena dela so v načrtovanem obdobju usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz gozda. Mestoma je zaradi zasmrečenosti in možne prenamnožitve lubadarjev poudarjeno tudi varstvo pred žuželkami. Predvidena je sadnja 25,70 ha prednostno listavcev, postavitev 5 ograj z vzdrževanjem, varstva pred podlubniki je načrtovanega 160 dni.

Gojitvena dela

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	3,35	133,45	17,40	154,20
Priprava tal	ha	1,50	22,00	2,20	25,70
Sadnja	ha	1,50	22,00	2,20	25,70
Obžetev	ha	9,00	131,40	13,80	154,20
Nega mladja	ha	0,00	5,55	1,00	6,55
Nega gošče	ha	3,13	127,50	6,98	137,61
Nega letvenjaka	ha	4,55	86,47	2,40	93,42
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,00	35,10	6,30	43,40
Varstvo pred žuželkami	dni	5,00	120,00	35,00	160,00
Zaščita s premazom	ha	7,50	116,20	11,00	134,70
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	1.200,00	0,00	1.200,00
Zaščita z ograjo	m	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	0,00	11.000,00	0,00	11.000,00

V GGE Koče so upoštevane vse funkcije gozdov, a je večina del za krepitev funkcij opravljena z deli, ki niso evidentirana v GGN (košnje so večinoma stimulirane z Gerki, vzdrževanje planinske poti z društvi in turizmom...). Načrtovano je vzdrževanje grmišč, travinj in vodnih virov, osnivanje pasišč in postavitve gnezdilnic.

Predvidena je oprema ogledne poti na cestah ob Pragozdu Strmec in do razgledišča za orla belorepca nad Reškim jezerom.

Za naravni razvoj sta izločena gozdna rezervata Rokovo in Pragozd Strmec površine 31,65 ha ter predlaganih 104,12 ha ekocelic, skupaj 4,45 % gozdov enote (FSC certifikat predvideva 5 % površine gozdov prepuščene naravnemu razvoju).

Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lok. skupnosti	Skupaj
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	29,80	0,00	29,80
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	56,60	0,00	56,60
Vzdrževanje vodnih površin	kos	0,00	20,00	30,00	50,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,00	300,00	0,00	300,00
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	0,00	2,00	0,00	2,00
Postavitev gnezdnice	kos	0,00	10,00	0,00	10,00
Vzdrževanje gnezdnice	kos	0,00	10,00	0,00	10,00
Naravni razvoj biotopov	ha	4,21	128,39	3,17	135,77
Vzdrževanje poti	m	0,00	1500,00	0,00	1500,00

Načrtovana je izgradnja 8 gozdnih cest v skupni dolžini 8,807 km, ki bi povečala odprtost gozdov s cestami na 18,93 m/ha in dosegla optimalno gostoto cest. Načrtovana je izgradnja 5 km novih in rekonstrukcija 10 km vlak zaradi neustreznih elementov za spravilo s sodobnimi pravnimi sredstvi ter za dograditev 5 lesnih skladišč ob javnih cestah.

Uvod

Gozdovi gozdnogospodarske enote Koče so del VI. gozdnogospodarskega območja Slovenije – GGO Kočevje v severozahodnem delu Goteniško-Reške doline na jugu Kočevske.

Gozdnogospodarski načrt GGE Koče 2019 - 2028 je četrta revizija osnovnega načrta za obdobje 1965 - 1974. Sledila sta načrta za obdobji 1989 - 1998 in 1999 - 2008. V obdobju med letoma 1975 in 1988 je bila izdelava gozdnogospodarskega načrta, kljub izdelani polni premerbi gozdov, prekinjena.

Pravna podlaga za izdelavo načrta sta Zakon o gozdovih (Ur. l. RS, št. 30/93, 110/07) in Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur. l. RS, št. 91/2010 - 2012). Gozdnogospodarski načrt obravnava vse gozdove v gozdnogospodarski enoti. Načrt obsega opis stanja gozdov (tudi v smislu večnamenske vloge gozdov), oceno preteklega gospodarjenja z gozdovi glede trajnosti vseh njihovih funkcij, načrtovane cilje, usmeritve in ukrepe za prihodnje desetletje ter ekonomsko presojo gospodarjenja z gozdovi.

GGN GGE Koče je tudi plan, neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000: SI3000263 Kočevsko in SI5000013 Kočevsko. Enota je tudi del ekološko pomembnih območij – EPO: 31100 Kočevsko in 80000 Osrednje območje življenjskega prostora zveri. Kot naravno posebej poudarjamo Pragozd Strmec. V celoti in za vse objekte so upoštevane naravovarstvene smernice Zavoda RS za varstvo narave. Usmeritve in ukrepi zagotavljajo ohranitev ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in njihovih habitatov ter kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov na območju enote.

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

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

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

V tekstu so naslednje okrajšave:

GGN - gozdnogospodarski načrt, načrt - gozdnogospodarski načrt
 RGR - rastišnogojitveni razred, GR - dosedanji gospodarski razred
 ZGS, OE, KE - Zavod za gozdove Slovenije, območna enota, krajevna enota
 GE, GGE - gospodarska enota, gozdnogospodarska enota
 GGO - gozdnogospodarsko območje
 GPN - gozd s posebnim namenom
 LZ - lesna zaloga, P - prirastek, E - etat (posek)
 DG - državni gozd, ZG - zasebni gozd, LS - gozd lokalnih skupnosti,
 k.o. - katastrska občina
 MKGP - Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
 SKZG RS - Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije
 SiDG - Slovenski državni gozdovi d.o.o.
 ZRSVN - Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne dediščine
 EPO - ekološko pomembno območje
 ZVKD RS - Zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine
 NV – naravna vrednota, KD – kulturna dediščina
 LPN - lovišče s posebnim namenom, LO - lovišče
 SI - site indeks, SVP - stalne vzorčne ploskve, nv - nadmorska višina
 mld - mladovje, dg - drogovnjak, db - debeljak, pom – pomlajenec
 FSC - Forest Stewardship Council, certifikat za trajnostno gospodarjenje z gozdom
 latinska imena gozdnih združb - povzeta po starih načrtih in zato nespremenjena, a v tabelah in pri RGR poslovenjena.

ZGS, GGN GGE Koče 2019-2028

1. Splošni opis gozdnogospodarske enote

1.1. Opis naravnih razmer

1.1.1. Lega

Enota Koče leži v SZ delu Goteniško-Reške doline na jugu Kočevske. Meja enote se začne na Štalcerskem hribu (Štalcerparg), ki s cesto meji na tri sosednje GGE. Južna meja enote poteka po cesti Kočevje - Kočevska Reka - Gotenica. Od goteniške ceste se odcepi v smeri SV, po poti za Trnjevo goro. Od tu svojo se nadaljuje še bolj vzhodno mimo vasi Primoži in Mlaka ter naprej po Mlakarski poti, ki jo zapusti za Gričem. Slednjega meja obide, seka cesto Kočevska Reka - Jelendol in se v pobočju Strmca obrne proti JV. Od tu naprej gre po najvišjih vrhovih JZ dela Stojne do izhodišča.

Gozdovi GGE Koče ležijo na razgibanem terenu in tvorijo gravitacijsko zaključeno enoto. Obsegajo srednji del in vznožje Stojne - Strmca. Celotno vodozbirno se steka v dolino reke Kolpe oziroma napaja njene pritoke. Gozdovi so strnjeni, v enem kompleksu, le na južnem robu enote se končajo ob robu kmetijskih površin. Prehodi med gozdom in travniki se na mestih, kjer je svet vrtačast postopoma zaraščajo.

Gospodarska enota Koče se v celoti nahaja v občini Kočevje in zajema katastrske občine: KO Kočevska Reka, KO Koče, KO Novi Lazi, KO Štalcerji in KO Črni potok.

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

Občina	Šifra K.O.	Katastrska občina	Pov. K.O. v GGE	Pov. gozda K.O. v GGE	Opomba
KOČEVJE				3.052,74	
	1582	KOČE		1.609,65	
	1590	KOČEVSKA REKA		442,10	
	1591	NOVI LAZI		905,35	
	1592	ŠTALCERJI		7,37	
	1593	ČRNI POTOK		88,27	
		Skupaj		3.052,74	

1.1.2. Relief

Relief gozdnogospodarske enote Koče je zelo razgiban, pripada visokokraškemu svetu. Enota se razprostira na zahodnem in jugozahodnem delu pobočja Stojne, ob vznožju pa pokriva tudi del Goteniško - Reškega podolja. Najobsežnejši in najvišji predel predstavlja dve tretjini SZ dela enote in ima veliko strmih ter ponekod dokaj skalovitih podolgovatih vrhov. Med njimi se nahajajo večje ali manjše kraške doline in vrtače. Najvišji vrhovi v tem predelu so Suhi hrib - 1002 m, Nagelbihel - 915 m, Peščenik - 878 m, Cerkenikova glava - 791 m, Grič - 756 m in Rokova glava - 725 m.

Pretežni del GGE sestoji iz zgodnjega krednega apnenca in je močno skalovit. Spodnji, nižinski predel enote, kamor sodi področje Šahna, tvorijo triadni pasovi debeložrnatega dolomita z lapornimi vložki. Tu so številne vrtače. Najnižja točka gospodarske enote je 520 m. Dolomit z lapornimi vložki se pojavlja v pasovih tudi v pobočju.

Medtem, ko je v višjih legah na apnencu teren močno skalovit in razgiban, se v nižjih legah na dolomitu skelet le mestoma pojavlja. Zato je meja med osnovnima matičnima podlagama lepo vidna tudi na površju.

Na prelomnici, ki poteka v dinarski smeri v samem vznožju, je tudi nekaj studencev, ki jih na apnencih ne najdemo. Izjemo predstavlja le Suhi studenec pod Suhim hribom. Veliko je tudi kraških jam, brezen in vrtač.

1.1.3. Podnebne značilnosti

Za GGE Koče ni lokalnih meteoroloških opazovanj, zato bomo izhajali iz klimatske slike za celotno Kočevsko. V zadnjem desetletju razpolagamo s podatki meteorološke postaje v Kočevju. Meteorološka postaja v Novih Lazih je prenehala delovati konec avgusta 1991.

Za celotno Slovenijo je opredeljenih sedem fitoklimatskih tipov, kjer krivulje povprečnih mesečnih padavin in temperatur potekajo zelo podobno oziroma v enakih medsebojnih odnosih in nakazujejo podobne klimatske razmere.

Na Kočevskem se mešata interferenčni in preddinarsko-predpanonski klimatski tip. Zaradi tega ima Kočevska kljub bližini morja hladno podnebje z veliko padavin. Klima je zmerno humidna in primerna za uspevanje gozda. Temperatura se spreminja v odvisnosti od reliefa in nadmorske višine. Najvišja srednja letna temperatura zraka v preteklem desetletju je bila 9,3° C ter najnižja 7,6° C.

Bolj zanimiv je časovni razpored temperatur zraka v preteklih desetletjih. Tako kot na splošno v Sloveniji je najhladnejši mesec januar in najtoplejši julij. Zanimiv klimatski parameter so absolutni temperaturni ekstremi. Najtoplejši dan je bil v avgustu 1992 (34,6° C) in najhladnejši januarja 1985 (- 27,6° C). Temperaturni razpon med ekstremoma znaša 62,2° C. Absolutna letna ekstrema za Kočevje sta -31,5° C (januar 1942) in 38,8° C (julij 1939). Absolutni temperaturni razpon znaša 69,8° C.

V slovenskem merilu je Kočevska področje z nadpovprečno količino padavin. Ta je odvisna od nadmorske višine, reliefa in lege. Več padavin je v JZ in J delih, še posebno v hladni polovici leta. Količina padavin v tem delu je med 1600 in 1700 mm padavin. V zadnjem desetletju so bili najbolj mokri meseci v letu maj in junij ter oktober in november. Število dni s snežno odejo je bilo v povprečju med 55 in 65 dni. Prvi dan s snegom je v nižinah šestnajsti november. V višjih legah nad 1000 m pa prvi november. Zadnji dan je težje določljiv saj je odvisen predvsem od mikroklimе posameznih lokacij. Število dni z dežjem je med 103 in 140 dnevi. Število dni s padavinami nasploh pa med 131 in 150 dnevi.

1.1.4. Hidrološke razmere

V GGE Koče ni površinskih vodotokov. Obstaja le nekaj večjih in manjših studencev in izvirov, ki ob večjih deževjih ustvarijo do deset metrov dolge struge, nato pa poniknejo. Pri vasi Koče je večja vaška luža, prav tako se večje zamočvirjeno področje nahaja pod vasjo Mlaka.

1.1.5. Matična podlaga in tla

Na razmeroma enotni matični podlagi je pestrost tal nekoliko večja. Na proces tvorbe tal je poleg geološke podlage, reliefa, vegetacije in klime s svojim delovanjem odločilno vplival človek. Z načinom gospodarjenja, predvsem pa z redno pašo in steljarjenjem, je človek povzročil v tleh mnoge fizikalne spremembe, katerim so sledili različni kemični procesi. Tla so postajala bolj kisla, slabo propustna za vodo ter zaradi večje zbitosti manj zračna.

Talni tipi na področju nižinskih smrekovih sestojev v predelu Šahna, zaraščajočih košenicah in pašnikih:

- rdeče rjava steljniška tla na deluvijalnih ilovicah,
- zakisana in izprana tla pod zaraščajočimi se pašniki in košenicami.

Talni tipi na področju bukovih gozdov:

- gozdna rjava tla,
- rjava rendzina na prehodu v rjava tla.

Talni tipi na področju jelovo bukovih gozdov:

- pokarbonatna rjava tla,
- izprana rjava tla, skalovita,
- skalna rendzina na dolomitu.

RENDZINE so plitva ali zelo plitva tla, le nanosi v žlebovih in vrtačah so lahko globlji. Razvijajo se na trdi ali zdrobljeni karbonatni podlagi, na apnencu in dolomitu. Sprsteninaste in še posebno

humozne rendzine v žlebovih in jamah sodijo med boljša rastišča. Tla so zračna, imajo veliko kapaciteto za vodo in so biološko aktivna; so nevtralna ali le slabo kislja. Pogosto nastopajo tovrstna tla z rjavimi tlemi na apnencu in dolomitu. Pri gospodarjenju z gozdom je zato potrebno paziti, da so tla vedno primerno zaščitena z drevesnimi krošnjami.

RJAVA TLA so v GGE Koče najpogostejša. So relativno plitva do srednje globoka, v vrtačah, dolinah in žepih pa globoka. So tipična rastišča dinarskega bukovega gozda. Normalno so dovolj humozna, vlažna, zračna in biološko aktivna. Reakcija tal je slabo kislja ali nevtralna. Talni tip rjavih tal predstavlja ugodno in uravnovešeno rastišče z vsemi pogoji za maksimalno količinsko in kvaliteto gozdno proizvodnjo. Ponekod prihaja do izpiranja in različnih stopenj pseudoglejevanja.

POKARBONATNA RJAVA TLA najdemo od slabo razvitih, preko oblik s prhnino in sprstenino, do že dobro izpranih talnih oblik. Večinoma so dobrih fizikalnih in kemičnih lastnosti, biološko aktivna z visoko proizvodno sposobnostjo. Najdemo jih na manj strmih pobočjih. Tla so skeletna, v žepih precej globoka. Ponekod so se razvila tudi na kolvialnih nanosih ob vznožju pobočij in vrtač.

Na površinah, ki so bile v preteklosti namenjene paši in steljarjenju se poleg rendzin pojavljajo tudi podzolasta rjava tla na karbonatni podlagi, ki so nastala iz rjavih tal. Pionirske vrste so na takih tleh zaželeni melioratorji.

1.1.6. Krajinski tipi, gozdnatost

GGE Koče je med najbolj gozdnatimi enotami v GGO Kočevje. V GGE je prevladujoč krajinski tip gozdna krajina – 76,9 % površine GGE, gozdnate krajine je 23,1 %, kmetijska krajina ni opredeljena.

Gozdnatost enote se je z vključitvijo zaraščenih površin, izključitvijo gozdnih jas in javnih cest ter podrobno uskladitvijo gozdnega robu s karto rabe prostora zmanjšala za 5,20 ha in je 88,7 %. Vseh zaraščajočih površin je v gozdnem prostoru 2,33 ha in v negozdnem prostoru 23,19 ha, skupaj 25,52 ha – 0,7 % površine GGE Koče.

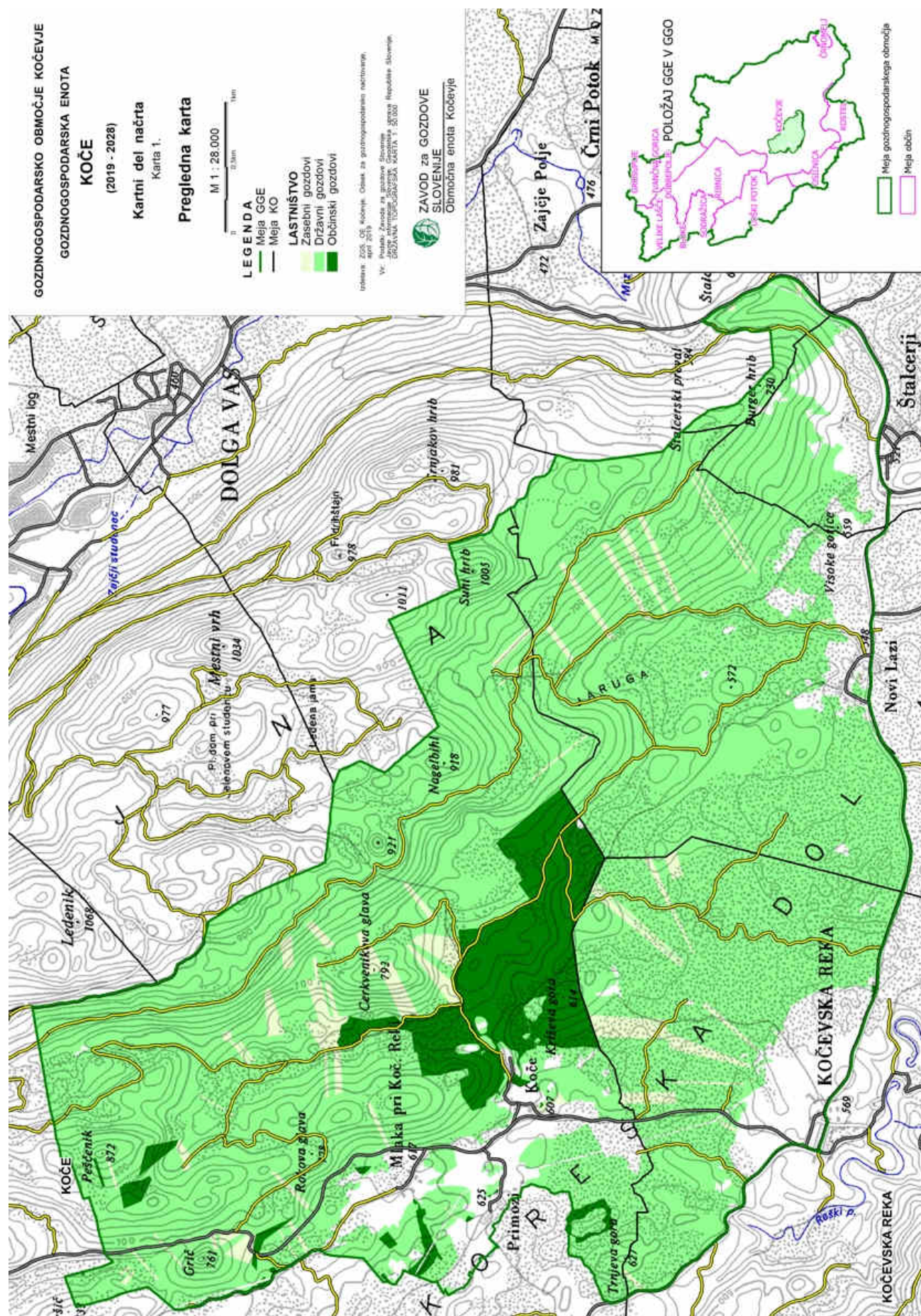
Preglednica 2: Preglednica 1/D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti

Vrsta krajine	Površina gozda (ha)	Celotna površina (ha)	Gozdnatost (%)	Delež (%)
Gozdna	2.618,01	2.646,22	98,9	76,9
Gozdnata	434,73	793,87	54,8	23,1
Kmetijska				
Skupaj	3.052,74	3.440,09	88,7	100,0

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

	Površina (ha)	Delež (%)
Površina gozdnogospodarske enote	3.440,09	100,0
Gozd	3.052,74	88,7
Gozdni prostor	3.090,22	89,8
- senožeti in lazi (ekstenzivna paša)	23,5	0,7
- zaraščajoče površine	2,33	0,1
- ostali infrastrukturni objekti	6,36	0,2
- daljnovodi	5,24	0,1
Negozdni prostor	349,87	10,2
- zaraščajoče površine	23,19	0,7
- ostale površine (urbane, kmetijske) znotraj GGE	326,68	9,5

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote



1.1.7. Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote

V gozdni vegetaciji se najbolj neposredno zrcalijo medsebojni vplivi geološke podlage, nadmorske višine, ekspozicije in drugih faktorjev, ki s kompleksnim delovanjem oblikujejo rastlinsko odejo, ta pa povratno vpliva nazaj na rastišče.

Krajevno se gozdna rastišča menjavajo na velikih površinah s postopnimi prehodi. Mestoma pa zasledimo na majhnih, nekaj m² velikih površinah mozaičnost in skokovito menjavanje produktivnih lastnosti. Temu ustrezna je različna rastnost gozdnih sestojev.

GGE Koče spada po fitogeografski razdelitvi Slovenije k dinarskemu fitogeografskemu območju. Združbe tega območja so bile ugotovljene vzporedno s prvim opisom sestojev leta 1981 – 1982, fitocenološki elaborat za to področje ni izdelan.

Gozdne združbe so imenovane s slovenskimi izrazi (vir: Tipologija gozdnih rastišč Slovenije), zaradi povezave s prejšnjimi načrti pa navajamo tudi takrat uporabljene latinske nazive.

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

Šifra	Skupina gozdnih rastišč / rastiščni tip	Površina (ha)	Delež (%)
04	Gričevnata in podgorska rastišča bukovij na karbonatnih kamninah	840,74	27,5
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje (<i>Hacquetio Fagetum</i>)	611,24	20,0
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh (<i>Quercus Fagetum</i>)	229,50	7,5
05	Rastišča gorskih (in visokogorskih) bukovij na karbonatnih kamninah	345,05	11,3
63110	Preddinarsko gorsko bukovje (<i>Enneaphyllo Fagetum</i>)	345,05	11,3
06	Rastišča jelke in bukve	1.837,20	60,2
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico (<i>Abieti-Fagetum omphalodetosum</i>)	109,66	3,6
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico (<i>A-F festucetosum</i>)	177,63	5,8
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golšcem (<i>A-F mercurialetosum</i>)	7,17	0,2
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom (<i>A-F neckeretosum</i>)	22,62	0,7
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem (<i>A-F aceretosum</i>)	15,83	0,5
64108	Dinarsko jelovo bukovje z buniko (<i>A-F scopolietosum</i>)	337,68	11,1
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično (<i>A-F typicum</i>)	253,11	8,3
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom (<i>A-F clematidetosum</i>)	913,50	30,0
08	Termofilna rastišča bukovij in bukovja na rendzinah	29,75	1,0
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (<i>Ostrya Fagetum</i>)	29,75	1,0
	Skupaj	3.052,74	100,0

Kratek opis pomembnejših gozdnih združb v enoti:

Dinarsko jelovo bukovje tipično: združba je razširjena na zložnejših pobočjih z umirjenim reliefom na apnencu in dolomitu z rjavimi pokarbonatnimi tlemi različne globine. Največkrat leži v spodnjem in srednjem pasu jelovo-bukovega gozda. Rodovitnost in rastnost sta v splošnem dobri, vendar je v nižjih legah prisotna manj vitalna jelka. Ta varianta nima razlikovalnic zaradi mozaičnega kompleksa. Od drugih variant se razlikuje ekološko in fizionomsko. Zajema 8,3 % površine gozdov.

Dinarsko jelovo bukovje s torilnico: združba porašča umirjen, manj razgiban relief, blaga pobočja, doline in ponvaste vrtače vseh ekspozicij. Skalovitost je majhna. Pojavljajo se le posamezne apnenčaste skale. Geološka podlaga je apnenec. Tla so srednje globoka, rjava, pokarbonatna. Produktivne lastnosti rastišča so zelo dobre in obstojne. To je optimalna varianta jelovo - bukovnega gozda. Pri premočnem odpiranju je nevarnost zabukovljenja zaradi velike rodovitnosti tal. Razlikovalnici za to sta pomladanska torilnica (*Omphalodes verna*) in lovorolistni volčin (*Daphne laureola*). Ta združba zavzema 3,6 % površine gozdov.

Dinarsko jelovo bukovje z bilnico: porašča precej strma pobočja, kopaste vrhove in grebene na pretežno skalnatem, stopničasto oblikovanem reliefu. Skale in kamenje pokriva do 70 % površine. Geološka podlaga je apnenec. Tla so izprana rjava pokarbonatna in rendzine. Rastišče ima srednje dobre produktivne sposobnosti. Gospodarjenje naj bo previdno, ker so tla med skalami rušnata in zato podvržena eroziji. Razlikovalnici za subasociacijo sta gozdna bilnica (*Festuca altissima*) in enostranska zelenka (*Pyrola secunda*). Združba zajema 5,8 % površine gozdov.

Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom: pokriva skalovite grebene pobočij, skalne police in terasasto skalovita pobočja (do 90% skalovitost). Geološka podlaga je apnenec. Tla so humusno karbonatna v kompleksu s plitvimi rjavimi pokarbonatnimi tlemi in rendzinami na skalah. Skale in skalne bloke pokriva debela plast mahov. Rodovitnost je srednje dobra. Prevladuje jelka na račun bukve. Nevarno je močnejše odpiranje sklepa, ki lahko popolnoma degradira rastišče. Razlikovalnice so mah zavešček (*Neckera crispa*) in drugi množično razširjeni mahovi. Pokriva 0,7 % površine gozdov.

Dinarsko jelovo bukovje z javorjem in buniko: združba porašča vrtače, doline in zaravnice na sploščenih vrhovih in hribih, njihova obrobja so skalovita (30 - 50%), značilni so posamezni skalni bloki. Za to subasociacijo so značilna večja zračna in talna vlaga ter globoka, pogosto kolumialna rjava tla, ki pospešujejo razvoj plemenitih listavcev - gorskega javorja in gorskega bresta. Proizvodna sposobnost rastišča je zelo velika, vendar zaradi globokega humusnega horizonta labilna. Razlikovalnice so: navadna podborka (*Athyrium filix-femina*), navadna glistovnica (*Dryopteris filix-mas*), bodeča podlesnica (*Polystichum lobatum*), jelenov jezik (*Phyllitis scolopendrium*), kranjska bunika (*Scopolia carniolica*), premenjalnolisti vraničnik (*Chrysosplenium alternifolium*) in ilirska zvezdica (*Stellaria glochidisperma*). Združba zajema 11,6 % površine gozdov.

Dinarsko jelovo bukovje z golščem: je ekološko zelo značilna vegetacijska enota, ki pa je v GGE Koče razširjena le na 0,2 % površine. V GGE ni nikjer tipično razvita, marveč je s prehodi povezana z združbo *A-F din. festucetosum*, s katero se na terenu neposredno povezuje. Na geološki podlagi temnosivega ali svetlosivega dolomita, redkeje dolomitiziranega apnenca, se razvije na zmerno strmih reliefno malo razgibanih pobočjih, vrhovih in grebenih brez skal, toda z gruščem na površju. Združba je vezana pretežno na toplejše (južne in zahodne) lege. Zaradi ne dovolj stabilnih ter razmeroma plitvih tal je rastišče v dani GGE slabo, neugodno predvsem za jelko, ki tu že po naravi zaostaja za smreko.

Dinarsko jelovo bukovje s srobotom: združba porašča nižje lege oziroma se pojavlja na obrobju areala jelovo bukovih gozdov z manjšim naklonom. Relief je blago do srednje razgiban. Prednost imajo V, SV in S lege, ki delno blažijo toplotni vpliv nižjih nadmorskih višin. Geološka podlaga je apnenec in dolomitiziran apnenec. Skalnatost je 5 - 40 %. Ima najbolj labilno rastlinsko zgradbo in največjo nagnjenost k hitrim in trajnim degradacijam ob nepravilnem svetlobnem in enodobnem gospodarjenju. Pokriva 30,0 % površine gozdov.

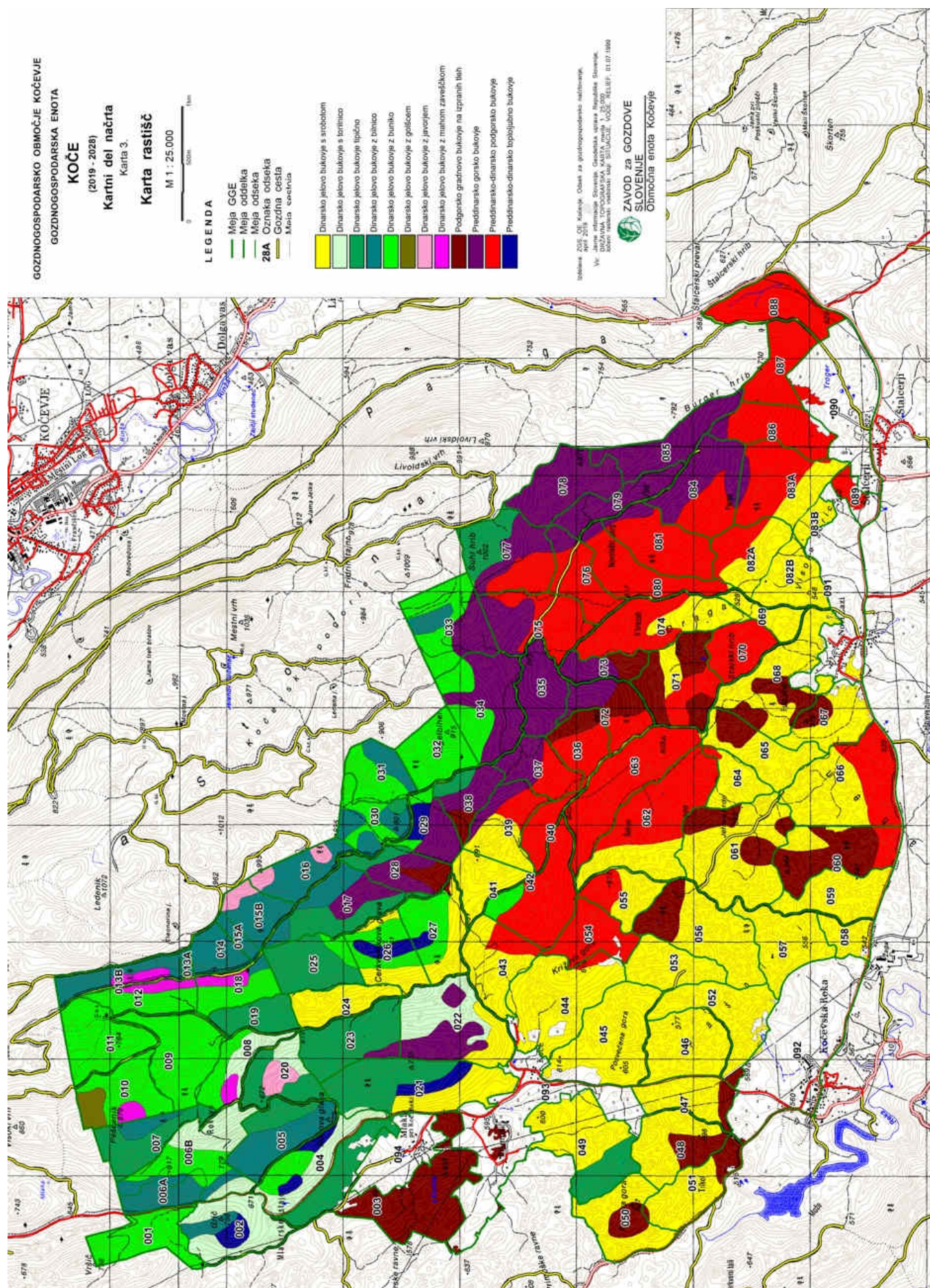
Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh: porašča reliefno umirjene, vrtačasto valovite predele s specifično mezoklimo, v kolinskem pasu na nadmorski višini od 160-500 m. Matično podlago tvorijo apnenci. Talna oblika so izprana rjava pokarbonatna tla, izprana rjava tla in kislja rjava tla, ki so srednje do zelo globoka, zračna, sveža, vendar poleti včasih na površini suha. Osnovni drevesni vrsti sta bukev in graden, ob primesi maklena, breze, češnje, belega gabra, mokovca in smreke. Združba se razprostira na 7,5 % površine gozdov.

Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje: razprostira se na blago nagnjenih do strmih pobočjih z dolomitno ali dolomitizirano podlago v vseh legah. Tla so rjava pokarbonatna, srednje globoka. Združba je edafsko pogojena. Po sestavi drevesnih vrst ni bogata. V stadijih, ki so posledica ponovnega zaraščanja nekdanjih kmetijskih površin je močna primes gradna. Ker so ta rastišča za kmetijsko rabo najprimernejša, so pogosto prisotne različne stopnje degradacij oz. sukcesij ali pa smrekovi nasadi. Za to združbo je značilna velika pokrovnost grmovnega in zeliščnega sloja. Pokriva 20,0 % površine gozdov.

Preddinarsko-gorsko bukovje: je na n. v. med 600 in 900 m. Združba porašča hladnejše lege (S, SZ in SV), srednje strma pobočja, planotast relief z vrtačami, valovita pobočja in neizrazite vrhove na apnenčasti podlagi in srednje globokih tleh. Lokalno se pojavlja velika površinska kamenitost. To so najkvalitetnejši bukovji gozdovi. Sestojke tvorijo predvsem bukev, z redko primesjo drugih drevesnih vrst (gorski javor, češnja). Ta združba zajema 11,3 % površine gozdov.

Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje: združba je edafsko pogojena. Razširjena je na strmih južnih pobočjih in toplih grebenih s plitvimi in suhimi tlemi na dolomitizirani podlagi. To so rastišča deloma varovalnih gozdov. Poleg bukve najdemo še črni gaber, mali jesen in mokovec. Združba pokriva 1,0 % površine gozdov.

Karta 3: Karta rastišč



1.1.8. Živalski svet

Prevladujoč življenjski prostor v gozdnogospodarski enoti so močno spremenjeni gozdovi na južnih in zahodnih legah Kočevske gore (Stojne). Enota je zaradi svoje lege ter številnimi zaraščajočimi tudi vzdrževanimi kmetijskimi površinami naravno zimovališče jelenjadi ter priljubljen življenjski prostor srnjadi, divjega prašiča in zavarovanih vrst. Zaradi raznolikosti biotopov ima vrstno pester živalski svet. Krajinska pestrost in vzdrževane kmetijske površine tega dela Kočevsko reškega polja so tudi vzrok večje obremenitve travniških in pašnih površin z divjadjo in zavarovanimi vrstami. V enoti so prisotne vse tri velike zveri (ris, medved in volk), pri čemer so na območju enote pomembni prehodi volkov med območjem masivov Roga in Stojne. Poti vodijo iz Notranjske, preko Goteniške in Velike gore po masivu Stojne, preko Štalcarskega hriba proti masivu Roga.

V ohranjenih bukovih gozdovih se nahajajo vse za te biotope značilne živalske vrste. Na pobočju GGE je veliko jam in brezen, ki so pomemben življenjski prostor številnih redkih in ogroženih živalskih vrst.

Prisotne zavarovane živalske vrste:

Sesalci:

- rjavi medved, volk, ris, divja mačka, velika podlasica, mala podlasica, dihur, veverica, podlesek, drevesni polh, krt, jež, več vrst netopirjev (mali podkovnjak, veliki podkovnjak, južni podkovnjak, širokouhi / mulasti netopir, vejicasti netopir, veliki navadni netopir) in rovk.

Ptice:

- ujede (planinski orel, orel belorepec, kragulj, kanja, navadni skobec, sršenar, škrlančar, navadna postovka, sokol selec;
- sove (velika uharica, mala uharica, kozača, lesna sova, veliki skovik, mali skovik, koconogi čuk);
- čaplje (siva čaplja)
- race (mlakarica)
- kure (gozdni jereb, divji petelin);
- vodomci, žolne in sorodniki (mali detel, veliki detel, srednji detel, balkanski detel, triprsti detel, belohrbti detel, siva žolna, zelena žolna, črna žolna, vijeglavka, pivka, podhujka)
- golobi in kukavice (grivar, golob duplar, skalni golob, divja grlica, turška grlica, kukavica);
- škrljanci, lastovke in cipe (poljski škrljanec, hribski škrljanec, drevesna cipa, siva pastirica, bela pastirica, kmečka lastovka, mestna lastovka)
- stržki in sorodniki (stržek, siva pevka)
- cmokači in drozgi (taščica, mali slavec, pogorelček, šmarnica, repaljščica, prosnik, komatar, kos, brinovka, cikvot, carar)
- penice in muharji (mlinarček, rjava penica, vrtna penica, črnoglavka, grmovščica, vrbja listnica, rumenoglavi kraljiček, rdečeglavi kraljiček, sivi muhar, mali muhar)
- sinice, brglezi in plezavčki (močvirska sinica, gorska sinica, čopasta sinica, menišček, plavček, velika sinica, brglez, dolgoprsti plezalček, kratkoprsti plezalček, dolgorepka)
- srakoperji in vrane (kobilar, rjavi srakoper, šoja, sraka, krekovt, siva vrana, kavka, krokar, škorec)
- vrabci, škinkavci in strnadi (poljski vrabec, domači vrabec, škinkavec, pinoža, grilček, zelenec, lišček, repnik, čížek, kalin, brezovček, mali krivokljun, dlesk, skalni strnad, rumeni strnad, veliki strnad).

Žuželke:

- hrošči (drobnovratnik, rogač, alpski in bukov kozliček, kovač, strojar, orjaški krešič)
- metulji (veliki frfotavček in črtalasti medvedek, črni apolon,...)
- kačji pastir veliki studenčar, več vrst čmrljev in čebel, gozdna mravlja.

Dvoživke:

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

Plazilci:

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

Polži, školjke, raki:

- polža ozki vretenec in drobni svitek.

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

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

Populacije opisanih lovnih vrst divjadi so stabilne in prisotne na območju cele enote. Na obravnavanem območju so prisotne vrste, ki so omenjene v dveh natura območjih: SI3000263 Kočevsko (volk, medved, ris, človeška ribica, drobnovratnik, bukov kozliček, alpski kozliček, vejicati netopir, veliki navadni netopir, širokouhi netopir, ozki vretenec, drobni svitek) in SI5000013 Kočevsko (kozača, koconogi čuk, mali skovik, belohrbti detel, mali muhar).

Preglednica 5: D-SH: Stanje habitatov

Vrsta	Zahteve do habitata	Stabilnost populacije	Ekspertna ocena o stanju habitata	Nujni ukrepi
srna	ohranjen gozdni rob, jase, preseke, grmišča	stabilna	zaradi velike gozdnatosti habitat manj primeren za srno	ohranjanje negozdnih površin
navadni jelen	vzdrževana pasišča, dovolj gozda v obnovi,	stabilna	pomanjkanje pasišč in mlajših razvojnih faz gozda	vzdrževanje grmišč
divji prašič	površine v zaraščanju, plodonosne vrste	stabilna	primeren ohranjen, nevznemirjen gozd	uravnavanje številčnosti
rjavi medved	primerni brlogi, plodonosne vrste, jagodičje, pasišča	stabilna	primerno ohranjen habitat	mirne cone, krmišča
volk	ustrezne populacije plenskih vrst parkljaste divjadi	stabilna	primerno ohranjen habitat	skrb za plenske vrste
ris	ustrezne populacije plenskih vrst parkljaste divjadi	ogrožena	dostopna hrana na minimumu, velika medvrstna konkurenca z volkom	skrb za plenske vrste, osvežitev krvi z doselitvijo
lisica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
jazbec	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
zlato šakal	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	osvaja prostor	manj primeren zaradi prisotnosti volka	monitoring
vidra	Čiste vode z bogatim živalstvom	se vrača v prostor	Ohranitev ribnika Koče	monitoring
kuna belica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	intenzivnejše uravnavanje številčnosti zaradi ogrožanja gozdnih kur
kuna zlatica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti, ohranjanje dreves z dupli
gozdni jereb	grmičasti razvojni stadiji gozda, gozdne poseke s plodonosnimi zelišči, jase	ogrožena	pomanjkanje plodonosnih zelišč, grmišč in drevesnih vrst	redukcija plenilcev, pomoč plodonosnim vrstam
navadni polh	ohranjen gozd naravne drevesne sestave	stabilna	ustrezen habitat	ohranjanje dreves z dupli

Populacijski trendi

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

- **srnjad** - Trend gibanja populacije srnjadi v območju kaže na znižanje številčnosti v primerjavi s preteklim obdobjem. Upadanje številčnosti se je zaustavilo in kaže v zadnjih letih stabilnost. Upad številčnosti srnjadi je izrazit v bolj gozdnatih loviščih Kočevskega Roga, Goteniške gore, Velike gore in Stojne s stalno prisotnostjo volka in risa. V delu območja, ki ga predstavlja ekološka enota Osrednja Kočevska, je številčnost srnjadi nizka, njeno stanje pa se z zmanjševanjem številčnosti jelenjadi popravlja. Cilj je ohranitev vitalne populacije na vsem

območju, tudi v gozdnatih predelih, saj je s srnjadjo tesno povezan obstoj vitalne populacije risa.

- **jelenjad** - V preteklem desetletnem obdobju se je v območju z redukcijskim odstrelom zniževala številčnost jelenjadi. Ocenjuje se do 50 - 70 % znižanje številčnosti v preteklih 25 letih. Po posameznih delih območja, ki smo jih izločili kot ekološke enote, je z upadanjem številčnosti prišlo do velikih razlik v gostoti populacije. Rezultati bioindikatorjev kažejo, da je številčnost jelenjadi v območju Osrednje Kočevske še vedno za okolje previsoka in ima pri naravni obnovi gozda negativen selektiven vpliv na vrstno sestavo mladja. Na navedenih predelih se nadaljuje z zmanjševanjem številčnosti. Cilj je številčnost jelenjadi, ki bo omogočal naravno obnovo gozda in obstoj populacije volka in risa. Na območju GGE Koče je populacija jelenjadi še vedno visoka in ima selektiven pri obnovi gozdov.
- **gams** - Številčnost vrste je v rahlem porastu, kar se kaže v ponovnem pojavu gamsov izven kanjona reke Kolpe. Populacija je izolirana od ostalih gamsov v Sloveniji. Na območju GGE Koče se gams občasno pojavlja ob disperziji mlajših osebkov iz Kolpskega grebena in Kamenega zidu.
- **divji prašič** - Populacija divjega prašiča v območju je stabilna. Značilna zanjo so nihanja povezana z obrodом bukve, hrasta, cera in kostanja. Na gostitev v prostoru znatno vplivajo ukrepi krmljenja. Stalna prisotnost divjih prašičev je nezaželena na rastiščih divjega petelina in boljših staniščih jereba, zato velja na teh predelih prepoved krmljenja. Na območju GGE Koče je številčnost vrste okolju primerna.
- **lisica** - Populacija lisice je imela od leta 1996 do leta 2002 izrazit trend rasti, kar je posledica uspešnega cepljenja proti steklini. Sledila je kulminacija številčnosti in pojav garij, ki so povzročile skokovito zmanjšanje številčnosti. Lisica je prisotna na celem območju, njena populacija je usklajena z okoljem. Sicer je v uravnovešenem naravnem okolju lisica pomemben regulator malih glodavcev in kot takšna pomemben ekološki dejavnik, ob previsoki številčnosti pa lahko ogroža obstoj poljske divjadi in gozdnih kur.
- **jazbec** - Številčnost jazbeca periodično niha in je v zadnjih obdobju v porastu. Vrsta je vitalna, brez zaznavnih bolezni. Na lokalni razpored in številčnost te vrste v okolju ima poleg naravnih dejavnikov znaten vpliv tudi krmljenje z močnimi krmili. Zaradi negativnega vpliva na talne gnezdilce se priporoča aktivno uravnavanje številčnosti populacije z povečanim odstrelom.
- **zlato šakal** - Vrsta ima trend širitve. Na območju Kočevsko–Belokranjskega LUO se pojavljajo posamezni osebki v manj gozdnatih, nižinskih predelih. V nižinskem predelu Bele Krajine, kjer ni volkov, so opažena tudi legla.
- **kuna belica, kuna zlatica** - Obe vrsti kun sta prisotni na celem območju. Nihanje odvzema nakazuje periodično nihanje številčnosti obeh vrst. Obe vrsti imata stabilen trend razvoja. Kuna belica je pogostejša vrsta od kune zlatice. Obe vrsti sta vsejedi. Raziskava plenjenja gnezd gozdnih kur, narejena v okviru projekta Life Kočevsko, je ugotovila kuno kot glavnega plenilca gnezd gozdnih kur. Zaradi negativnega vpliva na talne gnezdilce se priporoča intenzivno izvajanje lova obeh kune belice in kune zlatice.
- **poljski zajec** - Do leta 2000 je številčnost poljskega zajca upadala, po letu 2001 se opaža rahel trend rasti populacije, po letu 2010 se znova kaže zmanjševanje številčnosti. Prisoten je sicer tako v gozdnem kot kmetijskem prostoru na vsem območju, vendar je njegova številčnost še vedno dokaj nizka. Vzroki za tak trend so povezani s povečano številčnostjo naravnih plenilcev, z ukrepi v kmetijstvu (zmanjšanje ornih površin, opuščanje malo površinske pridelave kultur, ...) in prometom. Ker je poljski zajec prisoten tudi v gozdnem prostoru, zaenkrat še ni ogrožena vrsta.
- **raca mlakarica** - Populacija race mlakarice je vitalna. Odvzem kaže na nihanje številčnosti vrste, ki je močno odvisno od pogojev v času gnezdenja. Mlakarica se pojavlja ob vseh tekočih vodah in večjih ostalih vodnih površinah v območju.
- **šoja, sraka, siva vrana** - Številčnost srake, šoje in sive vrane je usklajena z razmerami v okolju. Šoja je prebivalec gozda, sraka in siva vrana pa sta značilni predstavnici polja. So v območju pogoste, gnezdijo in imajo primeren prirastek. Visoka številčnost, pogostnost vrst in nizke izgube kažejo na dobro zdravstveno stanje vseh treh vrst. K temu veliko pripomore manjša uporaba kemikalij v kmetijstvu. Ugotovljeni trend kaže usklajenost številčnosti srake in šoje, ki imata več naravnih sovražnikov ter porast številčnosti populacije sive vrane.

- **navadni polh** - Populacija navadnega polha je vitalna, njena številčnost je odvisna od obroda gozdnega drevja (bukev, hrast, gaber) in zato od leta do leta močno niha. Navadni polh je zaradi svoje številčnosti plen malih zveri (kune, divja mačka) in sov in risa.
 - **medved** - Populacija je vitalna in ima trend rasti. Ker vrsta nima naravnega sovražnika se z odvzemom prirastka poizkuša uravnavati številčnost vrste. Pojavljajo se številni konflikti v urbanem okolju in gozdu. Pogosto prihaja do pojavljanja medveda v naseljih, kjer si išče hrano v sadovnjakih, čebelnjakih, med drobnico in na posevkih kmetijskih kultur. Ob visoki številčnosti je pomemben prehranski konkurent številnim živalskim vrstam v gozdnem prostoru in postaja omejujoč dejavnik za kmetovanje.
 - **volk** - Populacija je vitalna in je v zadnjem desetletnem obdobju v porastu. Letno se evidentirajo 3 - 4 legla in stalna prisotnost 25 - 35 volkov. Poglavitni plen volku sta jelenjad in srnjad, ob zmanjševanju naravnega plena so vse bolj pogosti tudi napadi volkov na drobnico, konje, osle in govedo.
 - **ris** - Populacija je še prisotna, vendar na minimumu. Opažena so le še posamična legla in umikanje risa na skalovita, slabše prehodna območja. Po letu 2014 se kaže rahlo izboljšanje stanja in letno prisotnost 3 – 4 vodečih samic. V pripravi je projekt za ponovno naselitev manjšega števila risov, z namenom izboljšanja genetskega stanja vrste. Predvidoma se bo del novo naseljenih risov naselilo v letih 2019 - 2024 tudi na območju Kočevske.
 - **divji petelin** - Opazen je izrazit padec številčnosti in izguba še zadnjih aktivnih rastišč. V okviru projekta Life Kočevsko se načrtuje vrsta ukrepov za izboljšanje življenjskih pogojev za divjega petelina. Na območju GGE Koče ni aktivnih rastišč, divji petelin pa je bil zadnjič opažen pred letom 2000.
- gozdni jereb** - Populacija je še prisotna, vendar je njena številčnost redka in lokalno omejena. V okviru projekta Life Kočevsko se načrtuje vrsta ukrepov za izboljšanje življenjskega okolja za gozdnega jereba. Območje Šahna v nižinskem delu GGE Koče je izločeno kot mirna cona in ohranjen habitat gozdnega jereba.

1.2. Površina in lastništvo gozdov

V GGE Koče prevladujejo državni gozdovi – 88,3 % površine, zasebnih gozdov je 4,2 % in gozdov v lasti lokalnih skupnosti 7,5 % površine.

Preglednica 6: /LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	128,59	2.695,88	228,27	3.052,74
Delež (%)	4,2	88,3	7,5	100,0

Gozdnogospodarska enota Koče ima sicer malo zasebnih gozdov, a z relativno neugodno (majhna posest in posledično manjša zainteresiranost lastnikov) posestno strukturo v zasebnih gozdovih, saj je povprečna velikost posesti 3,48 ha. Največje število zasebnih posestnikov je v razredu z velikostjo posesti do 1 ha.

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

Velikost gozdne posesti	Sestava v %			
	po številu posestnikov		po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	48,7	48,6	2,6	2,6
1 do 5 ha	21,6	70,2	16,6	19,2
5 do 10 ha	18,9	89,1	37,0	56,2
10 do 30 ha	10,8	100,0	43,8	100,0
30 do 100 ha	0,0	0,0	0,0	0,0
nad 100 ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj:	100,0		100,0	

Preglednica 8: /D-LS: Razvoj posestne sestave

Velikost gozdne posesti	Delež (%) Leto 2006	Delež (%) Leto 2016	Število lastnikov	Število lastnikov (kumulativa)
do 1 ha	58,2	48,7	18	18
1 do 5 ha	35,7	21,6	8	26
5 do 10 ha	2,0	18,9	7	33
10 do 30 ha	4,1	10,8	4	37
30 do 100 ha	0,0	0,0	0	37
nad 100 ha	0,0	0,0	0	37

1.3. Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

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

Preglednica 9: Odprtost gozdov s cestami

Vrsta cest	Produktivne km	Spojne km	Skupaj km	Gostota cest m/ha
Gozdne ceste	39,790	1,788	41,578	13,17
Javne ceste	7,875	6,703	14,578	2,61
Skupaj	47,665	8,491	56,156	15,78

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

Na razporeditev gozdnih cest vpliva predvsem oblikovanost reliefa, ki je pester in kaže vse značilnosti visokega krasa. Enota se razprostira na zahodnem in jugozahodnem delu pobočja Stojne, ob vznožju pa pokriva tudi del Goteniško - Reškega podolja. Najobsežnejši in najvišji predel predstavlja dve tretjini SZ dela enote, ki ima veliko strmih ter ponekod dokaj skalovitih podolgovatih vrhov. Med njimi se nahajajo večje ali manjše kraške doline in vrtače.

Enota ni dovolj dobro odprta z gozdnimi cestami, tako da je poudarek pri gospodarjenju z gozdom tudi na mreži javnih cest. Gozdne ceste, ki ne odpirajo območja dovolj dobro, so dokaj enakomerno razporejene po celotni enoti in se na južnem in zahodnem robu enote priključujejo na občinsko in regionalno cesto.

Skupaj 3.021,09 ha gozdov, v katerih lahko gospodarimo, odpira 47,665 km produktivnih cest, kar predstavlja gostoto cest 15,78 m/ha. Odprtost gozdov s cestami lahko ocenimo kot zadovoljivo. Pomen javnih cest, ki odpirajo gozdove, je znatno, saj osnovno cestno omrežje na obrobju enote tvorijo javne ceste, na katere se navezuje omrežje gozdnih cest. Glede na preteklo ureditveno obdobje se je gostota produktivnega cestnega omrežja v enoti malenkost zmanjšala, predvsem zaradi zmanjšanja dolžine produktivnih gozdnih cest, zaradi novega zajemanja podatkov na podlago LIDAR v aplikaciji Evidenca gozdnih cest. Ceste imajo sedaj realno (grafično določeno) dolžino, zato so se cestam v glavnem spremenile razdalje.

Omeniti je potrebno, da je GC 060318 Štalcerji – Štalcerparg predlagana za skrajšanje za 850 m, saj se del preko pašnikov ne uporablja za prevoze z gozdarskimi kamioni. Gozdne prometnice Štalcerji (977 m), H koritom (364 m) in Koče – Bajer (249 m) imajo zahtevane elemente gozdne ceste in so predlagane za uvrstitev v Evidenco gozdnih cest. Preveritev ustreznosti predlaganih gozdnih cest in potrditev teh v sistemu Evidenca gozdnih cest je naloga za prva leta tega ureditvenega obdobja.

Povprečna razdalja med cestami je 633 m.

Spravilna razdalja določena v tehnološkem delu gozdnogojitvenih načrtov je 404 m. Pogojuje jo oblika terena, saj gre za kraški, vrtačast, razgiban teren in vpliv etatov po odsekih. Teoretična spravilna razdalja je prav tako 404 m.

Glede na namen in rabo gozdne ceste razvrščamo v kategorije G1, G2 in G3. Ceste G1 imajo poudarjen javni značaj in so zato v znatni meri namenjene tudi javnemu prometu. So redno

vzdrževane. Tovrstnih cest v enoti ni. Razlog je ta, da celotna enota leži v strnjem gozdnem kompleksu, stran od večjih naselij. Ceste G2 so glavne gozdne ceste, ki odpirajo velike gozdne komplekse in so namenjene prvenstveno gozdni proizvodnji. V GGE Koče je opisane kategorije kar 54 % gozdnih cest. Skušamo jim zagotoviti bolj ali manj redno vzdrževanje. Ceste G3 so stranske gozdne ceste. Namenjene so izključno gozdni proizvodnji in odpirajo manjše površine gozdov. Vzdržuje se jih le občasno. V GGE je 46 % takih cest.

Spravilne razmere v gozdnogospodarski enoti so ugodne, saj omogočajo v celoti spravilo s traktorji.

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

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

Spravilno sredstvo	Površina		Spravilna razdalja (m) – v %					
	ha	%	do 200	200-400	400-600	600-800	800-1200	nad 1200
Traktor	1060,76	35	3	26	6	0	0	0
Mali zgibnik	1114,43	36	6	23	7	0	0	0
Zgibnik	845,90	29	2	8	8	8	3	0
Skupaj	3021,09	100	11	57	21	8	3	0

Preglednica 11: Odprtost gozdov z vlakami po gostotnih razredih

Gostotni razred m/ha	Površina ha	Dolžina vlak m	Delež površine %	Gostota m/ha	Razdalja v metrih	
					med vlakami	spravilo
Neodprto	0	0	0	0	0	0
0 – 50	7,23	296	0	41	244	300
50 – 100	263,93	22.045	9	84	120	387
100 – 150	2047,88	253.735	68	124	81	413
150 – 200	621,71	102.665	20	165	61	388
Nad 200	80,34	19.195	3	239	42	355
Skupaj	3021,09	397.936	100	132	76	404

Seznam oddelkov po gostotnih razredih:

- od 0 do 50 m/ha: 090, 091, 092, 093;
- nad 50 do 100 m/ha: 013, 065, 069, 074, 081, 082, 086, 088, 094;
- nad 100 do 150 m/ha: 002, 004, 005, 006, 007, 011, 012, 015, 016, 017, 018, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 033, 034, 035, 039, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 048, 050, 051, 052, 054, 055, 057, 058, 060, 061, 062, 063, 066, 068, 070, 071, 072, 073, 075, 077, 080, 083, 084, 087;
- nad 150 do 200 m/ha: 001, 003, 008, 009, 010, 019, 031, 032, 036, 037, 038, 040, 053, 056, 059, 064, 067, 076, 078, 079, 085;
- nad 200 m/ha: 047, 049, 089.

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

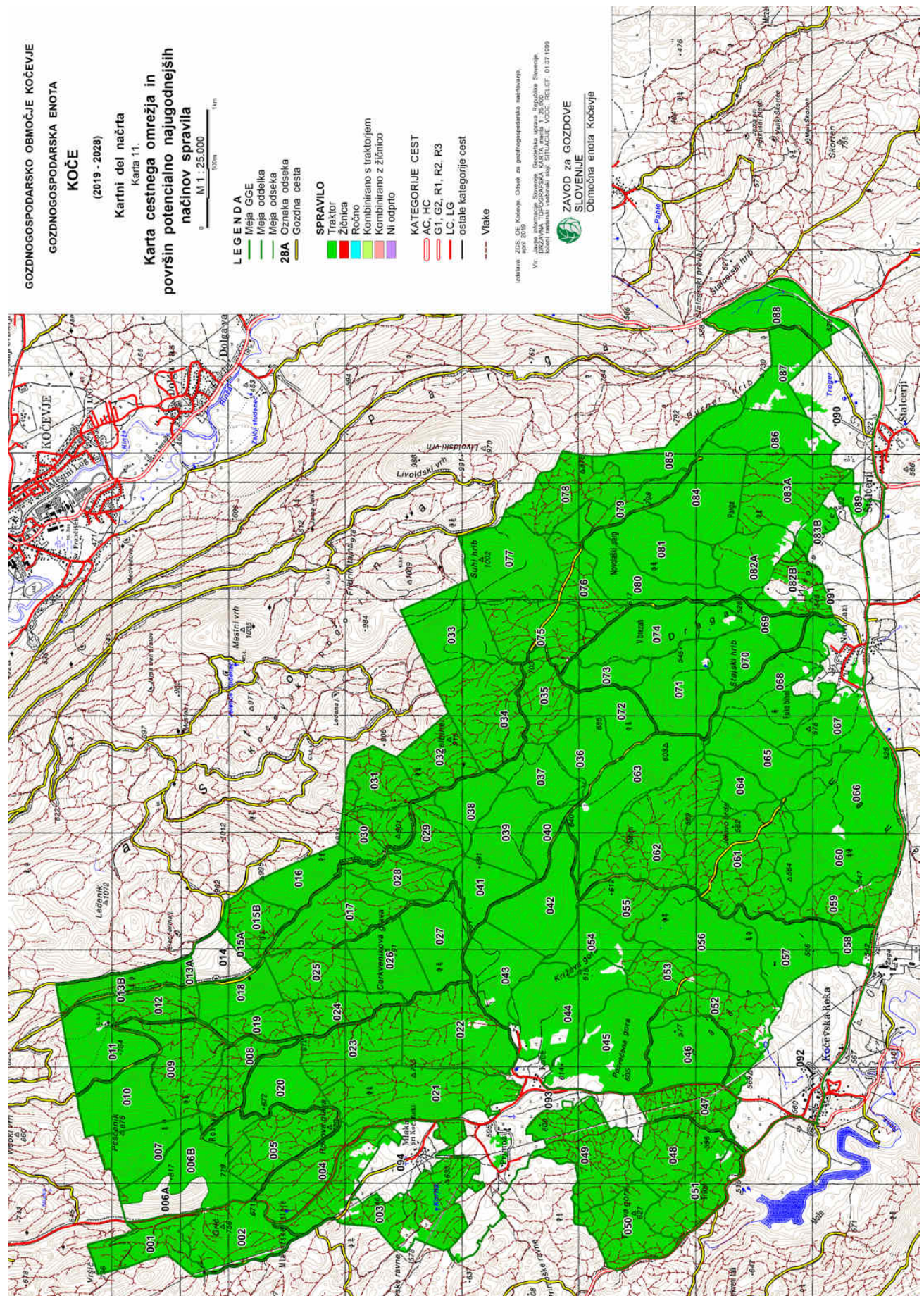
- odprti gozdovi imajo nad 100 m vlak na hektar;
- delno odprti gozdovi 50 m do 100 m vlak po hektarju,
- zaprti gozdovi pod 50 m vlak po hektarju.

Po teh merilih v gozdnogospodarski enoti ni zaprtih večnamenskih gozdov, 9 % je delno odprtih in kar 91 % primerno odprtih z gozdnimi vlakami. 31,65 ha gozdov ni večnamenskih in je neodprtih; gre za GPN - gozdni rezervat Rokovo in pragozd Strmec.

Povprečna gostota gozdnih vlak je 132 m/ha in je med najvišjimi v območju. Povprečna razdalja med vlakami je 76 m.

Pokazatelj dobre odprtosti gozdov z gozdnimi prometnicami je tudi razdalja zbiranja, ki je 24 m.

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



1.4. Družbeno gospodarske razmere

Vsa naselja v GGE Koče se nahajajo na obrobju enote. Največji kraj je Kočevska Reka; večja naselja so še Novi Lazi in Štalcerji ter manjše razvijajoče se Koče.

1.5. Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1. Lovstvo

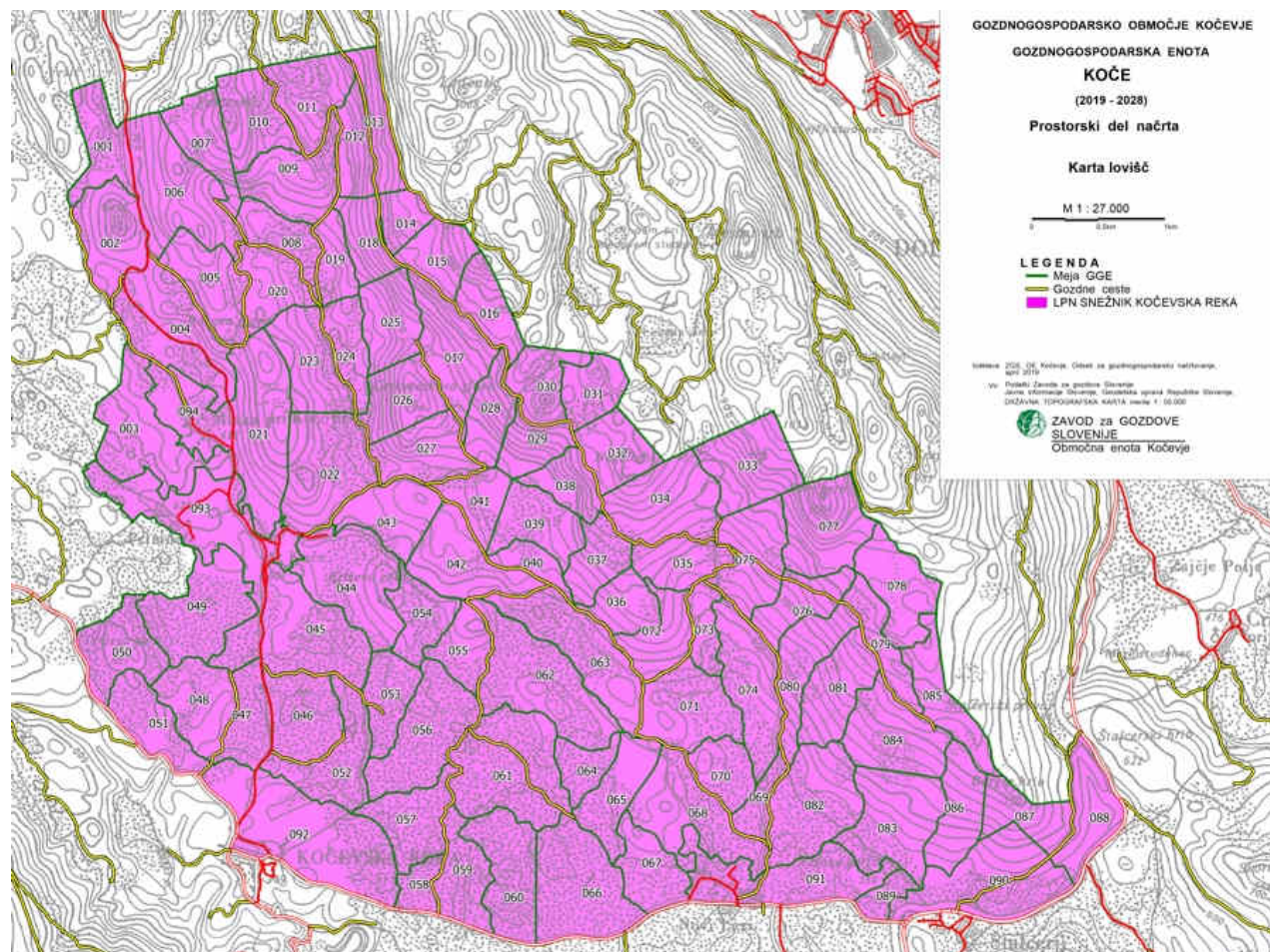
Z divjadjo gospodari na celotni GGE Koče lovišče s posebnim namenom - LPN Snežnik Kočevska Reka, ki deluje v sestavi Zavoda za gozdove Slovenije. LPN je organizacijsko v Kočevsko-Belokranjskem lovsko upravljavskem območju, kjer se izvaja enotna lovška politika ter upravlja s populacijami po skupnem desetletnem lovsko upravljavskem načrtu in koordinirano izdelanih letnih lovskih načrtih.

Preglednica 12: /D-LD: Pregled lovišč

Šifra	Ime lovišča	Pov. gozda lovišča v GGE (ha)	Opomba
0331	LPN SNEŽNIK KOČEVSKA REKA	3.052,74	
	Skupaj	3.052,74	

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

Karta 5: Pregledna karta lovišč



1.5.2. Kmetijstvo

Posebnost kmetijstva na tem območju je zgodovinsko pogojena. Po drugi svetovni vojni je nastalo veliko državno posestvo Snežnik Kočevska Reka in le nekaj zasebnih kmetij na majhnih površinah. Velik del GGE Koče je bil del zaprtega območja Gotenica. Veliko nekdanjih kmetijskih površin je zaraščenih z gozdom. Opremljenost kmetij s stroji je dobra, traktor z več priključki ter več motornih žag...

S kmetijstvom se ukvarjajo predvsem ljudje s statusom kmeta z lastno čredo goveda in drobnice, v Kočevski Reki, Novih Lazih in Štalcerjih, s konji v Kočevski Reki, na Primožih in v Štalcerjih, ki imajo državno ali zasebno zemljo v zakupu. Avtohtone kmetije zaradi ostarelosti lastnikov počasi zamirajo, posest je razdrobljena na številne manjše parcele. Tem lastnikom kmetijstvo in gozdarstvo predstavljata le dopolnilni dohodek, drva za kurjavo ali les za prodajo. Vsakoletna košnja in paša površin sta zmanjšali zaraščanje, a je kmetovanje odvisno od subvencij.

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

1.5.3. Poselitev

Zaradi odmaknjenosti, statusa zaprtega območja v preteklosti, slabših pogojev življenja... je število prebivalstva v času zelo nihalo. Po upadu števila prebivalstva po drugi svetovni vojni po izselitvi Kočevskih Nemcev sledi manjša rast povezava z zaposlovanjem ljudi v kmetijski panogi na Posestvu Snežnik. V sedemdesetih letih je večja gradnja novih hiš, predvsem v naseljih Novi Lazi in Štalcerji prispevala k postopnemu dvigu prebivalstva, manjši zaselki se praznijo.

1.5.4. Infrastruktura

Javno cestno omrežje je zaključeno, zato dodatnih širitvev ni pričakovati. Dograditi je potrebno le nekaj gozdnih cest in vlak za izboljšanje odprtosti gozdov.

Razvita infrastruktura, tako ceste, telekomunikacije, vodooskrba, kot tudi turistična infrastruktura, poti, športno-rekreacijski objekti..., so bistveni pogoji za kvalitetno življenje ljudi in razvoj območja. Pri iskanju rešitev in razvojnih možnosti je treba dati prednost tistim rešitvam, ki bodo v večji meri ohranjala prvobitno naravo, naravne vire in zanimivosti. Pri tem razvoju je potrebno brezpogojno varovanje naravnih vrednot in kulturne dediščine.

1.5.5. Druge aktivnosti v prostoru

Drugih aktivnosti, ki bi bistveno vplivale na gozd v prostoru, razen gozdarstva in kmetijstva, ni. Največji 'premik' je opazen pri turizmu, kjer gozdarstvo je in bo imelo številne konkretne naloge pri razvijanju okolju prijaznih oblik turizma, ki je pomembna razvojna strategija občine, morda tudi v pred desetletjem načrtovanem regijskem parku. Treba bo dodatno urediti, opremiti, vzdrževati in nuditi vodstvo za učne poti, sprehajalne steze, pešpoti, jahalne poti, kolesarske poti in tudi nuditi nastanitve za kvaliteten lovski in ostali turizem. V gozdovih se nahajajo gozdarske in lovske koče, ki so praviloma premalo izkoriščene.

Kaže, da bodo večino aktivnosti prinesli različni evropski razvojni projekti. Dober primer razvojnega sodelovanja je projekt 'Ohranjanje območij Natura 2000 Kočevsko' ali krajše 'LIFE Kočevsko 2014 - 2019', ki celovito obravnava aktivno varstvo območij Natura 2000 Kočevsko in hkrati prinaša tudi novo izobraževalno in turistično opremo in aktivnosti.

1.6. Požarno ogroženi gozdovi

Upoštevajoč oceno požarne ogroženosti slovenskih gozdov, ki loči 4 razrede požarne ogroženosti, spadajo gozdovi GGE Koče večinoma v 4.razred – majhna požarna ogroženost.

Kompaktnost enote brez večjih naselij, prometnic in industrije, zato majhna poseljenost, višje nadmorske višine, dolga sezona s snežno odejo, padavine ter poraslost z naravno vegetacijo v višjih predelih kljub J in JZ legam zmanjšujejo požarno ogroženost gozdov enote. Srednjo stopnjo požarne ogroženosti smo pripisali le zaraščajočim kmetijskim površinam, ki se nahajajo ob stiku naselij ali kmetijskih površin z gozdom. Stalna in občasna povečana nevarnost požarov je le točkovno ob izletniških točkah, kuriščih za kres...

Za preprečevanje požarov se je potrebno ustrezno organizirati:

- sanacija ostalih divjih odlagališč,
- ustrezno izobraževanje šolske mladine,
- opozarjati lastnike gozdov, da so še posebej pozorni pri delu v gozdu,
- namestitev opozorilnih tabel na vseh primernih mestih,
- sodelovanje z gasilskimi društvi...

Ogroženi sestoji, postopki v primeru požara, organiziranje preventivnih del in ostalega v zvezi s požarno varnostjo, je podrobneje obdelano v operativnem protipožarnem načrtu in pravilniku, ki je na sedežu KE v Kočevski Reki. Vsebuje vse predpisane in potrebne podatke (stopnja ogroženosti, vodni viri, dostopi itd.). Načrte se dopolnjuje in vnaša spremembe.

1.7. Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote

GGE Koče je v celoti pokrita s 94 oddelki povprečne velikosti 32,48 ha. Meje oddelkov potekajo po javnih in gozdnih cestah, vlakah, grebenih, katastrskih mejah in drugih jasno začrtanih naravnih ločnicah.

Oddelki 6, 13 in 15 so zaradi rezervata Rokovo in zaščitnega pasu ob pragozdu Strmec razdeljeni na odseka a in b. Oddelka 82 in 83 imata odseke zaradi izrazite meje zasmrečenih delov; ostali oddelki nimajo odsekov.

1.8. Organiziranost javne gozdarske službe

Gospodarjenje z gozdovi usmerja Zavod za gozdove Slovenije (ZGS) kot javna gozdarska služba. ZGS je organiziran teritorialno. Na področju Gozdnogospodarskega območja Kočevje deluje ZGS OE Kočevje, ki je razdeljen na Krajevne enote. Na področju GGE Koče deluje KE Kočevska Reka. Enota je en revir z revirnim gozdarjem.

V skladu s strokovnimi usmeritvami, ki jih izdeluje Zavod za gozdove, z gozdovi gospodarijo lastniki gozdov. Lastniki gozdov v GGE Koče so država (upravljavec SiDG – Slovenski državni gozdovi), zasebni lastniki ter druge pravne osebe - občina. V državnih gozdovih je do leta 2016 s koncesijsko pogodbo izvajalo dela Gozdarstvo Grča d.d., sedaj se dela oddajajo z javnimi razpisi, v ostalih gozdovih delajo lastniki sami ali z usposobljenimi izvajalci.

2. Prikaz funkcij gozdov

Gozdnogospodarska enota Koče se razprostira na zahodnem in jugozahodnem delu pobočja Stojne, ob vznožju pa pokriva tudi del Goteniško - Reškega podolja. Velika gozdnatost, naravnost oz. ohranjenost sestojev, reliefna pestrost, prisotnost redkih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst, odprtost gozdov z gozdnimi cestami, bližina Kočevske Reke in drugih manjših vasi je zanimiva za različne uporabnike prostora in ponuja različne možnosti za razvoj večnamenske vloge gozdov.

Na območju GGE Koče sta z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15) zavarovana dva gozdna rezervata, in sicer Pragozd Strmec in Rokovo s skupno površino 31,65 ha.

Z razglasitvijo posebnih varstvenih območij (območja Natura 2000), na katerih se izvajajo najpomembnejše aktivnosti za ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni Evropske unije, so se načrtno pričeli izvajati določeni ukrepi. Številni so se zaradi skrbnega in načrtnega dela gozdarjev izvajali že do sedaj. Za ohranjanje habitatnega tipa v ugodnem stanju se uporabljajo določila 3. člena Uredbe o habitatnih tipih ter varstveni cilji za doseganje ustreznih ekoloških razmer za posamezne skupine habitatnih tipov, ki so navedeni v Prilogi 2 iste uredbe.

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

Osnova prikazanim funkcijam gozdov je Območni gozdnogospodarski načrt za GGO Kočevje izdelan za obdobje 2011-2020, pretekli GGN GGE Koče 2009-2018, terenski opisi oddelkov, gozdnogojitveni načrti in Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Koče (2019–2028), ki jih je v letu 2018 pripravil Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.

Skoraj celotna GGE Koče je vključena v posebna varstvena območja - območja Natura 2000 (Kočevsko-SI3000263 SAC in Kočevsko-SI 5000013 SPA). Celotna enota je del ekološko pomembnih območij - EPO (Kočevsko–31100 in Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri-80000).

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

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

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

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

- ekološke: funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka funkcija, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, klimatska funkcija;
- socialne: zaščitna funkcija, higiensko-zdravstvena funkcija, obrambna funkcija, rekreacijska funkcija, turistična funkcija, poučna funkcija, raziskovalna funkcija, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine in estetska funkcija;

- proizvodne: lesnoproizvodna funkcija, funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin in lovnogospodarska funkcija.

Celotna površina gozdnogospodarske enote Koče meri 3.888,88 ha. Gozdni prostor, ki predstavlja gozd in nanj funkcionalno vezana druga negozdna zemljišča (gozdne jase, zaraščajoče površine, infrastrukturni objekti v gozdnem prostoru), na katerem so določene funkcije gozda, obsega 3.090,22 ha. Gozd obsega 3.052,74 ha.

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

Opis	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	Drugo	Skupaj
P0	31,65	28,56	41,34		34,22					135,77
P1	0,00	0,00	72,49	0,00	0,68	2.620,45	0,00	0,00	0,00	2.693,62
P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,83	0,00	0,00	0,00	260,83
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	31,65	28,56	113,83	0,00	34,90	2.881,28	0,00	0,00	0,00	3.090,22

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

Največ gozdnega prostora (2.620,45 ha) ima s 1. stopnjo poudarjene proizvodne funkcije ter z 2. stopnjo ekološke in s 3. stopnjo socialne funkcije. Po površini sledi gozdni prostor, kjer so proizvodne funkcije poudarjene na 2. stopnji, prav tako ekološke, ter socialne funkcije na 3. stopnji (260,83 ha).

Prekrivanja ekoloških in socialnih funkcij na prvi stopnji poudarjenosti: Gre za območja obeh gozdnih rezervatov, območja ekocelic (»tampon cone«) okrog GPN Pragozd Strmec ter ekocelice ob GPN Rokovo, kjer so poudarjene funkcija funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev in raziskovalna funkcija.

Prekrivanje ekoloških funkcij na drugi stopnji s socialnimi na prvi stopnji: Gre le za manjše območje opuščene kočevske vasi Koče (odd.45) s poudarjeno funkcijo varovanja kulturne dediščine ter manj poudarjenima ekološkima funkcijama: funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti in hidrološko funkcijo.

Prekrivanje ekoloških funkcij na prvi stopnji s socialnimi funkcijami na drugi stopnji: V GGE Koče takih območij ni, saj v enoti ni prisotnih z drugo stopnjo poudarjenih socialnih funkcij.

Prekrivanje ekoloških funkcij na drugi stopnji s socialnimi funkcijami na drugi stopnji: V GGE Koče takih območij ni, saj v enoti ni prisotnih z drugo stopnjo poudarjenih socialnih funkcij.

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

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

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha
Fun. ohranjanja biotske raznovrstnosti	174,98	5,7	5,7	2.915,24	94,3	94,3				3.090,22
Fun. varovanje kulturne dediščine	0	0,0	0,0	0,68	100,0	0,0				0,68
Fun. varovanja naravnih vrednot	31,65	59,9	1,0	21,19	40,1	0,7				52,84
Estetska funkcija	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0				0,00
Higiensko-zdravstvena funkcija	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0				0,00
Hidrološka funkcija	4,53	0,1	0,1	3.085,69	99,9	99,9				3.090,22
Raziskovalna funkcija	31,65	100,0	1,0							31,65
Lovnogospodarska funkcija	25,83	100,0	0,8							25,83
Klimatska funkcija	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0				0,00
Lesnoproizvodna funkcija	2.667,79	91,1	86,3	260,83	8,9	8,4	0	0,0	0,0	2.928,62
Fun. pridobivanja drugih gozd.dobrin	0	0,0	0,0							0,00
Obrambna funkcija	0	0,0	0,0							0,00
Poučna funkcija	0	0,0	0,0							0,00
Rekreacijska funkcija	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0				0,00
Turistična funkcija	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0				0,00
Fun.varovanja gozd.zemljišč in sestojev	38,05	6,2	1,2	573,27	93,8	18,6				611,32
Zaščitna funkcija	0	0,0	0,0							0,00

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

Po površini je s 1. stopnjo poudarjenosti (izjemna poudarjenost funkcij) v gozdnem prostoru daleč največ lesnoproizvodne funkcije (86,3 % gozdnega prostora), sledita ji funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti (5,7 %) in funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev (1,2% gozdnega prostora).

Na 2. stopnji sta na celotni površini GGE poudarjeni funkciji ohranjanja biotske raznovrstnosti (94,3 % gozdnega prostora) in hidrološka funkcija (99,9 % gozdnega prostora), saj je enota skoraj v celoti v območju Natura 2000 in v območju EPO. Z 2. stopnjo so poudarjene tudi funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine in lesnoproizvodna funkcija.

Lesnoproizvodna funkcija je poudarjena z nično stopnjo na 173,20 hektarih, in sicer v gozdnih rezervatih (31,65 ha), v ekocelicah brez ukrepov (104,12 ha), na gozdnih jasah, močvirjih ter pod daljnovodi, na cestah (drugo v gozdnem prostoru).

V enoti je linijsko poudarjena rekreacijska, turistična, estetska in poučna funkcija vzdolž Kočevske planinske poti ter vzdolž dohodne poti do opazovalnice Reškega jezera nad kamnolomom.

V enoti je registriranih kar 206 točkovnih objektov s posebej poudarjenimi funkcijami (kraške jame, brezna, skalnati vrhovi, izviri, studenci, vodna zajetja, kaluže, vodohrani, posebna drevesa, razgledišča, gozdne kočice, znamenja, lovski objekti, ...).

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

2.1. Ekološke funkcije

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

1. stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije imajo gozdovi na kompaktni matični podlagi z naklonom nad 35°, gozdovi na zelo plitvih tleh (10 cm) ali s skalovitostjo oziroma kamenitostjo nad 70 % površine ter jelovja v skalovju (*Neckero-Abietetum*). Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in

sestojev je fragmentarno izjemno poudarjena na strmejših in skalovitih pobočjih na območju GPN Rokovo, na strmejših pobočjih zahodno in v pasu pod GPN Pragozd Strmec ter pod Suhim hribom in predstavlja 1,2 % površine gozdnega prostora.

S 1. stopnjo je funkcija poudarjena v naslednjih oddelkih: 6a, 13 a (del), 14 (del), 18a (del), 33 (del), 76 (del), 77 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

2. stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije imajo gozdovi na plitvih tleh (20 cm) ali s skalovitostjo oziroma kamenitostjo na 50-70 % površine, termofilni bukovi gozdovi (preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje), bukovi gozdovi na dolomitnih rendzinah ali humokarbonatnih tleh v hladnih ali grebenskimi legah (*bukovje z javorjem*) ter jesenovje z javorjem. Z 2. stopnjo je funkcija poudarjena na 18,6 % površine gozdnega prostora.

Z 2. stopnjo poudarjenosti so ovrednoteni naslednji odseki: 1 (del), 2 (del), 3 (del), 4 (del), 5, 6b, 7, 10 (del), 11 (del), 12 (del), 13 (del), 14 (del), 15a, 15b, 16, 17 (del), 18 (del), 21 (del), 22 (del), 23 (del), 25 (del), 26 (del), 27 (del), 28 (del), 30 (del), 32 (del), 33 (del), 34 (del), 35 (del), 36 (del), 37 (del), 38 (del), 50 (del), 51 (del), 55 (del), 75 (del), 76 (del), 77, 78 (del), 79 (del), 83a (del), 83b (del), 84 (del), 85 (del), 86 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

Hidrološka funkcija

Zaradi karbonatnih kamenin v enoti, z izjemo manjšega vodotoka – Janzen potoka, ni površinskih vodotokov. Gozdovi imajo zelo pomembno vlogo, so rezervoar in filter ogromnih količin padavinskih vod.

S **1. stopnjo** je ploskovno hidrološka funkcija poudarjena na območjih 1. in 2. varstvene cone (Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov in ukrepih za zavarovanje voda (Uradni list RS, št. 40/89, 53/93 in 99/99). V GGE je funkcija na prvi stopnji ploskovno poudarjena na 0,1 % površine gozdnega prostora:

- gozdovi na območju vodovarstvenega območja (2. varstvena cona po odloku o zaščiti vodnih virov) v oddelkih: 1, 2 (del), 6a (del), 6b (del), 7 (del), 10 (del), 11 (del), 12 (del), 13b (del), 88 (del). Opomba del pomeni, da ni zajet celoten odsek oziroma oddelek.

2. stopnjo poudarjenosti imajo zaradi karbonatne matične podlage vsi gozdovi v GGE Koče. Točkovno je hidrološka funkcija na 2. stopnji poudarjena ob 20 kalužah v oddelkih: 3, 5, 31, 45, 50, 51, 52 (2x), 54, 56, 57, 59 (2x), 67-bajer, 71-bajer, 77, 78, 85, 93, 94.

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

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je s 1. stopnjo poudarjena na 5,7 % površine gozdnega prostora.

S **1. stopnjo** je funkcija ploskovno poudarjena na naslednjih površinah: GPN brez ukrepanja, ekocelice brez ukrepov, ohranjeni redki ekosistemi ali biotopi, mirna cona – gozdni jereb, ob medvedjih brlogih in jazbinah, vodnih izviri, studencih, kalužah, kraških jamah in brezni ter gozdnih jasah:

- gozdna rezervata (GPN): Rokovo (oddelek 6a), Pragozd Strmec (oddelek 14); na skupni površini 31,65 ha ali 1 % gozdnega prostora.
- ekocelice brez ukrepov v oddelkih ali njih delih: 1, 2, 4, 5, 6a (3x), 6b (2x), 7, 9, 10, 12, 13a, 13b, 14 (2x), 15a, 16, 17, 18, 21 (2x), 22, 23, 25, 26, 27, 28 (2x), 30 (2x), 31, 32, 33, 37, 45, 48, 49, 50, 55, 71, 73, 75, 77 (2x), 78, 79, 82b, 84, 85, 86, 88. V GGE Koče je 78 prostorsko ločenih ekocelic brez ukrepov na skupni površini 104,12 ha ali 3,4 % površine gozda.
- gozdne jase v oddelkih: 3, 22 (2x), 28, 30, 43, 44 (4 x), 45 (4x), 48 (2x), 51, 52, 53 (2x), 54, 59, 60 (2x), 63, 66, 68, 71, 74, 82a (2x), 82 b, 83a, 83b, 86 (3x). V GGE Koče je 38 prostorsko ločenih gozdnih jas na skupni površini 23,50 ha.

- zaraščajoče gozdne jase v oddelkih: 44, 75, 87, s skupno površino 2,33 ha. Skupna površina gozdnih jas v GGE znaša 25,83 ha.
- območje mirne cone-gozdni jereb v oddelku: 69. Potrjeno stanišče vrste v popisu leta 2015 v okviru projekta LIFE Kočevsko.

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

- medvedjih brlogih (niso prikazani), jazbinah, lisičinah in ostalih brlogih,
- kraških jamah in brezni, spodmolih in skalnih osamelcih,
- vodnih izvirih in studencih (seznam glej pri hidrološki funkciji),
- lužah in kalužah v oddelkih: 3, 5, 31, 45, 50, 51, 52 (2x), 54, 56, 57, 59 (2x), 67-bajer, 71- bajer, 77, 78, 85, 93, 94.

Z **2. stopnjo** je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti poudarjena na območju Natura 2000, EPO, območju zimovališč in rukališč na površini 2.915,24 ha oziroma 94,3 % gozdnega prostora.

Posebna varstvena območja - območje **Natura 2000** - (Kočevsko-SI3000263 SAC, Kočevsko-SI5000013 SPA) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst ptic (posebno območje varstva) in drugih živalskih ter rastlinskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov (posebno ohranitveno območje), katerih ohranjanje je v interesu EU. Za ohranjanje habitatnega tipa v ugodnem stanju se uporabljajo določila 3. člena Uredbe o habitatnih tipih ter varstveni cilji za doseganje ustreznih ekoloških razmer za posamezne skupine habitatnih tipov, ki so navedeni v Prilogi 2 iste uredbe.

Posebni varstveni območji (Natura 2000) v GGE Koče sta:

- Kočevsko-SI3000263 SAC in
- Kočevsko-SI 5000013 SPA.

Skoraj celotna GGE Koče je vključena v posebna varstvena območja - območja Natura 2000.

Ekološko pomembna območja - Celotno območje GGE Koče obsegata EPO (Kočevsko–31100 in Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri - 80000).

Območje pričakovanih naravnih vrednot - Celotno območje GGE Koče gradijo karbonatne kamnine, zato tu obstaja možnost odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot. Za celotno območje velja, da je v primeru odkritja jam med izvajanjem del potrebno upoštevati Zakon o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/2004, 61/2006 - ZDru-1, 46/2014 - ZON-C). V skladu z 22. členom tega zakona in 74. členom ZON (Uradni list RS, št. 96/04 - uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 32/08 - odl. US, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 - ZNorg in 31/18) mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe jame, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave. Hkrati mora jamo zaščititi.

Naravovarstvene upravljalvske cone

Upravljalvska cona A (UCA) – območje triprstega in belohrbtega detla obsega oddelke: 1, 6a, 6b, 7, 9, 10, 11, 12, 13a, 13b, 14, 15a, 15b, 16, 17, 18, 25, 30, 31, 32, 33, 34, 77.

Upravljalvska cona B (UCB) – območje gozdnega jereba obsega naslednje oddelke: 2, 3, 4, 5, 8, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 41, 42, 43, 44, 45, 47 – 62, 64 – 71, 86, 90, 91, 92, 93, 94.

Upravljalvske cone (UC) so prikazane na karti št. 6 v kartnem delu načrta in karti št. 6 v tekstu.

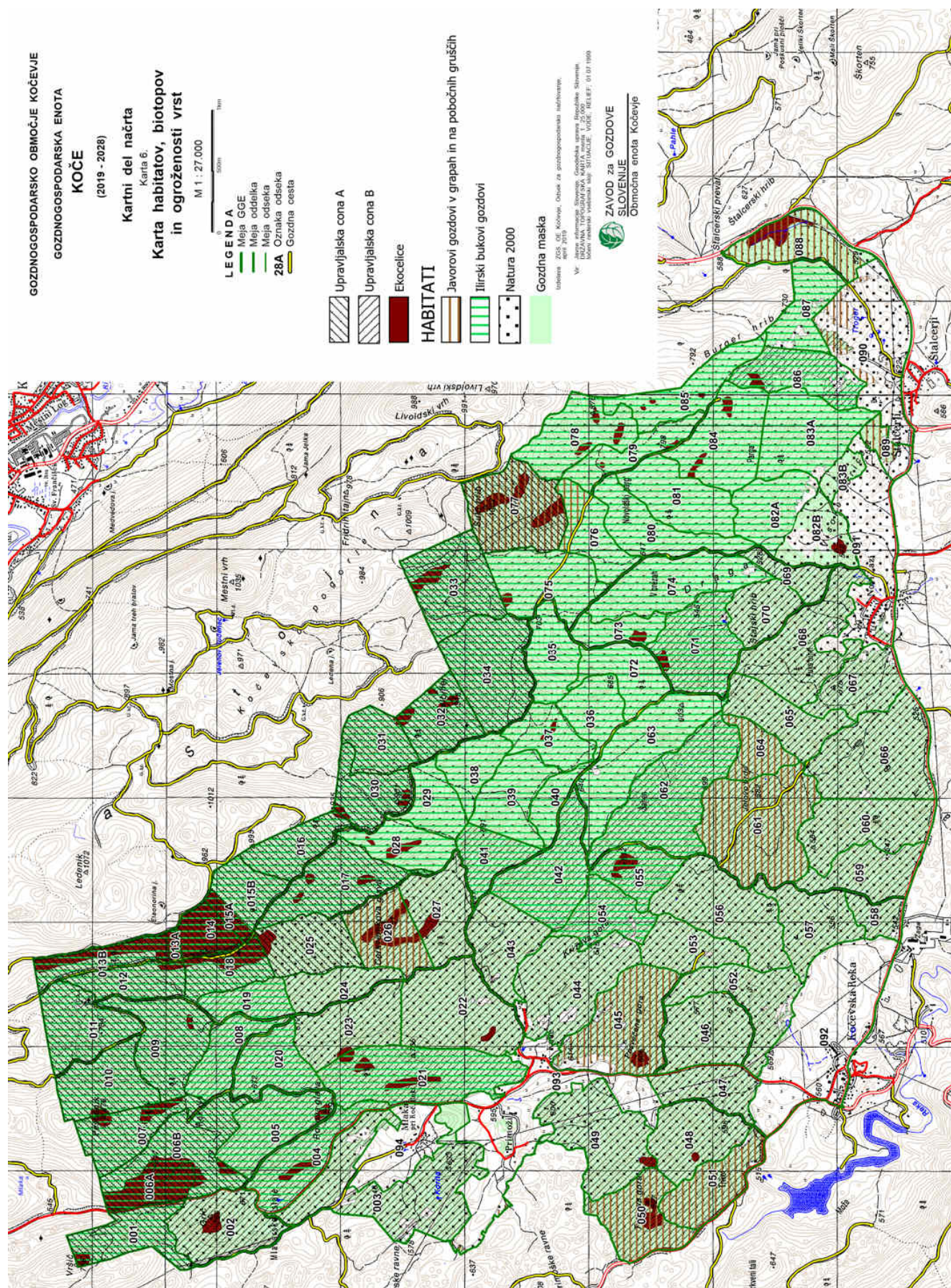
Ekocelice: v GGE Koče je brez načrtovanega poseka - **naravnemu razvoju prepuščenih** 78 prostorsko ločenih ekocelic brez ukrepov na skupni površini 135,77 ha ali 3,22 % vseh gozdov:

- gozdna rezervata (GPN): Rokovo (oddelek 6a / 16,09 ha), Pragozd strmec (oddelek 14 / 15,56 ha). Meja oddelka (odseka) je označena na terenu z modro barvo; 31,65 ha ali 1,02 % gozdnega prostora.
- ekocelice brez ukrepov na terenu niso označene (104,12 ha ali 3,37 % površine gozda).

Ekocelice brez ukrepov so večinoma že upoštevane kot negovalne enote v gozdnogojitvenih načrtih. Izločene so na ekstremnih rastiščih, ob medvedjih brlogih, ob večjih kalužah, v območju večjih ostenij in ob udornicah, kjer so rastiščne posebnosti, ki izstopajo iz okolice in so popolnoma prepuščene naravnemu razvoju.

Za ohranjanje biotske raznovrstnosti je pomemben tudi delež odmrlih dreves. V GGE Koče je 18,47 m³/ha odmrlega drevja, kar predstavlja 6,1 % skupne lesne zaloge.

Karta 6: Karta habitatov, biotopov in ogroženih vrst



Klimatska funkcija

Klimatska funkcija v GGE Koče ni določena.

2.2. Socialne funkcije

Zaščitna funkcija

Zaščitna funkcija v GGE Koče ni določena.

Higiensko-zdravstvena funkcija

Higiensko-zdravstvena funkcija v GGE Koče ni določena.

Obrambna funkcija

Obrambna funkcija v GGE Koče ni določena.

Rekreacijska funkcija

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

Prav tako rekreacijska funkcija ploskovno v GGE ni poudarjena z **2. Stopnjo**. Linijsko je rekreacijska funkcija na 2. stopnji poudarjena vzdolž obeh odsekov trase Kočevske planinske poti ter dohodne poti do opazovalnice Reškega jezera nad opuščenim kamnolomom (odd. 51).

Turistična funkcija

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

2. stopnjo poudarjenosti turistične funkcije imajo gozdovi ob manj obiskanih izletniških točkah in ob dostopih do njih ter gozdovi ob manj obiskanih turističnih poteh. Ploskovno turistična funkcija v GGE z **2. stopnjo** poudarjenosti ni določena. Linijsko je tudi turistična funkcija na 2. stopnji poudarjena vzdolž obeh odsekov trase Kočevske planinske poti, vzdolž dohodne poti do opazovalnice Reškega jezera nad opuščenim kamnolomom (odd. 51) ter točkovno ob nekaterih gozdnih kočah.

Poučna funkcija

V GGE Koče ni delov gozdov opremljenih z učnimi potmi, učnimi objekti ali muzeji na prostem, zato poučna funkcija (ploskovno in linijsko) s **1. stopnjo** poudarjenosti v GGE ni določena. Točkovno je poučna funkcija s 1. stopnjo poudarjena ob info tablah, ki so nameščene na dveh prostorsko ločenih lokacijah ob GPN Pragozd Strmec.

Raziskovalna funkcija

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

S **1. stopnjo** je raziskovalna funkcija ploskovno tako poudarjena v gozdovih s posebnim pomenom (GPN): gozdni rezervat Rokovo (oddelek 6a) in Pragozd Strmec (oddelek 14).

Funkcija varovanja naravnih vrednot

S **1. stopnjo** je funkcija varovanja naravnih vrednot poudarjena v gozdovih s posebnim namenom (GPN): gozdni rezervat Rokovo (oddelek 6a) in Pragozd Strmec (oddelek 14). Prav tako je s 1. stopnjo poudarjenosti funkcija varovanja naravnih vrednot poudarjena tudi v pasu ekocelic okoli GPN Pragozd Strmec, ki so izločene z namenom t.i. tampon cone GPN Pragozd Strmec. Omenjeni pas ekocelic (že izločene kot ekocelice) se bo v postopku spremembe Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS,

ZGS, GGN GGE Koče 2019-2028

št. [88/05](#), [56/07](#), [29/09](#), [91/10](#), [1/13](#) in [39/15](#)) predlagal za imenovanje novega GPN. Enako je funkcija varovanja naravnih vrednot poudarjena ploskovno s 1. stopnjo poudarjena tudi v izločenih ekocelicah ob GPN Rokovo, ki so oz. bodo predlog razširitve obstoječega GPN Rokovo. Točkovno je na **1. stopnji** funkcija poudarjena v okolici kraške jame Stojna 1 (odd. 78) iz seznama 500 največjih jam in brezen v RS.

Ploskovno z **2. stopnjo** poudarjenosti funkcija varovanja naravnih vrednot v GGE ni poudarjena. Točkovno je na **2. stopnji** funkcija poudarjena v okolici:

- medvedjih brlogov,
- kraških jam in brezen, spodmolov, skalnih osamelcev,
- markantnih vrhov: Suhi hrib (77), Nagelbihel (32),
- 38 dreves, ki so v GGE Koče evidentirana kot posebna drevesa ter v okolici zavarovanih dreves (9) - bodika.

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Funkcija varovanja kulturne dediščine s **1. stopnjo** poudarjenosti v GGE ni določena.

Na **2. stopnji** je funkcija varovanja kulturne dediščine poudarjena v gozdovih na območjih in v okolici drugih objektov kulturne dediščine za katere je določen blažji varstveni režim ter na območju ostankov gozdov z ohranjeno tradicionalno obliko gospodarjenja.

Ploskovno je na 2. stopnji funkcija varovanja kulturne dediščine v GGE Koče poudarjena na manjšem območju oddelkov 44 in 45 – območje opuščene kočevske vasi Koče (KD – ID 22.993).

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

- Koče - ruševine cerkve Marijinega vnebovzetja (odd. 45, KD- ID 2.769),
- Kočevska Reka – vaško pokopališče (odd. 92, KD- ID 14.977),
- Primoži – slopno znamenje (odd. 93, KD- ID 24.222).

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

Estetska funkcija

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

Z **2. stopnjo** je estetska funkcija poudarjena vzdolž obeh odsekov trase Kočevske planinske poti, vzdolž dohodne poti do opazovalnice Reškega jezera nad opuščenim kamnolomom (linijski objekti) ter točkovno ob nekaterih gozdnih kočah, v bližini vseh ostalih markantnih dreves (glej seznam pri funkciji ohranjanja naravnih vrednot) ter ob drugih spominskih obeležjih, kapelicah ali znamenjih.

2.3. Proizvodne funkcije

Lesnoproizvodna funkcija

S **1. stopnjo** je lesnoproizvodna funkcija v GGE Koče prevladujoča funkcija in je poudarjena na 2.667,79 ha (86,3 % gozdnega prostora). Na omenjenem območju gozdov je mogoče dolgoročno sekati več kot 5 m³ lesa na hektar površine.

2. stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi, kjer je možno dolgoročno sekati od 2 do 5 m³ bruto lesne mase na hektar. Druga stopnja je v GGE Koče poudarjena na 260,83 ha (8,4 % gozdnega prostora) in je vezana na manjša območja strmih pobočij (odd. 4, 13b, 18, 30, 32, 55) ter na skromnejša rastišča s termofilnim značajem v V delu GGE Koče (82a, 83a, 86, 87).

3. stopnje poudarjenosti, kjer je možno dolgoročno sekati do 2 m³ bruto lesne mase na hektar v GGE Koče ni.

Lesnoproizvodne funkcije nimajo poudarjene gozdni rezervati, ekocelice brez ukrepanja, gozdne jase, močvirja in drugo v gozdnem prostoru (daljnovodi, ceste, ...) – 5,6 % površine gozdnega prostora (173,2 ha).

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

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

Točkovno je funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin s 1. stopnjo poudarjena na lokaciji stalnega čebelnjaka v oddelku 68.

Lovnogospodarska funkcija

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

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

S **1. stopnjo** je funkcija poudarjena:

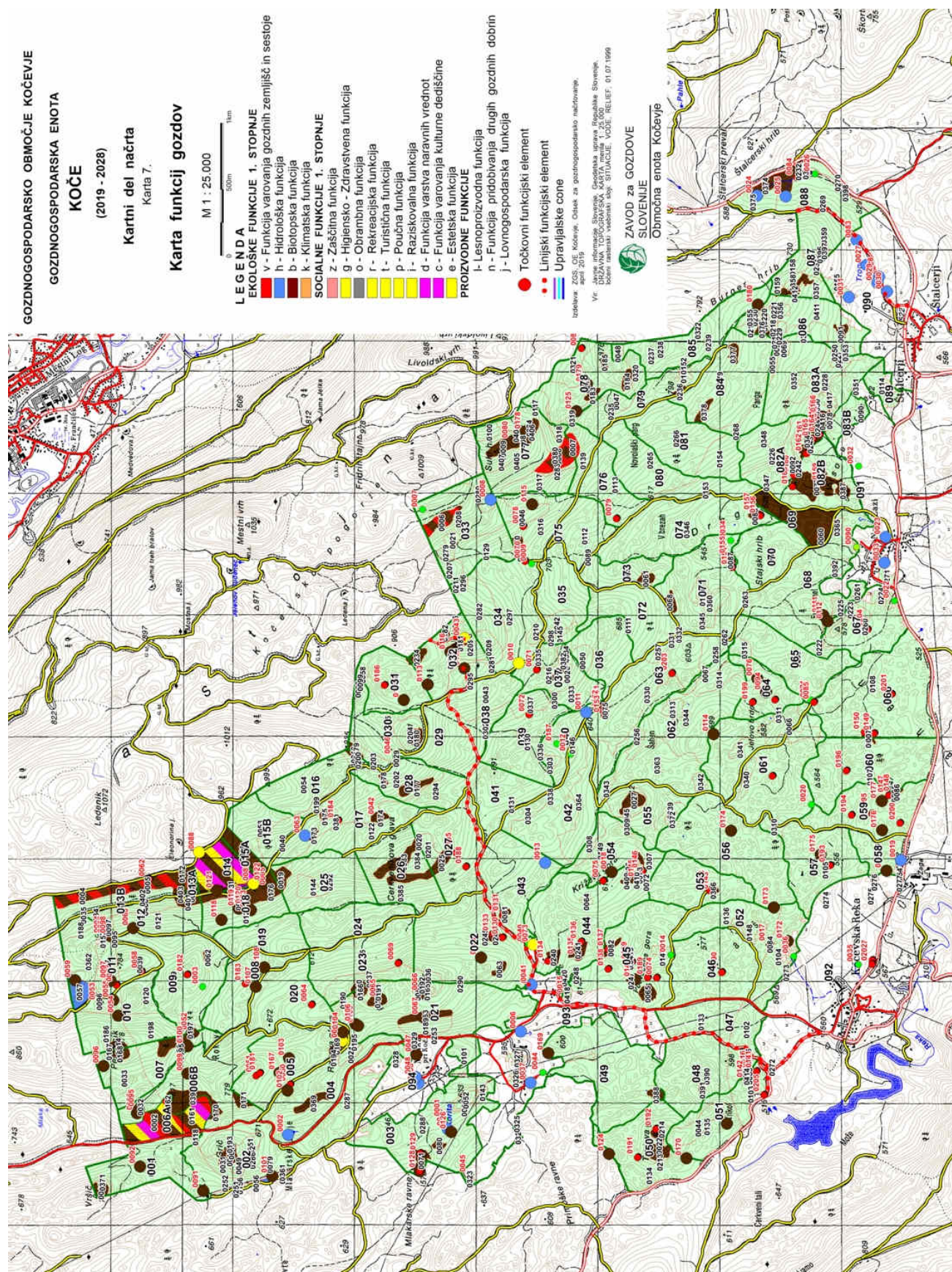
- na intenzivno vzdrževanih gozdnih jasad v oddelkih: 3, 22 (2x), 28, 30, 43, 44 (4 x), 45 (4x), 48 (2x), 51, 52, 53 (2x), 54, 59, 60 (2x), 63, 66, 68, 71, 74, 82a (2x), 82 b, 83a, 83b, 86 (3x). V GGE Koče je 38 prostorsko ločenih gozdnih jas na skupni površini 23,50 ha.
- zaraščajočih gozdnih jasad v oddelkih: 44, 75, 87, s skupno površino 2,33 ha. Skupna površina gozdnih jas v GGE znaša 25,83 ha.

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

Kot območja zimovališč so v GGE Koče prepoznani gozdovi na območju oddelkov: 21 – južni del odd., 22, 67, 68, 69, 74 – južni del oddelka, 80 – južni del oddelka, 81, 82a, 82b, 83a, 83b, 86, 87 in 90. Na omenjenih območjih je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 1.12. do 31.3.

Rukališča velikih rastlinojedov v GGE Koče so omejena na območja gozdov v oddelkih: 21, 22, 46, 47, 52, 56, 57, 58, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82a, 82b, 83a, 83b, 84, 85, 86 in 87. Na omenjenih območjih je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 15.8. do 15.10.

Karta 7: Karta funkcij gozdov



3. Opis stanja gozdov

3.1. Gospodarske kategorije gozdov

V GGE Koče je večina gozdov večnamenskih – 98,96 %, kot GPN brez ukrepov sta zavarovana gozdna rezervata Rokovo in Pragozd Strmec – 1,04 % površine vseh gozdov.

Preglednica 15: /D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in struktura po lastniških kategorijah

Gospodarske kategorije gozdov	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Večnamenski gozdovi	128,29	2.664,53	228,27	3.021,09
GPN, ukrepi niso dovoljeni	0,30	31,35	0,00	31,65
Skupaj:	128,59	2.695,88	228,27	3.052,74

Gozdne združbe GGE Koče so bile ugotovljene pri opisu sestojev leta 1981 – 1982. Fitocenološki elaborat za to področje ni bil izdelan. Prevladujejo jelovo-bukova in bukova rastišča, veliko je zasmrečenih gozdov.

Preglednica 16: /KGR: Gozdne združbe po g. kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Ime gozdnega rastiščnega tipa	Površina (ha)	Delež (%)
01111-Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	14,43	2,9
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	28,54	5,7
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	22,21	4,4
	64102-Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	103,23	20,6
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golščem	7,17	1,4
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	19,57	3,9
	64107-Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	9,53	1,9
	64108-Dinarsko jelovo bukovje z buniko	254,28	50,7
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	42,26	8,4
Skupaj RGR		501,22	100,0
01185-Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	72,78	5,9
	55410-Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	171,89	13,8
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	13,31	1,1
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	22,25	1,8
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	51,38	4,1
	64102-Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	5,66	0,5
	64108-Dinarsko jelovo bukovje z buniko	35,14	2,8
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	103,20	8,3
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	767,13	61,7
Skupaj RGR		1.242,74	100,0
01301-Podgorski bukovi gozdovi	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	524,03	41,0
	55410-Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	57,61	4,5
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	16,44	1,3
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	294,26	23,0
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	36,07	2,8
	64102-Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	39,02	3,1
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	3,05	0,2
	64107-Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	6,30	0,5
	64108-Dinarsko jelovo bukovje z buniko	46,33	3,6
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	107,65	8,4
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	146,37	11,5
Skupaj RGR		1.277,13	100,0
VEČNAMENSKI GOZDOVI		3.021,09	100,0
09000-Gozdni rezervati	64102-Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	29,72	93,9
	64108-Dinarsko jelovo bukovje z buniko	1,93	6,1
Skupaj RGR		31,65	100,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI		31,65	100,0
Skupaj vsi gozdovi		3.052,74	100,0

3.2. Lesna zaloga

Dendrometrijske meritve so potekale v vegetacijski sezoni leta 2018. Za ugotavljanje lesne zaloge in drugih parametrov razvoja gozdov smo v GGE Koče izmerili 482 stalnih vzorčnih ploskev (SVP). V večnamenskih gozdovih je gostota mreže 250 x 250 metrov, v gozdnih rezervatih 125 x 125 metrov. Skupno je bilo na SVP izmerjenih 6.625 dreves. Drevesnih višin za preverbo tarif nismo ponovno merili. Standardna napaka ocene lesne zaloge je ob 5 % tveganju 5,86 %.

Ocena povprečne lesne zaloge je 300,4 m³/ha, iglavcev je 43,2 % v lesni zalogi, listavcev je 56,8 %. V drevesni sestavi je največ bukve (43,1 % od LZ), smreke (36,4 %), jelke (6,8 %) in plemenitih listavcev (8,8 %). Ostalih drevesnih vrst je 4,9 %.

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

Preglednica 17: /LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po drevesnih vrstah in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Smreka	3,7	12,8	18,9	19,4	45,2	109,5	36,4
Jelka	4,7	9,6	11,4	18,3	56,0	20,4	6,8
Bor	2,4	7,8	17,0	20,0	52,8	0,0	0,0
Macesen	2,7	8,5	18,0	15,0	55,8	0,1	0,0
Bukev	7,1	17,1	21,7	25,0	29,1	129,3	43,1
Hrast	7,1	17,9	21,3	25,5	28,2	5,7	1,9
Pl. lst.	8,4	18,1	22,0	25,3	26,2	26,4	8,8
Dr. tr. lst.	11,3	20,8	21,1	22,5	24,3	6,0	2,0
Meh. lst.	9,8	20,0	22,1	24,9	23,2	3,0	1,0
Iglavci	3,8	12,3	17,7	19,2	47,0	129,9	43,2
Listavci	7,5	17,4	21,8	25,0	28,3	170,5	56,8
Skupaj	5,9	15,2	20,0	22,5	36,4	300,4	100,0

Smreka je glede na pospeševanje v preteklosti in razmeroma velik delež zasmrečenih gozdov v lesni zalogi druga najmočnejše zastopana drevesna vrsta. Njen delež je 36,4 % (pred 10 leti 42,7 %) in je zastopana v vseh RGR. Delež smreke se bo tudi v prihodnje zmanjševal zaradi naravnih ujm (snegolomi, vetrolomi in žled) ter posledično prenamnožitev lubadarja, ki v gradacijah lahko povzroči ogromno gospodarsko škodo in hudo motnjo pri razvoju gozdov. Pravimo, da je smreka rizična drevesna vrsta, saj področje GGE Koče ne predstavlja njenega naravnega areala.

Jelka v lesni zalogi GGE predstavlja 6,8 % (prej 8,5 %). Največji delež ima v RGR, kjer gradi vitalne jelovo-bukove sestoje. Povsod je zaradi objedanja preštevilčne jelenjadi in srnjadi neuspešna pri obnovi.

Bukev in ostali listavci so na tem področju naravne (avtohtone) vrste. Delež bukve je 43,1 % (prej 35,6 %) LZ in bukev na podgorskih bukovih rastiščih tvori kvalitetne, skorajda čiste sestoje. Bukov v večini RGR predstavlja osnovno graditeljico sestojev in se tudi uspešno pomlajuje, razen v zasmrečenih sestojih, kjer pa se relativno hitro vrača.

Plemeniti listavci (gorski javor, lipa, veliki jesen, gorski brest) predstavljajo 8,8 % (prej 6,9 %) delež lesne zaloge enote. Prisotni so v vseh RGR, pojavljajo se posamično ali so primešani v manjših šopih. Največ je gorskega javorja in lipe, manj je velikega jesena, gorski brest pa je zaradi holandske bolezni skoraj že izpadel iz drevesne sestave, nekaj je tudi propadanja velikega jesena. Plemeniti listavci se sicer dobro pomlajujejo, a pri preraščanju zaradi objedanja niso uspešni.

Hrasta je v lesni zalogi malo 1,9 % (prej 1,7 %). Kljub slabši kakovosti skušamo z ustreznim gospodarjenjem povečati njegov delež, če je prisoten v obnovi.

Ostale drevesne vrste se posamič ali skupinsko pojavljajo v vseh gospodarskih razredih in skupaj predstavljajo 3,0 % delež. Najbolj so zastopane v degradiranih sestojih, mestoma pri zaraščanju ali

na manjših ekstremnih legah z veliko skalovitostjo. Sem sodijo beli gaber, maklen, češnja, brek, trepetlika, breza, jerebika, vrbe, črni gaber, topokrpi javor, mokovec, mali jesen in sadno drevje.

Preglednica 18: /D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	396.631	17.280	341.951	37.400
	m ³ /ha	129,9	134,4	126,8	163,8
Listavci	m ³	520.557	21.401	449.422	49.734
	m ³ /ha	170,5	166,4	166,7	217,9
Skupaj:	m³	917.188	38.681	791.373	87.134
	m ³ /ha	300,4	300,8	293,5	381,7

Lesno zalogo gozdov smo ugotovili s tretjo meritvijo na stalnih vzorčnih ploskvah. Ocena povprečne lesne zaloge na SVP je 300,45 m³/ha +/- 17,70 m³/ha (5,86 % vzorčna napaka).

Preglednica 19: /D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge

Stratum	Rastiščnogojitveni razred	Površina	Lesna zaloga (v m ³ /ha)	Število vzorčnih ploskev	+E (%)
STALNE VZORČNE PLOSKVE					
1	01111	501,22	308,32	80	10,6
2	01185	1.242,74	289,94	189	8,6
3	01301	1.277,13	303,61	194	7,4
4	09000	31,65	469,37	19	18,3

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

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

Tarife so povzete po preteklem GGN GGE Koče.

3.3. Prirastek

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

Povprečni letni prirastek je 3,92 m³/ha za iglavce, 4,33 m³/ha za listavce in skupaj 8,25 m³/ha.

Preglednica 20: /PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m³/ha	%
Iglavci	0,36	0,84	0,91	0,72	1,09	3,92	47,4
Listavci	0,89	1,12	0,94	0,80	0,58	4,33	52,6
Skupaj:	1,25	1,96	1,85	1,52	1,67	8,25	100,0

Podobno kot pri lesnih zalogah tudi pri prirastkih ni večjih razlik po lastništvu gozdov.

Preglednica 21: /D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m³	11.950	523	10.296	1.131
	m³/ha	3,91	4,07	3,82	4,95
Listavci	m³	13.236	578	11.374	1.285
	m³/ha	4,34	4,49	4,22	5,63
Skupaj:	m³	25.187	1.101	21.670	2.415
	m³/ha	11.950	523	10.296	1.131

3.4. Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

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

Po kartiranih sestojih v GGE Koče prevladujejo raznomerni sestoji s 49,4 %, debeljakov je 28,6 %, drogovnjakov je 7,1 %, sestojev v obnovi 9,1 %, mladovij 2,8 %, ter pionirskih gozdov z grmišči 3,0 % površine vseh gozdov.

Na prvi pogled torej slika raznomernih gozdov – debeljakov z relativno uspešno obnovo, ki pa dolgoročno niso uravnoveženi po deležu razvojnih faz, čeprav je obnova bistveno uspešnejša kot je bila v preteklih desetletjih. Žal le pri bukvi, jelka in tudi plemeniti listavci so zaradi preštevilčne jelenjadi in srnjadi v obnovi skorajda neuspešni. Mestoma pa so sestoji zaradi naravnih ujm in lubadarja popolnoma razgrajeni in seveda v obnovi.

Preglednica 22: /RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek						Lesna zaloga m³/ha
			Površina		Zasnova				
	ha	% - poprav.	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	86,12	2,8 – 12,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0
Drogovnjak	217,02	7,1 – 16,9	0,08	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	273,3
Debeljak	872,93	28,6 – 48,2	40,57	4,6	5,1	68,1	26,3	0,5	393,6
Sestoj v obnovi	276,56	9,1 – 22,5	77,74	28,1	13,1	29,4	55,9	1,6	174,5
Raznom. (sk-gnz)	1.510,01	49,4 – 00,0	271,32	18,0	0,0	65,1	34,6	0,3	297,5
Pion. gozd z grm.	90,10	3,0 – 00,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,5
Skupaj:	3.052,74	100,0	389,71	12,8					300,4

Opomba: Podatki v zadnjih treh kolonah preglednice izvirajo iz meritev na stalnih vzorčnih ploskvah

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

Zavedamo se, da je potrebno takšno metodo dodelati in verificirati, a nam omogoča jasnejšo in vendarle drugačno - bolj ugodno sliko razvojnih faz gozdov enote. Od osnovnih razvojnih faz je mladovja 12,4 %, drogovnjaka 16,9 %, debeljaka 48,2 % in pomlajenca 22,5 % površine vseh gozdov.

Mladovja je torej 12,4 % površine, vključno s pomladkom s prevladujočo dobro zasnovo in možnostmi za preraščanje, ki je "skrit" v debeljaku in pomlajencu pa še več. Prevladuje bukev, žal večinoma manjka (zaradi objedanja) jelka. Tudi plemeniti listavci so povsod intenzivno objedani in zato manj perspektivni.

Preglednica 23: /D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
ha	14,67	0,80	0,00	0,00	0,00	360,38	0,15	9,21	4,41	0,09
%	3,76	0,21	0,00	0,00	0,00	92,47	0,04	2,36	1,13	0,02

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

Na nenegovanost mladovij in drogovnjakov kaže tudi tesnejši sklep, drugje je normalen.

Preglednica 24: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Površina	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	86,12	0,5	57,4	7,6	34,5	47,2	49,0	3,8	0,0	52,6	5,3	0,0	42,1
Drogovnjak	217,02	0,0	61,9	22,0	16,1	51,2	23,7	24,2	0,9	44,3	53,1	1,6	1,0
Debeljak	872,93					67,5	24,5	8,0	0,0	2,8	81,1	12,8	3,3
Sestoj v obnovi	276,56					24,9	66,5	6,6	2,0				
Raznomerno (sk-gnz)	1.510,01					11,3	81,8	6,9	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	90,10	0,0	0,0	0,4	99,6								
Skupaj:	3.052,74												

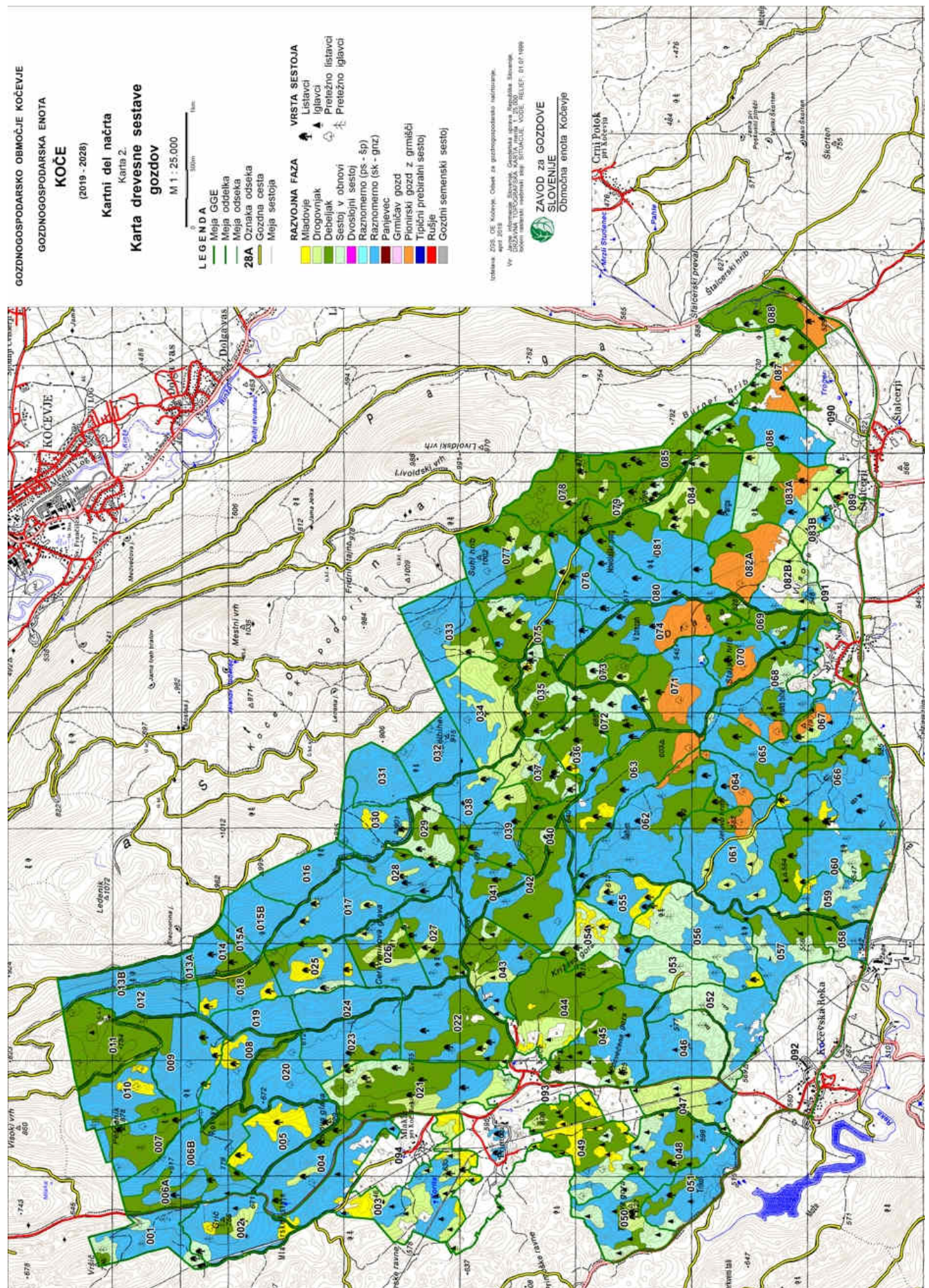
3.5. Tipi sestojev

Glede na drevesno sestavo prevladujejo bukovi in smrekovi gozdovi ter seveda kombinacije obeh. Večji delež imajo tudi jelovo-bukovi gozdovi.

Preglednica 25: /D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov

Tip drevesne sestave	Površina (ha)	Delež (%)
Hrastovi gozdovi	6,48	0,2
Bukovi gozdovi	591,11	19,4
Drugi pretežno listnati gozdovi	508,34	16,7
Gozdovi bukve in jelke	193,61	6,3
Gozdovi bukve in smreke	466,30	15,3
Smrekovi gozdovi	413,27	13,5
Drugi pretežno iglasti gozdovi	3,55	0,1
Drugi gozdovi iglavcev in listavcev	870,08	28,5
Skupaj	3.052,74	100,0

Karta 8: Karta tipov drevesne sestave gozdov



3.6. Ohranjenost gozdov

Večina gozdov GGE Koče je glede na drevesno sestavo ohranjenih. Zaradi velikega deleža smreke je veliko spremenjenih in celo nekaj močno spremenjenih in izmenjanih gozdov.

Preglednica 26: /OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	1.253,03	41,5	924,39	30,6	354,24	11,7	489,43	16,2	3.021,09	99,0
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	31,65	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	31,65	1,0
Skupaj vsi gozdovi	1.284,68	42,1	924,39	30,3	354,24	11,6	489,43	16,0	3.052,74	100,0

3.7. Kakovost drevja

Kakovost drevja je pri iglavcih (nekaj slabša pri listavcih) večinoma prav dobra do dobra, slabe kakovosti je skupno 5,0 % dreves. Listavci so na splošno slabše kakovosti (več zadovoljive in slabe kakovosti in manj prav dobre in odlične kakovosti).

Preglednica 27: /K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	976	5,3	21,0	54,9	17,9	0,9
Jelka	188	6,9	24,5	51,5	16,0	1,1
Bor	2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Bukev	1.305	11,5	22,3	41,1	20,2	4,9
Hrast	57	3,5	19,3	29,8	33,4	14,0
Pl. Ist.	289	9,3	18,7	34,3	26,3	11,4
Dr. tr. Ist.	55	0,0	0,0	20,0	30,9	49,1
Meh. Ist.	11	0,0	0,0	0,0	81,8	18,2
Skupaj iglavci	1.166	5,6	21,5	54,2	17,8	0,9
Skupaj listavci	1.717	10,4	20,7	38,7	22,4	7,8
Skupaj	2.883	8,5	21,1	44,9	20,5	5,0

3.8. Poškodovanost drevja

Poškodovanost debla in koreninika je 14,7 %, posebej v sestojih za obnovo in na območjih graditve novih vlak. Očitno je potrebno opozoriti na skrbnejše delo pri sečnji in spravilu. Zaradi žledoloma bila ocenjena tudi poškodovanost vej 6,4 %.

Preglednica 28: /PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreninik	14,7
Veje	6,4
Osutost	0,3
Skupaj	21,4

3.9. Objedenost gozdnega mladja

Usklajevanje odnosa gozd - divjad je vezano na širša območja z analiziranjem trendov poškodovanosti gozdnega mladja v sestojih - debeljakih za obnovo.

GGE Koče se nahaja na območju popisne enote Snežniško Pogorje. V popisni enoti Snežniško Pogorje je bilo v letu 2017 popisanih 51 vzorčnih ploskev, od teh v GGE Koče 2 popisni ploskvi. Stopnja poškodovanosti popisanih ploskev v GGE Koče je višja od stopnje poškodovanosti v popisni enoti, vendar zaradi premajhnega vzorca v načrtu navajamo podatke testiranja hipotez o deležih poškodovanih osebkov med popisi za popisno enoto Goteniško hribovje.

Vse drevesne vrste skupaj

leto	Povprečje rangov	Vsota rangov	Sredina	Standardni odklon	Značilnost razlik med leti	Opomba
2010	2,13	108,50	32,18	20,39	Neznačilne	
2014	1,95	99,50	28,65	21,41		
2017	192	98,00	29,46	20,13		

Delež poškodovanih osebkov (vseh vrst skupaj) med popisi 2010, 2014 in 2017 se značilno ne razlikuje (Friedmanova hi-kvadrat ($N=51$, $df=2$) = 1,271, $p=0,530$).

Bukev

leto	Povprečje rangov	Vsota rangov	Sredina	Standardni odklon	Značilnost razlik med leti	Opomba
2010	1,79	89,50	16,61	18,54	Neznačilne	
2014	2,16	108,00	21,10	23,93		
2017	2,05	102,50	17,22	16,67		

Delež poškodovanih osebkov (bukve) med popisi 2010, 2014 in 2017 se značilno ne razlikuje (Friedmanova hi-kvadrat ($N=50$, $df=2$) = 3,665, $p=0,160$). Poškodovanost se je glede na predhodni popis zmanjšala, vendar zmanjšanje ni statistično značilno.

Popisna enota Goteniško pogorje se nahaja na osrednjem populacijske območju jelenjadi na Kočevskem. V navedeni popisni enoti se ugotavlja probleme pri naravni obnovi gozda. Ključne drevesne vrste, ki so zastopane v enoti so bukev, smreka, jelka in plemeniti listavci. Glede na podatke iz stalnih vzorčnih ploskev je bukev v mladju najpogostejše zastopana drevesna vrsta in z njenim pomlajevanjem ni težav. Podobno je stanje s smreko. Pri plemenitih listavcih, ki so zastopani v temeljnici s 7- 8 % se pojavlja podoben delež tudi v mladju in vrasti. Težave pri obnovi se pojavljajo pri jelki, katere delež v mladju znaša le dober %, nekajkrat več je jelke v vrasti, v lesni zalogi (temeljnica) pa je jelke do 20 krat več kot v mladju.

Pri tolmačenju rezultatov popisa objedenosti se je potrebno zavedati, da so posamezne drevesne vrste v prehrani parkljaste divjadi različno priljubljene. Tako je npr. delež objedenosti plemenitih listavcev lahko zelo visok že pri nizkih gostotah, nasprotno pa je delež objedenosti smreke praviloma visok pri visokih gostotah divjadi. Raziskave kažejo, da se odvisnost med številčnostjo divjadi in objedenostjo mladja najbolj odraža pri objedenosti bukve. Bukve je med divjadjo srednje priljubljena, prostorsko je zastopana praktično na vseh rastiščih in je graditeljica večine sestojev, zato je primerna za ugotavljanje vpliva rastlinojede divjadi na gozdno mladje.

Preglednica 29: /OM1: Objedenost gozdnega mladja – skupno

Razred mladja	Število/ha	Objedenost (%)	Tekoča letna poškodovanost (%)
do 15 cm	36.260		
1. 15-30 cm	19.627	35,5	23,0
2. 30-60 cm	15.421	24,0	15,1
3. 60-100 cm	8.774	26,0	14,6
4. 100-150 cm	4.511	23,3	12,3
Skupaj 1-4	48.333	29,0	17,9

Preglednica 30: /OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah

Drevesna vrsta	Delež drevesne vrste v mladju (v %)					Objedenost %	Tekoča letna poškod. %
	15- 30 cm	30-60 cm	60-100cm	100-150 cm	skupaj		
Bukev	45	76	88	91	67	19,5	10,5
Plemeniti lis.	41	13	3	2	22	55,5	36,6
Drugi trdi lis.	6	3	6	3	5	56,3	43,7
Mehki l.	2	1	-	-	-	38,5	33,3
Hrasti	-	-	-	-	-	100	100
Smreka	4	6	3	4	4	3,6	1,6
Jelka	2	1	-	-	1	63,2	44,7
Skupaj	100	100	100	100	100	23,7	17,9

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

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

S povečanjem deleža mladovij lahko bistveno razbremenimo ostale površine in poskrbimo za večjo usklajenost med živalsko in rastlinsko komponento. V osnovanju novih pomladitvenih jeder, ki so v tesni povezavi z intenzivnostjo sečenj oz. gospodarjenjem z gozdovi, vidimo glavni ukrep, s katerim lahko bistveno izboljšamo življenjsko okolje divjadi. Glede na preteklo intenziteto gospodarjenja z gozdovi, predvsem pa glede na intenziteto sečenj v zadnjih nekaj letih ter na občutno povečanje možnih etatov pričakujemo, da se bo delež mladja občutneje povečal. Na povečanje deleža gozdnega mladja je v preteklem desetletju znatno vplivala sanacija žarišč lubadarja. Podoben vpliv pa bodo predvidoma imeli tudi žledolom, ki je v mesecu februarju 2014 deloma poškodoval gozdove v EE Goteniško pogorje, vetrolom, ki je v decembru 2017 močno prizadel iglavce na območju OE Kočevje in posledično kalamitete lubadarja, ki ujma vedno sledijo.

Ocena pomlajevanja kaže zadovoljivo pomlajevanje na območju Bele Krajine, Suhe Krajine in Zahodne Dolenjske, delno zadovoljivo pomlajevanje na območju obrobja Kočevske (Velika gora, Mala Gora, Sodražica, Banja Loka s Kolpsko dolino) in nezadovoljivo pomlajevanje na območju Roga in Goteniškega pogorja. Ocena uspešnosti pomlajevanja se okvirno ujema z v popisu ugotovljeno stopnjo poškodovanosti gozdnega mladja. Do določene neusklajenosti prihaja zaradi nezadovoljivega pomlajevanja jelke in javorja na območju dinarskih jelovo bukovih gozdov.

Podatki o izločitvah divjadi kažejo na stabilen odvzem lovno gospodarsko najpomembnejše vrste divjadi, to je jelenjadi. Številčnost jelenjadi je v preteklem desetletju v območju zniževala in sicer bolj izrazito prav v preteklih treh letih na območju LPN, kjer se nahaja tudi GGE Koče. Sicer se v območju povečuje obnova gozdov, ki je spremljana s kazalniki v okolju in populaciji jelenjadi. Odvzem druge gospodarsko pomembne vrste, srnjadi, kaže na upadanje števila, ki je ob koncu obdobja doseglo najnižje 10 - letne vrednosti. Številčnost in evidentirani odvzem srnjadi se je v desetletju zmanjšal za tretjino, kar je posledica stalne prisotnosti volkov in risa. Opazno je letno nihanje številčnosti divjega prašiča. Številčnosti lisice in jazbeca je ostala na okvirno enaki višini. Obratno sorazmerno z gibanjem številčnosti lisice je gibanje številčnosti poljskega zajca, katerega številčnost se je v desetletju prepolovila. V okolju se opaža vračanje vidre. V desetletju je bilo zabeleženih več povozov te zavarovane vrste. Kot drugod v državi se opaža porast številčnosti sive vrane.

Številčnost rjavega medveda je med najvišjimi v državi in se je v preteklem desetletju povečala za 30 – 50%. Posledica letnih zamud pri izdaji dovoljenj za odstrel rjavega medveda je rast populacije in velika nihanja v odvzemu.

Območje GE Koče je eden boljših habitatov risa v Sloveniji. Na območju GGE so stalno prisotni volkovi (trop Gotenica). Njihovo pojavljanje na območju naselij postaja zaradi škod na domačih živalih za lokalno prebivalstvo vse bolj moteče.

Preglednica 31: Izločitve divjadi in velikih zveri v LPN Snežnik

Vrsta	Odstrel in izgube / 100 ha									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Srnjad	0,55	0,41	0,45	0,40	0,33	0,32	0,39	0,29	0,28	0,28
Jelenjad	1,77	1,79	1,74	1,62	1,77	1,85	1,97	2,18	2,78	2,55
Divji prašič	0,53	0,44	0,33	0,75	0,43	0,72	0,24	0,26	0,62	0,19
Gams	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,004	0,004	0,00	0,00
Medved	0,02	0,01	0,01	0,02	0,004	0,02	0,03	0,004	0,007	0,004
Volk	0,004	0,01	0,004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jazbec	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
Kuna	0,00	0,00	0,00	0,004	0,004	0,01	0,01	0,02	0,00	0,004
Lisica	0,04	0,03	0,03	0,06	0,05	0,12	0,15	0,10	0,15	0,07
Poljski zajec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,004	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Mlakarica	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00

3.10. Odmrlo drevje

V GGE Koče s prevladujočimi državnimi gozdovi je stanje glede puščanja odmrlih dreves dobro, razen v zasmrečenih sestojih z nevarnostjo prenamnožitve lubadarjev. Skupaj je kar 26,48 odmrlih dreves na hektar gozda, to je 18,47 m³/ha ali 6,1 % lesne zaloge, kar je nad predvidenimi 3 % lesne zaloge. Panjevine je 0,33 m³/ha pri iglavcih, 0,09 m³/ha pri listavcih in 0,43 m³/ha skupno.

Preglednica 32: /OD: Odmrlo drevje

Razširjeni deb. razred		Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj		
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
10 - 29 cm	št./ha	4,36	5,33	9,69	3,46	7,61	11,07	7,82	12,94	20,76
	m ³ /ha	1,32	1,97	3,29	1,05	2,82	3,87	2,37	4,79	7,16
30 - 49 cm	št./ha	0,80	0,84	1,64	1,02	1,53	2,55	1,82	2,37	4,19
	m ³ /ha	1,14	1,46	2,60	1,44	2,65	4,09	2,58	4,11	6,69
50 in več cm	št./ha	0,56	0,23	0,79	0,39	0,35	0,74	0,95	0,58	1,53
	m ³ /ha	1,57	0,77	2,34	1,09	1,19	2,28	2,66	1,96	4,62
Skupaj	št./ha	5,72	6,40	12,12	4,87	9,49	14,36	10,59	15,89	26,48
	m ³ /ha	4,03	4,20	8,23	3,58	6,66	10,24	7,61	10,86	18,47

4. Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi

4.1. Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti

Kratek opis gospodarjenja z gozdovi v enoti povzemamo po GGN GGE Koče 1999-2008.

Kočevsko so do 14. stoletja, ko se je začelo naseljevanje, pokrivali nepregledni gozdovi. V višjih predelih so bili to jelovo bukovi gozdovi, v nižjih predelih in na južnih pobočjih pa čisti bukovi gozdovi ali mešani z ostalimi listavci. Ker so to v dolenski Sloveniji najvišje ležeči kraji, je razumljivo, da se jim je človek najdlje ogibal in so prišli na vrsto za poselitev kot poslednji šele okoli leta 1200. Kraji okoli Kočevske Reke in Gotenice so imeli zaradi povezave med Ribnico in Kostelom prve slovenske kmete že pred doselitvijo Nemcev. Med prvotna najstarejša naselja v naših krajih spadajo Kočevska Reka, Morava, Borovec, Novi Lazi, Koče, Gotenica in Preža.

Naselje Kočevska Reka se je prvotno imenovalo Reka (Rieg). Pridevek Kočevska so dodali pozneje, da so tako kraj ločili od obmorskega pristanišča Reka.

Tempo slovenskega poseljevanja je bil zemljiškim gospodom prepočasen, zato so grofje Ortenburžani med leti 1350-1363 iz Frankovske in Turingije privedli nemške kmete in jih naselili med »slovenske staroselce«. Med priseljenci je bilo 300 družin uporniških kmetov katere je Otonu Ortenburškemu podaril nemški cesar Karel IV. Ti nemški priseljenci (maloštevilni slovenski starinci so jih krstili za »Kočevarje«) so na tem ozemlju živeli 600 let. Sporazumevali so se v nemškem jeziku, ki pa so ga tekom stoletij popolnoma popačili. Skupaj s Slovenci so krčili gozdove in hkrati pridobivali obdelovalno zemljo.

Po izumrtju Ortenburžanov so v začetku 15. stoletja Kočevsko gospodstvo prevzeli Celjski grofje. Prvi priseljenci so za kmetijsko rabo in naselja začeli krčiti predvsem nižinske gozdove. Krčenje se je nadaljevalo še potem, ko se je naseljevanje že končalo. V preostalih gozdovih so imeli kmetje dolgo časa servitutne pravice in so gozdove vse bolj izsekavali - uničevali. Ohranili so se le težko dostopni gozdovi jelke in bukve, medtem ko so nižinski gozdovi reševali težave prebivalcev Kočevske. Kot kočarji in bajtarji so se (predvsem Slovenci) ob koncu 15. stoletja postopoma vključevali v prihajajočo industrijo: premogovnike, žage, tekstilno industrijo, domačo obrt.

Po smrti celjskih grofov pa so kočevski fevdi pripadali Habzburžanom. Od leta 1457 do 1618 je deželni knez dajal v zakup kočevska gospostva raznim plemenitaškim družinam. Vrstili so se Lambergi, Turni, Hohenwarfi in Blagaji ter končno Kisli. 1.marca 1618 je cesar Ferdinand I. prodal vsa dotlej zakupna posestva: Kočevsko, Ribniško in Poljansko Janezu Jakobu Kislu. Leta 1641 je Kisl prodal Kočevsko ter Poljansko gospostvo Volbenku Engelbertu Auerspergu.

Gozdove v fevdalni dobi so izkoriščali predvsem kmetje, ki so bili upravičeni drvariti v gozdovih. Izkoriščali so robni pas gozdov za potrebe gospodarstev, predvsem drva ter stavbeni les za gospodarska poslopja in domove. Les je bil najvažnejši gradbeni material in bilo ga je dovolj. Ker se je izkoriščal le robni del gozdov, so ostali gozdovi v notranjosti nedotaknjeni. Goteniški gozdovi so bili še dolgo ohranjeni kot pragozdovi. Ker ni bilo možnosti izvoza lesa, ni bilo nobenega napredka v gozdovih do polovice devetnajstega stoletja.

Posestno stanje se je na kočevskem po odhodu Francozov precej spremenilo. Število malih kmečkih posestnikov je precej naraslo. Lastniki teh posestev so bili dolžni opravljati tlako. Z odpravo zemljiške obveze 1848 pa so posebne komisije ocenile vrednost tlake v denarju, ki so ga morali lastniki plačati Auerspergu za odpravljen podložništvo. Z zemljiško odvezo se stanje malih posestnikov ni spremenilo. Kmečka posest se je še naprej delila in drobila. Vaške skupnosti pa so dobile ob odpravi zemljiške obveze še del gozdov, kot odškodnino za odpravo servitutnih pravic v graščinskih gozdovih. Ta posest se je kasneje začela deliti na posamezna posestva, ki so se zaradi prodaje, kupovanja in dedovanja še delila na manjše parcele, tako da imamo danes močno razdrobljeno posest v zasebnih gozdovih.

V drugi polovici 19.stoletja se je povečalo zanimanje za les. Trg za kočevski les se je odprl v sosednji Italiji.

Prebivalci Kočevske - Kočevarji so postajali vedno revnejši, zemlja se je izčrpavala, gozdovi so bili uničeni in posledica je bila izseljevanje. Gozd je začel znova osvajati kmetijske površine, ki

so se hitro zarasle z lesko, trnjem in pionirskimi drevesnimi vrstami. Pomladili so se tudi opustošeni, vrzelasti sestoji bukve, smreke, gabra in hrasta. Ta proces se dogaja še danes.

Z agrarno reformo 1932 so bile razlašene posesti Auerspergov.

Po II. svetovni vojni so gozdovi, pašniki, travniki in njive Kočevskih Nemcev prišli v državno last. Privatna posest Slovencev je ostala zasebna last s predpisano maksimalno površino gozdov in obdelovalne zemlje.

Leta 1947 so na območju Kočevske Reke ustanovili kmetijsko zadrugo po vzoru ruskih kolhozov. Med leti 1947 in 1952 so bila tudi na tem območju planske sečnje. V tem času so se za obnovo porušene domovine in industrializacijo dežele posekale na Kočevskem ogromne količine lesa, kar je ponekod povsem spremenilo strukturo gozdov. Obdobje planskih sečenj na to enoto ni imelo vpliva.

Leta 1952 so z odlokom Vlade Republike Slovenije ustanovili Državno posestvo Snežnik, ki je prevzelo premoženje in delavce od prej ustanovljene zadruge. Z gozdovi se je začelo načrtno gospodariti po tem letu. GGE Koče je bila del zaprtega območja od leta 1949 do 1991.

4.2. Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

4.2.1. Posek

Ocena poseka za vse gozdove enote na stalnih vzorčnih ploskvah s programom XPL je pokazala posek v višini 8,54 m³/ha +/- 1,16 m³/ha letnega poseka (dopustna napaka ob 5 % tveganju je +/- 13,58 %), kar znaša 260.895 m³ +/- 35.430 m³. Razlika med evidenčno knjigo (233.004 m³) in ocenjenim posekom na SVP (260.895 m³) znaša minus 27.891 m³. Razlika je znotraj dopustne napake vzorčne metode, ki je +/- 13,58 % ali +/- 35.430 m³.

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

2009 - 2018	Načrtovani posek	Realizacija poseka - po tekočih evidencah		Ocena realizacije poseka - po podatkih iz SVP (točkovna in intervalna ocena)		
	m ³	m ³	%	točkovno m ³	interval +/- m ³	%
Iglavci	107.450	183.879	171,1	203.824	35.068	189,7
Listavci	85.250	49.125	57,6	57.071	12.786	66,9
Skupaj	192.700	233.004	120,9	260.895	36.581	135,4

Primerjava poseka iz evidenc s posekom na SVP kaže relativno slabo ujemanje (Evidence/ESVP: igl 90,2 %, list 86,1 %, sk 89,3 %). Razlika v količini poseka je verjetno posledica v slabo evidentirani posekani lesni masi v letu 2018 (sanacija vetroloma iz leta 2017 in 2018).

V preteklem ureditvenem obdobju je bilo po evidencah posekanega 233.004 m³ lesa, kar predstavlja 120,9 % realizacijo načrtovanega poseka. Posek je bil pri iglavcih 183.879 m³ ali 171,1 % načrtovanega poseka iglavcev. Vzrok so obsežne sanacijske sečnje po žledolomu leta 2014 in po vetrolomih leta 2017 in 2018 ter posledičnih gradacijah podlubnikov. Realiziran posek listavcev je znašal 49.125 m³ - to je le 57,6 % načrtovanega poseka listavcev, kot kompenzacija sanacije iglavcev.

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

Ureditveno obdobje od 2009 do 2018 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Sk. realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
00111-A-F omphalodetosum - skupinsko raznodobni	Iglavci	20.300	30.970	152,6	16,1
	Listavci	16.600	14.271	86,0	7,4
	Skupaj	36.900	45.241	122,6	23,5
00165-A-Fagetum typicum - zasmrečeni	Iglavci	18.800	28.883	153,6	15,0
	Listavci	11.150	8.452	75,8	4,4
	Skupaj	29.950	37.336	124,7	19,4
00185-A-F clematidetosum - zasmrečeni	Iglavci	57.000	108.660	190,6	56,4
	Listavci	13.300	6.646	50,0	3,4

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Sk. realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
00301-Hacquetio-fagetum - skupinsko raznodobni	Skupaj	70.300	115.306	164,0	59,8
	Iglavci	4.350	1.782	41,0	0,9
	Listavci	18.900	4.296	22,7	2,2
	Skupaj	23.250	6.078	26,1	3,2
00306-Hacquetio-fagetum - malodonosni	Iglavci	2.300	1.645	71,5	0,9
	Listavci	8.050	3.191	39,6	1,7
	Skupaj	10.350	4.836	46,7	2,5
00401-Enneaphyllo-fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	4.700	11.939	254,0	6,2
	Listavci	17.250	12.240	71,0	6,4
	Skupaj	21.950	24.179	110,2	12,5
09000-Gozdni rezervati	Iglavci	0	0	0,0	0,0
	Listavci	0	0	0,0	0,0
	Skupaj	0	0	0,0	0,0
skupaj	Iglavci	107.450	183.879	171,1	95,4
	Listavci	85.250	49.125	57,6	25,5
	Skupaj	192.700	233.004	120,9	120,9

Ureditveno obdobje od 1999 do 2008 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Sk. realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
00111-A-F omphalodetosum - skupinsko raznodobni	Iglavci	16.700	18.402	110,2	13,3
	Listavci	14.200	12.839	90,4	9,3
	Skupaj	30.900	31.241	101,1	22,6
00165-A-F typicum - zasmrečeni	Iglavci	13.400	19.651	146,6	14,2
	Listavci	8.400	8.453	100,6	6,1
	Skupaj	21.800	28.104	128,9	20,3
00185-A-F - zasmrečeni	Iglavci	32.200	43.020	133,6	31,1
	Listavci	9.600	6.039	62,9	4,4
	Skupaj	41.800	49.059	117,4	35,4
00186-A-F clematidetosum - malodonosni	Iglavci	1.300	549	42,2	0,4
	Listavci	2.600	954	36,7	0,7
	Skupaj	3.900	1.503	38,5	1,1
00301-Hacquetio-fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	2.000	2.049	102,5	1,5
	Listavci	13.200	9.323	70,6	6,7
	Skupaj	15.200	11.372	74,8	8,2
00306-Hacquetio-fagetum - malodonosni	Iglavci	800	437	54,6	0,3
	Listavci	3.700	2.747	74,2	2,0
	Skupaj	4.500	3.184	70,8	2,3
00401-Enneaphyllo-fagetum - skupinsko raznodobni	Iglavci	4.100	6.621	161,5	4,8
	Listavci	16.300	15.486	95,0	11,2
	Skupaj	20.400	22.107	108,4	16,0
09000-Gozdni rezervati	Iglavci	0	0	0,0	0,0
	Listavci	0	0	0,0	0,0
	Skupaj	0	0	0,0	0,0
09001-Predlog za gpn	Iglavci	0	0	0,0	0,0
	Listavci	0	0	0,0	0,0
	Skupaj	0	0	0,0	0,0
skupaj	Iglavci	70.500	90.729	128,7	65,5
	Listavci	68.000	55.841	82,1	40,3
	Skupaj	138.500	146.570	105,8	105,8

V predpreteklem ureditvenem obdobju je bilo po evidencah posekanega 146.570 m³ lesa, kar predstavlja 105,8 % realizacijo načrtovanega poseka. Posek iglavcev je bil 90.729 m³ ali 128,7 % načrtovanega poseka iglavcev. Realiziran posek listavcev je znašal 55.841 m³ - to je 82,1 % načrtovanega poseka listavcev.

Po lastništvih je primerjava zaradi sprememb lastništva in vračanja gozdov občini ter manjših sprememb površin oddelkov problematična.

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

Posek	Ostali gozdovi			Državni gozdovi			Skupaj GGE		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m ³	11.859	11.399	23.258	95.591	73.851	169.442	107.450	85.250	192.700
Izveden - m ³	17.131	4.480	21.611	166.748	44.645	211.393	183.879	49.125	233.004
Izveden SVP - m ³	3.078	8.171	11.248	202.303	48.776	251.079	203.824	57.071	260.895
Realizacija - evid	144,5	39,3	92,9	174,4	60,5	124,8	171,1	57,6	120,9
Realizacija - SVP	26,0	71,7	48,4	211,6	66,0	148,2	189,7	66,9	135,4
Povp. drevo - m ³	1,71	0,82	1,40	1,27	0,85	1,15	1,30	0,85	1,17

Posek po vrstah poseka kaže na poudarjena redčenja in obnovo sestojev. Na probleme z lubadarjem in vetrolomi ter žledolomom pa kaže kar 59 % delež poseka oslabeledih dreves in sanitarne sečnje.

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

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
Redčen.	Pomlad.	Prebir.												
Iglavci	m³	2.415	908	0	0	0	422	6.847	7	762	0	11.361	43,6	150,7
	%	21,3	8,0	0,0	0,0	0,0	3,7	60,2	0,1	6,7	0,0	100,0		
Listavci	m³	1.568	1.692	0	0	0	340	322	8	0	0	3.956	16,2	63,3
	%	39,9	43,1	0,0	0,0	0,0	8,6	8,2	0,2	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	3.983	2.600	0	0	0	762	7.169	15	762	0	15.317	30,4	111,3
	%	26,0	17,0	0,0	0,0	0,0	5,0	46,9	0,1	5,0	0,0	100,0		

Državni gozdovi

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
		Redčen.	Pomlad.	Prebir.										
Iglavci	m³	27.950	19.695	0	0	0	8.247	109.291	1.115	29	0	166.748	36,1	116,9
	%	16,8	11,8	0,0	0,0	0,0	5,0	65,7	0,7	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m³	15.914	21.993	0	0	0	2.157	3.844	674	33	3	44.645	10,4	41,0
	%	35,7	49,3	0,0	0,0	0,0	4,8	8,6	1,5	0,1	0,0	100,0		
Skupaj	m³	43.864	41.688	0	0	0	10.404	113.135	1.789	62	3	211.393	23,7	84,0
	%	20,8	19,8	0,0	0,0	0,0	4,9	53,7	0,8	0,0	0,0	100,0		

Gozdovi lokalnih skupnost

		Vrste poseka									Posek skupaj	%	%	
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve				Nedov. posek
		Redčen.	Pomlad.	Prebir.										
Iglavci	m³	240	13	0	0	0	166	5.352	0	0	0	5.770	19,5	67,0
	%	4,2	0,2	0,0	0,0	0,0	2,9	92,7	0,0	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m³	159	27	0	0	0	19	319	0	0	0	524	1,4	5,7
	%	30,4	5,1	0,0	0,0	0,0	3,6	60,9	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	399	40	0	0	0	185	5.671	0	0	0	6.294	9,5	35,3
	%	6,3	0,6	0,0	0,0	0,0	2,9	90,2	0,0	0,0	0,0	100,0		

Skupaj GGE

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabel. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
Redčen.	Pomlad.	Prebir.												
Iglavci	m³	30.605	20.616	0	0	0	8.835	121.490	1.121	791	0	183.879	35,5	115,8
	%	16,7	11,2	0,0	0,0	0,0	4,8	66,3	0,6	0,4	0,0	100,0		
Listavci	m³	17.642	23.712	0	0	0	2.516	4.484	682	33	3	49.125	10,0	39,5
	%	36,0	48,3	0,0	0,0	0,0	5,1	9,1	1,4	0,1	0,0	100,0		
Skupaj	m³	48.247	44.328	0	0	0	11.351	125.974	1.803	824	3	233.004	23,1	82,3
	%	20,7	19,1	0,0	0,0	0,0	4,9	54,1	0,8	0,4	0,0	100,0		

Posek po drevesnih vrstah navadno v grobem sledi drevesni sestavi lesne zaloge in je v GGE Koče očitno usmerjen v smreko – 67,9 % v poseku, sledi bukev – 18,3 % in jelka – 10,9 %. 'Čuvajo' se plemeniti listavci, delež ostalih drevesnih vrst je majhen.

Preglednica 37: PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celot. poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	67,9	36,9	15,7
Jelka	10,9	29,8	2,5
Bor	0,0	4,2	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	18,3	11,9	4,2
Hrast	0,4	5,5	0,1
Pl. lst.	1,8	6,0	0,4
Dr. tr. lst.	0,5	4,1	0,1
Meh. lst.	0,2	2,1	0,0
Skupaj iglavci	78,8	35,6	18,3
Skupaj listavci	21,2	10,0	4,9
Skupaj	100,0	23,1	23,1

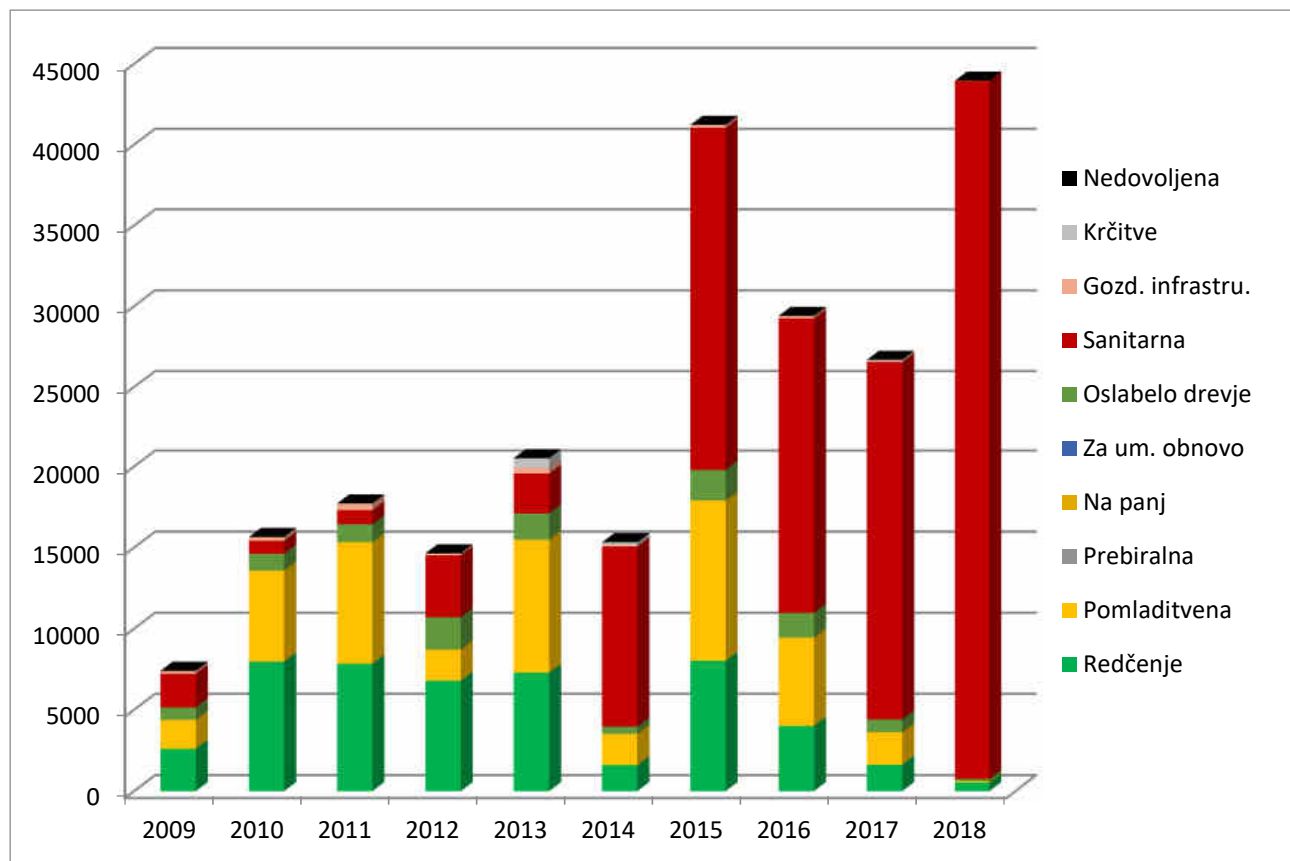
Posek je najintenzivnejši v IV. in V. debelinskem razredu pri iglavcih in pri listavcih.

Preglednica 38: PDR: Posek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	20,9	24,3	38,9	43,4	37,1	35,7	60,2
Listavci	8,1	7,3	7,0	9,6	16,5	10,0	16,1
Skupaj	13,0	15,2	20,2	24,7	30,2	23,2	76,3

Povprečno je bilo v GGE Koče posekanih 26.000 m³ letno, a je bila že po letu 2014 zaradi žledoloma in kasnejših gradacij podlubnikov nujna sanitarna sečnja, ki jo še stopnjujejo vetrolomi leta 1917. Pri rednem poseku prevladujejo redčenja in pomladitvena sečnja.

Grafikon 1: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja



4.2.2. Gojitvena in varstvena dela

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

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

Preglednica 39: OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in sk. v GGE

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	5,50	7,90	143,6	198,01	106,80	53,9
Nega gošče	ha	6,50	2,80	43,1	136,35	83,35	61,1
Nega letvenjaka	ha	3,10	3,75	121,0	152,41	102,10	67,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	1,30	0,20	15,4	188,06	151,40	80,5
Priprava tal	ha	0,00	0,00	0,0	33,71	10,00	29,7
Sadnja	ha	0,00	0,00	0,0	33,71	12,73	37,8
Obžetev	ha	0,00	0,00	0,0	156,55	16,10	10,3
Nega mladja	ha	0,00	0,30	0,0	11,70	7,70	65,8
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,00	0,0	166,26	26,45	15,9
Zaščita z ograjo	m	0,00	0,00	0,0	2.200,00	400,00	18,2
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	0,00	0,00	0,0	13.930,00	2.570,00	18,4
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	202,32	0,0
Zaščita s količ. ali tulci	kos	0,00	0,00	0,0	0,00	4.150,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	198,00	0,0

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	20,40	0,00	0,0	223,91	114,70	51,2
Nega gošče	ha	9,35	0,00	0,0	152,20	86,15	56,6
Nega letvenjaka	ha	11,50	0,00	0,0	167,01	105,85	63,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	9,30	0,00	0,0	198,66	151,60	76,3
Priprava tal	ha	0,00	0,00	0,0	33,71	10,00	29,7
Sadnja	ha	0,00	0,00	0,0	33,71	12,73	37,8
Obžetev	ha	0,00	0,00	0,0	156,55	16,10	10,3
Nega mladja	ha	1,95	0,00	0,0	13,65	8,00	58,6
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,00	0,0	166,26	26,45	15,9
Zaščita z ograjo	m	0,00	0,00	0,0	2.200,00	400,00	18,2
Vzdrž. zaščitnih ograj	m	0,00	0,00	0,0	13.930,00	2.570,00	18,4
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	202,32	0,0
Zaščita s količ. ali tulci	kos	0,00	0,00	0,0	0,00	4.150,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	198,00	0,0

4.2.3. Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic

Gozdne ceste: V obravnavanem obdobju je bila načrtovana gradnja gozdnih cest v prednostnih območjih: »H koritom«, »Za Trnjevo goro«, »Šahen-smetišče«, »Štiri smreke - Šahen«, »Pod Križevno goro«, »Koče - Šahen«, »Šahen - Novi Lazi«, »Cesta v Breze« in »Bevandičeva baraka«.

Z realizacijo zadanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 9,480 km bi dosegli ciljno gostoto produktivnih cest. Zaradi ekonomske krize ni bila zgrajena nobena od predvidenih tras gozdnih cest. Narejena ni bila rekonstrukcija nobene gozdne ceste.

Uredba o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest zagotavlja gozdnogospodarski enoti okoli 10.500,00 € na leto, kar omogoča nujna vzdrževalna dela na okoli 30 % skupne dolžine gozdnih cest letno. Redno se vzdržujejo le glavne gozdne ceste in tiste, s poudarjenim javnim značajem. Ker ležijo gozdne ceste na strmih reliefu, je pri vzdrževanju poudarek na urejanju odvodnjavanja – redno čiščenje koritnic in cevni propustov, popravilo prečnih jarkov in naravnih iztokov.

Gozdne vlake: Odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami je sledilo načrtovanemu. V GGE je predvidena optimalna gostota gozdnih vlak 130 m/ha, ki je že dosežena (132 m/ha).

Načrtovana je bila gradnja 14 km novih gozdnih vlak v oddelkih, ki so pomanjkljivo odprti, zgrajenih je bilo 11,435 km.

V GGE Koče so v nekaterih oddelkih (1, 2, 12, 13, 16, 18, 25, 28, 33, 60, 66, 77, 88) območja, kjer gradnja gozdnih vlak zaradi zelo skalovitega in strmega reliefa ni primerna - ekocelice. Smotno je, da ti predeli ostanejo trajno brez vlak.

Rekonstrukcijam obstoječih gozdnih vlak, s katerimi se odpravi posamezne neustrezne elemente vlak, je bilo namenjeno dovolj pozornosti. Načrtovanih je bilo ca. 30 km rekonstrukcij obstoječih gozdnih vlak, izvedenih je bilo 16,335 km rekonstrukcij, s katerimi se je popravilo posamezne neustrezne elemente vlak.

Večja investicijska vlaganja v povečanje odprtosti gozdov niso potrebna, saj je obstoječa mreža gozdnih vlak v enoti dovolj dobra, sredstva bo potrebno nameniti predvsem za rekonstrukcije gozdnih vlak.

Preglednica 40: Novogradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak v metrih v obdobju 2009-2018

2009	52033	310	2.060
	52049	230	280
	52058	0	200
	52077	640	100
	52080	830	1.460
	52081	310	0

	52085	210	590
skupaj		2.530	4.690
2010	52009	310	710
	52023	0	360
	52048	490	1.710
	52076	750	360
	52078	340	120

skupaj		1.890	3.260
2011	52010	750	0
	52013	690	0
	52056	650	330
	52087	560	
skupaj		2.650	330
2012	52019	370	800
	52021	60	475
	52028	0	860
	52051	360	1.280
	52052	140	160
	52061	500	670
	52062	170	150
skupaj		1.600	4.395
2013	52003	0	360
	52004	0	140
	52005	0	120
	52032	0	70
	52050	0	300
skupaj		0	990

2014	52001	0	100
	52017	250	380
	52025	80	180
	52055	0	310
skupaj		330	970
2015	52001	0	280
	52002	100	100
	52008	590	470
	52030	470	230
	52031	0	140
	52035	300	100
	52059	510	0
	52075	170	340
	52077	55	0
skupaj		2.195	1.660
2016	52083	240	40
skupaj		240	40
Skupaj 2009-2018	11.435	16.335	11.435

4.2.4. Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

Pri delih za ostale funkcije gozdov je najpomembnejša košnja jas in travnikov, ki pa zaradi višjih kmetijskih subvencij ni vsa evidentirana v GG načrtih. Nekaj je bilo tudi vzdrževanja grmišč in v okviru Life projekta obročkanih dreves v drogovnjaku. Očiščenih in vzdrževanih je bilo 5 vodnih virov in postavljenih 5 gnezdilnic.

Skozi enoto poteka Kočevska planinska pot, ki jo vzdržujejo planinci, postavljene so bile infotable na cesti ob pragozdu Strmec in opazovalnica za orla belorepca nad Reškim jezerom.

Preglednica 41: D-FU: Opravljeni ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti

Funkcija	Ukrep		
	Vrsta dela	Enota	načrt. - realizirano
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Vzdrževanje travinj (s ponovitvami)	ha	315,20 – 171,7
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Vzdrževanje grmišč	ha	58,20 – 9,00
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Osnovanje pasišč v gozdu	ha	5,20 – 0
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Vzdrževanje vodnih površin	kom	8 – 37
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Postavitev gnezdilnic	kom	0 – 5
Funkcija ohranjanja biotske raznovr.	Ohranjanje biotopov – sečnja drogovnjak	m³	78,56 – 0

4.2.5. Posegi v gozd in gozdni prostor

Posegi s krčitvenimi dovoljenji so bili le na manjših površinah, skupaj 1,93 hektarov v okolici vasi Koče. Pričakujemo dogovor med SKZGRS in SiDG za izločitev porušениh smrekovih gozdov ob robu kmetijskih površin v okolici Kočevske Reke in Koč iz gozdne površine, saj so primerne za kmetijstvo in nimajo posebej poudarjenih funkcij, skupaj približno 10 hektarov.

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

Zasmrečene gozdove v GGE Koče lahko po žledolomu in vetrolomih ter posledičnih gradacijah podlubnikov na večjih območjih označimo kot razgrajene gozdove v obnovi, bukovi in jelovo-bukovi gozdovi pa še kažejo relativno dobro 'kondicijo' in kvaliteto. Upoštevana načela sonaravnega gospodarjenja z malopovršinsko zgradbo in naravno obnovo gozdov so preprečila hujše posledice naravnih ujm. Večina je naravnih gozdov z rastišču domačimi drevesnimi vrstami in ugodno naravno obnovo, a le pri bukvi, jelka in javor sta zaradi objedanja v obnovi manj uspešna. Katastrofalni žled leta 2014 je gozdove enote mestoma huje poškodoval, podobno tudi vetrolom leta 2017.

Vitalni so jelovo-bukovi gozdovi, kjer pa debeljaki kljub vetrolomu jelke prevladujejo, uspešna je obnova bukve, manjka obnova jelke. Gozdovi bukovih rastišč so dobre kvalitete z uspešno obnovo bukve. V enoti je velik delež zasmrečenih gozdov, ki pa so razgrajeni in v obnovi z bukvijo slabše kvalitete, mestoma povsem ogoleli.

Na srečo je enota relativno dobro odprta s cestami in vlakami.

Celotna GGE je vključena v naravovarstveno območje Natura 2000 zato poizkušamo ohraniti in izboljšati prehranske in bivanjske razmere za živalski svet, predvsem redke in ogrožene vrste (velike zveri, sove, detli, gozdni jereb, ...). Predlagane so ekocelice, dolgoročno prepuščene naravnemu razvoju brez ukrepov, načrtovano je vzdrževanje gozdnih jas, več je odmrlega lesa...

Lesna zaloga enote se je zaradi sanacijskih sečenj nenačrtovano znižala na 300,4 m³/ha, iglavcev je čedalje manj - 43,2 % v lesni zalogi, listavcev več - 56,8 %. Odmrlih dreves je 18,5 m³/ha – 6,2 % lesne zaloge. Točno, na istih drevesih, je ugotovljen prirastek 8,25 m³/ha/leto, iglavcev 47,4 %, listavcev 52,6 %.

Načrtovani poseki v GGE Koče so bili zaradi nujne sanacije po naravnih ujmah in podlubnikih močno preseženi pri iglavcih - 189,7 % in nedoseženi pri listavcih - 66,9 %, upošteva se izračunane poseke s stalnih vzorčnih ploskev. Več oddelkov tako ni bilo celostno gojitveno načrtovanih in tudi zato je v povprečju doseganje gojitvenih del 75 %.

V zadnjem desetletju sta žled in vetrolom še dodatno oslabil predvsem smrekove in jelovo-bukove sestoje, kjer se nato pojavljajo tudi podlubniki. V razgrajenih sestojih je sicer precej bukove obnove in manjših skupin odraslega drevja, zato smo večinoma opisali raznomerne sestoje. Razmerje razvojnih faz je v povprečju boljše, več je sicer stihijske obnove, ki trenutno ni oblikovana.

Po kartiranih sestojih v GGE Koče prevladujejo raznomerni sestoji z 49,4 %, debeljakov je 28,6 %, drogovnjakov je 7,1 %, sestojev v obnovi 9,1 %, mladovij 2,8 % in ter pionirskih gozdov z grmišči 3,0 % površine vseh gozdov. Od osnovnih razvojnih faz je mladovja 12,4 %, drogovnjaka 16,9 %, debeljaka 48,2 % in pomlajenca 22,5 % površine vseh gozdov.

Na prvi pogled torej večinoma slika vitalnih odraslih gozdov, ki pa dolgoročno niso uravnoteženi po deležu razvojnih faz, čeprav je obnova bistveno uspešnejša kot je bila v preteklih desetletjih. Žal le pri bukvi, jelka in tudi plemeniti listavci so zaradi preštevilčne jelenjadi v obnovi skoraj neuspešni. Posebej problematični so razgrajeni zasmrečeni gozdovi zaradi stalne nevarnosti podlubnikov in težavnejše obnove listavcev.

V naravno ohranjenih gozdovih je ugodno sedanje stanje habitatov za vse, tudi zaščitene živalske vrste, v razgrajenih gozdovih pa je ugodna povečana ponudba zelišč, grmovja in tudi mladovja dreves. Še posebej je pomembno vzdrževanje jas, vodnih površin in načrtovanih ekocelic.

V letih 2014 – 2019 je projekt Life Kočevsko (monitoring in izboljšanje življenjskih razmer za detle, gozdne kure, orla belorepca in podzemlje) deloma potekal tudi na območju enote, pričakovano je nadaljevanje projekta.

Vetrolom leta 2017 je močno prizadel tudi gozdna rezervata, pri Pragozdu Strmec so uničene informativne table.

5. Oris zakonitosti razvoja gozdov

5.1. Razvoj gozdnih fondov

5.1.1. Površina

Zunanja meja GGE Koče se ni spreminjala. Površina gozda se je z vključitvijo zaraščenih površin, izključitvijo gozdnih jas in javnih cest ter podrobno uskladitvijo gozdnega robu s karto rabe prostora zmanjšala za 5,20 hektarov. Vseh zaraščajočih površin je 27,19 hektarov.

5.1.2. Lesna zaloga, prirastek in možni posek

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

Na splošno so se lesne zaloge in z njimi tudi prirastki in poseki povečevali, v zadnjem desetletju pa so zaradi obsežnih sanacijskih sečenj nižji.

Preglednica 42: /D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	3.104,23	139,0	141,8	280,8	3,77	3,89	7,67	2,92	1,80	4,72
2009	3.057,94	168,9	160,4	329,3	5,18	4,06	9,24	6,01	1,61	7,62
2019	3.052,74	129,9	170,5	300,4	3,91	4,34	8,25	3,76	3,18	6,94

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

Drevesna sestava se le počasi spreminja. Zaradi vraščanja smrekovih nasadov se je večal delež smreke, jelka je upadala, povečal se je delež bukve. V zadnjem desetletju so spremembe drevesne sestave očitnejše, manj je smreke, jelke in več bukve.

Preglednica 43: /GFR2: Razvoj gozdov po drevesnih vrstah (v %)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	39,2	10,3	0,0	0,0	0,0	39,9	3,3	4,5	1,5	1,3
2009	42,7	8,5	0,1	0,0	0,0	35,6	1,7	6,9	2,6	1,9
2019	36,4	6,8	0,0	0,0	0,0	43,1	1,9	8,8	2,0	1,0

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

Preglednica 44: /GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka

	Lesna zaloga %						Prirastek %						Možni posek
	Debelinski razredi						Debelinski razredi						
	I	II	III	IV	V	Skupaj	I	II	III	IV	V	Skupaj	
Iglavci	60,0	58,8	84,1	79,3	82,1	76,9	72,0	63,6	89,2	76,6	77,3	75,5	107,1
Listavci	90,0	94,5	95,6	109,1	129,2	106,3	139,1	104,7	90,4	96,4	120,8	106,9	114,1
Skupaj	80,0	77,9	90,8	95,8	97,9	91,3	109,6	82,0	89,8	85,9	88,4	89,3	110,2

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

Pri kontrolnem izračunu prikazujemo le enoto skupaj. Upoštevali smo vrast, prirastek in odmrlo drevje zadnjega desetletja s stalnih vzorčnih ploskev. Kontrolni račun kaže na 'manko' ugotovljene lesne zaloge v primerjavi s pričakovano skupno – 7,8 % ali – 77.528 m³, kar je več od napake vzorčne metode za ugotovljeno lesno zalogo ob 5 % tveganju, ki je 5,86 % ali +/- 53.747 m³.

Preglednica 45: /D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge

Skupaj GGE

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ured. obdobju	516.452	490.383	1.006.835
Vrast*	1.679	6.472	8.151
Prirastek (stari)	158.455	124.145	282.600
Odmrla masa**	19.324	22.651	41.975
Sečnje po svp	203.824	57.071	260.895
Pričakovana zaloga	453.438	541.278	994.716
Ugotovljena zaloga	396.631	520.557	917.188
% (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	87,5	96,2	92,2

*vrast: igl 0,55 m³/ha, lst 2,12 m³/ha, skupaj 2,67 m³/ha

**odmrta masa v zadnjem desetletju: igl 6,33 m³/ha, lst 7,42 m³/ha, skupaj 13,75 m³/ha

5.2. Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti

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

Glavni problemi enote so:

- spremenjenost – zasmrečenost drevesne sestave, posledična manjša odpornost na naravne ujme in lubadarje, ki so dodobra razgradili obsežne površine smrekovih sestojev,
- neuspešna obnova jelke in plemenitih listavcev zaradi preštevilčne divjadi,
- neuravnoteženo razmerje razvojnih faz in deloma neugodna debelinska struktura sestojev.

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

Reliefna, rastiščna in sestojna pestrost enote je poleg sprememb gozdarskega načrtovanja in seveda vsako desetletje drugih načrtovalcev vzrok dokaj različnemu opisovanju in ugotavljanju gozdnih fondov v preteklosti. Poenoteno načrtovanje in spremljanje razvoja gozdov na stalnih vzorčnih ploskvah je vendarle napredek, čeprav se zavedamo kratkosti spremljanega obdobja in pogostih naravnih motenj. Zato je nujen stalen monitoring in korekcija ukrepov vsako desetletje s ciljem trajnega zagotavljanja delovanja gozdnih ekosistemov z vsemi funkcijami, od proizvodnje kakovostnega lesa, čiste vode in zraka do zagotavljanja biološke pestrosti in okolja za razvoj turizma in rekreacije.

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

Tako je vrisanih mladovij 2,8 %, popravljeno – 12,4 %; drogovnjakov 7,1 – 16,9 %; debeljakov 28,6 % - 48,2 %; sestojev v obnovi 9,1 % - 22,5 %; raznomernih sestojev 49,4 % - 0,0 % površin, pionirskih gozdov 3,0 % - 0,0 % površin.

Debeljaki torej prevladujejo, pomladitvenih skupin je še vedno premalo v primerjavi z modelom. Največ manjka drogovnjakov, dovolj je sestojev v obnovi. Cilji prejšnjih načrtov, več pomlajevanja, so doseženi, a je ugodno le pomlajevanje bukve, še vedno je otežena obnova jelke in plemenitih listavcev zaradi objedanja preštevilčne jelenjadi in srnjadi.

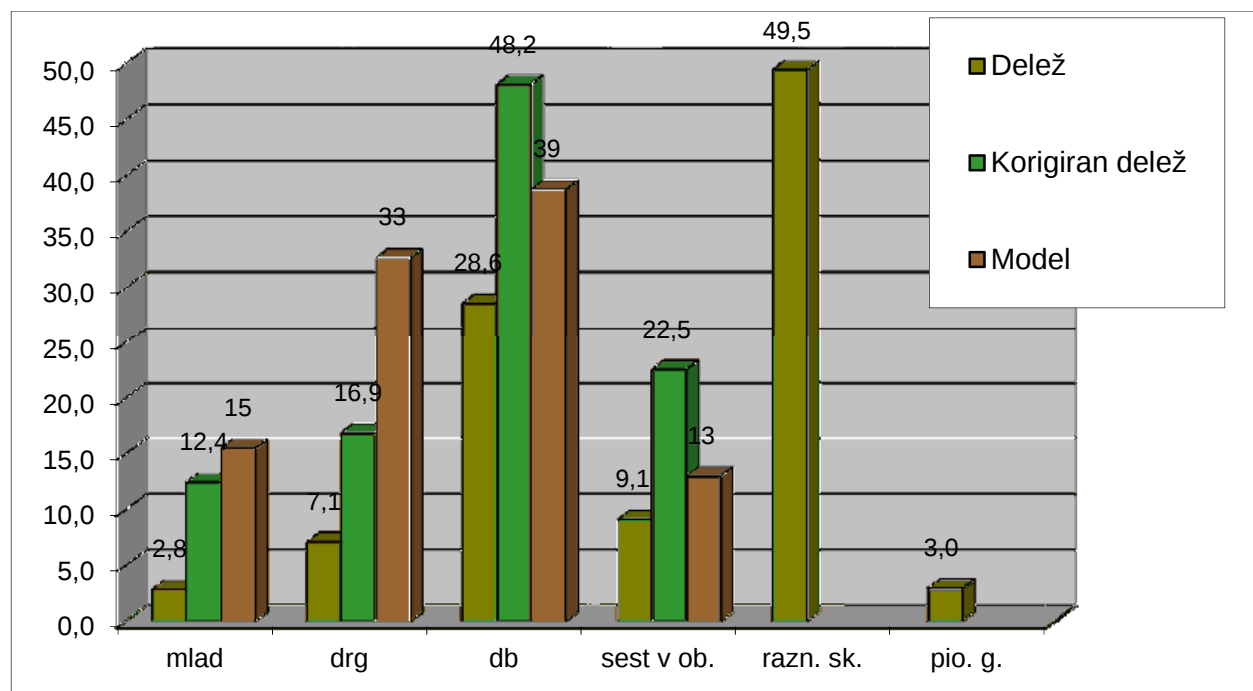
Preglednica 46: /D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Delež 2009	Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež**		Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	%	let	%	ha	%
Mladovje	86,12	2,8	12,4	3,2	15	15	457,91	-2,6
Drogovnjak	217,02	7,1	16,9	11,6	25	33	1.007,40	-16,1
Debeljak	872,93	28,6	48,2	45,0	50	38	1.160,05	+10,2
Sestoj v obnovi	276,56	9,1	22,5	12,2	20	14	427,38	+8,5
RAZNOMERNO (sk-gnz)	1.510,01	49,4		24,0				
Pionirski gozd z grmišči	90,10	3,0		4,0				
Skupaj	3.052,74	100,0	100,0	100,0	110	100	3.052,74	0,0

* Razlika je računana glede na popravljene deleže razvojnih faz.

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

Grafikon 2: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



Kljub popravljenim deležem razvojnih faz že groba primerjava z modelom kaže probleme v bodočnosti: premalo mladovja in drogovnjakov, preveč debeljakov in dovolj sestojev v obnovi. Vseeno poudarjamo, da se je stanje glede razvojnih faz v zadnjem desetletju bistveno popravilo.

V debelejšje drevje usmerjeni poseki so vsaj malo popravili tudi neugodno debelinsko strukturo sestojev tako pri iglavcih kot pri listavcih. V prvem debelinskem razredu je 5,9 % lesne zaloge (model predvideva 12 %), v drugem debelinskem razredu je 15,2 % (model 23 %), v tretjem debelinskem razredu je 20,0 % (model 27 %), v četrtem debelinskem razredu je 22,5 % (model 21

%) in v petem debelinskem razredu je 36,4 % (model 17 %). Neugodna debelinska struktura je poleg neuravnoveženih razvojnih faz in problematične obnove jelke tudi problem enote. Opazneje se bo debelinska struktura popravila z vrastjo številnih gošč in letvenjakov nad meritveni prag, a le pri bukvi, jelka je iz obnove in tudi vrasti skoraj izločena.

Poseben problem enote so zasmrečeni gozdovi, ki so večinoma že dosegli sečno zrelost, a je pomlajevanje zaradi premalo listavcev oteženo, hkrati pa so tempirana bomba zaradi možne prenamnožitve lubadarjev. Večje površine teh sestojev so razgrajene po zaporednih naravnih ujmah in posledični prenamnožitvi podlubnikov.

Drevesna sestava, razen v zasmrečenih sestojih, je sicer ugodna in blizu naravnemu stanju, a se že nakazuje bistveno večji delež bukve, če mu bomo pomagali. Skoraj povsem onemogočena obnova jelke zaradi preštevilčne srnjadi in jelenjadi je kljub večjim odstrelom še vedno med osnovnimi problemi enote.

5.2.2. Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

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

Za ekološke funkcije je ugodna velika gozdnatost, poraščenost strmih predelov, velika lesna zaloga z debelim drevjem, relativno velik delež odmrlega drevja, gozdna rezervata in predlagane ekocelice, ki so prepuščene naravnemu razvoju.

Sanacijske sečnje so bile prednostno usmerjene v smreko in tudi jelko, nekaj podrtih listavcev je ostalo v sestojih. Zato je velik delež odmrlih dreves 18,47 m³/ha ali 6,15 % lesne zaloge, kar je seveda prednost za biotsko pestrost (glive, žuželke, ptice...). Velika posekana žarišča lubadarjev pa bodo vsaj v prvih letih povečala prehranske možnosti rastlinojedov (več grmovnega in zeliščnega sloja).

V letih 2014 – 2019 je projekt Life Kočevsko (monitoring in izboljšanje življenjskih razmer za detle, gozdne kure, orla belorepca in podzemlje) deloma potekal tudi na območju enote, pričakovano je nadaljevanje projekta.

Gozdov s poudarjenimi socialnimi funkcijami je malo, opremljena je razgledna točka za orla belorepca, žal je vetrolom povsem uničil informativne table ob cesti pri Pragozdu Strmec.

Ugodne so razmere za lovno-gospodarsko funkcijo.

V preteklosti porušeno razmerje razvojnih faz - prevladujoči debeljaki, premalo mladovja, drogovnjakov in pomlajencev, bi v bodočnosti hočeš-nočeš zahtevalo obnovo in razgolitve na večjih površinah, kar seveda ni ugodno za trajnost funkcij (živalski svet, vodni odtok, erozijo, estetsko podobo, ...). Še posebej to velja za jelovo-bukove gozdove. Stanje je v zadnjem desetletju boljše, a so mestoma zaradi ujma in podlubnikov sestoji preveč razgrajeni.

Posebna 'tempirana bomba' je zasmrečenost nekaterih sestojev, saj je ob predvidenih otoplitvah velika nevarnost oslabitve vitalnosti smreke in zato prenamnožitve podlubnikov, posledično velikopovršinskih sečenj ...

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

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

Za mnoge funkcije, ki so celo slabo ali nedefinirane (ponor ogljikovega dioksida, genska banka, rekreacija, pešpoti, ...) tudi ne kaže mnogo bolje, saj je tudi v teh primerih vitalen gozd nujno 'ozadje'.

6. Cilji, usmeritve in ukrepi

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

6.1. Splošni cilji

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

Proizvodni in ekonomski gozdnogospodarski cilji

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

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

Območja gozdov kjer z lovišči upravljajo lovišča s posebnim namenom: lov in dohodek od lova oziroma od prodaje trofej in divjačine, zaposlitev (državni lovci).

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

Okoljski in socialni gozdnogospodarski cilji

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

Gozd kot element krajine

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

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

Habitati in varstvo narave

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

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

Varovalna in zaščitna vloga gozda

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

Hidrološka vloga gozdov

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

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

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

Turizem in rekreacija

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

Ostali dohodki iz gozda (med, gobe)

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

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

Operativni cilji

Sanacija po ujmah poškodovanih gozdov

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

Ustrezna zgradba gozdov

Cilj so skupinsko malo in večje površinsko raznodobni, raznomerni gozdovi, v predelih bolj bukovih in smrekovih gozdov bolj enomerni ali večjepovršinski raznodobni gozdovi; uravnoteženo razmerje razvojnih faz; večji delež drogovnjakov in mlajših razvojnih faz; bolj uravnotežena debelinska struktura gozdov.

Rastiščem ustrezna drevesna sestava

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

Izkoriščenost proizvodnega potenciala gozdnih rastišč

Cilji so višje lesne zaloge sestojev v optimalni fazi, boljša negovanost in kakovost gozdnih sestojev, vrstno ustrezno in pravočasno pomlajevanje, naravna obnova gozda, lahko tudi

dopolnilna sadnja za pospeševanje vrstne in genetske pestrosti z rastišču primernimi proveniencami gozdnega drevja.

Optimalna odprtost gozdov z gozdnimi cestami in vlakami

Ciljna gostota produktivnih cest je 18,93 m/ha, ciljna gostota gozdnih vlak pa 130 m/ha.

Boljša usposobljenost lastnikov gozdov za delo v gozdu

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

Višja stopnja osveščenosti javnosti o gozdu in delu v gozdu

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

6.2. Usmeritve

6.2.1. Splošne usmeritve

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

6.2.2. Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

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

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

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Stalno zagotavljanje pokrovnosti tal, varovanje pred vsakršno ogolitvijo, ki bi lahko sprožila nezaželene erozijske procese, ukrepanje mora biti usmerjeno v vzdrževanje raznomerne zgradbe gozdov. Sečnja mora biti usmerjena v izboljševanja varovalne vloge; puščanje visokih štorov, kjer je nevarnost plazov itd.

Hidrološka funkcija

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

Rabo in druge posege v vode, vodna in priobalna zemljišča ter zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih ter kmetijska, gozdna in stavbna zemljišča je treba programirati, načrtovati in izvajati v skladu s 5. členom Zakona o vodah - ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) tako, da se ne poslabšuje stanje voda, da se omogoča varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje naravnih procesov, naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov ter varstvo naravnih vrednot in območij, varovanih po predpisih o ohranjanju narave.

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

V 11. členu ZV-1 je določeno, da je zemljišče, na katerem je celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo vodni in obvodni ekosistem, vodno zemljišče celinskih voda (v nadaljevanju: vodno zemljišče). **Vodno zemljišče tekočih voda** obsega osnovno strugo tekočih voda, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Vodno zemljišče stoječih voda obsega dno stoječih voda, vključno z bregom, do najvišjega zabeleženega vodostaja. Za vodno zemljišče se štejejo tudi opuščene struge in prodišča, ki jih voda občasno še poplavlja, močvirja in zemljišče, ki ga je poplavlila voda zaradi posega v prostor. Podrobnejši način določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda določa Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda (Uradni list RS, št. 129/06 in 58/18).

V 14. členu ZV-1 je določeno, da je zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, je **priobalno zemljišče celinskih voda** (v nadaljnjem besedilu: priobalno zemljišče). Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Četrti odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselja, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi nasipi. Peti

odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnih zemljišč na vodah iz 35. točke Priloge ZV-1 (ostale celinske vode, ki tvorijo ali prečkajo državno mejo), ki sega pet metrov od meje vodnega zemljišča.

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

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

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

- ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč;
- zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda;
- ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja;
- onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

Na vodnem in priobalnem zemljišču je prepovedano:

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

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

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

- poseganje v prostor na način, ki pospešuje erozijo in oblikovanje hudournikov,
- ogoljevanje površin,
- krčenje tistih gozdnih sestojev, ki preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje, uravnavajo odtočne razmere ali kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije,
- zasipavanje izvirov,
- nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih,
- omejevanje pretoka hudourniških voda, pospeševanje erozijske moči voda in slabšanje ravnovesnih razmer,

- odlaganje ali skladiščenje lesa in drugih materialov,
- zasipavanje z odkopnim ali odpadnim materialom,
- odvzemanje naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge,
- vlačenje lesa.

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

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

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

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

Vodovarstvena območja; za vsa območja, ki se nahajajo na vodovarstvenem območju zajetij pitne vode (hidrološka funkcija 1. stopnje (vodovrstveno območje 1 in 2) ali hidrološka funkcija 2. stopnje (vodovarstveno območje 3 in 4)), je treba pri načrtovanju dosledno upoštevati Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16) ter vodovarstveni režim iz veljavnega predpisa, ki ureja vodovarstveno območje.

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

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

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

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

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

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

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

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

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

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

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

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

Konkretne in podrobnejše usmeritve s pripadajočimi upravljavskimi conami vezane na posebna varstvena - območja Natura 2000

Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost, (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus Sylvatica* (Aremonio-Fagion)), (9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih,

volk (*Canis lupus**), rjavi medved (*Ursus arctos**), ris (*Lynx lynx*), vejicati netopir (*Myotis emarginatus*), mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), širokouhi netopir (*Barbastella barbastellus*), veliki navadni netopir (*Myotis bechsteini*), brazdar (*Rhysodes sulcatus*), alpski kozliček (*Rosalia alpina**), bukov kozliček (*Morimus funereus*), škrlatni kukuj (*Cucujus cinnaberinus*), črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria**), gozdni postavnež (*Euphydryas maturna*), rogač (*Lucanus cervus*), hribski urh (*Bombina variegata*), veliki pupek (*Triturus carnifex*), mah *Buxbaumia viridis*, gozdni jereb (*Bonasa bonasia*), koconogi čuk (*Aegolius funereus*), kozača (*Strix uralensis*), pivka (*Picus canus*), triprsti detel (*Picoides tridactylus*), belohrbti detel (*Dendrocopos leucotos*), mali skovik (*Glaucidium passerinum*), črna žolna (*Dryocopus martius*), sršenar (*Pernis apivorus*), mali muhar (*Ficedula parva*).

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

- 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. *

- Ohranja naj se najmanj 30% delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C).
- Ohranja naj se 3% od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega premera.
- Ohranjajo in vzdržujejo naj se travnate površine (lazi, jase) znotraj gozdnega prostora* (ukrep: 611 - Vzdrževanje pasišč v gozdu).
- Posamezni predeli se prepuščajo naravnemu razvoju – ekocelice brez ukrepanja, ukrep: 653.
- Ohranja naj se vrstno pester in strukturiran gozdni rob.
- Obnova gozdov naj se ne izvaja s sadnjo tujerodnih in rastišču neprimernih vrst.
- Spodbuja naj se naravno pomlajevanje, s sadnjo naj se kvečjemu vzpostavlja naravno sestavo gozdnih združb.
- Ohranjajo naj se drevesa z dupli in poldupli, predvsem debelejša bukve (habitatna drevesa: 1-2 drevesi debelejši od 30cm / ha).
- Zaradi preštevilčne divjadi je oteženo pomlajevanje ključne drevesne vrste - jelke. Z gozdnogospodarskimi in lovskoupravljaljskimi ukrepi naj se zagotovi izboljšanje pomlajevanja jelke.

Jame:

- 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. Če je to potrebno, naj se jih načrtuje v sodelovanju z ZRSVN.
- Zaželeno je uporaba biološko razgradljivih olj.
- V kolikor se ugotovi povečan obisk jame oziroma nabiranje jamskih živali naj se obvesti ZRSVN.

Medved, volk, ris:

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

Netopirji, hribski urh, veliki pupek:

- V gozdu in gozdnem robu naj se vzdržuje majhne vodne in močvirne biotope kot so mlake, luže in kaluže. V radiju vsaj 50 metrov od njih naj se ne postavlja solnic.* Obstoječe solnice naj se odstrani. (Ukrep: 612 – vzdrževanje vodnih virov v gozdu).
- Pri sečnji naj se drevesa usmerjeno podira stran od vodnih teles.
- Pri spravilu lesa naj se v vodna telesa ne posega, vanje naj se ne odlaga sečnih ostankov.
- Vodnih kotanj, ki so ponekod prisotne ob vlakah, naj se ne zasipava.

Gozdni postavnež:

- Pri obnovi oziroma negi gozda v oddelkih 22 in 44 naj se zagotavlja primes velikega jesena. V obeh oddelkih naj se pri negi pospešuje veliki jesen in topol.

Kozača in druge sove:

- 300 metrov (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih gnezd kozače naj se od 1.2. do 30.6. s prekinitvijo gozdnih del zagotavlja mir *. V primeru poznavanja lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve iz usmeritve pa se upoštevajo v načrtovalni oz. gojitveni enoti, kjer je gnezdo locirano.

- 300 metrov (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih gnezd druge vrste sove naj se od 1.3. do 30.6. s prekinitvijo gozdnih del zagotavlja mir *. V primeru poznavanja lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve iz usmeritve pa se upoštevajo v načrtovalni oz. gojitveni enoti, kjer je gnezdo locirano.

Sršenar:

- V polmeru najmanj 400 m (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih gnezd sršenarja naj se oblikujejo mirne cone, v katerih naj se v času od 1. junija do 31. avgusta ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest *. V primeru poznavanja lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve iz usmeritve pa se upoštevajo v načrtovalni oz. gojitveni enoti, kjer je gnezdo locirano.

Bukov in alpski kozliček:

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

Habitatni tip (9180*) Javorovi gozdovi (Tilio-Acerion) v grapah in na pobočnih gruščih:

- Izločijo naj se primerni sestoji. Znotraj njih naj se ohranja semenjake vrst plemenitih listavcev. Pospešuje naj se javor, brest, lipa oz. rastišču primerne vrste.
- Razmisli naj se o proaktivnih ukrepih varovanja habitatnega tipa: npr. zaščiti mladja z zaščitnimi ograjami in premestitvi lovskotehničnih objektov (solnice, preže).

Opomba: * - povzeto po Pravilniku o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/2009).

Usmeritve vezane na posamezne upravljavske cone na območjih Natura 2000:

Upravljavska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla

Površina v GGE:

657 ha

Vrste: brazdar (*Rhysodes sulcatus*), belohrbti detel (*Dendrocopos leucotos*), mali muhar (*Ficedula parva*), triprsti detel (*Picoides tridactylus*)

Opis upravljavske cone: Cona A (UCA) obsega najbolj ohranjene in starejše gozdove na višjih nadmorskih višinah, vključujoč gozdna rezervata pragozd Strmec in Rokovo, v območju GGE Koče. V coni želimo ohranjati oz. vzpostaviti višji delež sestojev z odraslim drevjem in z več odmrlega lesa. Gre za habitate triprstega in belohrbtega detla v GGE Koče, določene v okviru projekta LIFE Kočevsko.

Konkretne usmeritve:

- Ohranja naj se najmanj 50% delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C).
- Zagotavlja naj se višji delež iglavcev (pospeševanje v mladovju, pri redčenjih). Vitalne jelove semenjake naj se ohranja.
- Znotraj cone (v prejšnjem GGN GGE opredeljen RGR 111 ter oddelki 17, 25 in 34) se zagotavlja vsaj 5% odmrle lesne mase iglavcev in listavcev od celotne LZ. Ohranja oz. pušča naj se vsaj 10m³/ha odmrlih in odmirajočih dreves iglavcev oz. vsaj 3-5 mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslih stoječih iglavcev na ha.
- Glede na obstoječi načrt je v coni izločenih 29 ha ekocelic brez ukrepanja. V okviru projekta LIFE Kočevsko se je izločilo še dodatnih 10 ha ekocelic. Predlagamo, da se status ekocelic ohrani. Pri sanaciji vetroloma naj se znotraj ekocelic podrti drevje ne odstranjuje.
- Status dveh gozdnih rezervatov (pragozd Strmec in Rokovo) na skupni površini 31,6 ha ter robni pasovi – ekocelice brez ukrepanja, naj se ohranjajo.

Sektorski ukrepi, predlagani za vključitev v GGN:

- Ekocelice brez ukrepanja (šifra 653 - Naravni razvoj).

Površina v GGE:

Upravljalvska cona B - območje gozdnega jereba**2021 ha****Vrsta:** gozdni jereb (*Bonasa bonasia*)

Opis cone: Znotraj cone (UCB) želimo v delih ohranjati in vzpostaviti primeren habitat, ki vrsti omogoča hkrati kritje in ugodne prehranske razmere. Zanimive so površine prizadete po vetrolomu in lubadarju ter dobro strukturirani sestoji z višjim deležem iglavcev, skupinami lesk, brez ali jelš in ostalimi plodonosnimi vrstami (jerebika, mokovec, glog) primernimi za prehrano jerebov.

Konkretne usmeritve:

Kjer sestojne razmere dopuščajo, naj se zagotavlja vrzelast gozd s pestro zeliščno in grmovno vegetacijo s prisotnostjo plodonosnih drevesnih vrst. Primerne so zlasti površine prizadete po vetrolomu in lubadarju. Znotraj takšnih površin naj se:

- ohranja raznomerna struktura gozdov (sestoje z vrzelastim ali pretrganim sklepom krošenj, s šopi in skupinami odraslih dreves);
- pri obnovi gozda se ohranjajo in sproščajo skupine lesk, brez, jelš in drugih plodonosnih vrst kot so jerebika, mokovec, brek, češmin, glog na skupni površini vsaj 0,5 – 1 ha; kjer teh plodonosnih rastlin ni, naj se jih vnaša s sadnjo;
- vzdržuje manjše skupine različno starih iglavcev, predvsem v fazi drogovnjaka;
- ne postavlja žičnatih ograj oziroma naj se te ustrezno označi z namenom, da postanejo dobro vidne;
- novih krmišč za divjad naj se ne postavlja (dovoljena so krmišča s tam pridelano krmo).
- 5% površin prizadetih po vetrolomu in lubadarju prepusti naravnemu razvoju (za dobo 10 let)

Sektorski ukrepi, predlagani za vključitev v GGN:

- V oddelku 69 je stanišče gozdnega jereba; posledično naj se oblikuje mirna cona, v katerih naj se vsaj v času od 1. aprila do 30. julija ne izvaja sečnje in spravila lesa, vključno s sanitarno sečnjo, ter gradnje gozdnih prometnic ter oddelek ovrednoti s 1. stopnjo funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti. V oddelku 69 se izvedeta tudi naslednja ukrepa: mulčenje obcestnih pasov ter 610 - vzdrževanje grmišč in gozdnega roba.
- V coni se izvedejo naslednji ukrepi: 836 - postavitve ograj za zaščito mladja (2 x 1 ha), označitev žičnatih ograj, 303 - sadnja (jerebika), 610 - vzdrževanje grmišč in gozdnega roba.

Klimatska in higiensko-zdravstvena funkcija

Ohranjanje in krepitev biološko pestrih, zdravih in stabilnih gozdov. Ukrepi naj bodo malopovršinski. Krčitve gozdov praviloma niso dovoljene.

Rekreacijska funkcija in turistična funkcija

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

Poučna funkcija

Oba gozdna rezervata sta prepuščen naravnemu razvoju brez ukrepov. Potrebno je vzdrževanje mej odsekov in oddelkov rezervatov z modro barvo. Pri gozdnem rezervatu Pragozd Strmec je potrebno zamenjati poškodovane informativne table ter odstraniti dotrajan oz. podrt znak. Ogled rezervata je možen le iz gozdne ceste. Gozdni rezervat Rokovo je možno opremiti z informativnimi tablami.

Raziskovalna funkcija

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

Funkcija varovanja naravnih vrednot

Splošne varstvene usmeritve:

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

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

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

- na podzemeljski geomorfološki naravni vrednoti izvajajo v obsegu in na način, da se ne uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, oziroma v obsegu in na način, da se v čim manjši možni meri spremenijo druge fizične, fizikalne, kemijske, vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.
- na ekosistemski naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne spremenijo kvalitete ekosistema ter naravni procesi v njem do takšne mere, da se poruši naravno ravnoesje.

Pri načrtovanju posegov in dejavnosti na obravnavanem območju je potrebno upoštevati podrobnejše usmeritve, ki so bile oblikovane glede na gozdarske vsebine v »Naravovarstvenih smernicah za gozdnogospodarske načrte gozdnogospodarskih območij za obdobje 2011-2020 (15.7.2010 posredovane na Centralno enoto ZGS, št. dopisa 8-III-360/2-O-10/TK)« in Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Koče (2019-2028), julij 2018.

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

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

- za podzemno geomorfološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto površje nad podzemno jamo ter, če je naravna vrednota vodna podzemna jama, porečje voda, ki tečejo v podzemno jamo,
- za naravne vrednote drugih zvrsti je območje vpliva na naravno vrednoto območje, v katerem lahko vplivi posegov in dejavnosti človeka ogrozijo tiste lastnosti, zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto: za ekosistemske naravne vrednote je to zlasti kvaliteta habitatov rastlin in živali,
- naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se bistveno ne spremenijo lastnosti naravne vrednote. Naravno vrednoto ali njen del, ki je posebej občutljiv na fizične učinke hoje, ki jih povzročijo obiskovalci, se uredi tako, da se onemogoči ogrožanje naravne vrednote. Na naravni vrednoti, katere obiskovanje in ogledovanje se prostorsko ne da omejiti ali se pričakuje, da omejitev ne bo učinkovita, se lahko obiskovanje in ogledovanje naravne vrednote ali njenega dela fizično onemogoči.

Podrobnejše varstvene usmeritve:

Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote

Upošteva naj se varstveni režim v jami naveden v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam. Na površju nad znanimi rovi jame, ponornice, ki teko v jamo oziroma skozi njo:

- Izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.
- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča.
- Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

- Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.
- Ne slabša se kvalitete vod, ki tečejo v jamo. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

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.

Konkretna varstvena usmeritve in priporočila

V postopku spremembe Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. [88/05](#), [56/07](#), [29/09](#), [91/10](#), [1/13](#) in [39/15](#)) se pas ekocelic (že izločene) okoli GPN Pragozd Strmec, ki so izločene z namenom t.i. tampon cone GPN Pragozd Strmec predlaga za imenovanje novega GPN.

Prav tako se v postopku spremembe iste uredbe predlaga razširitev obstoječega GPN Rokovo z že izločenimi ekocelicami ob GPN Rokovo.

Konkretna varstvena usmeritve za naravne vrednote in predlagane naravne vrednote se nahajajo v prilogi načrta.

Varstvena priporočila za ravnanje na območjih pričakovanih naravnih vrednot

Celotno območje GGE Koče gradijo karbonatne kamnine, zato tu obstaja možnost odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot. Za celotno območje velja, da je v primeru odkritja jam med izvajanjem del potrebno upoštevati Zakon o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/2004, 61/2006 - ZDru-1, 46/2014 - ZON-C). V skladu z 22. členom tega zakona in 74. členom ZON (Uradni list RS, št. 96/04 - uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 32/08 - odl. US, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 - ZNOrg in 31/18) mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe jame, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave. Hkrati mora jamo zaščititi.

Funkcija varovanja kulturne dediščine

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

- spodbujanje trajnostne uporabe na način in v obsegu, ki dolgoročno ne povzroča izgube njihovih kulturnih lastnosti;
- spodbujanje vzdržnega razvoja, s katerim se omogoča zadovoljevanje potreb sedanje generacije, ne da bi bila s tem okrnjena njihova ohranitev za prihodnje generacije;
- spodbujanje dejavnosti in ravnanj, ki ohranjajo kulturne, socialne, gospodarske, znanstvene, izobraževalne in njihove druge pomene;
- ohranjanje lastnosti, posebne narave in njihovega družbenega pomena, materialne substance in avtentičnosti lokacije. Pomembna je tudi širša krajinska zgradba in prostorska podoba, ohranja se gozdne robove in zaplate v vidnih stikih z dediščino ter vsebinski in prostorski kontekst območij (značilne silhuete, vedute in pogledi, razgledišča, kompozicije

objektov z značilnim drevjem ter prostorsko pomembnejše vegetacijske in druge krajinske strukture);

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

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

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

Dodatni režim varstva arheoloških najdišč:

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

V tem primeru je treba slediti naslednjim usmeritvam:

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

Dodatni režim varstva arheoloških ostalin:

- Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije je skladno s predpisi s področja varstva kulturne dediščine treba omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi, zato naj lastnik zemljišča/odgovorni vodja o dinamiki izvedbe del obvesti pristojno območno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije vsaj 10 dni pred pričetkom zemeljskih del;
- ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju arheološke

ostaline zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke. V primeru odkritja arheoloških ostalin, ki jim grozi nevarnost poškodovanja ali uničenja, lahko pristojni organ to zemljišče z izdajo odločbe določi za arheološko najdišče, dokler se ne opravijo raziskave arheoloških ostalin, oz. se omeji ali prepove gospodarska in druga raba zemljišča, ki ogroža obstoj arheološke ostaline.

Dodatni režim varstva registrirane dediščine:

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

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

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

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

redčenje ter spravilo in odvoz drevnine iz gozda) treba predhodno pisno obvestiti pristojno enoto ZVKDS.

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

Podrobne usmeritve: v obrazcu E4 so navedene enote kulturne dediščine, pri usmeritvah je navedena povezava na podpoglavje Usmeritve za funkcije.

Preglednica 47: Seznam enot kulturne dediščine v gozdnem prostoru na območju GGE Koče z varstvenimi režimi

Esđ	Ime	Režim
22.993	Koče – območje opuščene kočevarske vasi	naselbinska dediščina
24.222	Primoži – složno znamenje	sakralna stavbna dediščina
2.769	Ruševine cerkve Marijinega vnebovzetja	arheološka dediščina
14.977	Kočevska Reka – vaško pokopališče	memorialna dediščina

Estetska funkcija

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

Lesnoproizvodna funkcija

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

Upoštevati je potrebno zlasti obdobja neizvajanja sečnje oz. neizvajanja gozdarskih del ter zato prilagojenega gospodarjenja z gozdovi na območjih:

- mladih bukovih sestojih in pomlajencih, kjer je sečnja priporočena izven vegetacijske dobe;
- zimovališč v oddelkih: 21 – južni del odd., 22, 67, 68, 69, 74 – južni del oddelka, 80 – južni del oddelka, 81, 82a, 82b, 83a, 83b, 86, 87 in 90. Na omenjenih območjih je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 1. decembra do 31. marca.
- rukališč velikih rastlinojedov v oddelkih: 21, 22, 46, 47, 52, 56, 57, 58, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82a, 82b, 83a, 83b, 84, 85, 86 in 87. Na omenjenih območjih je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 15. avgusta do 15. oktobra.
- mirna cona-gozdni jereb v oddelku 69. V oddelku je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 1. aprila. – 30. julija.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Smernice za čebeljo gozdno pašo so pospeševanje medovitih drevesnih vrst kot so: javorji, jelka, divja češnja, robinija ali akacija, lipa in pravi kostanj.

Lovnogospodarska funkcija

V predelih s poudarjeno funkcijo naj bo ravnanje z gozdom usmerjeno v oblikovanje gozda, ki bo zagotavljal doseganje lovnogospodarskih ciljev. Upoštevati je potrebno zlasti obdobja neizvajanja sečnje ter prilagojenega gospodarjenja z gozdovi (mirne cone, zimovališča, gozdne jase z lovskimi objekti - območja intenzivnejšega lova, gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti).

6.2.3. Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali

V GGE Koče so v sklopu Nature 2000 izločeni dve upravljavski coni: UCA - območje triprstega in belohrbtega detla ter UCB – območje gozdnega jereba. V GGE (območje LPN Snežnik-Kočevska Reka) so izločena zimovališča, rukališča, mirna cona-gozdni jereb (odd. 69) in območja grmišč pretežno na območju Šahna.

Usmeritve:

- Poudarek na obnovi gozda, z aktivnim vzdrževanjem gozdnih jas in grmišč se ohranja prehranska baza za rastlinojedo divjad.
- Usklajenost rastlinojede divjadi z okoljem: ohranitev vseh avtohtonih vrst, ki bodo številčno, po spolu in starostni strukturi usklajene z okoljem. Usklajeno stanje naj omogoča naravno obnovo gozdov in prehransko bazo za velike zveri.
- Jelenjad, srnjad, divje prašiče in drugo divjad se praviloma krmi predvsem z lokalno pridelano krmo. Solnic in krme se ne sme postavljati v višjih legah nad 900 m nadmorske višine razen sena, ki je tam pridelano.
- Zagotoviti neukrepanje v habitatih redkih in varovanih vrst v prvi polovici leta. Na za živali pomembnih območjih se z namenom zagotovitve več miru, na gozdnih cestah namesti cestne zapore s pripadajočimi prometnimi znaki (za celo leto ali za določeno obdobje). Pri delu v gozdu se ne sme poškodovati nadzemnih mravljišč. Čas sečnje listavcev prekiniti ali zmanjšati v mesecu juniju in juliju (čas rojenja alpskega in bukovega kozlička).
- V vseh gozdovih je poudarek na ohranjanju pester avtohtone vegetacije ter še posebej plodonosnih in medonosnih vrst zeli, grmovja ter drevja. Od zeliščnih vrst so pomembne jagode, maline in borovnice, od grmovnih vrst leska, češmin, dobrovita, brogovita idr., bršljan (zimsko hrana srnjadi, med jeseni, plodi pozimi), od drevesnih vrst medonosne (javorji, češnja, jelka idr.), plodonosne (hrasti, kostanja, jerebika, brek, drobnice, lesnike idr.) ter stare mehkolesnate drevesne vrste za nekatere varovane vrste npr. hrošč puščavec.
- Ohranjanje vsaj 3 % deleža odmrlega drevja (25 % sušic, 75 % podrtic) ter še živega drevja z dupli, v UCA – območje triprstega in belohrbtega detla (belohrbti detel 3 – 5 %).
- Ohranjanje drevja z večjimi gnezdi premera nad 40 cm ter še posebej gnezd redkih ujed in sov.
- Vzdrževanje gozdnih robov s stopničasto in pestro zgradbo grmovnih in drevesnih vrst.
- Redna letna pozna košnja gozdnih jas, brez dodajanja umetnih gnojil. Košnja naj se izvede enkrat letno v mesecu juliju po glavnem cvetenju.
- Ohranjanje in vzdrževanje nadzemnih vodnih biotopov (kali, luže, izviri, potoki, rečni bregovi itd.), kjer je ob bregovih dovoljena le »prebiralna« sečnja. Pospešujemo in ohranjamo vrbe in druge mehkolesnate vrste.
- Ne posegati v posebne geomorfološke oblike (ostenja, stene ipd.), kjer se ne načrtuje stez in v bližini ne gradi gozdnih prometnic.
- Varovati kraško podzemlje z brezni in jamami (suhe in mokre jame), kjer se v okolici ne gradi gozdnih prometnic ter še posebej pazi na razlitje mineralnih olj in drugega onesnaževanja.
- Preprečevanje prekomernega onesnaževanja z vnosom tujih snovi in energije (smeti – mineralna olja, sol, krma za divjad izven območja ter svetlobno in zvočno onesnaževanje).

Ustrezno varovati ključne habitate varovanih vrst kot so cona belohrbtega detla in cona gozdnega jereba, ohranjamo mir npr. v okolici brlogov velikih zveri in gnezdišč ujed ter sov.

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

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

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

6.2.5. Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi

Nevarnost gozdnih požarov obstaja predvsem v okolici naselij. Na vseh vstopih v gozd so zato že v preteklosti postavljene opozorilne table, ki jih je potrebno redno vzdrževati, poškodovane pa zamenjati. Na možnost požara je potrebno še posebej opozoriti delavce v gozdu in lastnike gozdov in na druge načine tudi obiskovalce gozdov. Podrobnejše usmeritve za ukrepanje v primeru požarov morajo biti zapisane v protipožarnem načrtu GGE.

6.2.6. Usmeritve za delo s semenskimi objekti

V enoti ni semenskih sestojev.

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

Splošne usmeritve, ki jih je potrebno upoštevati pri uporabi mehanizacije v gozdu:

Obvezna je uporaba biološko razgradljivih olj za mazanje motornih žag ter v hidravličnih sistemih strojev in tehnična brezhibnost vozil pri vseh gozdarskih delih. Pranje, vzdrževanje oz. popravilo gozdne mehanizacije naj se v gozdu ne izvaja. Parkirna mesta za gozdno mehanizacijo in pretakalne ploščadi morajo biti ali tlakovane ali pa imeti pod vozili postavljene lovilne posode ali pivnike, da se prepreči iztekanje nevarnih tekočin v tla. V primeru izlitja nafte in naftnih derivatov na pretakalni ploščadi ali v gozdu, je treba onesnaženje omejiti, razlite nevarne snovi pa s pomočjo ekološke opreme (pivniki, granulati) pobrati v ustrezne posode. Mesta za skladiščenje goriva in olja naj bodo stran od vodotokov in drugih vodnih teles, pripravljen naj bo podroben načrt v primeru razlitja. V obdobju večjih in dolgotrajnejših padavin je primerna zapora gozdnih cest v dogovoru z lastniki, občinami in ZGS.

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

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

Strojna sečnja: Tehnologija strojne sečnje je glede na sestojne in terenske razmere primerna predvsem v zasmrečenih gozdovih v nižinskem delu enote. Strojna sečnja, po izkušnjah iz tujine in tudi pri nas, prinaša večje učinke, humanizacijo dela in manjše poškodbe v sestojih. Vendar ta tehnologija ob ne dovolj skrbno načrtovani uporabi lahko predstavlja nevarnost za gozdni biotop.

Strojna sečnja je smiselna le ob podrobnem in usklajenem tehnološkem in izvedbenem načrtovanju. Možnost izvajanja del s strojno sečnjo opredeljujejo sestojne in rastiščne razmere ter poudarjenost funkcij. Uporaba strojne sečnje je zaenkrat še vprašljiva v sestojih s slabo stojno stabilnostjo, v prebiralnem in malopovršinsko raznodobno grajenem gozdu, v sestojih, kjer je izrazita šopasta grupacija dreves, v pomlajencih, kjer obstaja nevarnost poškodb mladovja in v mladih sestojih (letvenjaki) listavcev. Manj učinkovita je tudi na strmih kraških in erodibilnih jarkastih terenih ter predelih, kjer so tla močvirna ali razmočena. V vseh primerih poudarjene varovalne, hidrološke in biotopske funkcije je potrebno pazljivo presoditi možnost njene uporabe. Stroja se morata, v primeru uporabe tehnologije strojne sečnje, gibati po obstoječih gozdnih vlakih in označenih sečnih poteh. Sečne poti morajo biti načrtovane in izvedene tako, da omogočajo uporabo strojne sečnje tudi ob periodičnih ponovitvah. Na sečne poti je treba polagati veje, da se poveča nosilnost tal. Vlake, ki so služile kot sečne poti, je treba po končanih delih očistiti. Delo je treba prekiniti, če se na sečni poti pojavijo kolesnice, globine več kot 20 cm pod nivojem terena, na več kot 10 % dolžine sečne poti ali če se na sečni poti, pokriti s sečnimi ostanki, pojavijo vidne poškodbe gozdnih tal na več kot 5 % njene dolžine. Poškodbe na glavnih izvoznih poteh je potrebno po končanem izvozu lesa sanirati.

Glede na dane sestojne in terenske razmere v GGE Koče je veliko sestojev primernih za strojno sečnjo, še posebej v nižinskih smrekovih sestojih na področju Šahna, kjer so prisotni bolj ali manj čisti sestoji iglavcev v oddelkih: 3, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 82, 83, 89, 91, 92, 93 in 94.

Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic:

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

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

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

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

- v kolikor trasa posega na erozijsko ali plazljivo območje, izdelati elaborat iz katerega bo razvidna obstoječa stabilnost ter erozijska ogroženost s predvidenimi preventivnimi ukrepi;
- v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno prikazan potek trase, z vrisanimi vodotoki ter prikazanimi priobalnimi pasovi;
- dokumentacija mora vsebovati tudi značilne prereze (profile) ter oblikovanje trase gozdne prometnice in terena;
- obdelati in ustrezno prikazati odvajanje padavinskih in morebitnih zalednih voda iz območja gozdne prometnice in načrtovati poseg tako, da ne bo prišlo do pospeševanja erozijske moči voda in slabšanja ravnovesnih razmer, ter da ne bo prišlo do odvajanja zbranih voda po nestabilnih zemljiščih;
- morebitno prečkanje grap ali strug nestalnih vodotokov (mulda, prepust,...) je treba projektno obdelati. Premostitveni objekt mora biti ustrezno dimenzioniran in izveden tako, da bo omogočal nemoten pretok visokih voda. V primeru gradnje prepusta je potrebno predložiti hidravlični izračun prevodnosti visokih voda;
- odvajanje padavinskih in zalednih voda po erozijsko nestabilni ali plazovito ogroženi brežini je treba izvesti v kanaletah ali drugače utrjenih muldah;

- odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalnih in vodnih zemljiščih, na brežinah in v pretočne profile vodotokov ter na nestabilna ali mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja, ni dovoljeno.

Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje, ki ga izda Direkcija RS za vode.

Vodno soglasje je potrebno pridobiti za:

- poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
- poseg, ki je potreben za izvajanje javnih služb po ZV-1;
- poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
- poseg na varstvenih in ogroženih območjih;
- poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
- poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanje vode v vodonosnik;
- hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

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

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

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

Gozdne prometnice naj se ne gradijo na območjih ekocelic. Graditev gozdnih cest je treba opraviti skladno z določili Pravilnika o gozdnih prometnicah, Gradbenega zakona in Uredbe o razvrščanju objektov glede na zahtevnost.

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

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

V GGE Koče sta 2 gozdna rezervata, kjer gospodarjenje ni dovoljeno. Poleg ekocelic in ekstremno strmih pobočjih ni posebej izločenih območij, kjer je gospodarjenje sicer predvideno, a gozdnih vlak zaradi izjemne občutljivosti ekosistema ni umestno graditi. Gozdnih vlak se ne sme graditi le na

manjših območjih - v strugah vodotokov, na mokriščih, na rastiščih redkih in ogroženih vrst, v neposredni bližini brezen in jam. Povsod drugod se gozdne vlake lahko načrtuje v optimalni meri.

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

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

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

Množično uvajanje sodobnih traktorskih gozdarskih prikolic pri spravilu lesa, ki se ga predvideva v bodoče, zahteva načrtovanje izvoznih vlak, z dobrimi tehničnimi lastnostmi. Pomembna je širina in maksimalni naklon, pa tudi nosilnost vlak. Zato je na mehkejših terenih dopustno načrtovati delno utrditev vozne površine vlake z naravnim materialom. Nikakor pa ni dopustno, da bi vlake namenjene izvozu lesa s traktorskimi gozdarskimi prikolicami, uporabljali tudi za kamionski prevoz. Obstoječe vlake je potrebno redno vzdrževati, da se prepreči njihovo propadanje in omogoči varno spravilo lesa. Ob prevzemu sečišč je potrebno paziti ali so izvedeni tudi potrebni vzdrževalni ukrepi in sanirane poškodbe na vlakih (poravnava vozne površine vlake, odstranjevanje plazin, sanacija usadov, vzpostavitev prečnih jarkov, razbijanje posameznih skal...).

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

6.2.8. Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

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

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

- V gozdnih rezervatih in varovalnih gozdovih se lahko ukrepa le v skladu z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Ur. l. RS, št. 88/2005, 56/2007, 29/2009, 91/2010, 1/2013). V večnamenskih gozdovih, ki imajo na ravni 1. stopnje poudarjeno katerokoli ekološko ali socialno funkcijo, se posegi dovolijo le v izjemnih primerih – ko so nujni in zanje ni druge možnosti, v gozdovih s poudarjenimi socialnimi funkcijami pa v primerih, ko gre za objekt, ki dopolnjuje načrtovano, poudarjeni socialni funkciji skladno rabo gozda in gozdnega prostora.
- V osrednjih delih velikih kompleksov gozdov v gozdni, gozdnati in gorski krajini je dopustno na račun gozda osnovati le travne in v določenih primerih vodne površine.
- Ni mogoče izdati soglasja k lokacijskemu dovoljenju (oziroma pozitivnega mnenja k prostorskemu planu) za infrastrukturni objekt, z izjemo gozdne ceste, ki bi potekal skozi osrednji predel velikih gozdnih kompleksov v gozdni krajini, praviloma pa tudi ne za osrednje predele večjih gozdnih kompleksov v gozdnati in gorski krajini.

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

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

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

Okvirna merila za presojo negozdarskih dejavnosti v gozdnem prostoru

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

Merila za krčitve gozdov v kmetijske namene

Površine, kjer krčenje gozda ni dovoljeno:

- gozdna rezervata.

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno:

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

Paša v gozdu

Paša v gozdu ni predvidena, možne so krčitve zaraščajočih površin za kmetijstvo v okolici naselij.

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

V GGE so od ostalih gozdnih zemljišč prisotne tudi površine pod daljnovodi – 5,24 ha. Na površinah pod daljnovodi veljajo vsa določila Zakona o gozdovih, tako kot na ostalih gozdnih

površinah. Vsa dela pod daljnovodi se morajo izvajati v skladu z Navodili za izvajanje del pri urejanju površin pod daljnovodi, ki sta jih izdala in podpisala ZGS in ELES.

6.3. Ukrepi

6.3.1. Možni posek

Za GGE Koče je za obdobje 2019-2028 načrtovan najvišji možni posek 212.000 m³, 115.000 m³ iglavcev in 97.000 m³ listavcev, intenziteta je 23,1 % na lesno zalogo ter 84,2 % na prirastek.

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

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

Preglednica 48: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah

Vsi gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	38.897	11.324	0	0	0	64.779	115.000	29,0	96,2
	%	33,8	9,8	0,0	0,0	0,0	56,3	100		
Listavci	m³	55.490	30.429	0	0	0	11.080	97.000	18,6	73,3
	%	57,2	31,4	0,0	0,0	0,0	11,4	100		
Skupaj	m³	94.388	41.753	0	0	0	75.860	212.000	23,1	84,2
	%	44,5	19,7	0,0	0,0	0,0	35,8	100		

Zasebni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	1.974	575	0	0	0	3.288	5.837	33,8	111,5
	%	33,8	9,8	0,0	0	0	56,3	100		
Listavci	m³	2.433	1.334	0	0	0	486	4.253	19,9	73,6
	%	57,2	31,4	0,0	0	0	11,4	100		
Skupaj	m³	4.407	1.909	0	0	0	3.774	10.090	26,1	91,6
	%	43,7	18,9	0,0	0	0	37,4	100		

Državni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	33.076	9.629	0	0	0	55.085	97.790	28,6	95,0
	%	33,8	9,8	0,0	0	0	56,3	100		
Listavci	m³	47.812	26.219	0	0	0	9.547	83.578	18,6	73,5
	%	57,2	31,4	0,0	0	0	11,4	100		
Skupaj	m³	80.888	35.848	0	0	0	64.632	181.368	22,9	83,7
	%	44,6	19,8	0,0	0	0	35,6	100		

Občinski gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m³	3.847	1.120	0	0	0	6.406	11.373	30,4	100,6
	%	33,8	9,8	0,0	0	0	56,3	100		
Listavci	m³	5.245	2.876	0	0	0	1.047	9.169	18,4	71,4
	%	57,2	31,4	0,0	0	0	11,4	100		
Skupaj	m³	9.092	3.996	0	0	0	7.454	20.542	23,6	85,0
	%	44,3	19,5	0,0	0	0	36,3	100		

6.3.2. Potrebna gojitvena in varstvena dela

Gojitvena dela so v načrtovanem obdobju usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz gozda. Mestoma je zaradi zasmrečenosti in možne prenamnožitve lubadarjev poudarjeno tudi varstvo pred žuželkami. Predvidena je sadnja 5 ha prednostno listavcev v 5 ograjah, vzdrževanje ograj, varstva pred podlubniki je načrtovanega 160 dni.

Preglednica 49: /NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	3,35	133,45	17,40	154,20
Priprava tal	ha	1,50	22,00	2,20	25,70
Sadnja	ha	1,50	22,00	2,20	25,70
Obžetev	ha	9,00	131,40	13,80	154,20
Nega mladja	ha	0,00	5,55	1,00	6,55
Nega gošče	ha	3,13	127,50	6,98	137,61
Nega letvenjaka	ha	4,55	86,47	2,40	93,42
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,00	35,10	6,30	43,40
Varstvo pred žuželkami	dni	5,00	120,00	35,00	160,00
Zaščita s premazom	ha	7,50	116,20	11,00	134,70
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	1.200,00	0,00	1.200,00
Zaščita z ograjo	m	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	0,00	11.000,00	0,00	11.000,00

6.3.3. Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali

ravnotežje razvojnih faz gozda, debelinske strukture in predvsem rešiti problem obnove jelke. Tako so načrtovani poseki sicer usmerjeni v obnovo, a upoštevamo tudi ohranitveno strategijo za jelko s sproščanjem vseh čakalcev in ohranjanjem vitalnih debeljakov. Načrtovano je tudi veliko del za izboljšanje bivanjskih in prehrabnih razmer za jelenjad z vzdrževanjem in osnovanjem pasišč in grmišč predvsem v gozdovih za pospeševanje vrstne pestrosti.

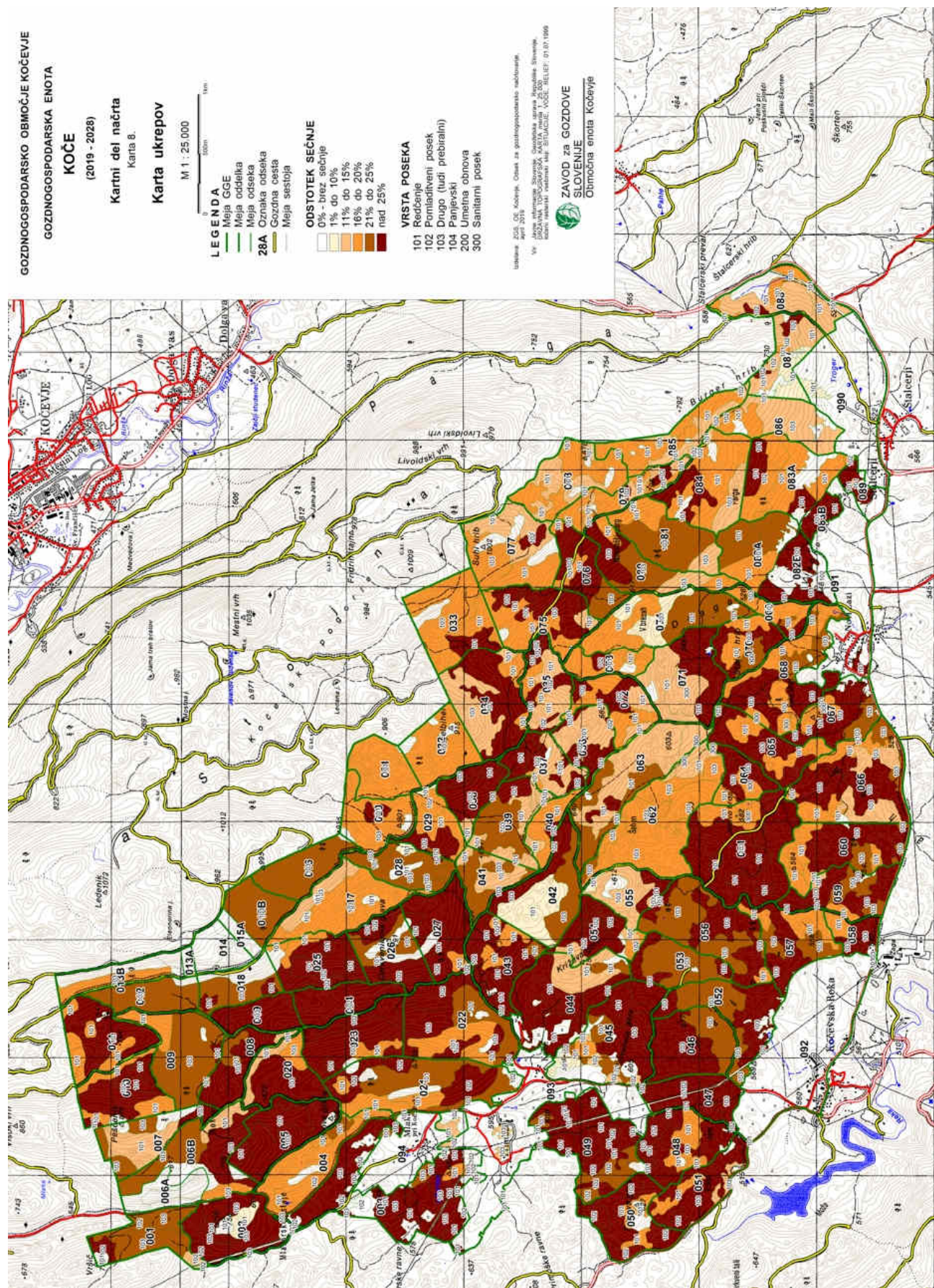
Gozdne jase je potrebno redno letno vzdrževati s košnjo in čiščenjem. Za izboljševanje prehranskih in bivalnih pogojev vzdržujemo tudi grmišča. Gozdni rob naj bo vrstno pester in razgiban, prehod v strnjen gozd naj bo postopen. Pospešujemo plodonosne drevesne in grmovne vrste. Posebno pozornost je potrebno nameniti vzdrževanju obstoječih lovskih objektov (lovske preže, solnice, krmišča, ...) in sodelovanju revirnih gozdarjev pri izbiri lokacij teh objektov. Po potrebi je predvideno krmljenje v skladu z lovsko upravljalnim načrtom. Posegi v vodna telesa, ki bi poslabšali razmere, niso dovoljeni. V bližini vodnih zajetij in izvirov je priporočljivo urediti korita ali luže za lažji dostop divjadi do vode. Kale in kaluže je potrebno ohraniti ter jih po končani sečnji očistiti morebitnih sečnih ostankov. Na območju sezonskega zadrževanja živali je potrebno dela v gozdu časovno prilagoditi. Na območju zimovališč jelenjadi je priporočena omejitev sečnje od 1. decembra do 30. aprila, v bližini medvedjih brlogov od 1. novembra do 1. junija, v bližini mrhovišč od 1. oktobra do 30. aprila. Sečnja naj se ne izvaja na območju divjega petelina od 1.3. do 30.6..

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

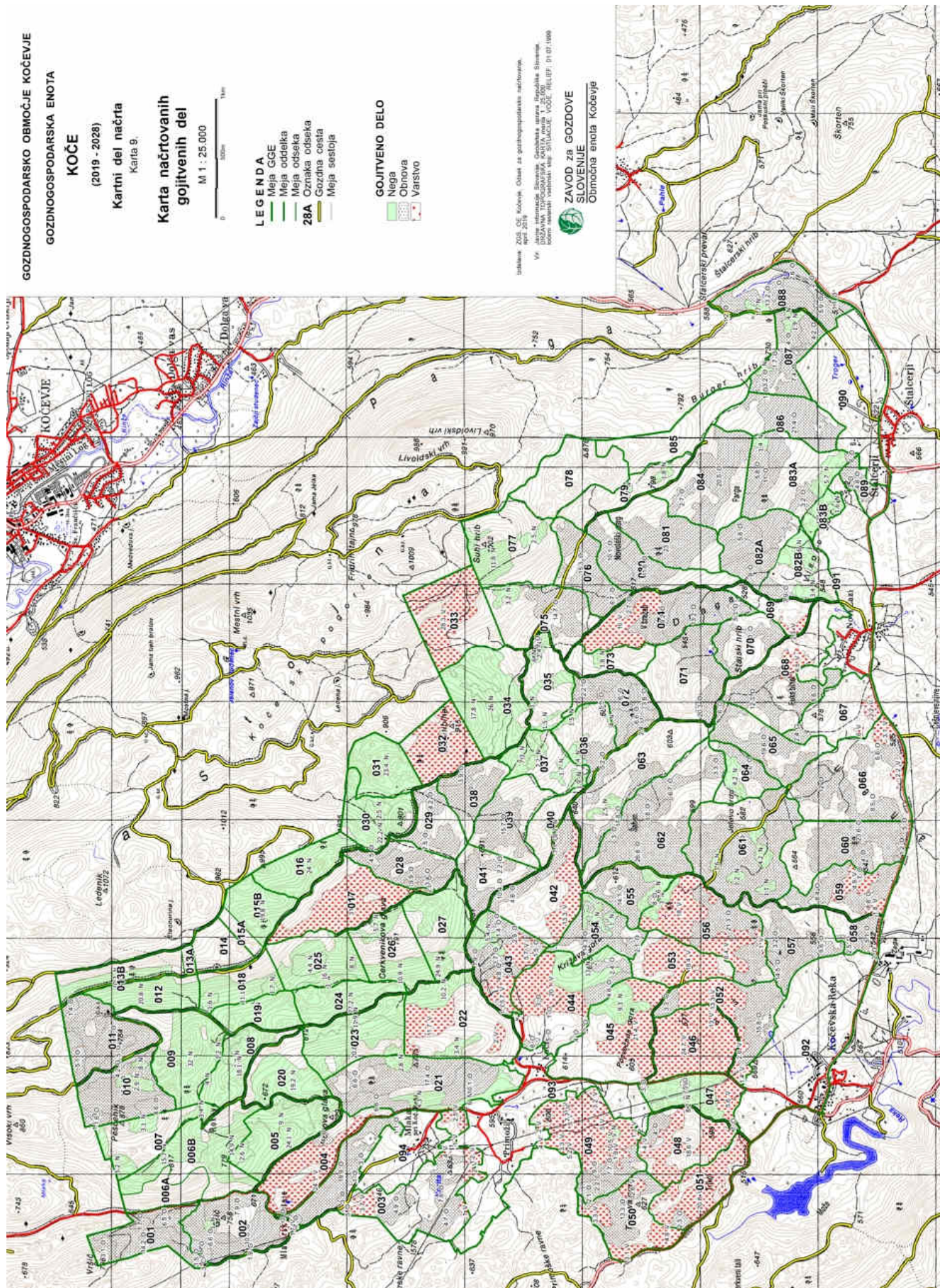
Ob naseljih je potrebno ohranjati obdelan kmetijski prostor, kar zmanjšuje konflikte med človekom in zvermi (predvsem medvedom). V predelih v okolici krmišč za medveda se v gozdu pušča več odmrle biomase in zagotavlja mirno cono v času lovne dobe.

Letno se v državnih gozdovih pripravi nabor oddelkov namenjenih zimski sečnji, s čemer se poveča prehranska ponudba parkljasti divjadi in omili njen vpliv na mlajše drevesne vrste.

Karta 9: Karta ukrepov - načrtovanih posekov



Karta 10: Karta načrtovanih gojitvenih del



6.3.4. Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov

V GGE Koče so seveda upoštevane vse funkcije gozdov, a je večina del za krepitev funkcij opravljena z deli, ki niso evidentirana v GG načrtu (košnje so večinoma stimulirane z Gerki, vzdrževanje planinskih poti s strani PD Kočevje, ...). Načrtovano je vzdrževanje grmišč, travinj in vodnih virov, osnovanje pasišč in postavitve gnezdnic.

Predvidena je oprema ogledne poti – postavitve informativnih tabel ob cestah pri Pragozdu Strmec ter vzdrževanje dostopne poti do razgledišča za orla belorepca nad Reškim jezerom.

Za naravni razvoj sta izločena gozdna rezervata Rokovo in Pragozd Strmec površine 31,65 ha ter predlaganih 104,12 ha ekocelic, skupaj 4,45 % gozdov enote (FSC certifikat predvideva 5 % površine gozdov prepuščene naravnemu razvoju).

Preglednica 50: /D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lok. skupnosti	Skupaj
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	29,80	0,00	29,80
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	56,60	0,00	56,60
Vzdrževanje vodnih površin	kos	0,00	20,00	30,00	50,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,00	300,00	0,00	300,00
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	0,00	2,00	0,00	2,00
Postavitev gnezdnic	kos	0,00	10,00	0,00	10,00
Vzdrževanje gnezdnic	kos	0,00	10,00	0,00	10,00
Naravni razvoj biotopov	ha	4,21	128,39	3,17	135,77
Vzdrževanje poti	m	0,00	1500,00	0,00	1500,00

6.3.5. Graditev gozdnih prometnic

Gozdne ceste

Načrtovana optimalna gostota produktivnega cestnega omrežja v GGE Koče je zaradi ugodnega reliefa razmeroma nizka in znaša 19,00 m/ha. Takšno gostoto je predvidel leta 1990 izdelan Program odpiranja gozdov z gozdnimi prometnicami, povzel pa jo je tudi pretekli gozdnogospodarski načrt.

Obstoječe omrežje gozdnih cest z gostoto produktivnega cestnega omrežja 15,78 m/ha se načrtuje v prihodnje povečati. V Evidenco gozdnih cest nameravamo vključiti GC Štalcerji, v dolžini 0,977 km, GC H Koritom, v dolžini 0,364 km in GC Koče – Bajer, v dolžini 0,249 km, ki so nastale z »rekonstrukcijo« nekdanjih javnih kolovoznih poti.

Skladno z usmeritvami in določili območnega načrta so opredeljena prednostna območja za gradnjo gozdnih cest, ki še niso optimalno odprta:

- Prednostno območje »Za Trnjevo goro« obsega 135 ha gozdov v oddelkih 49 in 50 v GGE Koče ter v oddelkih 1 in 3 v GGE Gotenica. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 1,788 km.
- Prednostno območje »Šahen-smetišče« obsega 58 ha gozdov v oddelkih 52, 53, 56 in 57. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 1,131 km.
- Prednostno območje »Štiri smreke - Šahen« obsega 39 ha gozdov v oddelkih 53 in 56. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 0,835 km.
- Prednostno območje »Pod Križevo goro« obsega 71 ha gozdov v oddelkih 44, 45, 53 in 54. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 0,636 km.
- Prednostno območje »Koče - Šahen« obsega 76 ha gozdov v oddelkih 42, 43, 44 in 54. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 1,369 km.

- Prednostno območje »Šahen - Novi Lazi« obsega 95 ha gozdov v oddelkih 60, 65, 66, 67 in 68. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 1,168 km.
- Prednostno območje »Cesta v Breze« obsega 126 ha gozdov v oddelkih 81, 82, 83, 84, 86, 87 in 90. Predvidena je gradnja GC v skupni dolžini 1,374 km.
- Prednostno območje »Bevandičeva baraka« obsega 23 ha gozdov v oddelkih 30 in 31. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1005 m, del načrtovane ceste leži v GGE Stojna. Dolžina GC v GGE Koče je 506 m.

Z realizacijo zadanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 8,807 km novogradenj in vključitvijo 1,590 km že zgrajenih gozdnih cest ter predvidenemu skrajšanju ene GC za 0,850 km, skupaj 9,547 km, bi se gostota produktivnih cest povečala na 18,93 m/ha in bi dosegla optimalno gostoto produktivnega cestnega omrežja.

Gozdne vlake

Ob upoštevanju terenskih razmer je optimalna gostota gozdnih vlak v GGE Koče 130 m/ha. Ta je v enoti praktično že dosežena. Kljub temu načrtujemo zgraditi še 5 km gozdnih vlak v oddelkih, ki so pomanjkljivo odprti, kjer imajo vlake neustrezne elemente gozdnih vlak, oz. bo potrebno izvesti prevezavo obstoječih gozdnih vlak ob javnih cestah, zaradi dograditve skladišč. Opuščali bomo nekatere negrajene vlake v oddelkih, ki so pretirano odprti. Ciljna gostota gozdnih vlak tako ne bo presežena. Kot prednostni oddelki za odpiranje z gozdnimi vlakami so oddelki 60, 77, 83A, 87 in 88.

Potrebno je načrtovati primeren obseg rekonstrukcij gozdnih vlak z neustreznimi elementi (razširitev, sprememba vzdolžnih in prečnih naklonov, krivin, ...). Ocenjujemo, da je v enoti še okoli 5% (20 km) obstoječih gozdnih vlak neprimernih za spravilo s sodobnimi pravilnimi sredstvi. V prihodnjem ureditvenem obdobju načrtujemo rekonstruirati okoli 10 km vlak.

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

7. Usmeritve za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja zunaj naselij

V GGE Koče se posamično drevje, manjše skupine dreves, omejki... le redko pojavljajo kot ostanki gozda v kmetijski krajini v okolici naselij. Imajo estetsko in ekološko vrednost.

Posebej so pomembna markantna drevesa na razglediščih, ob gozdnih kočah in koši ob naseljih ali travnikih. Kljub temu, da taka drevesa niso v gozdu, lahko poizkusimo prepričati lastnika o njihovi drugačni vrednosti in mu z odkazilom v gozdu nadomestiti potreben les. Podobno velja za koše v gozdu ali drevesa z znamenji.

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

V naseljih je namen nege dreves ohranitev, izboljšanje vitalnosti ter obenem varnost prebivalcev. Ob tem je potrebno upoštevati:

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

8. Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi gozdnogospodarske enote

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

Prihodek - prihodek od lesa je izračunan na podlagi strukture načrtovanega poseka, ki temelji na dejanski strukturi lesne zaloge in drevesne sestave gozdov. Predpostavljamo, da bo ob realizaciji celotne količine načrtovanega možnega poseka debelinska struktura posekanega drevja podobna debelinski strukturi drevja v gozdu. Pri izračunu smo uporabili povprečne cene gozdnih sortimentov na kamionski cesti v letu 2017 (Vir: SIDG – Slovenski državni gozdovi, d.o.o.).

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

Izhodiščni parametri za izračun normativov za sečnjo in spravilo so izračunani za posamezen rastiščnogojitveni razred in sektor lastništva. Ti (povprečni) parametri so: gozdna združba, pravilno sredstvo, pravilna razdalja, nagib, skalovitost in povprečni tarifi (ločeno na iglavce in listavce). Pri izračunu so upoštevane neto količine gozdnih lesnih sortimentov, pri čemer sta bila uporabljena povprečna faktorja za preračun iz bruto v neto, in sicer za iglavce 0,85 ter za listavce 0,88. Stroški gojitvenih in varstvenih del so izračunani na podlagi načrtovanih del ter vrednosti dnine za zasebne gozdove (78,00 evrov) ter za državne gozdove (145,00 EUR). Stroški za vzdrževanje gozdnih cest so izračunani na podlagi povprečne cene vzdrževanja gozdnih cest v GGO, ki je rezultat najpogostejših del in porabljenega materiala po ceniku iz leta 2017 ter dejansko določene dolžine gozdnih cest.

Novogradnje gozdnih prometnic v tabeli niso prikazane. Vrednost izgradnje novograđenj gozdnih cest je cca 705.000 EUR in vlak cca 40.000 EUR.

Preglednica 51: /EP1: Prikaz prihodka od lesa

	Zasebni gozdovi		Državni gozdovi		Gozdovi lokalnih skupnosti	
	Skupaj	za 1 m ³	Skupaj	za 1 m ³	Skupaj	za 1 m ³
Vrednost lesa na KC	470.021	54	8.303.517	53	939.996	53
Strošek poseka in sprav.	156.674	18	2.820.063	18	319.244	18
Razlika	313.347	36	5.483.455	35	620.752	35

Preglednica 52: /EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	9.713.534	53,0	100,0
Stroški sečnje in spravila	3.295.980	18,0	33,9
Stroški gojenja in varstva gozdov		0,0	0,0
gojenja in varstvo gozdov	478.479	2,6	4,9
krepitev funkcij gozdov	40.323	0,2	0,4
Stroški vzdržev. gozdnih prometnic			
vzdrževanje gozdnih cest	34.484	0,2	0,4
vzdrževanje vlak	40.000	0,2	0,4
Stroški skupaj	3.889.265	21,2	40,0
Dohodek	5.824.269	31,8	60,0
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	2.371	0,0	0,0
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.			
Skupaj predvidene spodbude	2.371	0,0	0,0
Stroški – spodbude	3.886.894	21	40
Dohodek – (stroški+spodbude)	5.826.640	31,8	60,0

9. Rastiščnogojitveni razredi

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

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

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

9.1. Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov

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

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

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

Poimenovanje je končno poslovenjeno, s šifro je na zadnjih treh mestih ohranjena oznaka starih razredov. V GGE Koče so 4 rastiščnogojitveni razredi:

1 Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111 (501,22 ha – 16,4 % površine vseh gozdov)

staro ime: 111 *Abieti - Fagetum dinaricum omphalodetosum*

2 Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185 (1.242,74 ha – 40,7 %)

staro ime: 185 *Abieti-Fagetum d. clematidetosum* - zasmrečeni

3 Podgorski bukovi gozdovi - 01301 (1.277,13 ha - 41,8 %)

staro ime: 301 *Hacquetio-Fagetum*

4 Gozdni rezervati - 09000 (31,65 ha -1,0 %)

staro ime: 9000 Gozdni rezervati

Pri zadnji reviziji smo združili manjše razrede, tudi upoštevaje usmeritve območnega gozdnogospodarskega načrta, (165 + 185 = 01185, 301 + 306 + 401 = 01301) in smiselno popravili umestitev nekaj oddelkov glede na zmanjšan delež smreke.

9.2. Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pri primerjavah realizacij po desetletjih po gozdnogospodarskih razredih so upoštevani oddelki ali odseki uvrščeni v rastiščnogojitvene razrede v tem načrtu. Zato so primerjave različne od analiz realizacije preteklih načrtov z drugačnim uvrščanjem oddelkov v razrede. Zavedamo se prednosti nespreminjanja razredov, a je ta nujna že zaradi zasmrečenih, ki se z izpadom smreke in uspešno naravno obnovo z bukvijo pač morajo uvrstiti v naravno ohranjene razrede.

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

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

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

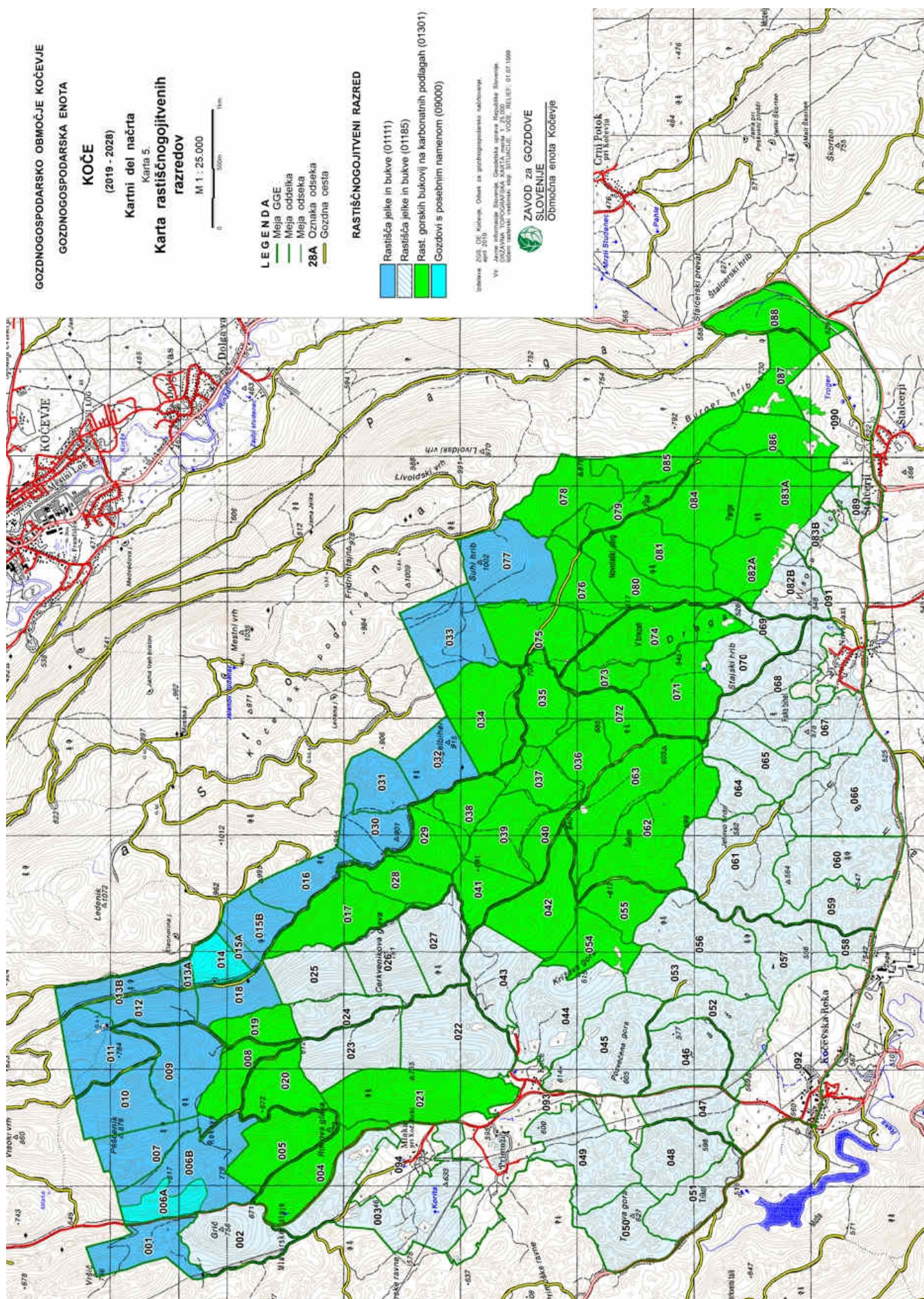
Zaradi spremembe uvrščanja oddelkov - odsekov v RGR za predpreteklo desetletje nismo prikazali poseka.

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

- lesnoproizvodna funkcija ne nastopa le v ekocelicah in gozdnih rezervatih,
- enota ima v celoti kraški značaj in zato na 2. stopnji poudarjeno hidrološko vlogo gozdov,
- enota je v celoti Natura 2000 območje (SI3000263 Kočevsko in SI5000013 Kočevsko),
- enota je v celoti EPO območje (31100 Kočevsko in 80000 Osrednje območje življenskega prostora zveri),
- enota deloma spada v habitatni tip Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)).

Usmeritve za ostale funkcije so navedene pri posameznih funkcijah.

Karta 11: Karta rastiščnogojitvenih razredov



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

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

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

Relativno dobro naravno ohranjeni jelovo-bukovi gozdovi so del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)) in mestoma habitatnega tipa (9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*). Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

RGR 01111 površinsko skoraj v celoti sovпада s površino UCA – območje triprstega in belohrbtega detla.

Preglednica 53: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	Tabela D-GZ1	
9180*	Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Tabela D-GZ1	

Opomba: Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni.

STANJE GOZDOV

V RGR 01111 so v GGE Koče uvrščeni vsi jelovo-bukovi gozdovi. Površina je 501,22 ha – 16,4 % gozdov enote, prevladujejo državni gozdovi 488,30 ha, zasebnih je 4,41 ha in gozdov lokalnih skupnosti 8,51 ha.

Razred je sestojno pester. Tvori ga sestoji jelke, buke in le mestoma smreke. Prevladujejo raznomerni sestoji - debeljaki s skupinami in jedri bukovih mladovij in gošč, letvenjakov ter redkeje drogovnjakov. Zasnovi mladovja in podmladka so pomanjkljive zaradi objedene in zato v obnovi manjkajoče jelke. V lesni zalogi prevladuje bukev, vse manj je jelke in smreke. V deležu lesne zaloge prevladuje drevje večjih debelin, mestoma slabše kvalitete (rdeče srce pri bukvi).

V preteklosti pospeševano smreko in jelko v zadnjih letih pospešeno izločajo naravne ujme in posledično prenamnožitve lubadarjev. Oteženo naravno pomlajevanje jelke nadomešča uspešna naravna obnova buke. Bukovega mladovja je korigirano 19,8 % površine, jelko in plemenite listavce pa iz obnove izloča preštevilčna parkljasta divjad. Zato je dolgoročno ogroženo samodejno delovanje jelovo-bukovega gozda, vse bolj bodo to čisti bukovi sestoji.

a) Rastišče

Rastiščno se prepletajo bolj in manj (prevladujejo) ekstremna jelovo-bukova rastišča. Proizvodna sposobnost rastišča je povprečno 10,8 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 31, jelka 30, bukev 26, hrast 26, plemeniti listavci 26, trdi listavci 24 in mehki listavci 24.

Preglednica 54: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	14,43	2,9
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	28,54	5,7
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	22,21	4,4
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	11	103,23	20,6
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	7,17	1,4
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	11	19,57	3,9
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	11	9,53	1,9
64108	Dinarsko jelovo bukovje z buniko	11	254,28	50,8
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	42,26	8,4
Skupaj		10,80	501,22	100,0

b) Stanje sestojev**Zgradba gozda**

Prevladujejo raznomerni sestoji – debeljaki in pomladitvena jedra in skupine bukve. Če raznomerne sestoj razdelimo na osnovne razvojne faze pa je skoraj polovica sestojev debeljakov. Jelka in plemeniti listavci so zaradi preštevilčne divjadi onemogočeni pri obnovi, uspešno se pojavlja le bukev na skoraj 20 % površine, podoben je tudi delež sestojev v obnovi, še posebej po vetrolomu leta 2017.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 308,3 m³/ha, iglavcev je 44,7 %, listavcev 55,3 %. Pri iglavcih prevladuje debelejša drevja (igl 57,5 % LZ nad 50 cm debeline), listavci so tanjši. Skupni prirastek je 7,71 m³/ha/leto, 3,26 m³/ha pri igl, 4,45 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 33,4 m³/ha ali 10,8 % od LZ.

Preglednica 55: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,8	9,2	10,6	17,9	57,5	137,9	44,7	3,26	42,3
Listavci	8,8	13,6	17,7	25,3	34,6	170,4	55,3	4,45	57,7
Skupaj	7,0	11,6	14,6	22,0	44,8	308,3	100,0	7,71	100,0

Razmerje drevesnih vrst

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

Preglednica 56: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukve	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	36,4	101,5	0,0	0,0	0,0	143,9	0,0	25,2	1,3	0,0
	%	11,8	32,9	0,0	0,0	0,0	46,7	0,0	8,2	0,4	0,0
Naravno stanje											
	%	7,5	30,6				52,9	0,1	8,7	0,3	0,0

Ohranjenost gozdov

Sestoji so glede na drevesno sestavo ohranjeni, a bodo zaradi neuspešne obnove jelke v prihodnje vse bolj spremenjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež mladovja – predvsem gošč, ki jih zaradi malopovršinske prepletenosti v debeljaki ni moč posebej vrisati, a imajo vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz, prevladujejo raznomerni sestoji z 69,7 %, upošteva korigiran delež razvojnih faz pa debeljaki z 49,1 % površine.

Sestoji so negovani. Pri mladovju, ki ni kartirano in ga je malo in kjer manjka nosilna drevesna vrsta - jelka, bi lahko označili pomanjkljivo zasnovo.

Preglednica 57: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	10,63	0,0	100,0	0,0	0,0	65,3	34,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	11,73	0,0	53,5	46,5	0,0	53,5	0,0	46,5	0,0	53,5	46,5	0,0	0,0
Debeljak	119,79					71,7	4,1	24,2	0,0	1,0	93,3	5,7	0,0
Sestoj v obnovi	10,02					25,0	66,3	8,7	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	349,05					7,4	81,9	10,7	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0								
Skupaj	501,22												

Kakovost drevja

Kakovost je ocenjevana na stalnih vzorčnih ploskvah za drevje nad 30 cm premera. Odlična pomeni, da je v spodnjem segmentu debla les kvalitete F ali ŽI, v drugem pa les vsaj kakovost ŽII. Slaba pomeni, da je v prvem segmentu les kakovosti ŽIII, P; v drugem segmentu pa industrijski les ali les za kurjavo. Ti kriteriji veljajo za vse RGR. V razredu 01111 ima 15,0 % dreves odlično, 24,7 % dreves prav dobro, 42,5 % dreves dobro, 15,0 % zadovoljivo in 2,8 % slabo kakovost (razne gnilobe debelih dreves). Iglavci so v splošnem kakovostnejši od listavcev.

Poškodovanost sestojev

Opazena je poškodovanost 19,5 % dreves, največ na deblu in koreničniku. Res gre za starejše sestoe, a je poškodovanost prevelika. Zaradi sprotih sanitarnih sečenj zaradi sušenja jelke in smrekovih podlubnikov tudi ni opaznejše osutosti, zaradi žledoloma in vetrolomov je nekaj več poškodovanosti vej.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovani etati so bili zaradi žledoloma, vetrolomov in posledično prenamnožitve podlubnikov močno preseženi pri iglavcih in tudi skupno, čeprav etati listavcev zaradi kompenzacije niso bili doseženi. Pri gojitvenih delih je izvedba slabša, tudi zaradi prednostnih sanacijskih sečenj, usmerjena pa so bila v obnove in nego mlajših razvojnih faz.

Preglednica 58: /D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	20.300	30.970	152,6	83,9
LISTAVCI	16.600	14.271	86,0	38,7
Skupaj	36.900	45.241	122,6	122,6

Preglednica 59: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	26,70	19,70	73,8
Nega mladja	ha	1,20	0,00	0,0
Nega gošče	ha	45,83	24,40	53,2
Nega letvenjaka	ha	37,65	22,70	60,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	12,50	7,30	58,4
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	200,00	260,00	130,0
Vzdrževanje grmišč	ha	0,90	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,10	0,00	0,0
Vzdrževanje vodnih površin	kos	4,00	8,00	200,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	1,14	0,0
Ohranjanje biotopov – sečnja	m ³	0,00	58,07	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	49,50	0,0

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

Razred jelovo-bukovih gozdov se površinsko ni spremenil.

Glede na usmerjenost preteklih obdobj v akumulacijo in nerealiziranimi obnovitvenimi poseki se je stalno večala lesna zaloga in posledično tudi prirastki. Bistvena je v obnovo usmerjena sečnja v zadnjem desetletju, ki so jo potencirale še naravne ujme in sanacijske sečnje, tako se je lesna zaloga znižala, nižji je tudi prirastek.

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

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

Preglednica 60: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	505,40	142,5	119,5	261,9	3,34	3,37	6,70	3,64	2,54	6,18
2009	501,57	195,1	174,1	369,1	4,67	4,14	8,81	6,17	2,85	9,02
2019	501,22	137,9	170,4	308,3	3,26	4,45	7,71	2,59	3,19	5,79

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

Drevesna sestava

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

Preglednica 61: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	12,1	42,0	0,0	0,0	0,1	40,8	0,0	3,2	1,8	0,0
2009	13,5	39,4	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	6,4	0,7	0,0
2019	11,8	32,9	0,0	0,0	0,0	46,7	0,0	8,2	0,4	0,0

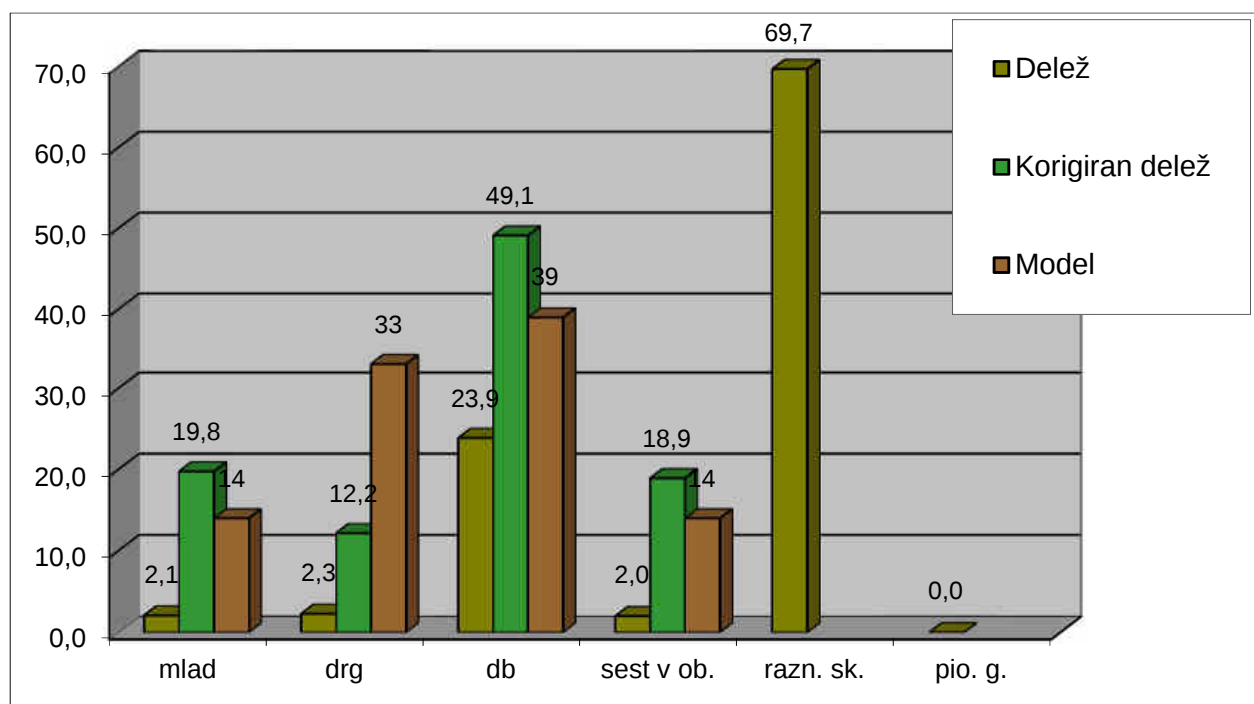
Razvojne faze in zgradbe sestojev

S poudarjanjem akumulacije v preteklih desetletjih je bila lesna zaloga sicer vse večja, a je bilo ob enomernih debeljakih premalo obnove. Ob dvigovanju odstrelav je v zadnjem desetletju pri obnovi uspešna bukev, ki pa zaradi malopovršinskosti ni kartirana, zato prikazujemo tudi popravljene deleže razvojnih faz. Tako je vse več raznomernih sestojev, pravzaprav debeljakov z manjšimi jedri bukovega mladovja. Razgrajeni sestoji so seveda v obnovi. Zaradi preštevilčne jelenjadi in srnjadi se jelka in plemeniti listavci s težavo obnavljajo.

Preglednica 62: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	10,63	2,1	19,8	20	14	70,17	+5,8
Drogovnjak	11,73	2,3	12,2	30	33	165,40	-20,8
Debeljak	119,79	23,9	49,1	50	38	190,47	+11,1
Sestoj v obnovi	10,02	2,0	18,9	20	15	75,18	+3,9
Raznomerno (sk-gnz)	349,05	69,7					
Pio. gozd z grmišči							
Skupaj:	501,22	100,0	100,0	130	100	501,22	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

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

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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

Gozdnogojitveni cilj

Optimalna zaloga jelovo-bukovih gozdov je 380 do 400 m³/ha, a enoti v naslednjem desetletju ob realizaciji načrtovanih posekov pričakujemo 328 m³/ha. Dolgoročno bomo le počasi uravnotežili razvoj teh gozdov. Ciljne dimenzije premerov dreves veljajo za skupinsko raznomerne sestoje s prevladujočo bukvijo, pri raznomernih sestojih z več jelke in smreke so lahko ciljni premeri posameznih kakovostnih dreves višji, in sicer pri iglavcih za 10 do 20 cm, pri listavcih do 10 cm.

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG, LS gozdovi	Skupinsko raznomerni sestoji	130 20	600 - 640	sm (10) je (30) bu (50) pl. list (10)	B,C B,C L, C A1, L	60-70 cm 65-75 cm 50-60 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				sm (5) je (10) bu (75) pl. list (10)		

Gozdnogojitvene usmeritve

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

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

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

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

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

Skupinsko raznomerne sestoji se usmerja po načelih skupinsko raznomernega in prebiralnega gospodarjenja. Ohranja naj se razvojno dinamično gozda. V sestoji naj bodo v skupinah (bukov) in šopih (smreka in jelka) prisotna drevesa v vseh sestojnih položajih. Potrebno je zagotoviti stalno dovajanje svetlobe za nemoteno pomlajevanje ter sproščanje skupin dreves in posameznih čakalcev. V enoti je v teh sestojih trenutno najpomembnejše oblikovanje in sproščanje pomladitev v razgrajenih sestojih. Pomembno je, da so v sestoji prisotne vse nosilne drevesne vrste jelovo-bukovega gozda. V sestoji naj se lesna zaloga giblje med 150 in 450 m³/ha. Jakost sečenj naj

znaša od 15 do 30 % na LZ in naj bo odvisna od višine lesne zaloge in debelinske strukture. V sestojih z optimalno lesno zalogo in debelinsko strukturo naj bo jakost sečnje v višini prirastka.

Ohranitvena strategija za jelko: Sproščanje jelovih čakalcev, pri obnovi je potrebno puščati vse jelove čakalce in jih vključevati v bodoči sestoj, pomlajevanje v polsenci, ohranjanje skupinsko raznomerne zgradbe, ohranjanje odraslih najbolj vitalnih jelovih dreves. Ograja bo dokaz vitalne naravne obnove. Seveda se nadaljuje kontrola populacije jelenjadi in srnjadi ter prepričevanje lovstva o nujnem uravnoteženju ekosistema - živali in rastlin. Močno večji odstrel (do 30 %) bi morali ustrezno upoštevati vsaj za celotno desetletje.

Posek oslabelega drevja se izvaja zaradi snegolomov, vetrolomov, sušenja jelke, jelovega in smrekovega lubadarja ter sušenja bresta. Predvideva se do 25 % sanitarnega poseka, večino pri iglavcih.

Naravna zatočišča (ekocelice) – zaželeno do 5 % površine, izloči se jih okoli skalnatih grebenov, večjih brezen ali jamskih vhodov, medvedjih brlogov, kaluž, izvirov in skupin izjemno starega drevja. Odmrle nadzemne biomase naj bo vsaj 3 % lesne zaloge. Večji del odmrlih dreves naj bo debelejših od 5 debelinske stopnje, in sicer od teh najmanj ena četrтина stojećih sušic. Puščati je potrebno še živa drevesa (bukve) z dupli premera nad 5 cm. Tam kjer ni odmrle biomase se pušča do naravnega razpada posamezne manj kvalitetne debele listavce oddaljene vsaj eno drevesno višino od ceste. Priporočena je zasekana ali zabarvana jasno vidna označba.

Ukrepanje na mestoma sušnih ali močno skalovitih predelih naj bo malopovršinsko, z nižjo intenziteto. Tu puščamo več odmrlega drevja, sečnih ostankov in manjvrednega lesa. Grmovni sloj je slabše razvit in se praviloma ne odstranjuje.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 63: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	44,7	55,3	100,0
- ciljno %	44,1	55,9	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	137,9	170,4	308,3
- ciljna (m ³ /ha)	145	183	328
Prirastek (m ³ /ha)	3,26	4,45	7,71
Možni posek (m ³ /ha)	25,9	31,9	57,8
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,59	3,19	5,79
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	18,8	18,7	18,8
Intenziteta m. p. prirastek (%)	79,6	71,7	75,0
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 64: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladit.	Prebiralne						
Iglavci	m³	6.818	1.035	0	0	0	5.147	13.000	18,8	79,5
	%	52,4	8,0	0,0	0	0,0	39,6	100	0	0
Listavci	m³	12.897	1.892	0	0	0	1.211	16.000	18,7	71,7
	%	80,6	11,8	0,0	0	0,0	7,6	100	0	0
Skupaj	m³	19.715	2.927	0	0	0	6.358	29.000	18,8	75,0
	%	68,0	10,1	0,0	0	0,0	21,9	100	0	0

V RGR 01111 je načrtovan posek prednostno usmerjen v oblikovanje in sproščanje obnove. Povprečno lesno zalogo bomo sicer počasi zviševali, želimo več skupinsko jasno oblikovanih sestojev, čeprav je razmerje razvojnih faz ugodno. Nadaljujemo s sproščanjem obnove, ki pa bo prerasla meritveni prag šele čez eno ali dve desetletji in takrat izraziteje popravila tudi neugodno debelinsko strukturo sestojev.

Pri smreki smo glede vitalnosti optimistični, saj je ni veliko in sestoji so zaradi nekaj višje nadmorske višine in navlaženosti manj ogroženi zaradi podlubnikov.

Za obnovo jelke in plemenitih listavcev je odločilno povečanje odstrela jelenjadi in srnjadi za daljše časovno obdobje, oziroma do opažene uspešne obnove jelke. Sedanja metoda spremljanja objedenosti mladja na velikem območju bi morala biti prirejena za spremljanje posebej ogroženih GGE in bi morala postati ključno merilo za določitev odstrelov parkljaste divjadi. Dosedanja večdesetletna prerekanja in dokazovanja o (ne)usklajenosti gozdnega ekosistema lahko jelko pripeljejo na rob (ne)obstoja, a tega ne (ali nočemo) videti. Odločilno je bilo v letu 2017 določeno povišanje odstrela jelenjadi, ki je (če bo veljalo za daljše časovno obdobje, vsaj desetletje) omogočilo naravno obnovo ključne drevesne vrste – jelke.

Gojitvena dela so usmerjena predvsem v nego mlajših razvojnih faz. Ograja je zaradi nazornega prikaza naravne obnove, načrtovana je tudi poizkusna sadnja 1 hektara s 1000 sadikami jelke, ki jih označimo s količki in 1000 sadikami smreke; vse z zaščito s premazi in obžetvami ter potrebnimi ponovitvami. Mestoma je zaradi večjega deleža smreke nujno tudi varstvo pred žuželkami.

Pri delih za ostale funkcije gozdovje načrtovana postavitve gnezdnih za manjše ptice in redno čiščenje manjših vodnih površin, tudi večjih luž na vlakah. Nujno je upoštevanje ekocelic brez ukrepov, večje bi bilo smiselno jasno zabarvati.

Postavitve informativnih tabel na obeh cestah ob Pragozdu Strmec se izvede pri načrtovanem vzdrževanju stez, ogledne poti po cestah pa ne bodo posebej označene.

Preglednica 65: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	6,70	6,70
Sadnja	ha	1,00	1,00
Obžetev	ha	1,00	6,00
Nega gošče	ha	48,51	48,51
Nega letvenjaka	ha	32,68	32,68
Nega ml. Drogovnjaka	ha	3,90	3,90
Varstvo pred žuželkami	dni	20,00	20,00
Zaščita s premazom	ha	1,00	6,00
Zaščita z ograjo	m	400,00	400,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	400,00	2.000,00
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	10,00
Naravni razvoj biotopov	ha	56,02	56,02
Vzdrževanje gnezdnih	kos	10,00	10,00
Postavitve gnezdnih	kos	10,00	10,00
Vzdrževanje stez	m	1.000	1.000

9.2.2. Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

V RGR 01185 so oddelki z nekdanjimi, večinoma starejšimi smrekovi nasadi.

Zasmrečeni sestoji nižinskega dela enote so mestoma del habitatnega tipa (9180*) Javorovi gozdovi (*Tillio-Acerion*). Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Pretežni del RGR 01185 pokriva UCB - območje gozdnega jereba.

Preglednica 66: /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
9180*	Javorovi gozdovi (<i>Tillio-Acerion</i>) v grapa in na pobočnih gruščih	Tabela D-GZ1	

* Opomba: Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni.

STANJE GOZDOV

Površina je 1.242,74 ha – 40,7 % gozdov enote, prevladujejo državni gozdovi 1.047,30 ha, zasebnih je 75,69 ha in gozdov lokalnih skupnosti 119,75 ha.

V RGR 01185 - Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi so združeni vsi oddelki enote s prevladujočo smreko v lesni zalogi. Sestoji so po naravnih ujmah in sanacijskih sečnjah zaradi prenamnožitve lubadarjev na velikih površinah razgrajeni in opisani kot skupinsko raznomerni, saj želimo ohraniti skupine odraslega drevja in vključiti bukova pomladitvena jedra in skupine. Seveda prevladuje lesnoproizvodna vloga gozdov, le mestoma je predvsem za jereba poudarjena biotopska vloga.

a) Rastišče

Rastiščno prevladujejo jelovo-bukovi gozdovi s srobotom ter hrastovo-bukovi gozdovi, čeprav je bilo rastišča težje opredeliti zaradi spremenjene drevesne sestave - zasmrečenosti.

Proizvodna sposobnost rastišča je 10,8 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 33, jelka 30, bukev 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 67: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	72,78	5,9
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	11	171,89	13,8
59110	Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	13,31	1,1
63110	Predinarsko gorsko bukovje	9	22,25	1,8
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	51,38	4,1
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	11	5,66	0,5
64108	Dinarsko jelovo bukovje z buniko	11	35,14	2,8
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	103,20	8,3
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	767,13	61,7
	Skupaj	10,80	1.242,74	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

V zasmrečenih sestojih sicer prevladujejo debeljaki, a so v razgrajenih sestojih po sanitarnih sečnjah le v manjših skupinah v raznomernih sestojih, ki so kartirani na polovici gozdov tega razreda. Obsežni pomlajenci so v nižinskem delu enote, bliže pobočjem Stojne pa se uspešno pomlajuje bukev, a često kvaliteta mladovja ni dobra. Manjši zasmrečeni sestoji so tudi v oddelkih, ki so uvrščeni v druge rastiščnogojitvene razrede.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 289,9 m³/ha, iglavcev je 65,8 %, listavcev 34,2 %. Debelinsko so to v povprečju nekaj tanjši sestoji, predvsem pri listavcih. Skupni prirastek je 9,18 m³/ha/leto, 6,26 m³/ha pri igl, 2,92 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 16,4 m³/ha ali 5,6 % od LZ.

Preglednica 68: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	3,5	13,0	20,3	19,1	44,1	190,7	65,8	6,26	68,2
Listavci	9,6	18,7	22,8	28,3	20,6	99,2	34,2	2,92	31,8
Skupaj	5,6	14,9	21,2	22,3	36,0	289,9	100,0	9,18	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje smreka, manj je bukve, ostale drevesne vrste so primes. Mestoma je poleg zasmrečenih sestojev prisotnih tudi nekaj manjših naravno ohranjenih sestojev z listavci ali jelko. Naravnejši drevesni sestavi se bomo približevali le postopoma, hitreje v oddelkih z obsežnimi sanitarnimi sečnjami in uspešno obnovo bukve. Prav zato smo nekaj oddelkov že izločili iz razreda zasmrečeni gozdovi.

Preglednica 69: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	189,1	1,5	0,0	0,1	0,0	64,1	1,4	23,1	6,4	4,2
	%	65,1	0,5	0,0	0,1	0,0	22,1	0,5	8,0	2,2	1,5
Naravno stanje											
	%	4,3	23,3			0,1	50,4	5,3	12,4	4,2	0,0

Ohranjenost gozdov

Zaradi zasmrečenosti je malo oddelkov z oznako ohranjeni, ostali so glede drevesne sestave močno spremenjeni ali celo izmenjani.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Pri kartiranju sestojev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež pomladka, ki pa pravzaprav pomeni mladovje, ki ga zaradi malopovršinske prepletenosti ni moč vrisati v debeljakih, a ima vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz.

Prevladujejo debeljaki – 22,3 ali 43,8 % površin, mladovij je 3,7 ali 10,3 %, drogovnjakov 9,1 ali 16,6 % in sestojev v obnovi 13,0 ali 29,4 %, pionirskih gozdov z grmišči je 1,5 %. Kar 50,5 % je bilo kartiranih gnezdasto do skupinsko raznomernih sestojev, kjer se malopovršinsko prepletajo mladovja, mestoma drogovnjaki in debeljaki. Sestoji mlajših razvojnih faz so slabše negovani in zaradi poškodb po sanitarnih sečnjah tudi slabših zasnov in rahlega sklepa.

Preglednica 70: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	45,66	0,0	20,7	14,3	65,0	18,1	74,7	7,2	0,0	20,7	0,0	0,0	79,3
Drogovnjak	112,82	0,0	64,9	23,4	11,7	44,3	34,6	21,1	0,0	27,3	71,4	1,3	0,0
Debeljak	277,02					73,8	23,3	2,9	0,0	2,8	83,3	12,8	1,1
Sestoj v obnovi	161,08					1,8	95,7	0,0	2,5				
Raznomerno (sk-gnz)	627,40					1,0	97,5	1,5	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	18,76	0,0	0,0	1,8	98,2								
Skupaj	1.242,74												

Kakovost drevja

V razredu 01185 ima 4,6 % dreves odlično, 17,1 % dreves prav dobro, 48,6 % dreves dobro, 24,5 % zadovoljivo in 5,2 % slabo kakovost, slabša je kakovost listavcev.

Poškodovanost sestojev

Opažena je poškodovanost 24,3 %, največ na deblu in koreničniku ter vejah, zaradi nujnih sanitarnih sečenj zaradi smrekovih podlubnikov.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

V zasmrečenih sestojih je bil načrtovani posek zaradi sanacijskih sečenj močno presežen, listavci so se 'čuvali'. Načrtovana negovalna dela so bila v povprečju realizirana tričetrtnsko, usmerjena so bila v nego mlajših razvojnih faz.

Preglednica 71: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	63.897	115.776	181,2	144,5
LISTAVCI	16.246	8.164	50,3	10,2
Skupaj	80.143	123.940	154,6	154,6

Preglednica 72: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	103,61	44,20	42,7
Priprava tal	ha	33,71	10,00	29,7
Sadnja	ha	33,71	12,73	37,8
Obžetev	ha	156,55	16,10	10,3
Nega mladja	ha	5,25	4,80	91,4
Nega gošče	ha	46,75	28,50	61,0
Nega letvenjaka	ha	58,11	40,75	70,1
Nega ml. drogovnjaka	ha	117,76	85,00	72,2
Zaščita s premazom	ha	166,26	26,45	15,9
Zaščita z ograjo	m	2.200,00	400,00	18,2
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	13.300,00	1.880,00	14,1
Vzdrževanje grmišč	ha	33,80	2,50	7,4
Vzdrževanje travinj	ha	213,60	140,20	65,6
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	5,00	250,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	196,31	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	4.150,00	0,0
Ohranjanje biotopov – sečnja	m ³	0,00	20,49	0,0
Postavitev gnezdnic	kos	0,00	4,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	122,50	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

V razred so združeni oddelki s prevladujočo smreko, nekaj oddelkov smo zaradi izpadle smreke že izločili iz tega razreda. Lesna zaloga in posledično prirastek sta se v preteklosti hitro povečevala, a zaradi sanacijskih sečenj zmanjšala v zadnjem desetletju.

Preglednica 73: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m3/ha			m3/ha			m3/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	1.270,59	80,4	33,0	113,4	2,18	1,06	3,24	3,98	0,68	4,65
2009	1.244,86	245,8	87,9	333,7	8,37	2,50	10,87	9,30	0,66	9,96
2019	1.242,74	190,7	99,2	289,9	6,26	2,92	9,18	6,68	1,61	8,29

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

Drevesna sestava

Delež iglavcev - smreke se je v preteklih desetletjih stalno povečeval, v zadnjem desetletju pa je izrazito v upadu. Trend se bo očitno nadaljeval, posebej s preraščanjem meritvenega praga bo bukve vse več.

Preglednica 74: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	69,8	1,0	0,1	0,0	0,0	21,9	0,2	4,5	1,0	1,5
2009	72,7	0,6	0,3	0,1	0,0	14,7	0,4	6,0	2,5	2,7
2019	65,1	0,5	0,0	0,1	0,0	22,1	0,5	8,0	2,2	1,5

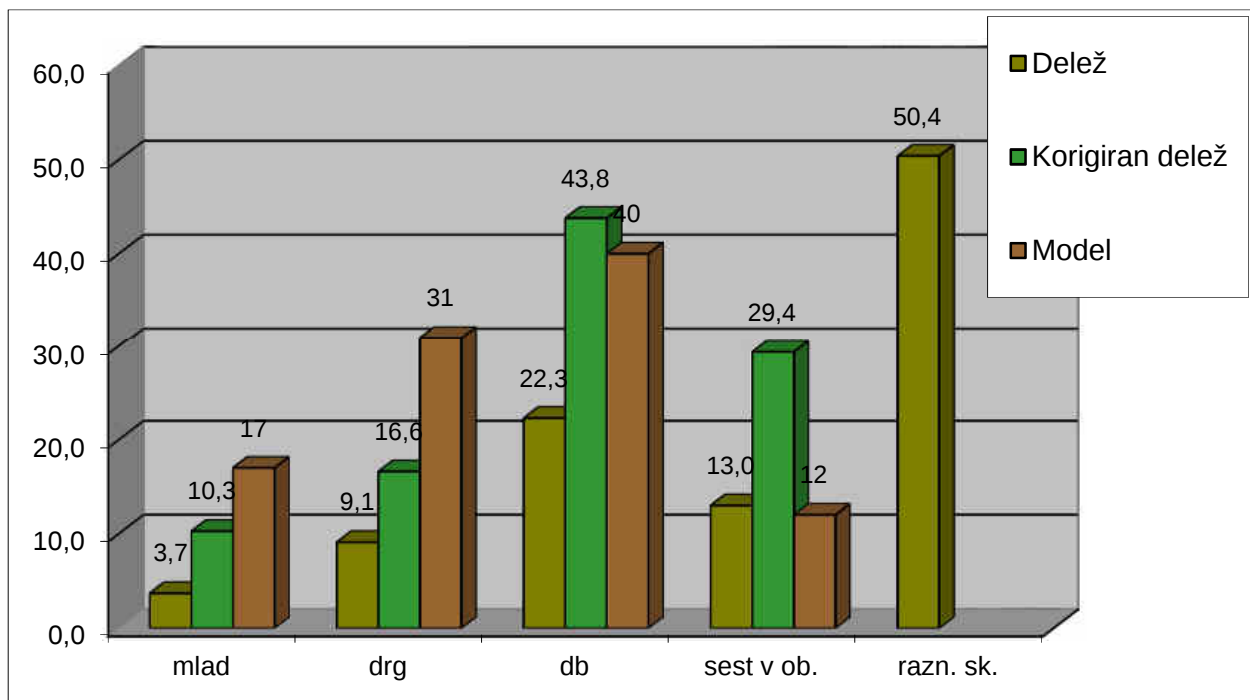
Razvojne faze in zgradbe sestojev

V razredu zasmrečenih gozdov prevladujejo debeljaki, ki pa so v razgrajenih sestojih kot skupine v kartiranem raznomernem gozdu. Velik je tudi delež sestojev v obnovi, ki je uspešnejša predvsem na stiku z bukovimi sestoji.

Preglednica 75: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	45,66	3,7	10,3	15	17	211,26	-6,7
Drogovnjak	112,82	9,1	16,6	30	31	385,25	-14,4
Debeljak	277,02	22,3	43,8	45	40	497,10	+3,8
Sestoj v obnovi	161,08	13,0	29,4	20	12	149,13	+17,3
Raznomerni (sk-gnz)	627,40	50,4					
Pionirski gozd z grmišči	18,76	1,5					
Skupaj:	1.242,74	100,0	100,0	110	100	1.242,74	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG in LS gozdovi	Večjepovršinsko skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	100 - 110 15	600 - 700	sm (60) bu (30) pl. list (10)	B C A1,A2	60-70 cm 60-70 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				bu (80) pl. list (20)		

Ciljna lesna zaloga 300 m³/ha, ciljno obdobje 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Zasmrečeni sestoji so na velikih površinah zaradi sanacije žledoloma, vetrolomov in podlubnikov v popolni spremembi – obnovi. Sanacija bo nujna še nekaj let, nujne so tudi sečnje za oblikovanje in sproščanje pomladitvenih skupin v raznomernih sestojih s prisotno obnovo bukve.

Obnova: je poudarjena po sanacijskih sečnjah, kljub slabši kvaliteti pomagamo pomladitvenim skupinam in jedrom. Puščanje odraslih listavcev, tudi za semenjake, pa naj bo omejeno predvsem na robove saniranih površin ali na skupine sredi le-teh.

Nega: redčenja smrekovih sestojev, posebej drogovnjakov in stalna kontrola zdravstvenega stanja sestojev (vsakoletni obhodi) ter preventivno ukrepanje (kontrolna debela in kontrolno-lovne nastave za podlubnike). Sproten posek vseh poškodovanih in slabše vitalnih dreves. Vsa zasedena debela s podlubniki je potrebno pred izletom izdelati, zalego pa, čim manj škodljivo za okolje, uničiti. Nega mlajših razvojnih faz listavcev je kljub velikim površinam sestojev v obnovi načrtovana z reduciranimi površinami, saj zaradi nestrnjenih in mestoma poškodovanih mladovij ni smotrna.

Velja pospeševanje listavcev pri negi, kot tudi pri obnovi gozda. V zasmrečenih sestojih na večjih površinah naj se ohranja listavce ne glede na kvaliteto. Trepetlika, vrbe in drugi mehki listavci ter vsi trdi listavci, še posebej delno odmrli ali votli, so zelo pomembni za biotsko pestrost in ekološko stabilnost smrekovih monokultur.

Mladovje: Ukrepanje naj bo usmerjeno v mladovje, ki je nastalo z naravno obnovo ter ima primerno gostoto in zasnovo. Nega naj bo manj intenzivna v čistih smrekovih nasadih, kjer se niso pomladile ostale vrste. Redčenje letvenjakov naj se izvede 1 x v desetletju z jakostjo 25 % na LZ.

Drogovnjaki: Redčenje naj se izvede 1 x na 10 let. Jakost redčenja naj bo pri igl do 25 % na LZ, večja v mlajših drogovnjakih, nižja pa v starejših z večjim deležem listavcev. Močno poškodovane drogovnjake zaradi divjadi (obgrizanje, lupljenje) je potrebno sanirati - posek vseh močno poškodovanih dreves, v primeru izredno močne poškodovanosti pa jih je potrebno uvesti v obnovo. V najkvalitetnejših skupinah je možno tudi obžagovanje nosilcev in zaščita debela pred poškodbami (premaz, zasmolitev). Mestoma se naj zaradi biotopske in meliorativne vloge pušča čim večji delež trepetlik.

Debeljaki: V odraslih, prereditvenih sestojih je možna le spremljava zdravstvenega stanja sestojev in po potrebi varstveno-sanacijske sečnje. V mlajših debeljakih naj se izvaja redčenje z jakostjo do 15 % na LZ. Obnova naj se začne v vrzelastih in manj vitalnih debeljakih, na mestih, kjer je mladje že prisotno; v zadnjem desetletju jo pravzaprav narekujejo naravne ujme in podlubniki. Poleg poseka polnilnega sloja se mora opraviti tudi pomladitvena sečnja z jakostjo do 50 % na LZ.

Sestoji v obnovi: Obnova se zaradi manjše zapleveljenosti obvezno začne v polsenci. V vseh sestojih s prisotnim dovolj kvalitetnim mladovjem naj se obnova zaključi s končnimi poseki na 90 % površine sestojev v obnovi. Pri obnovi imajo prednost listavci, tudi plodonosne vrste.

V razgrajenih sestojih po naravnih ujmah in podlubnikih je večinoma uspešna obnova bukve, čeprav slabše kvalitete, nestrnjena in poškodovana po sanacijskih sečnjah. V podolju Kočevske Reke kjer ni bukve, bo obnova počasnejša, tu so načrtovane tudi sadnje in ograje.

Grmišča in pionirski sestoji: se mestoma pojavljajo tudi med zasmrečenimi sestoji. Tu je poudarjena biotopska vloga gozda, načrtovane so obnovitvene sečnje grmišč, tudi nekaj košnje jas, možno je osnivanje novih. Prednost imajo plodonosni listavci, preostalo staro smreko pa bi lahko v celoti izsekali.

Naravna zatočišča: Izločenih je nekaj ekocelic brez ukrepov. Pusti se skupine dreves listavcev ali grmovja znotraj kompleksov smrekovih monokultur. Kot odmrlo biomaso se pušča predvsem odmrle listavce (trepetlika, vrbe, breza, bukev, hrast) in sušice smreke brez lubja (kjer ni več podlubnikov). Odmrle biomase naj bo vsaj 2 % LZ.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 76: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	65,8	34,2	100,0
- ciljno %	62,4	37,6	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	190,7	99,2	289,9
- ciljna (m ³ /ha)	187	112	299
Prirastek (m ³ /ha)	6,26	2,92	9,18
Možni posek (m ³ /ha)	66,7	16,0	82,8
Možni posek (m ³ /ha/leto)	6,68	1,61	8,29
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	35,0	16,2	28,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	106,7	55,1	90,3
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 77: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
Iglavci	m³	26.656	7.938	0	0	0	48.406	83.000	35,0	106,6
	%	32,1	9,6	0,0	0	0,0	58,3	100	0	0
Listavci	m³	9.145	3.152	0	0	0	7.703	20.000	16,2	55,2
	%	45,7	15,8	0,0	0	0,0	38,5	100	0	0
Skupaj	m³	35.801	11.090	0	0	0	56.109	103.000	28,6	90,3
	%	34,8	10,8	0,0	0	0,0	54,5	100	0	0

V RGR 01185 - zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi so združeni vsi zasmrečeni sestoji enote. Po drevesni sestavi je to najbolj spremenjen razred. V zadnjem desetletju po naravnih ujmah in lubadarju je veliko teh sestojev razgrajenih in v obnovi. Med smrekove sestoje različnih starosti in razvojnih faz so vključeni le manjši ostanki sestojev listavcev. Kljub povprečni kvaliteti bomo smrekove nasade izkoristili do konca, seveda pri obnovi pospešujemo listavce – bukev, ki se uspešno pojavlja tudi v večini razgrajenih sestojev v obnovi.

V zasmrečenih sestojih enote je lahko največ strojne sečnje, predvidi se z gojitvenimi načrti.

Na dolgoročne probleme zasmrečenih gozdov so nazorno opozorile naravne ujme v zadnjih letih - žledolom, vetrolom in posledično prenamnožitve lubadarjev. Nesmiselno je delo le z eno (in celo rastišču tujo) drevesno vrsto. Zelo nazorno je tudi zapleveljenje na golo nujno posekanih sestojev, kjer bo naravna obnova zelo težka in počasna.

Zato so tudi gojitvena dela usmerjena v obnovo, za naravno so načrtovane priprave sestojev. Za nazoren prikaz naravne obnove brez obžiranja srnjadi in jelenjadi bi kazalo postaviti eno ogledno ograjo, v treh ograjah pa je načrtovana sadnja 500 sadik hrasta in nekaj češnje, sadike se označi s količki, javor in lipa bosta prišla naravno. Nujna je vsakoletna kontrola in vzdrževanje ograj. V ostalih nasadih je načrtovana sadnja 1500 do 2000 sadik smreke s potrebnimi obžetvami in zaščitami s premazi. Seveda tudi v nasadih smreke računamo na naravno obnovo pionirjev, javora in lipe.

Za biotopsko pestrost so načrtovane košnje, obnovitvena sečnja leske v grmiščih, čiščenje vodnih virov – kaluž...

Preglednica 78: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	67,10	67,10
Priprava tal	ha	24,20	24,20
Sadnja	ha	23,20	23,20
Obžetev	ha	28,90	139,20
Nega mladja	ha	3,60	3,60
Nega gošče	ha	39,00	39,00
Nega letvenjaka	ha	29,57	29,57
Nega ml. Drogovnjaka	ha	20,80	20,80
Varstvo pred žuželkami	dni	110,00	110,00
Zaščita s premazom	ha	25,40	120,20
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	1.200,00	1.200,00
Zaščita z ograjo	m	1.600,00	1.600,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	1.700,00	9.000,00
Vzdrževanje grmišč	ha	11,00	11,40
Vzdrževanje travinj	ha	6,10	32,20
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	10,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	300,00	300,00
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	2,00	2,00
Naravni razvoj biotopov	ha	19,34	19,34
Vzdrževanje stez	m	500	500

9.2.3. RGR: Podgorski bukovi gozdovi - 01301

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

RGR 01301 tvorijo skupinsko raznodobni, večjepovršinsko raznomerni sestoji v katerih bukev prevladuje z velikim deležem v lesni zalogi. Ti gozdovi so na bukovih rastiščih, kjer geološko podlago tvorijo apnenci z mestoma pojavljajočimi vložki temnosivega dolomita. Naravno ohranjeni podgorski bukovi gozdovi so del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)) in mestoma habitatnega tipa (9180*) Javorovi gozdovi (*Tillio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih. Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	Tabela D-GZ1	
9180*	Javorovi gozdovi (<i>Tillio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Tabela D-GZ1	

*Opomba: Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni.

STANJE GOZDOV

Površina je 1.277,13 ha – 41,8 % gozdov enote, prevladujejo državni gozdovi 1.128,93 ha, zasebnih je 48,19 ha in gozdov lokalnih skupnosti 100,01 ha.

Enomerni in skupinsko raznodobni, razen zasmrečenih delov skoraj čisti bukovi gozdovi pokrivajo bukova rastišča enote. To so večinoma kvalitetni sestoji z odlično obnovo bukve, le mestoma so zaradi nekdanjih lazov ali izpadle smreke ter redkeje na skalnatih strminah slabše kvalitete z večjo primesjo ostalih listavcev. Kjer so bukova mladovja s skupinami odraslega drevja so sestoji raznomerni, predvsem v oddelkih, ki smo jih zaradi izpadle smreke izločili iz razreda zasmrečenih gozdov.

a) Rastišče

Rastiščno prevladujejo bukovja.

Proizvodna sposobnost rastišča je v povprečju 9,64 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 30, jelka 28, bukev 28, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 79: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	524,03	41,1
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	11	57,61	4,5
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	16,44	1,3
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	294,26	23,0
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	36,07	2,8
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	11	39,02	3,1
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	11	3,05	0,2
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	11	6,30	0,5
64108	Dinarsko jelovo bukovje z buniko	11	46,33	3,6
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	107,65	8,4
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	146,37	11,5
	Skupaj	9,640	1.277,13	100,0

b) Stanje sestojev**Zgradba gozda**

V velikoskupinsko raznodobnih bukovih sestojih prevladujejo debeljaki, mestoma skupine drogovnjakov, pomlajencev in mladovja bukke. Kjer so razvojne faze izrazito malopovršinsko premešane smo kartirali raznomerne sestoe. Ugodna je le obnova bukke, mestoma smreke.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 303,5 m³/ha, iglavcev je 22,4 %, listavcev 77,6 %. Po debelinski strukturi so to predvsem listavci tanjši, mlajši sestoe. Skupni prirastek je 7,54 m³/ha/leto, 1,89 m³/ha pri igl, 5,65 m³/ha pri list.

Odmrlega drevja je 20,8 m³/ha ali 6,8 % od LZ zaradi nesaniranih preteklih žledolomov in vetrolomov.

Preglednica 80: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	3,5	12,5	16,3	20,4	47,3	67,9	22,4	1,89	25,1
Listavci	6,6	18,5	22,9	23,9	28,1	235,7	77,6	5,65	74,9
Skupaj	5,9	17,1	21,5	23,1	32,4	303,6	100,0	7,54	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje bukev, večinoma s čistimi sestoe, na nekaj ekstremnejših legah z večjo primesjo ostalih listavcev. Mestoma je večji delež v preteklosti sajene smreke. Odmik od naravnega deleža drevesnih vrst ni velik, razen glede smreke.

Preglednica 81: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	62,9	5,0	0,0	0,0	0,0	182,7	12,3	30,3	7,3	3,0
	%	20,7	1,6	0,0	0,0	0,0	60,2	4,1	10,0	2,4	1,0
Naravno stanje											
	%	5,1	9,9			0,1	70,9	2,1	9,0	3,0	0,0

Ohranjenost gozdov

Prevladujejo ohranjeni sestoe 54,3 %, zaradi smreke je 44,1 % spremenjenih sestoejev.

Razvojne faze oz. zgradbe sestoejev

Pri kartiranju sestoejev - razvojnih faz smo s % ocenjevali tudi delež pomladka, ki pa pravzaprav pomeni mladovje, ki ga zaradi malopovršinske prepletenosti ni moč vrisati v debeljakih, a ima vse možnosti za uspešno preraščanje. Podobno so z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db,

pom) razdeljeni tudi raznomerni sestoji. Pionirski gozd z grmišči je pri korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in popravljeni delež razvojnih faz.

Prevladujejo debeljaki – 36,0 ali 51,6 % površin, mladovij je 2,3 ali 11,8 %, drogovnjakov 7,2 ali 19,0 % in sestojev v obnovi 8,3 ali 17,7 %. Kar 40,6 % je bilo kartiranih gnezdsto do skupinsko raznomernih sestojev, predvsem v oddelkih, ki smo jih zaradi izpadle smreke sedaj uvrstili v razred bukovih gozdov. Grmišč in pionirskih gozdov je 5,6 %. Mlajši sestoji so negovani in prevladujočih dobrih zasnov.

Preglednica 82: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	29,83	1,4	98,6	0,0	0,0	85,3	14,7	0,0	0,0	84,6	15,4	0,0	0,0
Drogovnjak	92,47	0,0	59,2	17,2	23,6	59,2	13,4	25,1	2,3	63,8	31,7	2,2	2,3
Debeljak	460,27					65,0	31,4	3,6	0,0	3,4	76,0	15,1	5,5
Sestoj v obnovi	105,46					60,1	22,0	16,5	1,4				
Raznomerno (sk-gnz)	517,76					26,8	65,1	8,1	0,0				
Pio. gozd z grmišči	71,34	0,0	0,0	0,0	100,0								
Skupaj	1.277,13												

Kakovost drevja

V razredu 01185 ima 8,5 % dreves odlično, 22,8 % dreves prav dobro, 43,5 % dreves dobro, 19,6 % zadovoljivo in 5,6 % slabo kakovost (razne gnilobe debelih dreves in oblomljenost vej).

Poškodovanost sestojev

Opažena je poškodovanost 19,6 %, največ na deblu in koreničniku, ter pri vejah zaradi žledoloma. Zaradi sprotnih sanitarnih sečenj zaradi smrekovih podlubnikov ni opaznejše osutosti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupno načrtovani posek je pri iglavcih zaradi sanacijskih sečenj dosežen 159,7 %, pri listavcih pa zaradi kompenzacije izpadle smreke 50,9 %. Nekako 60 % so bila v povprečju realizirana načrtovana gojitvena dela.

Preglednica 83: Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m3	m3	%	%
IGLAVCI	23.253	37.132	159,7	49,1
LISTAVCI	52.404	26.660	50,9	35,2
Skupaj	75.657	63.793	84,3	84,3

Preglednica 84: /OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	93,60	50,80	54,3
Nega mladja	ha	7,20	3,20	44,4
Nega gošče	ha	59,62	33,25	55,8
Nega letvenjaka	ha	71,25	42,40	59,5
Nega ml. drogovnjaka	ha	68,40	59,30	86,7
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	430,00	430,00	100,0
Vzdrževanje grmišč	ha	23,50	6,50	27,7
Vzdrževanje travinj	ha	101,50	31,50	31,0
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	24,00	1.200,0
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	5,20	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	4,87	0,0
Postavitev gnezdnice	kos	0,00	1,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	26,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Bukovi gozdovi - RGR 01301 so najkvalitetnejši na hladnejših legah, mestoma so slabše kvalitete v grmiščih – nekdanjih pašnikih in v razgrajenih sestojih z izpadlo smreko. Lesna zaloga se je v preteklih desetletjih stalno povečevala, v zadnjem desetletju je ostala enaka, kljub naravnim ujmam.

Preglednica 85: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	1.296,29	21,5	72,9	94,4	0,51	1,87	2,38	1,68	2,65	4,34
2009	1.279,77	84,1	221,7	305,8	2,31	5,51	7,82	2,90	2,08	4,98
2019	1.277,13	67,9	235,7	303,5	1,89	5,65	7,54	1,49	4,78	6,26

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

Drevesna sestava

Drevesna sestava razreda se je po desetletjih počasi spreminjala. V preteklosti favorizirane smreke je manj, povečuje se delež bukke.

Preglednica 86: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	20,5	2,7	0,0	0,0	0,0	59,0	8,1	6,6	2,2	0,9
2009	25,9	1,6	0,0	0,0	0,0	54,7	4,0	8,3	3,5	2,0
2019	20,7	1,6	0,0	0,0	0,0	60,2	4,1	10,0	2,4	1,0

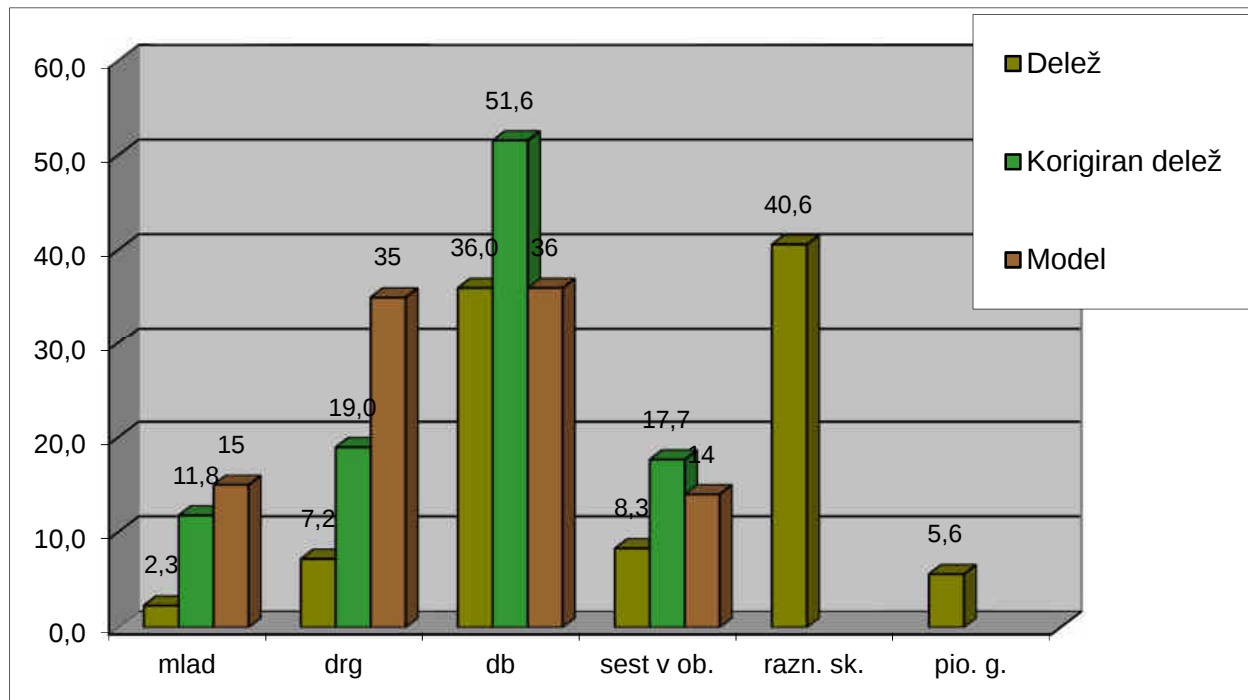
Razvojne faze in zgradbe sestojev

Prevladujoči so debeljaki, posebej v zadnjem desetletju je več tudi pomlajencev z ugodno obnovo bukke. Zaradi prepletenosti razvojnih faz, posebej v nekdanjih zasmrečenih oddelkih s sedaj izpadlo smreko, je veliko raznomernih sestojev.

Preglednica 87: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika*
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	%
Mladovje	29,83	2,3	11,8	20	14	178,80	-2,2
Drogovnjak	92,47	7,2	19,0	30	36	459,76	-17,0
Debeljak	460,27	36,0	51,6	40	35	447,0	+16,5
Sestoj v obnovi	105,46	8,3	17,7	20	15	191,57	+2,7
Raznomerni (sk-gnz)	517,76	40,6					
Pionirski gozd z grmišči	71,34	5,6					
Skupaj:	1.277,13	100,0	100,0	110	100	1.277,13	0,0

* Upoštevan je korigiran delež razvojnih faz

Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
DG, ZG in LS gozdovi	Večjepovršinsko skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	110 20	500 - 600	sm (15) bu (75) pl. list (10)	B A1,A2 A1,A2	50-60 cm 55-65 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				bu (80) pl. list (20)		

Ciljna lesna zaloga je 320 m³/ha. Ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Zaradi hitre razvojne dinamike je poudarek na negi mlajših razvojnih faz, predvsem na pravočasnem in dovolj intenzivnem redčenju za ohranitev krošenj in povečanje stojnosti sestojev. Deloma je poudarek tudi na pravočasnem uvajanju sestojev v obnovo. V izjemno kvalitetnih mlajših sestojih in sestojih, ki so v obnovi, je zaželena sečnja izven vegetacijskega obdobja. Na strmih ali sušnih grebenskih legah je pomembna tudi varovalna vloga s pričakovano slabšo kvaliteto sestojev in upoštevanje izločenih ekocelic. Nekaj degradiranih sestojev – grmišč ima poudarjeno biotopsko funkcijo.

Mladovje: v mladju in predvsem v gošči je poudarek na uravnavanju zmesi, poseku grmovja in predrastkov. Poseben poudarek pri določitvi izbrancev ima stojnost sestojev z ohranitvijo globokih krošenj. To velja še zlasti za doline in predele z globljimi tlemi.

Drogovnjaki: Poudarek je na redčenju mlajših drogovnjakov. Redčenje se izvede enkrat v desetletju. Jakost redčenj naj bo močnejša pri listavcih v žlebovih in dolinah (do 25 % LZ) ter manjša na grebenih (do 20 % LZ). Redčenja je potrebno nadaljevati tudi v starejših drogovnjakih, vendar z manjšo jakostjo (do 20 % LZ).

Debeljaki: Po potrebi se izvaja redčenje mlajših debeljakov z jakostjo do 18 % na LZ ter šibko redčenje ostalih debeljakov z jakostjo do 15 % na LZ. Pomembno je ohranjanje globokih krošenj in sproščanje plemenitih listavcev. Debeljakov za obnovo naj bo 25 %. Obnova sestojev se mora začeti v polsenci, a na površini nad 0,5 ha z jakostjo pomladitvenih sečenj do 45 % na LZ. Pri začetku uvajanja sestojev v obnovo se mora upoštevati transportna meja. Zelo pomembno je pravočasno uvajanje sestojev v obnovo, pri nadaljevanju pa posek nadstojnega drevja.

Sestoji v obnovi: Takoj, ko je mladovje sklenjeno, je potrebno zaključiti z obnovo. Večjepovršinska in hitra obnova bo zagotovila večji delež plemenitih listavcev in češnje. Priporočena je sečnja izven vegetacijske dobe. Z obnovo se zaključi na 80 % površine.

Raznomerni sestoji: Oblikujemo in sproščamo večje bukove pomladitvene skupine in med njimi ohranjamo starejše skupine drevja ob transportnih mejah. Puščanju posameznih dreves v bukovih pomladitvah se izogibamo.

Naravna zatočišča: V gojitvenem načrtu se lahko določi manjše skupine v debeljaki ter bukove koše kot negovalne enote brez ukrepov za daljše časovno obdobje, ekocelice pa so predlagane za trajno prepuščanje naravnemu razvoju. Delež odmrle biomase naj bo 3 % v LZ. Podobno kot v ostalih razredih puščamo tudi tu drevje z večjimi dupli ($\varnothing > 4$ cm). Puščene sušice lahko označimo z znakom.

Grmišča in bukovi koši: Za nekvalitetne dele sestojev in grmišča veljajo usmeritve za gozdove za pospeševanje vrstne pestrosti (stopničast gozdni rob, košnja jas, puščanje in obnova grmovnega sloja, prednost plodonosnemu drevju...). Velika drevesa - koše puščamo, kar pa jih dolgoročno ne bo ohranilo. Koš bi morali izbrati že v mladovju in mu z ogromno ravnega prostora omogočiti polno razrast.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 88: /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	22,4	77,6	100,0
- ciljno %	22,7	77,3	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	67,9	235,7	303,6
- ciljna (m ³ /ha)	72	244	316
Prirastek (m ³ /ha)	1,89	5,65	7,54
Možni posek (m ³ /ha)	14,8	47,7	62,6
Možni posek (m ³ /ha/leto)	1,49	4,78	6,26
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	21,9	20,3	20,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	78,7	84,5	83,1
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 89: /MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne								
Iglavci	m³	5.423	2.351	0	0	0	11.226	19.000	21,9	78,8
	%	28,5	12,4	0,0	0	0,0	59,1	100		
Listavci	m³	33.448	25.385	0	0	0	2.167	61.000	20,3	84,6
	%	54,8	41,6	0,0	0	0,0	3,6	100		
Skupaj	m³	38.872	27.736	0	0	0	13.393	80.000	20,6	83,1
	%	48,6	34,7	0,0	0	0,0	16,7	100		

RGR 01301 ima v enoti kvalitetnejšo bukovino na osojnih hladnejših legah, le krošnje bi lahko bile globlje. Načrtovane sečnje so usmerjene v redčenja, a tudi v večjepovršinske obnove v prej zasmrečenih in po ujmah in lubadarju razgrajenih sestojih.

Zato so tudi gojitvena dela usmerjena v obnovo in nego mlajših razvojnih faz.

Za biotopsko funkcijo so načrtovane košnje, obnova grmišč, čiščenje vodnih virov... Upoštevajo se tudi ekocelice brez ukrepov, prepuščene naravnemu razvoju.

Preglednica 90: /NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	80,40	80,40
Priprava tal	ha	1,50	1,50
Sadnja	ha	1,50	1,50
Obžetev	ha	1,50	9,00
Nega mladja	ha	2,95	2,95
Nega gošče	ha	50,10	50,10
Nega letvenjaka	ha	31,17	31,17
Nega ml. Drogovnjaka	ha	18,70	18,70
Varstvo pred žuželkami	dni	30,00	30,00
Zaščita s premazom	ha	1,50	8,50
Vzdrževanje grmišč	ha	12,40	18,40
Vzdrževanje travinj	ha	4,30	24,40
Vzdrževanje vodnih površin	kos	3,00	30,00
Naravni razvoj biotopov	ha	28,76	28,76

9.2.4. RGR: Gozdni rezervati - 09000

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

Gozdna rezervata sta del habitatnega tipa (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)). Na celotnem območju je prisoten habitatni tip (8310) Jame, ki niso odprte za javnost.

Gozdovi obeh GPN so del UCA – območja triprstega in belohrbtega detla.

/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
		šifra	ime gozdne združbe
8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Tabela D-GZ1	
91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))	Tabela D-GZ1	
9180*	Javorovi gozdovi (Tilio-Acerion) v grapah in na pobočnih gruščih	Tabela D-GZ1	

*Opomba: Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni.

STANJE GOZDOV

Gozdni rezervat Rokovo je v oddelku-odseku 6A, površine 16,09 hektarov, 15,79 ha je državnih in 0,30 ha zasebnih gozdov. Pragozd Strmec je v oddelku 14, površine 15,56 hektarov, državni gozdovi. Skupna površina je 31,65 ha – 31,35 ha je državnih, 0,30 ha zasebnih gozdov.

Rezervata sta izločena zaradi varovanja naravne znamenitosti – pragozd in izjemne ohranjenosti in ekstremnosti rastišča – Rokovo. Prikazujemo skupne podatke, za podrobne analize so gozdarski podatki iz zgoščene mreže SVP v arhivu dostopni ločeno po rezervatih.

a) Rastišče

V obeh rezervatih prevladuje rastiščno ekstremnejši jelovo-bukov gozd.

Preglednica 91: /D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	11	29,72	93,9
64108	Dinarsko jelovo bukovje z buniko	11	1,93	6,1
	Skupaj	11,00	31,65	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Pragozdni in naravno dobro ohranjeni jelovo-bukovi sestoji.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 469,2 m³/ha, iglavcev je 26,4 %, listavcev 73,6 %. Prevladuje debelejšje drevje.

Preglednica 92: /D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	9,9	20,4	18,5	20,8	30,4	124,1	26,4	3,74	41,1
Listavci	0,0	5,4	9,0	15,2	70,4	345,1	73,6	5,36	58,9
Skupaj	2,6	9,3	11,5	16,7	59,9	469,2	100,0	9,10	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Prevladujeta bukev in jelka z manjšo primesjo smreke in plemenitih listavcev. Na ekstremnih skalovitih legah je več topokrpega javora, črnega gabra in malega jesena.

Preglednica 93: /D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Maces.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	23,7	100,4	0,0	0,0	0,0	315,3	0,0	13,9	15,9	0,0
	%	5,1	21,4	0,0	0,0	0,0	67,1	0,0	3,0	3,4	0,0

Ohranjenost gozdov

Sestoji so naravno ohranjeni, a je obnova jelke in javora zaradi objedanja preštevilčne divjadi ogrožena.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Prevladujejo debeljaki, ter raznomerni sestoji, kot posledica bukovih pomladitvenih jeder in skupin.

Preglednica 94: /ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	15,85					0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Sestoj v obnovi	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomer. (sk-gnz)	15,80					0,0	0,0	100,0	0,0				
Pionir. gozd z grm.	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0								
Skupaj	31,65												

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

V rezervatih ni bilo gozdarskih ukrepov, razen sečnje podrtih dreves ob cestah, razrezana drevesa so bila odrinjena pod rob cest in so ostala v sestoji. Ob vetrolomu leta 2017 so bile podrte informativne table ob zgornji cesti pri pragozdu.

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

Površina gozdnega rezervata ostaja enaka površini iz uredbe. Zaradi nedostopnosti tudi v preteklosti ni sledov večjih posegov v rezervatu Rokovo.

Preglednica 95: /GFR1: Razvoj gozdnih fondov

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek		
		m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	31,95	170,7	160,0	330,7	3,26	4,70	7,96
2009	31,74	157,6	311,0	468,6	4,20	5,57	9,76
2019	31,65	124,1	345,1	469,2	3,74	5,36	9,10

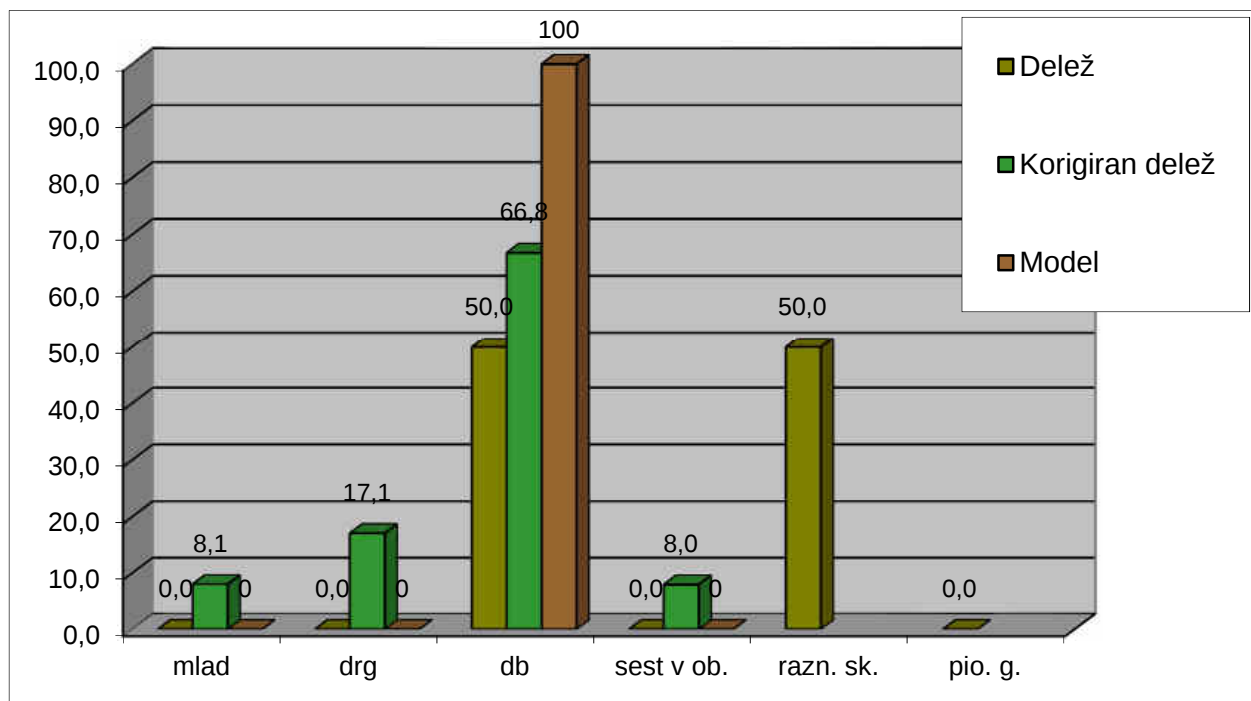
Letni realiziran posek*		
m ³ /ha		
Iglavci	Listavci	Skupaj
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00

Preglednica 96: /D-DV: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	2,9	48,6	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	4,7	0,0	0,0
2009	9,1	24,5	0,0	0,0	0,0	59,8	0,0	2,4	4,2	0,0
2019	5,1	21,4	0,0	0,0	0,0	67,1	0,0	3,0	3,4	0,0

Preglednica 97: /D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Debeljak	15,85	50,1					
Raznomoerno (sk-gnz)	15,80	49,9					
Skupaj	31,65	100,0					

Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Pragozd Strmec

Pragozd Strmec sicer nima znamenite zaščitne pripombe 'naj tu ostane pragozd' v prvem GGN leta 1892, niti ne pri prvi reviziji leta 1905, oznako 'Urwald – pragozd' dobi pri drugi reviziji leta 1913. Od tedaj se pojavlja kot pragozd, čeprav se oznaka in tudi površina spreminjata. Podatki iz GGN seveda ne zadostujejo za podrobne raziskave, a bomo za pragozd vseeno prikazali pravilno preračunane podatke za LZ.

Preglednica 98: Lesna zaloga Pragozd Strmec

leto in način meritve		igl		lst		sk	
		N/ha	m3/ha	N/ha	m3/ha	N/ha	m3/ha
1994 polna p. 10-100cm	živa	175	206	228	447	403	653
	mrtva	74	137	12	24	86	161
	sk	249	343	240	471	489	814
2004 polna p. 10-100cm	živa	156	167	244	504	400	671
	mrtva	118	207	29	62	147	269
	sk	274	374	273	566	547	940
2018* SVP 10-80cm	živa	23	97	261	432	284	529
	mrtva	28	39	26	44	54	83
	sk	51	62	287	662	388	724

* za leto 2018 je LZ ugotovljena na zgoščeni mreži stalnih vzorčnih ploskev

CILJI, USMERITVE IN UKREPI**Gozdnogojitveni cilj**

Naravnemu razvoju prepuščeni sestoji so hkrati raziskovalni objekt, ekocelica za rastlinski in živalski svet in naravna dediščina. Nedestruktivne raziskave morajo biti z dovoljenji ministrstev.

Gozdnogojitvene usmeritve

Gozdni rezervati so popolnoma prepuščeni naravnemu razvoju, brez ukrepov. Meje gozdnih rezervatov so modre barve, možna je postavitve opozorilnih in informativnih tabel ob cestah izven rezervatov.

Ukrepi

V gozdnih rezervatih so prepovedani vsi ukrepi, razen poseka nevarnih dreves ob cestah, posekana drevesa pa ostanejo v rezervatu odrinjena pod cestni rob.

Dovoljeno je tudi iskanje zastreljene divjadi.

Dovoljeno je raziskovalno delo z dovoljenjem MKGP in MOP ter redna inventura ZGS. Spodbujamo in pomagamo pri raziskovalnem delu in morebitnih diplomskih nalogah..., s posterskimi povzetki, primernimi za informativne table.

V dogovoru je označitev gozdnih rezervatov s tablami. Pragozd Strmec sicer nima posebne ogledne poti, v pragozd ne vstopamo, zato pa si ga lahko ogledamo z obeh gozdnih cest, kjer bi ponovno postavili niz informativnih tabel, ki so bile porušene v zadnjem vetrolomu. Sredstva so predvidena kot vzdrževanje stez.

10. Problemi

ki jih nismo (ustrezno) rešili, (navajamo le bistveno, za razmislek in morda naslednji načrt):

- uvrstitev oddelkov v rastiščnogojitvene razrede - kompromisi in poimenovanje razredov,
- neobnovljene meje oddelkov,
- neoznačenost gozdnega rezervata s tablam,
- opisovanje, cenjenje deležev razvojnih faz ni urejeno s pravilnikom,
- "preobloženost" gozdnogospodarskega načrta s tabelami,
- veliko tujk in premalo slovenjenja predpisanih ali strokovnih izrazov,
- lektoriranje gozdnogospodarskega načrta,
- ovrednotenje ostalih funkcij gozdov in sredstva za dela za ostale funkcije,
- gozdarstvo je naravovarstvo, a se vedno lahko kaj naučimo in izboljšamo,
- razumevanje gozda kot javnega dobra s prostim preходом.

11. Literatura

- Atlas gozdnih tal Slovenije. Mihej Urbančič, Primož Simončič, Tomaž Prus, Lado Kutnar, 2005. Zveza gozdarskih društev Slovenije, Gozdarski vestnik in Gozdarski inštitut Slovenije: 100 str.
- Geodetske karte. Geodetska uprava Republike Slovenije.
- Gozdarski priročnik; priredil Marijan Kotar. 2003. Ljubljana, Biotehniška fakulteta, Oddelek
- Gozdnogospodarski načrti GEE Koče.
- Habitatni tipi Slovenije HTS 2004, Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo - Agencija Republike Slovenije za okolje, 2004.
- Območni gozdnogospodarski načrt za VI. GGO Kočevje, 2011-2020. ZGS OE Kočevje.
- ROBIČ, D. 1990. Naravno stanje deleža drevesnih vrst (% LZ) po gozdnih združbah – delovno gradivo.
- Interna navodila za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije.
- Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Koče. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, 2018.
- Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Ljubljana, marec 2017.
- Strokovna zasnova za varstvo kulturne dediščine v gozdnogospodarskih in lovsko upravljaljskih načrtih območij z veljavnostjo 2011-2020. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Ljubljana, februar 2011.
- Podatki o kulturni dediščini na naslovu http://giskd2s.situla.org/evrd_2012/vloga.aspx ter podatki o pravnih režimih: <http://evrd.situla.org>.
- Pravilnik o gozdnih prometnicah. Ur. l. RS, št. 104/2004.
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo. Ur. l. RS, št. 114/09 in 31/16.
- Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda (Uradni list RS, št. 129/06).
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16).
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Ur. l. RS, št. 130/2004.
- Pravilnik o varstvu gozdov. Ur. l. RS, št. 92/2000.
- Tipologija gozdnih rastišč Slovenije na podlagi ekoloških in vegetacijskih razmer za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, Kutnar, L., Veselič, Ž., Dakskobler, I., Robič, D., 2012.. Gozdarski vestnik, 70, 4, s. 195-214.
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (Natura 2000). Ur. l. RS, št. 49/2004, 110/2004.
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. Ur. l. RS, št. 88/2005.
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08).
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16).
- VESELIČ, Ž. 2002. Optimalni modeli gozdov, Gozdarski vestnik, št. 10, str. 445-461.

- Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16).
- Zakon o ohranjanju narave - ZON (Ur. l. RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14).
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16).
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15).
- ZGS, 2008. Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana.
- ZGS, 2014. Navodila za snemanje na stalnih vzorčnih ploskvah. Zavod za gozdove, Ljubljana.
- ZGS, 2011. Navodila za obnovo sloja funkcij gozdov (ON 2011-2020). Zavod za gozdove, Ljubljana.

12. Načrt so izdelali

Terenska dela z zbiranjem podatkov (opisi sestojev, meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, geodetska dela, ...) so bila opravljena v letu 2018.

Pri delu so sodelovali:

Opisi sestojev: Tomaž Hartman, univ. dipl. inž. gozd.
 Tina Kotnik, univ. dipl. inž. gozd.
 Stane Potisek, univ. dipl. inž. gozd.
 mag. Tomaž Devjak, univ. dipl. inž. gozd.

Stalne vzorčne ploskve: Špela Logar, dipl. inž. gozd.

Geodetska dela in priprava kart: Alojz Lautar, geodetski tehnik

Vnos podatkov: Špela Logar, dipl. inž. gozd.
 Joško Škulj, gozd. tehnik

Obdelava podatkov: Zoran Bitorajc, univ. dipl. inž. gozd.

Pregled in dopolnitev načrtovanih ukrepov: KE Koče
 Zdravko Vesel, inž. gozd.

Tekstni del so sestavili Tomaž Hartman, Tina Kotnik (poglavja o funkcijah gozdov), Miran Bartol (poglavja v zvezi z lovstvom, lovnogospodarsko funkcijo in živalskim svetom), Bojan Kocjan (poglavja v zvezi z gozdnimi prometnicami).

Nosilec izdelave načrta
Tomaž Hartman, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja odseka za gozdnogospodarsko načrtovanje
mag. Tomaž Devjak, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja ZGS OE Kočevje
Katja Konečnik, univ. dipl. inž. gozd.

Direktor ZGS
Damjan Oražem, univ. dipl. inž. gozd.

Kočevje, 15. 04. 2019

13. Priloge

13.1. Preglednice v prilogah

13.1.1. Naravovarstvene preglednice

/N-PSCI: Pregled območij Natura 2000 SAC, SPA, območje EPO

KODA IN IME	STATUS	VRSTE IN HABITATNI TIPI VEZANI NA GOZDNI PROSTOR ZNOTRAJ GGE KOČE
SI3000263 Kočevsko	SAC	<u>Sesalci:</u> širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>), veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteini</i>), mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>), volk (<i>Canis lupus*</i>), rjavi medved (<i>Ursus arctos*</i>), ris (<i>Lynx lynx</i>). <u>Dvoživka:</u> hribski urh (<i>Bombina variegata</i>), veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>). <u>Žuželke:</u> alpski kozliček (<i>Rosalia alpina*</i>), bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>), škrlatni kukuj (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), brazdar (<i>Rhysodes sulcatus</i>), črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria*</i>), gozdni postavnež (<i>Euphydryas maturna</i>), rogač (<i>Lucanus cervus</i>). <u>Rastline:</u> mah <i>Buxbaumia viridis</i>. <u>Habitatni tipi:</u> (8310) Jame, ki niso odprte za javnost, (9180*) Javorovi gozdovi (Tilio-Acerion) v grapah in na pobočnih gruščih, (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)).
SI5000013 Kočevsko	SPA	<u>Ptice:</u> črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>), gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>), koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>), kozača (<i>Strix uralensis</i>), mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>), pivka (<i>Picus canus</i>), sršenar (<i>Pernis apivorus</i>), mali muhar (<i>Ficedula parva</i>), triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>), belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>).

Opomba:

* - prednostna vrsta oz. habitatni tip.

KODA	IME	OPIS	STATUS	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
31100	Kočevsko	Dinarski kraški svet na jugovzhodu Slovenije, pokrit pretežno z ilirskim jelovo bukovim ter bukovim gozdom, je del največjega strnjenega kompleksa gozdov v Sloveniji.	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 4.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor in upravljavski coni A in B.
80000	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri rjavega medveda, volka in risa obsega Trnovski gozd, Nanos, Hrušico, Javornike, Snežnik in Kočevsko, ki tvorijo največje sklenjeno območje gozda pri nas.	EPO	Smiselno naj se upoštevajo usmeritve podane v poglavju 4.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor.

/KHT: Kvalifikacijski **habitatni tipi** vezani na gozdne površine znotraj GGE

Habitatni tip	Cona / območje habitatnega tipa	Ekološke zahteve habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj SAC	Velikost cone (ha) znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Celotno Natura 2000 območje.	To so jame, vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenjski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenjski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu.	106.794	3.235	Dobra ohranjenost. Jame na kraških poljih in kmetijskih zemljiščih so podvržene prekomernemu onesnaženju z dušikom. Lažje dostopne jame so onesnažene z odpadki. (Vir: LIFE Kočevsko).
(91K0) Ilirski bukov gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Ilirski bukov gozdovi rastejo na karbonatni podlagi na nadmorski višini 600-1400 m. Sestavlja jih več različnih združb (dinarski podgorski bukov gozdovi, bukov gozdovi z jelko, visokogorski bukov gozdovi), zanje je značilna večja vrstna pestrost kot za ostale bukove gozdove. V Sloveniji so najbolj ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo pa se tudi v Alpah in ponekod v vzhodni Sloveniji (Orlica, Bohor, Kum, Boč, Donačka gora). V preteklosti jih je ponekod ogrožalo panjevsko gospodarjenje, steljarjenje in gozdna paša, sedaj pa mestoma pospeševanje smreke in oteženo pomlajevanje zaradi objedanja.	57.322	1.366	Dobra ohranjenost, splošna ocena je dobra. Zaradi preštevilčne divjadi je še vedno problem v objedenosti iglavcev in listavcev. Pomlajevanje jelke in njeno prehajanje v višje višinske razrede je oteženo. V višjih višinskih razredih se nahaja pretežno bukov mladje. (Vir: Popis objedenosti mladja, 2014). Znotraj GGE Koče je izredno oteženo pomlajevanje jelke, tudi gorskega javorja ter drugih plemenitih

Habitatni tip	Cona / območje habitatnega tipa	Ekološke zahteve habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj SAC	Velikost cone (ha) znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC
					listavcev, zaradi preštevilčne divjadi.
(9180*) Javorovi gozdovi (Tilio-Acerion) v grapah in na pobočnih gruščih	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Manjša območja znotraj jelovo-bukovih gozdov (oz. ilirsko bukovih gozdov)...	Sem štejemo vse gozdove plemenitih listavcev od okoli 400 do 1200 m nadmorske višine, ki se pojavljajo v obliki otokov znotraj bukovih združb. Poraščajo vlažna in hladna pobočja, skalnate jarke in vrtače, pretežno na karbonatni podlagi. V drevesni plasti prevladujejo gorski javor, veliki jesen in bukev, jelke se pojavljajo le posamič. Habitatni tip se je ohranil zlasti tam, kjer bukev ni konkurenčna. Pojavlja se na manjših površinah raztreseno po vsej Sloveniji. Ogroža ga spreminjanje v smrekove gozdove, ponekod mu pomlajevanje otežuje jelenjad.	7.927	Ni znano.	Znane so samo posamezne lokacije HT. Zaradi preštevilčne rastlinojede divjadi je problem v pomlajevanju ključnih vrst ter prehajanje v višje višinske razrede. (Vir: Popis objedenosti mladja, 2014). Znotraj GGE Koče je izredno oteženo pomlajevanje ključnih vrst – jelke, tudi gorskega javorja, in habitatnega tipa zaradi preštevilčne divjadi.

/KVP: Kvalifikacijske vrste vezane na gozdne površine znotraj GGE

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
volk (<i>Canis lupus</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Podnevi se zadržujejo v skrivališčih v gosti podrasti ali na nepristopnih krajih. Prehranjuje se zlasti s srnjadjo, jelenjadjo in divjimi svinjami. Ujame predvsem živali, ki so v slabi telesni kondiciji, zato je pomemben selektor. Je zelo prilagodljiv, omejuje ga le človekova dejavnost (velika gostota naselij in prometnic). Za preživetje vrste je pomembna povezanost populacij s koridorji.	101.244	3.118	Vrsta je pogosta, odlično ohranjena, populacija je skoraj izolirana.
rjavi medved	<u>Celoten gozdni</u>	Pri nas živi v bukovo-jelovih			

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
(<i>Ursus arctos</i> *)	<u>prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	gozdovih dinarskega visokega krasa. Zaradi velikosti telesa in pretežno rastlinske prehrane, ki ni energetsko bogata, mora medved pojesti veliko količino hrane, kar pomeni, da potrebuje veliko časa, da jo najde. Pri tem prehodi velike razdalje ter se seli. Zimo prespi, vendar to ni pravo zimsko spanje. Brlog, ki ne sme biti izpostavljen motnjam, je ključnega pomena za izbiro življenjskega prostora. To še posebej velja za samice, ki pozimi v njih kotijo mladiče. Pomembni so tudi mladi stadiji gozda, kjer uspevajo plodonosne vrste. Na izbiro življenjskega prostora močno vpliva človek.	101.321	3.118	Vrsta je pogosta, odlično ohranjena, populacija je skoraj izolirana.
navadni ris (<i>Lynx lynx</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Gozd, v katerem živi, je lahko prekinjen s kmetijskimi površinami. Za preživetje so ključni zadostna količina plena ter strpnost s strani ljudi. Na območjih, kjer je delež manjših parkljarjev majhen, je njegov glavni tekmeč volk. Za njegovo ohranitev je nujna vzpostavitev povezave med izoliranimi populacijami v Evropi.	101.244	3.118	Neugodno.
vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> V GGE Koče ni znanih struktur za vrsto. Gozd v okolici njegove strukture – kotišče (Lobašgrote - jama (JK2882)), izven obravnavane GGE, na JV delu GGE, je prehranjevalni habitat.	Živi v toplih gozdnatih ali grmiščnih predelih, najraje na apnenčasti podlagi v bližini vode. Prezimuje v jamah z visoko zračno vlago, poleti pa se preko dneva zateče tudi na podstrešja stavb. Kotišča so na severu območja razširjenosti na toplih podstrešjih in v zvonikih, na jugu pa tudi v podzemskih jamah. Prehranjuje se s pajkovci in žuželkami, ki jih pobere z listov, vejic in s tal, lovi pa tudi leteče žuželke, ki jih prestreže z letalno mrežo. Pogoste so skupine ali faze, ki ne letajo oziroma so dejavne podnevi. Najbolj so ogrožena njegova kotišča v	14.102	832	Ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> V GGE Koče ni znanih struktur za vrsto. Gozd v okolici njegovih struktur – prezimovališč (Črna jama pri Črnem potoku (JK2741), Lobašgrote - jama (JK2882) in Bremčeva jama (JK3270)), izven obravnavane GGE, na JV delu GGE, je njegov prehranjevalni habitat.	stavbah, ki so tudi najbolj izpostavljena. Živi v toplih zavetrnih dolinah z listopadnim drevjem in grmičevjem, najbolj mu ustrezajo zakrasela območja s kraškimi jamami. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo nočni metulji, mrežekrilci in mladoletnice.	36.263	118	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana.
širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Prebivalec gozdnatih območij. Zimska zatočišča: pogosto jame z nizkimi temperaturami do 5°C in visoko zračno vlago. Poletna zatočišča: drevesne dupline, stavbe, jame, ki jih dnevno menja. Območje dejavnosti: do 10 km od zatočišča. Prehranjevalni habitat: zreli listopadi gozd, gozdni rob. Glavni vzrok ogroženosti je zatiranje žuželk v kmetijstvu in gozdarstvu, izguba zatočišč (dupline), pa tudi raba zaščitnih sredstev za les na podstrešjih.	100.800	3.137	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.
veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteinii</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Prebivalec velikih območij listnatih gozdov, predvsem ohranjeni dinarski jelovo-bukovi gozdovi, največkrat na nadmorski višini 300-900 m. Zatočišča: drevesna dupla, kotišča. Prehranjevalni habitat: strukturno bogati bukovi in hrastovi gozdovi, z velikim deležem zrelih sestojev,	100.800	3.137	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		razvita grmovna plast. Hrana: nočni metulji, košeninarji, hrošči.			
brazdar (<i>Rhysodes sulcatus</i>)	<u>Upravljaljska cona A - območje tripstega in belohrbtega detla</u> SI3000263 <u>Kočevsko:</u> Praviloma ga najdemo v pragozdnih ostankih in sestojih z večjim deležem mrtvega lesa.	Hrošči so aktivni ponoči. Gre za indikatorsko vrsto stabilnega, naravnega mešanega gozda s pragozdnim značajem. Živi za lubjem odmrlih debel, kjer je dovolj vlage. Ogroža jo gospodarjenje z gozdom, lahko pa jo tudi kaj hitro izlovimo. Pri iskanju hrošča pod lubjem odmrlih dreves se uničuje tudi njen življenjski prostor.	14.769	657 285	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je dobra, populacija je skoraj izolirana.
črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> SI3000263 <u>Kočevsko</u> Pretežno gozdnata pokrajina s posameznimi košenicami, pestro strukturiranimi gozdnimi robovi, gozdnimi jasami, gozdne ceste in poti.	Vrsta potrebuje listnate do mešane presvetljene gozdove od nižin do 1000 metrov nadmorske višine z visokim deležem vrzeli, jas in gozdnih robov z dobro zastopanim zeliščnim in grmovnim slojem ter vrstno bogatimi travniki v bližini. Mlade gosenice se hranijo z listi mrtvih kopriv, vrbovcev in drugih zelišč v podrasti, po prezimitvi pa se hranijo z listi grmovnih vrst (leska, robida, kosteničevje, navadna metla). Metulji srkajo nektar cvetov konjske grive, navadne dobre misli, gadovca, osatov, mete in tudi drugih medonosnih rastlin, ki cvetijo pozno poleti v gozdu in ob gozdnem robu. Metulji so aktivni podnevi in ponoči: podnevi se odrasli osebki hranijo, ponoči pa pariyo. Posamezne populacije so ogrožene zaradi pogoste košnje gozdnega roba ali zaradi uporabe pesticidov na površinah v bližini.	10.477	249	Vrsta je pogosta, dobro ohranjena, populacija ni izolirana.
alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> SI3000263 <u>Kočevsko:</u> Notranja cona sovпада z notranjo cono	Alpski kozliček je dnevno aktivna vrsta, ki jih najpogosteje opazujemo na mrtvih ali posekanih drevesih od sredine julija do sredine avgusta. Ličinke živijo v mrtvih ali ostarelih drevesih različnih listavcev, predvsem	59.212	1.367	Vrsta je pogosta, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	ilirsko bukovih gozdov.	bukve. Samice odlagajo jajčeca v sveže poškodovan bukov les in štor. Glede na sonaravno gozdno gospodarjenje z gozdovi v Sloveniji se domneva, da je glavna nevarnost a vrsto puščanje hlodovine in cepanic znotraj območij kjer vrst živi v mesecu juliju in avgustu. Sveže posekan les namreč močno privablja osebkke te vrste, ki tu odlagajo jajčeca. Zarod pa seveda ob predelavi propade.			izolirana.
bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Listnati in mešani gozdovi znotraj Natura 2000 območja.	Prehranjuje se z lesom različnih drevesnih vrst. Odrasle privablja vonj ranjenih ali posekanih dreves predvsem bukve in jelke, v katerega samice tudi odlagajo jajčeca. Razvoj poteka tri do štiri leta, ličinke se prehranjujejo pod lubjem in se zabubijo globlje v lesu. Posebnost vrste je relativno dolga življenjska doba odraslih osebkov (2 leti). Hroščki so nekrilati, zaradi česar je omejena njihova mobilnost, kljub temu pa lahko posamezen osebek prehodi velike razdalje. Odrasli osebkki so aktivni od maja do julija in jih najdemo večinoma na cestah ter ob posekanih deblih jelke ali bukve. Ličinka se razvija predvsem v svežih štorih jelke in bukve.	80.440	2.410	Vrsta je pogosta, ohranjenost vrste je zmanjšana, populacija ni izolirana.
škrlatni kukuj (<i>Cucujus cinnaberinus</i>),	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Pretežno celoten gozdni prostor.	Vrsto najpogosteje najdemo pod gnijočim vlažnim lubjem dreves listavcev (hrast, topol, javor, in bukev) ali iglavcev (smreka, jelka in bor). Ličinke in odrasle osebkke najdemo pod lubjem stoječih ali ležečih mrtvih dreves. Edini pogoj naj bi bila konstantna in vlažna mikroklima. V obeh fazah se vrsta prehranjuje predatorsko (ličinke kozličkov), ličinke pa se delno prehranjujejo tudi z lesnim drobirjem. Vrsto ogroža prekomerno	73.400	2.020	Vrsta je redka, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		odstranjevanje starih, umirajočih dreves.			
gozdni postavnež (<i>Euphydryas maturna</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Gozdni rob. Vrsta je bila najdena v odseku 93 oz. na zaraščajočem travniku S od Koč.	Živi v vlažnih dolinah s travniki in mešanimi gozdnimi sestoji. Gosenice se do zime skupinsko hranijo z listi velikega jesena in topola. Prezimijo v skupnih gnezdih iz listov hranilne rastline spetih s svilnatimi nitmi. Spomladi se gosenice hranijo posamič jesenom in topolom, poleg tega pa še z ozkolistnim trpotcem, vrednikovim jetičnikom, kosteničevjem ali travniško izjevko. Odrasli osebkovi se zadržujejo večinoma na gozdnih robovih in gozdnih poteh, ki so le del dneva osončene. Hranijo se v glavam na belo cvetočih rastlinah (kobulnice, navadna kalin, dobrovita ipd.). Na populacije negativno vpliva predvsem intenzifikacija kmetijske rabe travniških površin v bližini življenjskega prostora, način gospodarjenja z gozdom (odstranjevanje vegetacije na gozdnih obronkih in monokulturno pogozdovanje z iglavci) ter reguliranje manjših potokov z odstranjevanjem obrežne vegetacije.	1.033	12	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija je (skoraj) izolirana, splošna ocena stanja je dobra.
rogač (<i>Lucanus cervus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Starejši sestoji listavcev, predvsem s prisotnostjo hrastov.	Živi v starih sestojih listavcev, predvsem hrastov, na toplih legah z visokim deležem mrtvega lesa v nižinah in gričevju. Hrošči se pojavijo ob večerih od junija do avgusta. Samice zalegajo jajčeca v ali ob šture, stara ali padla drevesa. Pri tem je bolj kot drevesna vrsta pomembno, da je les v fazi razgradnje posebnih gliv. Celoten razvoj poteka počasi, tudi do 5 let. Zabubijo se v zemlji (15-20 cm globoko) in se razvijejo v hrošče, ki živijo samo nekaj tednov.	76.091	2.160	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
mah <i>Buxbaumia viridis</i>	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u>	Vrsta uspeva na razpadlih smrekovih štorih, v			

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	<u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Montanski pas, med 500 in 1500 m nadmorske višine, redko sega v kolinski pas. V oddelku 50 (koord.: X 483272, Y 49672) je bila leta 2013 potrjena ena izmed redkih lokacij te vrste v Sloveniji. Rastišče je zaradi žarišča lubadarja najverjetneje uničeno.	montanskem pasu, med 500 in 1500 m nadmorske višine, samo redko sega v kolinski pas.	78.267	3.055	Vrsta je prisotna, odlično ohranjena, populacija ni izolirana.
hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Vodni biotopi znotraj Natura 2000 območja.	Hribski urh je gozdna vrsta, ki išče zavetje pod kamni in odmrli kosi lesa, v skalnih razpokah v grmovju ali v svetlih gozdnih robovih, kjer lahko preživi poletna obdobja mirovanja in prezimuje. Tipična mrestišča hribskega urha so nezasenčene občasne luže v ali blizu gozda. Je šibko konkurenčna pionirska vrsta, ki naseljuje življenjske prostore v zgodnjem stadiju naravne sukcesije (glinokopi, kamnolomi, kolesnice v gozdu), ko je prisotnih manj plenilcev in kompetitorjev. Zelo mobilni so predvsem mladi osebk (do 1200 m daleč od vode), ki imajo boljše možnosti za naseljevanje novih življenjskih prostorov. Živi od nižin do gozdne meje montanskega pasu.	106.794	3.235	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Vodni biotopi znotraj Natura	Odrasel osebek se prehranjuje na kopnem, predvsem na ekstenzivnih vlažnih travnikih gričevnatega in hribovitega sveta. Prezimuje lahko na kopnem (v gozdu ali grmiščih	106.794	3.235	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	2000 območja. Veliki pupek je bil v okviru monitoringa (2010-2011) opisan v odseku 91 (večja mlaka – kal za napajanje živine v nekdanjem peskokopu, 340 m J in JZ od hriba Visoke gorice).	v zavetju na vlažnih mestih pod kamni, v skalnih razpokah in luknjah, pod ali v razpadajočem lesu...) ali v vodi, kjer se tudi razmnožuje (srednje veliki kali in druge stoječe mirne vode, ki se zelo redko izsušijo in imajo bujno obrežno in vodno rastlinje ter čisto vodo). Ogroža ga uničevanje in onesnaževanje vodnih okolij, vlaganje rib, intenzivno kmetijstvo ter ceste in promet. Za ohranjanje vrste so pomembni ekološki koridorji, ki vse življenjske prostore na širšem območju povezujejo v funkcionalno celoto.			širšem območju, splošna ocena stanja je značilna.
gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)	<u>Upravljalvska cona B - območje gozdnega jereba</u> <u>SI5000013 Kočevsko:</u> Dobro strukturirani sestoji z večjim deležem iglavcev in skupinami lesk. V okviru projekta Life Kočevsko se je v GGE, v letu 2015 izvedel popis (metoda zimskega sledenja in metoda popisa teritorijev) gozdnega jereba na dveh transektih (12 popisnih točk). Ugotovljena je bila prisotnost vrste v odseku 69.	Je tipična vrsta razčlenjenih gozdov z množico presvetlitev in veliko diverziteto drevesnih vrst, v kombinaciji s starejšimi sestoji nujno zahteva tudi pionirske stadije gozda ter jase ali poseke. Tak habitat gozdnemu jerebu omogoča pestro prehrano in večjo možnost prilagajanja na spremembe. Običajno naseljuje mešani gozd; v prevladujočem iglastem sestoji mora biti prisoten vsaj manjši delež listavcev. Glavni razlogi za upad populacije gozdnega jereba: pomankanje gostega grmovnega sloja (do 2 m višine) iglavcev, listavcev ali visokih steblik; pomankanje zeliščnega sloja (borovnica, malinovje) na katerega ima z objedanjem velik vpliv parkljasta divjad; manjša dolžina gozdnega roba in primerljivo manjši delež površin v zaraščanju.	93.101	2.123 3.118	Vprašljivo, vrsta najverjetneje upada. 50-100 parov (Mihelič, 2015, Life Kočevsko)
koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013 Kočevsko:</u>	Naseljuje pretežno iglaste, lahko tudi mešane gozdove v višjih legah (nad 800 m). Za gnezdenje potrebuje luknje, ki jih je v preteklem letu	97.525	3.225	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	Iglasti in jelovo-bukovi debeljaki nad 800 m nadmorske višine z velikim številom dupel in gozdnimi jasami.	stesala črna žolna. V špranjah in drevesnih rogovilah dela zaloge hrane. Lovi tako v gozdu kot na bolj odprtih predelih (jase, poseke, gozdni robovi). V Sloveniji velja za redko gnezdilko gorskega in dinarskega sveta. Samci so stalnice, samice in mladiči pa klateži.			izolirana na širšem območju, velikost populacije je 50-80 parov, splošna ocena stanja je dobra.
kozača (<i>Strix uralensis</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Ustreza ji vrzelast gozd s starejšim drevjem. Ne ustreza pa ji mlad gozd in gosto zaraščene površine. Teritorij je velik od 200-400 ha. V njem ima kopališča v vodnih kotanjah.	Kozača naseljuje v Sloveniji večinoma jelovo-bukove gozdove (Omphalodo-Fagetum), ki so tudi glavna gozdna rastlinska združba dinarskega sveta v Sloveniji. Potrebuje gozd debeljaka in pomlajenca z dovolj velikim številom velikih dupel in poldupel. Tolerira prebiralno sečnjo in ekstenzivno gospodarjenje z gozdom – pobiranje določenega deleža odmrlih vej, omejeno izločanje sušic ter vzdrževanje določenega števila posek in presvetlitev (neposeljenih in manjših od 2 ha). Izogiba se naseljenim območjem.	97.151	3.225	Splošna ocena stanja je dobra. 150-170 parov (Vir: Denac, 2011).
pivka (<i>Picus canus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor.	Naseljuje mešane in listnati gozdovi, rečne loke in drevesne mejice. Duplo si izteše sama, najpogosteje v listavce (javor, bukev, hrast, lipa, vrba). Hrani se z mravljami in drugimi žuželkami, ki jih lovi na tleh in na drevju, kjer izza lubja pobira tudi njihove ličinke in bube. Je manj specializirana na mravlje kot zelena žolna. Je stalnica, v Sloveniji velja za pogosto vrsto. V nižinskih predelih jo ogroža zlasti uničevanje rečnih lok in drevesnih mejic.	96.659	3.202	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 80-100 parov.
triprsti detel (<i>Picoidea tridactylus</i>)	<u>Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u>	Omejujoč dejavnik za prisotnost vrste je prisotnost iglavcev (smreke, jelke). Izbira goste gozdove z velikim številom dreves na enoto površine. Najraje ima alpske smrekove in dinarske jelove gozdove v fazi debeljaka z visokim deležem	15.543	657 181	Manj ugodno, 30-40 parov. (Vir: Bertonecelj in

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	Klimaksni iglasti sestoji z visokim deležem odmrlega drevja, gozdni rezervati. V okviru projekta Life Kočevsko se je v letu 2015 in 2018 na območju GGE izvajal popis vrste. Popisan ni bil noben osebek.	odmrlih stoječih dreves (predvsem iglavcev). Optimalni prehranjevalni habitat naj bi imel več kot 10 stoječih odmrlih dreves (debelejših od 30 cm) na hektar gozda. Odmrlih, poškodovanih in ležečih dreves naj bi bilo najmanj 5 % od lesne zaloge. Prehranjuje se tudi na podrticah. Izmed drevesnih vrst ima najraje jelko zaradi sušečih se vrhov in odmrlih vej. Pojavlja se na predelih, kjer je zaradi snegoloma ali žledoloma večje število polomljenih oziroma sušečih se dreves, ter v predelih z večjo gostoto larv lubadarjev <i>Scolytidae</i> in kozličkov <i>Cerambycidae</i> . Teritorij je velik od 50 do 80 ha. Ogrožajo ga: odpiranje zaprtih gozdov in povečevanje intenzitete gospodarjenja v še pred kratkim zaprtih sestojih ter odstranjevanje odmrlega in propadajočega drevja.			drugi, 2015, Life Kočevsko).
mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Iglasi in jelovo-bukov gozd na višjih nadmorskih višinah s presvetlitvami in gozdnimi jasami.	Prebiva v iglastih in mešanih gozdovih s številnimi presvetlitvami, jasami in posekami, praviloma v višjih legah. Za gnezditveno uspešnost potrebuje strukturiran gozd z dupli in gozdnimi jasami ali posekami v območju 2 do 10 km ² . Gnezdo si naredi v duplu, ki ga je prejšnje leto iztesal veliki detel. Je stalnica, samec celo leto brani teritorij.	97.525	3.225	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 20-30 parov.
črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor.	Živi v mešanih bukovo-jelovih in iglastih gozdovih, kjer si za gnezdenje teše dupla z ovalnim vhodom. Za gnezdenje pa potrebuje bukova debela oziroma debela listavcev, ki jih uporablja več let. Pomembna so predvsem drevesa, ki imajo ravno deblo in imajo na višini 4-10 metrov malo stranskih vej ter so na tej višini debela vsaj 35 cm. Par potrebuje za uspešno gnezdenje kar 300-400 ha	94.292	3.170	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 80-150 parov (Vir: Denac,

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		gozda. Med prehranjevanjem na starih drevesih (zlasti iglavcih) za seboj pušča velike luknje, v katerih išče lesne mravlje. Je stalnica in v Sloveniji pogosta gnezdilka.			2011).
sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor.	Naseljuje odprte gozdove s številnimi jasami in mozaično kmetijsko krajino. Za gnezditveno uspešnost potrebuje strukturiran gozd z visokimi debelimi drevesi, jasami in mirnimi conami, v polmeru 4 do 10 km od gnezda pa odprto krajino. Gnezdi na velikih drevesih, 10-20 m nad tlemi. Je selivka, ki prezimuje v zahodnem in centralnem delu ekvatorialne Afrike in se vrne sredi aprila. Zelo je občutljiv na človekove motnje v času gnezdenja ter na spremembe v gnezditvenem habitatu.	97.525	3.225	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 15-25 parov (Vir: Denac, 2011).
belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	<u>Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> V okviru projekta Life Kočevsko se je v letu 2015 in 2018 na območju GGE izvajal popis vrste. Popisan ni bil noben osebek.	Prebiva v zrelih bukovo-jelovih gozdovih z veliko odmrlega, padlega drevja. Duplo si izteše v propadajoče drevo z mehkim lesom. Par ima velik teritorij. Hrani se pretežno z ličinkami lesnih hroščev na odmrlem drevju. Je stalnica in v Sloveniji zelo redka gnezdilka. Ogroža ga intenzivno gospodarjenje z gozdovi (odstranjevanje odmrlega, propadajočega drevja).	22.418	657 244	Neugodno, trend populacije ni znan, vrsta je v upadanju. 40-50 parov (Perušek in drugi, 2015, Life Kočevsko)
mali muhar (<i>Ficedula parva</i>)	<u>Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Pretežno listnati gozdovi z visoko zračno vlago in visoko	Prebiva v zrelih mešanih ali listnatih gozdovih, zlasti bukovih z visokimi drevesi in bujno podrastjo ter jasami. Gnezdo je v duplu ali na vrhu odlomljenih debel. Hrani se z nevretenčarji, občasno s plodovi. Zadržuje se visoko v krošnjah, lovi tudi v zraku. Je selivka, ki prezimuje v južni Aziji in je tako posebnost med našimi pticami, vrne se maja. V Sloveniji je zelo	12.745	657 238	Stopnja ohranjenosti je povprečna ali zmanjšana, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 20 parov.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	lesno zalogo, rezervati.	redka gnezdilka. Ogrožena ga intenzivno gospodarjenje z gozdovi.			

Opomba: Ocena stanja vrste oziroma habitatnega tipa za celotno območje Natura 2000 je podana na podlagi Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015–2020 ter virov navedenih v Naravovarstvenih smernicah za gozdogospodarski načrt GGE Koče (2019-2028), na strani 33, 34.

Pregled **zavarovanih območij** in varstvenih režimov

ZAP. ŠT.	IME	STATUS	URADNA OBJAVA	VARSTVENI REŽIM	GPN*
/	/				

Naravne vrednote in predlagane naravne vrednote v GGE Koče

Naravne vrednote in pripadajoče konkretne varstvene usmeritve

IDENT. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE	STOPNJA POUDAR.
305	Strmec - pragozd	Pragozd na Kočevski Gori	ekos	NVDP	- Znotraj NV se ne gospodari z gozdom. - Ohranja naj se status ekocelic ob NV - robni pas (oddelek 13a in 15a). - Pragozd Strmec se ne oglašuje za turistične namene. Možna je postavitev informacijskih tabel izven rezervata pragozdnega značaja oziroma ob gozdnih cestah na kateri le ta meji.	1

Predlagane naravne vrednote

ZAP. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS
/	/			

Kraške jame in brezna s pripadajočimi konkretnimi varstvenimi usmeritvami

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJENOSTI	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
41282	Handlerska jama	Vodoravna jama	2	3	Upošteva naj se varstveni režim v jami naveden v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam. Na vplivnem območju jame (na površju nad znanimi rovi jame) naj se upošteva naslednje usmeritve: Izvajajo se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.
41283	Jelenja jama	Vodoravna jama	2	3	
41310	Pekel pri Fridrihštajnu	Brezno s snegom	2	3	
44199	Žarko brezno	Brezno	2	3	
46176	Jama I v oddelku 12-	Brezno/jama	2	3	

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJENOSTI	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
	revir Kočevje				- 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.
46177	Jama II v oddelku 12-revir Kočevje	Brezno/jama	2	3	
46178	Jama III. v oddelku 12-revir Kočevje	Brezno/jama	2	3	
46861	Jama pod Peščenikom	Spodmol, kevdrč	2	3	
46862	Brezno pod Peščenikom	Brezno	2	3	
46864	Brezno v pragozdu Strmec	Brezno	2	3	
46993	Sraka	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
46994	Smetišče	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
46995	Jama osmih netopirjev	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
46996	Ris	Brezno	2	3	
46997	Pijavka	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
46998	Zeleni detel	Brezno	2	3	
46999	Zeleni črv	Brezno	2	3	
47001	Dolga korenina	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
47002	Kamniti most	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
47862	Grčmanova zidanca	Spodmol, kevdrč	2	3	
47863	Štuc breznc	Brezno	2	3	
47864	Pasji čevelj	Brezno	2	3	
48946	Lazi 1	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
48947	Lazi 2	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
49300	Lazi 3	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
49553	Brezno pri gozdarski koči	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
49888	Udor na hribu	Brezno	2	3	

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJENOSTI	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
49889	Jama pod Rokovo glavo	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
50270	Brezno pod Peščenikom	Brezno	2	3	
50272	Jama pri Vršiču	Vodoravna jama	2	3	
50273	Jama pri obračališču	Brezno	2	3	
50723	Brezno nad Rokovim obračališčem	Brezno	2	3	
50724	Brezno pri pragozdu Strmec	Brezno	2	3	
50725	Jama nad Rokovim obračališčem	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	

Opombe:

Številka režima vstopa pomeni: 3 – odprta jama s prostim vstopom.

Izven gozdne maske se nahajajo NV z naslednjimi identifikacijskimi številkami (presoja je izdelana na osnovi stare gozdne maske): 47862.

13.1.2. OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote

Preglednica/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah (v ha)

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	128,59	2.695,88	228,27	3.052,74
Delež (%)	4,21	88,31	7,48	100,00

Preglednica/GF1: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m³/ha			m³/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
01111-jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh	501,22	137,9	170,4	308,3	3,26	4,45	7,71	18,8	18,7	18,8	75,0
01185-zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi	1.242,74	190,7	99,2	289,9	6,26	2,92	9,18	35,0	16,2	28,6	90,3
01301-podgorski bukovi gozdovi	1.277,13	67,9	235,7	303,5	1,89	5,65	7,54	21,9	20,3	20,6	83,1
VEČNAMENSKI GOZDOVI skupaj	3.021,09	130,0	168,7	298,7	3,92	4,33	8,24	29,3	19,0	23,5	85,1
09000-gozdni rezervati	31,65	124,1	345,1	469,2	3,74	5,36	9,10	0,0	0,0	0,0	0,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI skupaj	31,65	124,1	345,1	469,2	3,74	5,36	9,10	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	3.052,74	129,9	170,5	300,4	3,91	4,34	8,25	29,0	18,6	23,1	84,2

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	86,12	2,8						
Drogovnjak	217,02	7,1	0,08	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Debeljak	872,93	28,6	40,57	4,6	5,1	68,1	26,3	0,5
Sestoj v obnovi	276,56	9,1	77,74	28,1	13,1	29,4	55,9	1,6
Raznomerno (sk-gnz)	1.510,01	49,4	271,32	18,0	0,0	65,1	34,6	0,3
Pionirski gozd z grmišči	90,10	3,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj:	3.052,74	100,0	389,71	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	86,12	0,5	57,4	7,6	34,5	47,2	49,0	3,8	0,0	52,6	5,3	0,0	42,1
Drogovnjak	217,02	0,0	61,9	22,0	16,1	51,2	23,7	24,2	0,9	44,3	53,1	1,6	1,0
Debeljak	872,93					67,5	24,5	8,0	0,0	2,8	81,1	12,8	3,3
Sestoj v obnovi	276,56					24,9	66,5	6,6	2,0				
Raznomerno (sk-gnz)	1.510,01	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	81,8	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	90,10	0,0	0,0	0,4	99,6					0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	3.052,74												

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	3,7	12,8	18,9	19,4	45,2	36,4	109,5
Jelka	4,7	9,6	11,4	18,3	56,0	6,8	20,4
Bor	2,4	7,8	17,0	20,0	52,8	0,0	0,0
Macesen	2,7	8,5	18,0	15,0	55,8	0,0	0,1
Bukev	7,1	17,1	21,7	25,0	29,1	43,1	129,5
Hrast	7,1	17,9	21,3	25,5	28,2	1,9	5,7
Pl. Ist.	8,4	18,1	22,0	25,3	26,2	8,8	26,4

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Dr. tr. Ist.	11,3	20,8	21,1	22,5	24,3	2,0	6,0
Meh. Ist.	9,8	20,0	22,1	24,9	23,2	1,0	3,0
Iglavci	3,8	12,3	17,7	19,2	47,0	43,2	129,9
Listavci	7,5	17,4	21,8	25,0	28,3	56,8	170,5
Skupaj	5,9	15,2	20,0	22,5	36,4	100,0	300,4

Preglednica/LZ1/VNG: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	3,6	12,8	18,9	19,4	45,3	36,9	110,4
Jelka	4,4	9,0	11,1	18,1	57,4	6,5	19,6
Bor	2,4	7,8	17,0	20,0	52,8	0,0	0,0
Macesen	2,7	8,5	18,0	15,0	55,8	0,0	0,1
Bukev	7,3	17,4	22,1	25,3	27,9	42,8	127,5
Hrast	7,1	17,9	21,3	25,5	28,2	1,9	5,8
Pl. Ist.	8,5	18,2	22,1	25,4	25,8	8,9	26,5
Dr. tr. Ist.	11,6	21,2	21,5	22,8	22,9	2,0	5,9
Meh. Ist.	9,8	20,0	22,1	24,9	23,2	1,0	3,0
Iglavci	3,8	12,2	17,7	19,2	47,1	43,5	130,0
Listavci	7,7	17,7	22,0	25,2	27,4	56,5	168,7
Skupaj	6,0	15,3	20,2	22,6	35,9	100,0	298,7

Preglednica/PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,36	0,84	0,91	0,72	1,09	47,4	3,91
Listavci	0,89	1,12	0,94	0,80	0,58	52,6	4,34
Skupaj:	1,25	1,96	1,85	1,52	1,67	100,0	8,25

Preglednica/PR1/VNG: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (m³/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,37	0,85	0,91	0,73	1,10	47,4	3,96
Listavci	0,90	1,13	0,95	0,81	0,59	52,6	4,38
Skupaj:	1,27	1,98	1,86	1,54	1,69	100,0	8,34

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	115.000	29,0											
Listavci	97.000	18,6											
Skupaj	212.000	23,1											
Neizkor.drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	154,20	154,20											
Priprava tal	ha	25,70	25,70											
Sadnja	ha	25,70	25,70											
Obžetev	ha	31,40	154,20											
Nega mladja	ha	6,55	6,55											
Nega gošče	ha	137,61	137,61											
Nega letvenjaka	ha	93,42	93,42											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	43,40	43,40											
Varstvo pred žuželkami	dni	160,00	160,00											

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Zaščita s premazom	ha	27,90	134,70											
Zaščita s kol. ali tulci	kos	1.200	1.200,00											
Zaščita z ograjo	m	2.000	2.000,00											
Vzdrževanje zaš. ograj	m	2.100	11.000											
Vzdrževanje grmišč	ha	23,40	29,80											
Vzdrževanje travinj	ha	10,40	56,60											
Vzdrževanje vod. pov.	kos	5,00	50,00											
Sadnja plod. drevja	kos	300,00	300,00											
Osn. pasišč v gozdu	ha	2,00	2,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	135,77	135,77											
Vzdrževanje gnezdnic	kos	10,00	10,00											
Postavitev gnezdnic	kos	10,00	10,00											
Vzdrževanje stez	m	1.500	1.500											

Preglednica/D-DV: Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	109,46	36,43
Jelka	20,39	6,79
Macesen	0,06	0,02
Bukev	129,46	43,09
Hruška	0,02	0,01
Graden	5,69	1,89
Gorski javor	18,65	6,21
Ostrolistni javor	0,08	0,03
Topokrpi javor	0,97	0,32
Veliki jesen	0,08	0,03
Lipa in lipovec	6,47	2,15
Beli gaber	3,32	1,11
Češnja	0,11	0,04
Mokovec	0,10	0,03
Črni gaber	2,34	0,78
Mali jesen	0,24	0,08
Trepetlika	2,44	0,81
Breza	0,55	0,18
Skupaj:	300,43	100,00

13.1.3. OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda

Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	4,41	488,30	8,51	501,22
Delež (%)	0,9	97,4	1,7	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	5,1	10,0	10,9	18,0	56,0	11,8	36,4
Jelka	4,7	9,0	10,5	17,8	58,0	32,9	101,5
Bukev	8,8	13,4	17,7	25,2	34,9	46,7	143,9
Pl. lst.	8,6	14,5	18,1	25,9	32,9	8,2	25,2
Dr. tr. lst.	13,1	14,3	17,0	25,0	30,6	0,4	1,3
Iglavci	4,8	9,2	10,6	17,9	57,5	44,7	137,9
Listavci	8,8	13,6	17,7	25,3	34,6	55,3	170,4
Skupaj	7,0	11,6	14,6	22,0	44,8	100,0	308,3

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,43	0,51	0,43	0,57	1,32	42,3	3,26
Listavci	1,25	0,96	0,79	0,79	0,66	57,7	4,45
Skupaj	1,68	1,47	1,22	1,36	1,98	100,0	7,71

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	501,22	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	501,22	100,0
Skupaj vsi gozdovi	501,22	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	501,22	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m³/ha
10 - 29 cm	2,8	2,5	5,3	4,8	5,5	10,3	7,6	8,0	15,6	6,4
30 - 49 cm	2,5	1,0	3,5	2,8	0,5	3,3	5,3	1,5	6,8	12,9
50 in več cm	1,8	0,5	2,3	0,5	1,0	1,5	2,3	1,5	3,8	14,1
Skupaj	7,1	4,0	11,1	8,1	7,0	15,1	15,2	11,0	26,2	33,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	10,63	2,1							
Drogovnjak	11,73	2,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Debeljak	119,79	23,9	8,03	6,7	0,0	19,7	80,3	0,0	
Sestoj v obnovi	10,02	2,0	4,37	43,6	0,0	73,7	13,0	13,3	
RAZNOMERNO (sk-gnz)	349,05	69,7	87,07	24,9	0,0	75,2	24,8	0,0	
Skupaj	501,22	100,0	99,47	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
-------	--------	-------	-----	---------	---------	-------	-------	----------	------------	-----------	--------

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	6,39	0,20	0,00	0,00	0,00	91,14	0,00	1,74	0,00	0,00	99,47
%	1,30	0,04	0,00	0,00	0,00	18,58	0,00	0,35	0,00	0,00	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	51	17,6	29,4	47,1	5,9	0,0
Jelka	135	5,9	23,7	54,1	16,3	0,0
Bukev	214	18,2	23,4	37,8	16,4	4,2
Hrast	1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Pl. list.	33	27,2	27,3	21,2	15,2	9,1
Skupaj iglavci	186	9,1	25,3	52,2	13,4	0,0
Skupaj listavci	248	19,4	24,2	35,5	16,1	4,8
Skupaj	434	15,0	24,7	42,5	15,0	2,8

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	12,6
Veje	6,7
Osutost	0,2
Skupaj	19,5

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	20.300	30.970	152,6	83,9
LISTAVCI	16.600	14.271	86,0	38,7
Skupaj	36.900	45.241	122,6	122,6

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	20,1	36,5	4,9
Jelka	48,3	30,0	11,8
Bor	0,0	0,0	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	30,1	18,4	7,4
Hrast	0,0	0,0	0,0
Pl. list.	1,4	5,2	0,3
Dr. tr. list.	0,1	2,9	0,0
Meh. list.	0,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	68,5	31,7	16,7
Skupaj listavci	31,5	16,3	7,7
Skupaj	100,0	24,4	24,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,5	8,4	17,8	34,9	38,8	31,7	61,7
Listavci	7,3	10,7	11,3	13,9	24,5	16,3	28,5
Skupaj	5,0	9,9	14,3	22,8	33,7	24,4	90,2

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	12,1	42,0	0,0	0,0	0,1	40,8	0,0	3,2	1,8	0,0
2009	13,5	39,4	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	6,4	0,7	0,0
2019	11,8	32,9	0,0	0,0	0,0	46,7	0,0	8,2	0,4	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	13.000	18,8											
Listavci	16.000	18,7											
Skupaj	29.000	18,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	6,70	6,70											
Sadnja	ha	1,00	1,00											
Obžetev	ha	1,00	6,00											
Nega gošče	ha	48,51	48,51											
Nega letvenjaka	ha	32,68	32,68											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	3,90	3,90											
Varstvo pred žuželkami	dni	20,00	20,00											
Zaščita s premazom	ha	1,00	6,00											
Zaščita z ograjo	m	400,00	400,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	400,00	2.000,00											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	10,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	56,02	56,02											
Vzdrževanje gnezdnic	kos	10,00	10,00											
Postavitev gnezdnic	kos	10,00	10,00											
Vzdrževanje stez	m	1.000	1.000											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	36,38	11,80
Jelka	101,50	32,93
Bukev	143,91	46,68
Gorski javor	19,20	6,23
Topokrpi javor	0,28	0,09
Lipa in lipovec	5,70	1,85
Mokovec	0,06	0,02
Črni gaber	1,23	0,40
Skupaj:	308,26	100,00

Rastičnogojitveni razred: Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	75,69	1.047,30	119,75	1.242,74
Delež (%)	6,1	84,3	9,6	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	3,5	13,1	20,4	19,1	43,9	65,1	189,0
Jelka	2,7	8,9	17,9	20,7	49,8	0,5	1,5
Bor	2,7	9,0	18,0	21,4	48,9	0,0	0,0
Macesen	2,7	8,5	18,0	15,0	55,8	0,1	0,1
Bukev	9,2	18,2	22,4	29,6	20,6	22,1	64,1
Hrast	9,2	17,1	20,9	32,0	20,8	0,5	1,4
Pl. Ist.	10,2	19,2	23,4	27,1	20,1	8,0	23,1
Dr. tr. Ist.	12,4	21,5	23,1	21,6	21,4	2,2	6,4
Meh. Ist.	9,5	19,5	25,3	23,8	21,9	1,5	4,2
Iglavci	3,5	13,0	20,3	19,1	44,1	65,8	190,7
Listavci	9,6	18,7	22,8	28,3	20,6	34,2	99,2
Skupaj	5,6	14,9	21,2	22,3	36,0	100,0	289,9

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,52	1,42	1,65	1,15	1,51	68,2	6,26
Listavci	0,70	0,75	0,62	0,58	0,27	31,8	2,92
Skupaj	1,22	2,17	2,27	1,73	1,78	100,0	9,18

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	58,91	4,7	360,90	29,0	333,50	26,9	489,43	39,4	1.242,74	100,0
Skupaj vsi gozdovi	58,91	4,7	360,90	29,0	333,50	26,9	489,43	39,4	1.242,74	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m³/ha
10 - 29 cm	5,7	3,7	9,4	5,0	5,0	10,0	10,7	8,7	19,4	7,9
30 - 49 cm	0,7	0,8	1,5	0,6	1,0	1,6	1,3	1,8	3,1	5,9
50 in več cm	0,4	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,2	0,7	2,6
Skupaj	6,8	4,6	11,4	5,7	6,1	11,8	12,5	10,7	23,2	16,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	45,66	3,7							
Drogovnjak	112,82	9,1	0,08	0,1	0,0	0,0	100,0	0,0	
Debeljak	277,02	22,3	11,34	4,1	0,0	97,2	2,8	0,0	
Sestoj v obnovi	161,08	13,0	39,61	24,6	0,0	4,7	95,2	0,1	
RAZNOMERNO (sk-gnz)	627,40	50,4	74,13	11,8	0,0	43,4	56,6	0,0	
Pionirski gozd z grmišči	18,76	1,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	1.242,74	100,0	125,16	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	5,29	0,09	0,00	0,00	0,00	115,18	0,00	1,96	2,60	0,04	125,16
%	0,44	0,01	0,00	0,00	0,00	9,62	0,00	0,16	0,22	0,00	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	698	3,3	19,1	56,4	20,3	0,9
Jelka	3	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
Bor	2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Bukev	276	8,3	17,8	36,6	29,3	8,0
Hrast	6	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Pl. Ist.	100	6,0	10,0	42,0	27,0	15,0
Dr. tr. Ist.	25	0,0	0,0	12,0	36,0	52,0
Meh. Ist.	10	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0
Skupaj iglavci	703	3,3	18,9	56,3	20,6	0,9
Skupaj listavci	417	7,0	14,1	35,5	30,9	12,5
Skupaj	1.120	4,6	17,1	48,6	24,5	5,2

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreninčnik	18,7
Veje	5,3
Osutost	0,3
Skupaj	24,3

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	63.897	115.776	181,2	144,5
LISTAVCI	16.246	8.164	50,3	10,2
Skupaj	80.143	123.940	154,6	154,6

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	93,1	38,2	27,8
Jelka	0,3	12,1	0,1
Bor	0,0	4,2	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	4,9	9,9	1,4
Hrast	0,0	0,9	0,0
Pl. Ist.	1,1	5,2	0,3
Dr. tr. Ist.	0,4	5,1	0,1
Meh. Ist.	0,2	2,6	0,1
Skupaj iglavci	93,4	37,8	27,9
Skupaj listavci	6,6	7,5	2,0
Skupaj	100,0	29,8	29,8

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	29,5	27,6	45,7	48,7	36,1	37,8	93,0
Listavci	5,7	5,8	5,0	7,4	17,7	7,5	6,6
Skupaj	20,6	21,3	30,3	34,4	34,3	29,8	99,6

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	69,8	1,0	0,1	0,0	0,0	21,9	0,2	4,5	1,0	1,5
2009	72,7	0,6	0,3	0,1	0,0	14,7	0,4	6,0	2,5	2,7
2019	65,1	0,5	0,0	0,1	0,0	22,1	0,5	8,0	2,2	1,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	83.000	35,0											
Listavci	20.000	16,2											
Skupaj	103.000	28,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	67,10	67,10											
Priprava tal	ha	24,20	24,20											
Sadnja	ha	23,20	23,20											
Obžetev	ha	28,90	139,20											
Nega mladja	ha	3,60	3,60											
Nega gošče	ha	39,00	39,00											
Nega letvenjaka	ha	29,57	29,57											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	20,80	20,80											
Varstvo pred žuželkami	dni	110,00	110,00											
Zaščita s premazom	ha	25,40	120,20											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	1.200,00	1.200,00											
Zaščita z ograjo	m	1.600,00	1.600,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	1.700,00	9.000,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	11,00	11,40											
Vzdrževanje travinj	ha	6,10	32,20											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	10,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	300,00	300,00											
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	2,00	2,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	19,34	19,34											
Vzdrževanje stez	m	500	500											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m³/ha	Delež %
Smreka	188,98	65,19
Jelka	1,49	0,51
Rdeči bor	0,03	0,01
Macesen	0,15	0,05
Bukev	64,13	22,12
Graden	1,36	0,47
Gorski javor	15,88	5,48
Ostrolistni javor	0,17	0,06
Topokrpi javor	0,74	0,26
Veliki jesen	0,20	0,07

Lipa in lipovec	5,97	2,06
Beli gaber	4,98	1,72
Češnja	0,17	0,06
Mokovec	0,14	0,05
Črni gaber	1,07	0,37
Mali jesen	0,17	0,06
Trepetlika	3,93	1,36
Breza	0,29	0,10
Skupaj:	289,85	100,00
Drevesna vrsta	m³/ha	Delež %
Smreka	188,98	65,19

Rastičnogojitveni razred: Podgorski bukovi gozdovi - 01301

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	48,19	1.128,93	100,01	1.277,13
Delež (%)	3,8	88,4	7,8	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m3/ha
Smreka	3,6	12,8	16,5	20,4	46,7	20,7	62,9
Jelka	2,5	9,4	13,3	19,6	55,2	1,6	5,0
Bor	0,0	0,0	10,1	10,1	79,8	0,0	0,0
Bukev	6,2	18,3	23,3	23,8	28,4	60,2	182,7
Hrast	6,9	18,0	21,3	24,8	29,0	4,1	12,3
Pl. Ist.	7,1	18,6	22,5	23,9	27,9	10,0	30,3
Dr. tr. Ist.	10,8	21,5	20,5	23,6	23,6	2,4	7,3
Meh. Ist.	10,2	20,6	17,7	26,7	24,8	1,0	3,0
Iglavci	3,5	12,5	16,3	20,4	47,3	22,4	67,9
Listavci	6,6	18,5	22,9	23,9	28,1	77,6	235,7
Skupaj	5,9	17,1	21,5	23,1	32,4	100,0	303,5

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,17	0,39	0,37	0,36	0,60	25,1	1,89
Listavci	0,96	1,55	1,32	1,02	0,79	74,9	5,65
Skupaj:	1,13	1,94	1,69	1,38	1,39	100,0	7,54

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	692,90	54,3	563,49	44,1	20,74	1,6	0,00	0,0	1.277,13	100,0
Skupaj vsi gozdovi	692,90	54,3	563,49	44,1	20,74	1,6	0,00	0,0	1.277,13	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m3/ha
10 - 29 cm	3,3	8,2	11,5	1,2	11,3	12,5	4,5	19,5	24,0	9,7
30 - 49 cm	0,1	0,8	0,9	0,5	2,3	2,8	0,6	3,1	3,7	7,0
50 in več cm	0,2	0,2	0,4	0,5	0,2	0,7	0,7	0,4	1,1	4,1
Skupaj	3,6	9,2	12,8	2,2	13,8	16,0	5,8	23,0	28,8	20,8

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	29,83	2,3						
Drogovnjak	92,47	7,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	460,27	36,0	19,78	4,3	10,5	75,9	12,4	1,2
Sestoj v obnovi	105,46	8,3	33,76	32,0	30,1	52,7	15,3	1,9
RAZNOMERNO (sk-gnz)	517,76	40,6	107,57	20,8	0,0	73,5	25,8	0,7
Pionirski gozd z grmišči	71,34	5,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.277,13	100,0	161,11	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.
ha	2,99	0,51	0,00	0,00	0,00	150,09	0,15	5,51	1,81	0,05
%	0,24	0,04	0,00	0,00	0,00	12,03	0,01	0,44	0,15	0,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	218	9,2	25,2	51,4	12,8	1,4
Jelka	16	6,3	37,5	49,9	6,3	0,0
Bor	731	9,0	22,7	45,2	19,0	4,1
Macesen	50	4,0	20,0	30,0	30,0	16,0
Ostali igl.	150	8,0	22,7	30,6	28,7	10,0
Bukev	23	0,0	0,0	30,4	26,1	43,5
Hrast	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Pl. Ist.	234	9,0	26,1	51,2	12,4	1,3
Dr. tr. Ist.	955	8,4	22,0	41,6	21,4	6,6
Meh. Ist.	1.189	8,5	22,8	43,5	19,6	5,6
Skupaj iglavci	218	9,2	25,2	51,4	12,8	1,4
Skupaj listavci	16	6,3	37,5	49,9	6,3	0,0
Skupaj	731	9,0	22,7	45,2	19,0	4,1

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	12,0
Veje	7,3
Osutost	0,3
Skupaj	19,6

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	23.253	37.132	159,7	49,1
LISTAVCI	52.404	26.660	50,9	35,2
Skupaj	75.657	63.793	84,3	84,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	53,0	33,4	8,6
Jelka	5,1	51,7	0,8
Bor	0,0	0,0	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	35,9	10,7	5,8
Hrast	1,5	6,0	0,2
Pl. Ist.	3,5	6,9	0,6
Dr. tr. Ist.	0,8	3,6	0,1
Meh. Ist.	0,2	1,3	0,0
Skupaj iglavci	58,2	34,5	9,5
Skupaj listavci	41,8	9,4	6,8
Skupaj	100,0	16,3	16,3

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	9,5	18,1	35,2	39,4	38,8	34,5	29,0
Listavci	9,2	7,4	7,0	9,5	13,9	9,4	20,8
Skupaj	9,3	9,4	12,5	17,8	24,5	16,3	49,8

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)

ZGS, GGN GGE Koče 2019-2028

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	20,5	2,7	0,0	0,0	0,0	59,0	8,1	6,6	2,2	0,9
2009	25,9	1,6	0,0	0,0	0,0	54,7	4,0	8,3	3,5	2,0
2019	20,7	1,6	0,0	0,0	0,0	60,2	4,1	10,0	2,4	1,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	19.000	21,9											
Listavci	61.000	20,3											
Skupaj	80.000	20,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	80,40	80,40											
Priprava tal	ha	1,50	1,50											
Sadnja	ha	1,50	1,50											
Obžetev	ha	1,50	9,00											
Nega mladja	ha	2,95	2,95											
Nega gošče	ha	50,10	50,10											
Nega letvenjaka	ha	31,17	31,17											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	18,70	18,70											
Varstvo pred žuželkami	dni	30,00	30,00											
Zaščita s premazom	ha	1,50	8,50											
Vzdrževanje grmišč	ha	12,40	18,40											
Vzdrževanje travinj	ha	4,30	24,40											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	3,00	30,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	28,76	28,76											

Preglednica/Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	62,88	20,72
Jelka	4,97	1,64
Bukev	182,74	60,22
Hruška	0,04	0,01
Graden	12,29	4,05
Gorski javor	21,26	7,00
Ostrolistni javor	0,02	0,01
Topokrpi javor	1,50	0,49
Lipa in lipovec	7,42	2,44
Beli gaber	3,10	1,02
Češnja	0,10	0,03
Mokovec	0,08	0,03
Črni gaber	3,67	1,21
Mali jesen	0,40	0,13
Trepetlika	2,00	0,66
Breza	1,03	0,34
Skupaj:	303,50	100,00

Rastičnogojitveni razred: Gozdni rezervati – 09000

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	0,30	31,35	0,00	31,65
Delež (%)	0,9	99,1	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	10,1	19,7	19,5	20,5	30,2	5,1	23,7
Bor	9,8	20,5	18,2	20,9	30,6	21,4	100,4
Bukev	0,0	5,3	9,1	15,3	70,3	67,1	315,4
Dr. tr. lst.	0,2	4,8	9,4	16,9	68,7	3,0	13,9
Iglavci	0,0	6,0	7,8	12,0	74,2	3,4	15,9
Listavci	9,9	20,4	18,5	20,8	30,4	26,4	124,1
Skupaj	0,0	5,4	9,0	15,2	70,4	73,6	345,1

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,79	1,03	0,68	0,61	0,63	41,1	3,74
Listavci	0,00	0,79	0,84	0,99	2,74	58,9	5,36
Skupaj:	0,79	1,82	1,52	1,60	3,37	100,0	9,10

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	31,65	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	31,65	100,0
Skupaj vsi gozdovi	31,65	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	31,65	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	16,8	3,2	20,0	13,7	1,1	14,8	30,5	4,3	34,8	14,0
30 - 49 cm	6,3	2,1	8,4	11,6	9,5	21,1	17,9	11,6	29,5	56,3
50 in več cm	3,2	2,1	5,3	6,3	6,3	12,6	9,5	8,4	17,9	68,5
Skupaj	26,3	7,4	33,7	31,6	16,9	48,5	57,9	24,3	82,2	138,8

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Debeljak	15,85	50,1						
RAZNOMERNO (sk-gnz)	15,80	49,9	2,55	16,1	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj	31,65	100,0	3,97	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97
%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,54	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	2,9	48,6	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	4,7	0,0	0,0
2009	9,1	24,5	0,0	0,0	0,0	59,8	0,0	2,4	4,2	0,0
2019	5,1	21,4	0,0	0,0	0,0	67,1	0,0	3,0	3,4	0,0

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	23,70	5,05
Jelka	100,41	21,40
Bukev	315,36	67,20
Gorski javor	13,87	2,96
Črni gaber	15,89	3,39
Skupaj:	469,23	100,00

13.1.4. OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah

Zasebni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fond po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	128,29	134,1	166,4	300,5	4,06	4,50	8,56	33,9	19,9	26,2	91,9
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	0,30	243,3	190,0	433,3	6,80	2,63	9,33	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	128,59	134,4	166,4	300,8	4,07	4,49	8,56	33,8	19,9	26,1	91,6

Preglednica/RF2: Razvojne faze

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	1,26	1,0
Drogovnjak	6,42	5,0
Debeljak	25,53	19,9
Sestoj v obnovi	10,77	8,4
RAZNOMERNO (sk-gnz)	84,14	65,3
Pionirski gozd z grmišči	0,47	0,4
Skupaj:	128,59	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	42,4
Jelka	2,3
Bor	0,0
Macesen	42,9
Bukev	1,8
Hrast	9,2

Pl. lst.	1,0
Dr. tr. lst.	0,3
Meh. lst.	44,7
Iglavci	55,3
Listavci	100,0
Skupaj	42,4

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	3,3	10,3	17,7	20,8	47,9	44,7	134,4
Listavci	8,0	18,6	22,2	26,4	24,8	55,3	166,4
Skupaj	5,9	14,9	20,2	23,9	35,1	100,0	300,8

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	5.837	33,8											
Listavci	4.253	19,9											
Skupaj	10.090	26,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	3,35	3,35											
Priprava tal	ha	1,50	1,50											
Sadnja	ha	1,50	1,50											
Obžetev	ha	1,50	9,00											
Nega gošče	ha	3,13	3,13											
Nega letvenjaka	ha	4,55	4,55											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,00	2,00											
Varstvo pred žuželkami	dni	5,00	5,00											
Zaščita s premazom	ha	1,50	7,50											
Naravni razvoj biotopov	ha	4,21	4,21											

Državni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	2.664,53	126,9	164,6	291,5	3,82	4,21	8,03	28,9	19,1	23,4	84,8
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	31,35	123,0	346,6	469,6	3,71	5,39	9,10	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	2.695,88	126,8	166,7	293,5	3,82	4,22	8,04	28,6	18,6	22,9	83,7

Preglednica/RF2: Razvojne faze

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	82,90	3,1
Drogovnjak	203,36	7,5
Debeljak	721,09	26,7
Sestoj v obnovi	252,20	9,4
RAZNOMERNO (sk-gnz)	1.346,70	50,0
Pionirski gozd z grmišči	89,63	3,3
Skupaj:	2.695,88	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	35,7
Jelka	7,5
Bor	0,0
Macesen	0,0
Bukev	42,4
Hrast	2,1
Pl. lst.	9,1
Dr. tr. lst.	2,2
Meh. lst.	1,1
Iglavci	43,2
Listavci	56,8
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	3,9	12,6	17,7	19,2	46,6	43,2	126,8
Listavci	7,7	17,4	21,5	24,8	28,6	56,8	166,7
Skupaj	6,0	15,3	19,9	22,4	36,4	100,0	293,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	97.790	28,6											
Listavci	83.578	18,6											
Skupaj	181.368	22,9											
Neizkor.drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca real. del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	133,45	133,45											
Priprava tal	ha	22,00	22,00											
Sadnja	ha	22,00	22,00											

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Obžetev	ha	26,90	131,40											
Nega mladja	ha	5,55	5,55											
Nega gošče	ha	127,50	127,50											
Nega letvenjaka	ha	86,47	86,47											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	35,10	35,10											
Varstvo pred žuželkami	dni	120,00	120,00											
Zaščita s premazom	ha	24,20	116,20											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	1.200,00	1.200,00											
Zaščita z ograjo	m	2.000,00	2.000,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograd	m	2.100,00	11.000,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	23,40	29,80											
Vzdrževanje travinj	ha	10,40	56,60											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	20,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	300,00	300,00											
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	2,00	2,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	128,39	128,39											
Vzdrževanje gnezdnic	kos	10,00	10,00											
Postavitev gnezdnic	kos	10,00	10,00											
Vzdrževanje stez	m	1.500	1.500											

Občinski gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m³/ha			m³/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZD	228,27	163,8	217,9	381,7	4,95	5,63	10,58	30,4	18,4	23,6	85,0
Skupaj vsi gozdovi	228,27	163,8	217,9	381,7	4,95	5,63	10,58	30,4	18,4	23,6	85,0

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	1,96	0,9
Drogovnjak	7,24	3,2
Debeljak	126,31	55,2
Sestoj v obnovi	13,59	6,0
RAZNOMERNO (sk-gnz)	79,17	34,7
Skupaj:	228,27	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	40,3
Jelka	2,6
Bor	49,6
Bukev	0,5
Hrast	6,1

Pl. lst.	0,7
Dr. tr. lst.	0,1
Meh. lst.	42,9
Iglavci	57,1
Listavci	100,0
Skupaj	40,3

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	3,3	11,1	18,0	18,1	49,5	42,9	163,8
Listavci	5,9	17,0	23,5	26,5	27,1	57,1	217,9
Skupaj	4,8	14,5	21,2	22,9	36,6	100,0	381,7

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m3)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	11.373	30,4											
Listavci	9.169	18,4											
Skupaj	20.542	23,6											
Neizkor.drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	17,40	17,40											
Priprava tal	ha	2,20	2,20											
Sadnja	ha	2,20	2,20											
Obžetev	ha	3,00	13,80											
Nega mladja	ha	1,00	1,00											
Nega gošče	ha	6,98	6,98											
Nega letvenjaka	ha	2,40	2,40											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	6,30	6,30											
Varstvo pred žuželkami	dni	35,00	35,00											
Zaščita s premazom	ha	2,20	11,00											
Vzdrž. vodnih površin	kos	3,00	30,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	3,17	3,17											

13.1.5. Tarife in prirastni nizi

Šifre za tarife:

Tarifa	Prebiralne(P)	Vmesne (V)	Enodobne (E)
1	2	22	42
2	4	24	44
3	6	26	46
4	8	28	48
5	10	30	50

6	12	32	52
7	14	34	54
8	16	36	56
9	18	38	58
10	20	40	60

Preglednica/D-TAR: Seznam tarif po odsekih

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
52001	34	32	28	34	28	32	28	30
52002	34	32	28	34	28	32	28	30
52003	34	32	28	34	28	32	28	30
52004	34	32	28	34	28	32	28	30
52005	34	32	28	34	28	32	28	30
52006A	34	32	28	14	28	32	28	30
52006B	34	32	28	34	28	32	28	30
52007	34	32	28	34	28	32	28	30
52008	34	32	28	34	28	32	28	30
52009	34	32	28	34	28	32	28	30
52010	34	32	28	34	28	32	28	30
52011	34	32	28	34	28	32	28	30
52012	34	32	28	34	28	32	28	30
52013A	34	32	28	34	28	32	28	30
52013B	34	32	28	34	28	32	28	30
52014	34	32	28	14	28	32	28	30
52015A	34	32	28	34	28	32	28	30
52015B	34	32	28	34	28	32	28	30
52016	34	32	28	34	28	32	28	30
52017	32	32	28	32	28	32	28	30
52018	34	32	28	34	28	32	28	30
52019	34	32	28	34	28	32	28	30
52020	34	32	28	34	28	32	28	30
52021	34	32	28	34	28	32	28	30
52022	34	32	28	34	28	32	28	30
52023	34	32	28	34	28	32	28	30
52024	34	32	28	34	28	32	28	30
52025	34	32	28	34	28	32	28	30
52026	34	32	28	34	28	32	28	30
52027	34	32	28	34	28	32	28	30
52028	32	32	28	32	28	32	28	30
52029	32	32	28	32	28	32	28	30
52030	34	32	28	34	28	32	28	30
52031	34	32	28	34	28	32	28	30
52032	34	32	28	34	28	32	28	30
52033	34	32	28	34	28	32	28	30
52034	32	32	28	34	28	32	28	30
52035	32	32	28	34	28	32	28	30
52036	34	32	28	34	28	32	28	30
52037	34	32	28	34	28	32	28	30
52038	32	32	28	34	28	32	28	30
52039	34	32	28	34	28	32	28	30
52040	34	32	28	34	28	32	28	30
52041	34	32	28	34	28	32	28	30
52042	34	32	28	34	28	32	28	30
52043	34	32	28	34	28	32	28	30
52044	34	32	28	34	28	32	28	30
52045	34	32	28	34	28	32	28	30
52046	34	32	28	34	28	32	28	30
52047	34	32	28	34	28	32	28	30
52048	34	32	28	34	28	32	28	30
52049	34	32	28	34	28	32	28	30
52050	34	32	28	34	28	32	28	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
52051	34	32	28	34	28	32	28	30
52052	34	32	28	34	28	32	28	30
52053	34	32	28	34	28	32	28	30
52054	34	32	28	34	28	32	28	30
52055	34	32	28	34	28	32	28	30
52056	34	32	28	34	28	32	28	30
52057	34	32	28	34	28	32	28	30
52058	34	32	28	34	28	32	28	30
52059	34	32	28	34	28	32	28	30
52060	34	32	28	34	28	32	28	30
52061	34	32	28	34	28	32	28	30
52062	34	32	28	34	28	32	28	30
52063	34	32	28	34	28	32	28	30
52064	34	32	28	34	28	32	28	30
52065	34	32	28	34	28	32	28	30
52066	34	32	28	34	28	32	28	30
52067	34	32	28	34	28	32	28	30
52068	34	32	28	34	28	32	28	30
52069	34	32	28	34	28	32	28	30
52070	34	32	28	34	28	32	28	30
52071	34	32	28	34	28	32	28	30
52072	32	32	28	34	28	32	28	30
52073	32	32	28	34	28	32	28	30
52074	34	32	28	34	28	32	28	30
52075	34	32	28	34	28	32	28	30
52076	34	32	28	34	28	32	28	30
52077	34	32	28	34	28	32	28	30
52078	34	32	28	34	28	32	28	30
52079	34	32	28	34	28	32	28	30
52080	34	32	28	34	28	32	28	30
52081	34	32	28	34	28	32	28	30
52082A	34	32	28	34	28	32	28	30
52082B	34	32	28	34	28	32	28	30
52083A	34	32	28	34	28	32	28	30
52083B	34	32	28	34	28	32	28	30
52084	34	32	28	32	28	32	28	30
52085	34	32	28	34	28	32	28	30
52086	34	32	28	34	28	32	28	30
52087	34	32	28	34	28	32	28	30
52088	34	32	28	34	28	32	28	30
52089	34	32	28	34	28	32	28	30
52090	34	32	28	34	28	32	28	30
52091	34	32	28	34	28	32	28	30
52092	34	32	28	34	28	32	28	30
52093	34	32	28	34	28	32	28	30
52094	34	32	28	34	28	32	28	30

Seznam prirastnih nizov po rastiščnogojitvenih razredih

GR	SDV	Niz	Ds3	Ds4	Ds5	Ds6	Ds7	Ds8	Ds9	Ds10	Ds11	Ds12	Ds13	Ds14	Ds15	Ds16
01111	SM	076	0,0682	0,0511	0,0409	0,0341	0,0292	0,0256	0,0227	0,0205	0,0186	0,0171	0,0158	0,0146	0,0137	0,0128
	JE	077	0,0751	0,0564	0,0451	0,0376	0,0323	0,0283	0,0251	0,0226	0,0206	0,0189	0,0174	0,0162	0,0151	0,0142
	OI	078	0,0425	0,0314	0,0252	0,0212	0,0185	0,0165	0,0150	0,0138	0,0128	0,0120	0,0113	0,0108	0,0103	0,0098
	BU	079	0,1111	0,0719	0,0513	0,0390	0,0309	0,0252	0,0211	0,0180	0,0156	0,0137	0,0121	0,0108	0,0098	0,0088
	HR	080	0,0509	0,0411	0,0332	0,0269	0,0217	0,0175	0,0142	0,0114	0,0092	0,0075	0,0060	0,0049	0,0039	0,0032
	PL	081	0,0485	0,0343	0,0262	0,0210	0,0174	0,0148	0,0129	0,0113	0,0101	0,0091	0,0082	0,0075	0,0069	0,0064
	TL	082	0,0426	0,0274	0,0195	0,0147	0,0116	0,0095	0,0079	0,0067	0,0058	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036	0,0033
	ML	083	0,0735	0,0552	0,0451	0,0386	0,0341	0,0309	0,0284	0,0264	0,0248	0,0234	0,0223	0,0214	0,0206	0,0199
01185	SM	084	0,0832	0,0717	0,0618	0,0532	0,0459	0,0396	0,0341	0,0294	0,0253	0,0218	0,0188	0,0162	0,0140	0,0120
	JE	077	0,0751	0,0564	0,0451	0,0376	0,0323	0,0283	0,0251	0,0226	0,0206	0,0189	0,0174	0,0162	0,0151	0,0142
	OI	078	0,0425	0,0314	0,0252	0,0212	0,0185	0,0165	0,0150	0,0138	0,0128	0,0120	0,0113	0,0108	0,0103	0,0098
	BU	085	0,1029	0,0707	0,0528	0,0416	0,0340	0,0286	0,0245	0,0214	0,0189	0,0168	0,0152	0,0138	0,0126	0,0116
	HR	080	0,0509	0,0411	0,0332	0,0269	0,0217	0,0175	0,0142	0,0114	0,0092	0,0075	0,0060	0,0049	0,0039	0,0032
	PL	086	0,0636	0,0448	0,0342	0,0274	0,0227	0,0193	0,0167	0,0147	0,0131	0,0118	0,0107	0,0098	0,0090	0,0083
	TL	082	0,0426	0,0274	0,0195	0,0147	0,0116	0,0095	0,0079	0,0067	0,0058	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036	0,0033
	ML	083	0,0735	0,0552	0,0451	0,0386	0,0341	0,0309	0,0284	0,0264	0,0248	0,0234	0,0223	0,0214	0,0206	0,0199
01301	SM	087	0,0836	0,0627	0,0501	0,0417	0,0357	0,0312	0,0277	0,0250	0,0227	0,0208	0,0191	0,0178	0,0166	0,0155
	JE	077	0,0751	0,0564	0,0451	0,0376	0,0323	0,0283	0,0251	0,0226	0,0206	0,0189	0,0174	0,0162	0,0151	0,0142
	OI	078	0,0425	0,0314	0,0252	0,0212	0,0185	0,0165	0,0150	0,0138	0,0128	0,0120	0,0113	0,0108	0,0103	0,0098
	BU	088	0,0784	0,0553	0,0422	0,0338	0,0280	0,0238	0,0206	0,0182	0,0162	0,0146	0,0132	0,0121	0,0111	0,0103
	HR	080	0,0509	0,0411	0,0332	0,0269	0,0217	0,0175	0,0142	0,0114	0,0092	0,0075	0,0060	0,0049	0,0039	0,0032
	PL	089	0,0597	0,0418	0,0318	0,0254	0,0210	0,0178	0,0154	0,0135	0,0120	0,0108	0,0098	0,0089	0,0082	0,0076
	TL	082	0,0426	0,0274	0,0195	0,0147	0,0116	0,0095	0,0079	0,0067	0,0058	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036	0,0033
	ML	083	0,0735	0,0552	0,0451	0,0386	0,0341	0,0309	0,0284	0,0264	0,0248	0,0234	0,0223	0,0214	0,0206	0,0199
09000	SM	076	0,0682	0,0511	0,0409	0,0341	0,0292	0,0256	0,0227	0,0205	0,0186	0,0171	0,0158	0,0146	0,0137	0,0128
	JE	077	0,0751	0,0564	0,0451	0,0376	0,0323	0,0283	0,0251	0,0226	0,0206	0,0189	0,0174	0,0162	0,0151	0,0142
	OI	078	0,0425	0,0314	0,0252	0,0212	0,0185	0,0165	0,0150	0,0138	0,0128	0,0120	0,0113	0,0108	0,0103	0,0098
	BU	079	0,1111	0,0719	0,0513	0,0390	0,0309	0,0252	0,0211	0,0180	0,0156	0,0137	0,0121	0,0108	0,0098	0,0088
	HR	080	0,0509	0,0411	0,0332	0,0269	0,0217	0,0175	0,0142	0,0114	0,0092	0,0075	0,0060	0,0049	0,0039	0,0032
	PL	081	0,0485	0,0343	0,0262	0,0210	0,0174	0,0148	0,0129	0,0113	0,0101	0,0091	0,0082	0,0075	0,0069	0,0064
	TL	082	0,0426	0,0274	0,0195	0,0147	0,0116	0,0095	0,0079	0,0067	0,0058	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036	0,0033
	ML	083	0,0735	0,0552	0,0451	0,0386	0,0341	0,0309	0,0284	0,0264	0,0248	0,0234	0,0223	0,0214	0,0206	0,0199
09071 Strmec	SM	076	0,0682	0,0511	0,0409	0,0341	0,0292	0,0256	0,0227	0,0205	0,0186	0,0171	0,0158	0,0146	0,0137	0,0128
	JE	077	0,0751	0,0564	0,0451	0,0376	0,0323	0,0283	0,0251	0,0226	0,0206	0,0189	0,0174	0,0162	0,0151	0,0142
	OI	078	0,0425	0,0314	0,0252	0,0212	0,0185	0,0165	0,0150	0,0138	0,0128	0,0120	0,0113	0,0108	0,0103	0,0098
	BU	079	0,1111	0,0719	0,0513	0,0390	0,0309	0,0252	0,0211	0,0180	0,0156	0,0137	0,0121	0,0108	0,0098	0,0088
	HR	080	0,0509	0,0411	0,0332	0,0269	0,0217	0,0175	0,0142	0,0114	0,0092	0,0075	0,0060	0,0049	0,0039	0,0032
	PL	081	0,0485	0,0343	0,0262	0,0210	0,0174	0,0148	0,0129	0,0113	0,0101	0,0091	0,0082	0,0075	0,0069	0,0064
	TL	082	0,0426	0,0274	0,0195	0,0147	0,0116	0,0095	0,0079	0,0067	0,0058	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036	0,0033
	ML	083	0,0735	0,0552	0,0451	0,0386	0,0341	0,0309	0,0284	0,0264	0,0248	0,0234	0,0223	0,0214	0,0206	0,0199
09072 Rokovo	SM	076	0,0682	0,0511	0,0409	0,0341	0,0292	0,0256	0,0227	0,0205	0,0186	0,0171	0,0158	0,0146	0,0137	0,0128
	JE	077	0,0751	0,0564	0,0451	0,0376	0,0323	0,0283	0,0251	0,0226	0,0206	0,0189	0,0174	0,0162	0,0151	0,0142
	OI	078	0,0425	0,0314	0,0252	0,0212	0,0185	0,0165	0,0150	0,0138	0,0128	0,0120	0,0113	0,0108	0,0103	0,0098
	BU	079	0,1111	0,0719	0,0513	0,0390	0,0309	0,0252	0,0211	0,0180	0,0156	0,0137	0,0121	0,0108	0,0098	0,0088
	HR	080	0,0509	0,0411	0,0332	0,0269	0,0217	0,0175	0,0142	0,0114	0,0092	0,0075	0,0060	0,0049	0,0039	0,0032
	PL	081	0,0485	0,0343	0,0262	0,0210	0,0174	0,0148	0,0129	0,0113	0,0101	0,0091	0,0082	0,0075	0,0069	0,0064
	TL	082	0,0426	0,0274	0,0195	0,0147	0,0116	0,0095	0,0079	0,0067	0,0058	0,0051	0,0045	0,0040	0,0036	0,0033
	ML	083	0,0735	0,0552	0,0451	0,0386	0,0341	0,0309	0,0284	0,0264	0,0248	0,0234	0,0223	0,0214	0,0206	0,0199

Cena gozdnega dela in cena lesa pri izračunu ekonomske presoje

Cene in normativi za gojitvena dela in dela za funkcije

Vrsta dela	Enota	Normativ		
		Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lok. skupn.
Priprava sestoja	ha	20	20	20
Priprava tal	ha	24	24	24
Sadnja	ha	105	105	105
Obžetev	ha	32	32	32
Nega mladja	ha	32	32	32
Nega gošče	ha	36	36	36
Nega letvenjaka	ha	32	32	32
Nega drogovnjaka	ha	18	18	18
Nega prebiralnega gozda	ha	12	12	12
Zaščita s premazom	ha	12	12	12
Zaščita z ograjo - novogradnja	m	0,42	0,67	0,67

Vrsta dela	Enota	Normativ		Gozdovi lok. skupn.
		Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	
Zaščita z ograjo - vzdrževanje	m	0,107	0,107	0,107
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,193	0,193	0,193
Vzdrževanje travinj	ha	11	11	11
Vzdrževanje grmišč	ha	40	40	40
Vzdrževanje vodnih površin	kos	8	8	8
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,15	0,15	0,15
Postavitev gnezdnice	kos	1,2	1,2	1,2
Vzdrževanje gnezdnice	kos	0,6	0,6	0,6
Osnovanje poti	m	0,25	0,25	0,25
Vzdrževanje poti	m	0,04	0,04	0,04
Postavitev informativnih tabel	kos	0	16	0

	Enota	Cena
sadike smreke	kos	0,50
sadike plodonosnega drevja	kos	2,00
gnezdnice	kos	10,00
premazi	kg	5,32
feromoni veliki	kos	8,94
feromoni mali	kos	13,44

13.1.6. Kataster gozdnih cest

Kataster GC je izdelan na podlagi nove aplikacije Evidenca gozdnih cest, kjer so podatki ovrednoteni na podlago LIDAR, tako da imajo ceste sedaj realno (grafično določeno) dolžino, zato so se cestam v glavnem spremenile razdalje (zmanjšale ali povečale).

Šifra ceste	Ime ceste	Kategorija	Dolžina	Min. širina vozišča	Maks. naklon	Ocena javnega značaja
		G1, G2, G3	m	m	%	%
	Potrjene ceste					
060092	Ledenik	G3	*1.069	3	12	25
060123	Stojna - jug	G2	*234	3	9	30
060302	Cesta na staje	G3	*2.079	3	5	25
060303	Povezava staje	G3	304	3	15	20
060304	Pri bunkerju	G3	990	3	5	20
060305	K smetišču	G3	741	3	5	40
060306	Pri štirih smrekah	G3	1.204	3	10	25
060307	Šahenska cesta	G2	3.787	3	15	30
060308	Cesta v oddelek 61	G3	1.202	3	5	30
060309	Novi Lazi – Koče	G2	6.292	3	12	35
060310	Novolaški parg	G3	2.583	3	15	35
060311	V Strmec zgoraj	G2	7.807	3	15	30
060312	V sekret	G3	2.273	3	15	25
060313	Cesta v oddelek 33	G3	195	3	20	15
060314	V Strmec – spodaj	G2	4.769	3	20	30
060315	Rokovo	G3	3.092	3	15	15
060316	Rokovo - krak	G3	439	3	10	10
060318	Štalcerji - Štalcerparg	G3	*1.832	3	15	35
060320	Pod Livoldski vrh	G2	*350	3	12	30
060907	Cerkovnikova glava	G3	1.792	3	10	10
			43.034			

GC 060092 je v dolžini 1069 m mejna cesta, GC 060123 je v dolžini 234 m mejna cesta, GC 060302 je v dolžini 1260 m mejna cesta, GC 060318 je v dolžini 370 m mejna cesta, GC 060320 je v dolžini 350 m mejna cesta.

13.1.7. Funkcijske enote

Tabela F1 - seznam funkcijskih enot

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52L0000	e*rt	Rd Tc	1	0905	puščanje debelih dreves ob poti popoln gozdni red posek nevarnih dreves sonaravno gospodarjenje	3	Kočevska planinska pot
52L0001	e*rt	Rd Tc	1	0905	puščanje debelih dreves ob poti popoln gozdni red posek nevarnih dreves sonaravno gospodarjenje	3	Kočevska planinska pot
52L0002	rte	Rd Tc	1	0905	puščanje debelih dreves ob poti popoln gozdni red vzdrževanje poti (košnja) posek nevarnih dreves sonaravno gospodarjenje	3	dohodna pot do opazovalnice
52P0000	v*b*hd	Vd Bf Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0001	v*b*i*d*h	Vc Dc Bd Ic Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica, GPN Pragozd STRMEC
52P0002	v*b*i*d*h	Vd Dc Bd Ic Ha	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica, GPN Rokovo
52P0003	v*b*hd	Vc Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0004	v*b*h	Vd Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0005	v*b*h	Vd Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0006	v*b*h	Vd Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0007	v*hb	Vd Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0008	v*b*h	Vd Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0009	b*vh	Bc Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0010	b*vh	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0011	v*hb	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0012	b*vh	Bf Vi Ha	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0013	b*vh	Bf Vi Ha	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0014	b*vh	Bf Vi Ha	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0015	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0016	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel	1	UCA, ekocelica

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje		
52P0017	b*vhd	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0018	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0019	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0020	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0021	vhb	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0022	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0023	vhb	Bd Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0024	vhb	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0025	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0026	vhb	Bf Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0027	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0028	b*vhd	Bf Vi Hc Da	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0029	b*j*vh	Bd Vi Hc	1	0602 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA, gozd. jasa
52P0030	b*i*d*vh	Dc Bd Ic Vi Hc	1	0902 0905	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica, GPN Pragozd STRMEC
52P0031	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0032	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0033	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0034	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0035	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0036	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji	2	UCB

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.		
52P0037	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0038	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0039	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0040	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0041	b*vhd	Vi Hc Bd	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0042	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0043	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0044	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0045	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0046	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0047	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0048	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0049	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0050	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0051	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0052	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0053	vhb	Vi Hc Bf Da	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0054	vhb	Vi Hc Bf Da	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0055	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0056	h*b	Ha Bf	1	0701 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0057	h*b	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0058	hb	Bc Hc	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5%	2	UCA

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje		
52P0059	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.		UCB
52P0060	b*h	Bc Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, mirna cona - gozdni jereb
52P0061	b*h	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0062	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0063	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0064	hb	Bf Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0065	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0066	hb	Bf Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0067	hb	Bf Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0068	b*h	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0069	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0070	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0071	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0072	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0073	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0074	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0075	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0076	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0077	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0078	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0079	j*hb	Bd Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0080	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0081	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0082	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0083	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0084	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba	2	UCB, gozd. jasa

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0085	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	malopovršinsko gosp. sonaravno gosp. strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0086	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	malopovršinsko gosp. sonaravno gosp. strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0087	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	malopovršinsko gosp. sonaravno gosp. strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0088	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0089	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	vzdrževanje grmišč, košnja sonaravno gospodarjenje vzdrževanje gozdnega roba ohranjanje krajine previdnost pri uporabi gnojil	2	(zaraščujoča) g. jasa
52P0090	hb	Bd Hc	1	0905 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0091	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0092	hb	Bd Hc	1	0905 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0093	hb	Bd Hc	1	0905 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0094	hb	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0095	hb	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0096	hb	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0097	hb	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0098	hb	Hc Bc	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0099	hb	Hc Bc	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0100	vhb	Hc Bc Vi	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0101	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0102	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0103	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0104	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0105	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0106	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba	2	UCB

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0107	hb	Hc Bd	1	0802 0902	malopovršinsko gosp. sonaravno gosp. strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0108	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0109	b*h	Hc Bc	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, mirna cona - gozdni jereb
52P0110	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0111	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarijenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0112	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarijenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0113	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarijenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0114	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarijenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0115	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0116	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0117	vhb	Hc Bf Vi	1	0802 0109	sonaravno gospodarijenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0118	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0119	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0120	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0121	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0122	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0123	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarijenje	2	UCA
52P0124	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0125	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0126	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0127	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0128	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarijenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0129	hb	Hc Bf	1	0802 0902	biorazgradljivih olj gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0130	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0131	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0132	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0133	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0134	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0135	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0136	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0137	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0138	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0139	vhb	Hc Bf Vi	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0140	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0141	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0142	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0143	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0144	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0145	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0146	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0147	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0148	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0149	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0150	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0151	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0152	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0153	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0154	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0155	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0156	hb	Ha Bf	1	0701 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0157	hb	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0158	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0159	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0160	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0161	v*b*i*d*h	Vd Dc Bd Ic Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica, GPN Rokovo
52P0162	v*b*i*d*h	Vd Dc Bd Ic Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica, GPN Rokovo
52P0163	b*vh	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0164	b*vh	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0165	vhb	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0166	b*vh	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0167	b*vh	Bf Vi Ha	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0168	b*vh	Bf Vi Ha	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0169	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0170	b*vhd	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0171	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0172	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0173	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0174	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel	1	UCA, ekocelica

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje		
52P0175	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0176	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0177	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0178	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0179	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0180	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0181	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0182	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0183	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0184	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0185	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0186	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0187	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0188	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0189	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0190	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0191	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0192	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0193	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0194	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0195	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0196	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji	2	UCB

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.		
52P0197	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0198	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0199	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0200	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0201	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0202	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0203	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0204	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0205	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0206	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0207	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0208	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0209	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0210	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0211	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0212	b*vh	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0213	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0214	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0215	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0216	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	biorazgradljivih olj sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0217	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0218	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0219	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0220	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0221	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0222	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0223	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0224	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0225	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0226	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0227	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0228	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0229	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0230	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0231	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0232	b*h	Bd Hf	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0233	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0234	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0235	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0236	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0237	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0238	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0239	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase B C	1	ekocelica
52P0240	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0241	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji	2	UCB, gozd. jasa

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.		
52P0242	j*hb	Bd Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0243	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0244	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0245	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0246	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0247	b*j*h	Bd Hc	1	0602 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0248	b*j*h	Bd Hc	1	0602 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0249	b*j*h	Bd Hc	1	0602 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0250	hb	Bd Hc	1	0905 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0251	hb	Ha Bf	1	0701 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0252	hb	Ha Bf	1	0701 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0253	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0254	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0255	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0256	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0257	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0258	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0259	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0260	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0261	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0262	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0263	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0264	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0265	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0266	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0267	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0268	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0269	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0270	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0271	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0272	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0273	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0274	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0275	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0276	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0277	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0278	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0279	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0280	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0281	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0282	hb	Hc Bf	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0283	vhb	Hc Bf Vi	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0284	vhb	Hc Bf Vi	1	0802 0109	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0285	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0286	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0287	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba	2	UCB

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0288	hb	Hc Bf	1	0802 0902	malopovršinsko gosp. sonaravno gosp. strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	22	UCB
52P0289	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0290	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0291	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0292	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0293	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0294	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0295	hb	Hc Bf	1	0802 0902	G2gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0296	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0297	hb	Hc Bf	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0298	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0299	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0300	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0301	b*h	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0302	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0303	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0304	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0305	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0306	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0307	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0308	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0309	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0310	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0311	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0312	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0313	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0314	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0315	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0316	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0317	vhb	Hc Bf Vi	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0318	vhb	Hc Bf Vi	1	0802 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj 2biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0319	vhb	Hc Bf	1	0802 0902	So2naravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0320	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0321	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0322	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0323	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0324	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0325	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0326	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0327	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0328	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0329	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0330	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0331	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0332	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0333	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0334	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj		
52P0335	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0336	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0337	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0338	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0339	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0340	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0341	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0342	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0343	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0344	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0345	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0346	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0347	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0348	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0349	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0350	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0351	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0352	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0353	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0354	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0355	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0356	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0357	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0358	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj		
52P0359	hb	Hc Bd	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0360	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0361	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0362	hb	Ha Bf	1	0701 0902	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0363	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0364	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0365	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0366	b*j*h	Hc Bd			strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0367	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0368	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0369	b*h	Hc Bd			strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0370	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0371	vhb	Vi Ha Bf	1	0902 0701	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0372	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0373	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0374	b*h	Bd Hf	1	0902 0701	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0375	hb	Ha Bd	1	0701 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0376	b*vh	Bd Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0377	b*vh	Vi Hc Bd			sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0378	b*vh	Vi Hc Bd	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0379	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0380	v*hb	Vd Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0381	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0382	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna	2	

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj		
52P0383	b*vh	Bf Vi Hc	1	0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0384	vhb	Bf Hc Vi	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0385	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0386	hb	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0387	b*h	Bd Hc	1	0902 0802	sonaravno gospodarjenje brez ukrepanja naravni razvoj biotopov puščanje stoječe biomase_B_C	1	ekocelica
52P0388	b*h	Bf Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0389	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0390	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0391	b*h	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	1	UCB, ekocelica
52P0392	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0393	hb	Hc Bd	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0394	b*vhd	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0395	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0396	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	vzdrževanje grmišč, košnja sonaravno gospodarjenje vzdrževanje gozdnega roba ohranjanje krajine previdnost pri uporabi gnojil	2	(zaraščujoča) g. jasa
52P0397	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	vzdrževanje grmišč, košnja sonaravno gospodarjenje vzdrževanje gozdnega roba ohranjanje krajine previdnost pri uporabi gnojil	2	(zaraščujoča) g. jasa
52P0398	hb	Hc Bf	1		sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0399	hb	Hc			sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0400	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0401	b*vhd	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0402	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0403	b*vhd	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0404	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno	2	UCA

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52P0405	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gospodarjenje gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0406	b*vh	Vi Hc Bf	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	1	UCA, ekocelica
52P0407	vhb	Vi Hc Bc	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA
52P0408	b*vh	Vi Hc Bc	1	0902 0802	gosp. za vrsto_belohrbti_triprsti detel puščanje stoječe biomase_B_C 3-5% mrtve biomase od LZ naravni razvoj biotopov - ekocelice(653) sonaravno gospodarjenje	2	UCA, ekocelica
52P0409	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, (zaraščujoča) g. jasa
52P0410	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0602	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0411	hb	Bd Hc	1	0902 0802	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0412	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	vzdrževanje grmišč, košnja sonaravno gospodarjenje vzdrževanje gozdnega roba ohranjanje krajine previdnost pri uporabi gnojil	2	(zaraščujoča) g. jasa
52P0413	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0414	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0415	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, gozd. jasa
52P0416	b*j*h	Bd Ja Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje košnja vzdrževanje gozdnega roba previdnost pri uporabi gnojil uporaba biorazgradljivih olj	2	gozd. jasa
52P0417	j*hb	Bd Hc	1	0905	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje stalna pokritost z gozdom uporaba biorazgradljivih olj	2	
52P0418	hbc	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB, Koče - Opuščena kočevarska vas Koče
52P0419	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52P0420	hbc	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCBKoče - Opuščena kočevarska vas Koče
52P0421	hb	Hc Bf	1	0802 0902	strukturirani sestoji vrstno pestri sestoji vzdrževanje gozdnega roba malopovršinsko gosp. sonaravno gosp.	2	UCB
52T0000	h*b*	Hf					izvir
52T0001	de	Dd Ee					bukev_123cm/25m/1998
52T0002	h*b*	Hf					izvir
52T0003	d	Dd					bodika 21cm/m/2009
52T0004	re	Ee					gozdna koča
52T0005	d	Dd					bodika 17cm/m/2007
52T0006	h*	He					vodno zajetje
52T0007	d	Dd					jelka_137cm/52m/1998
52T0008	h*b*	Hf					izvir
52T0009	j*						preža
52T0010	r*e*	Ee					razgledišče
52T0011	h*b*	Hf					izvir
52T0012	de	Dd Ee					bukev_111cm/ 25m/1998
52T0013	h*b*	Hf					izvir
52T0014	re	Ee					rekreacijska točka
52T0015	c				arheološka dediščina		Koče - Ruševine cerkve Marijinega vnebovzetja
52T0016	j*	JK					stalno krmišče
52T0017	j*	JK					stalno krmišče
52T0018	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0019	h*b*	Hf					izvir
52T0020							preža

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52T0021	i*	Jk					stalno krmišče
52T0022	hb	Hf Bd					ribnik, bajer, kal
52T0023	h*b*	Hf					izvir
52T0024	h*b*	Hf					izvir
52T0025	h*b*	Hf					izvir
52T0026	h						ponor
52T0027	h*	He					vodno zajetje
52T0028	h*						vodni zbiralnik
52T0029	h*						vodni zbiralnik
52T0030	h*b*	Hf					studenec
52T0031	h*b*	Hf					izvir
52T0032	i*						preža
52T0033	h*b*	Hf					studenec
52T0034	d	Dd					smreka 140cm/ m/2014
52T0035	h						ponor
52T0036	h						ponor
52T0037	h*b*c	Hf Ca			profana stavbna dediščina izvir, napajalno korito, vodni zbiralnik		Primoži - Vodno zajetje
52T0038	h*	He					vodno zajetje
52T0039	d	Dd					21cm/9m/1998
52T0040	de	Dd Ee					lipa
52T0041	h*b*	Hf					izvir
52T0042	b*d	Bd					skalni osamelec
52T0043	r*e*	Ee					razgledišče
52T0044	ce	Ca			sakralna stavbna dediščina		Primoži - Složno znamenje
52T0045	i*	Jk					stalno krmišče
52T0046	re	Ee					ruševine
52T0047	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0048	h*b*	Hf					izvir
52T0049	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0050	d	Dd					70cm/ m/2000
52T0051	d	Dd					bodika lex 15cm/ m/2017
52T0053	d	Dd					leska 28cm/ m/2016
52T0055	b*	Bd					lisičina
52T0056	re						pomožni objekt
52T0057	d	Dd					30cm/ m/2007
52T0058	d	Dd					17cm/ m/2007
52T0059	b*d						večje ostenje
52T0060	b*d						skalni osamelec
52T0061	r*e*						razgledišče
52T0062	d	Dd					36cm/ m/2010
52T0063	h*b*	Hf					izvir
52T0064	d	Dd					bodika 17cm/ m/2005
52T0065	b*d						večje ostenje
52T0066	b*d						večje ostenje
52T0067	b*d						večje ostenje
52T0068	i*	Jk					krmišče
52T0069	d	Dd					bodika 16;17cm/ m/20
52T0070	i*	Jk					stalno krmišče
52T0071	d	Dd					skupina bodik
52T0072	d	Dd					bodika 18cm/ m/2007
52T0073	t*e*r	Tc					gostinski objekt
52T0074	d	Dd					jelka 118cm/31m/2014
52T0075	d	Dd					bodika15;11cm/ m/200
52T0076	b*						lisičina
52T0077	hb	Hf Bd					ribnik, bajer, kal
52T0078	d	Dd					bodika, dva osebka
52T0079	d	Dd					55cm/ m/2009
52T0081	d	Dd					76cm/ m/2009
52T0082	i*	Jk					stalno krmišče, silos
52T0083	h*						vodni zbiralnik
52T0084	re						rekreacijska točka
52T0085	i*	Jk					stalno krmišče
52T0086	i*	Jk					stalno krmišče
52T0087	c				memorialna dediščina		Kočevska Reka - Pokopališče
52T0088	p*t	Pa Tc			Vzdrževanje/obnova table		informativna tabla ZGS
52T0089	p*t	Pa Tc			Vzdrževanje/obnova table		informativna tabla ZGS
52T0090	n*						stalen čebelnjak
52T0091	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Jama pri obračališču
52T0092	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama pri Vršču
52T0093	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano		Brezno pod Peščenikom

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					onesnaževanje brezna		
52T0094	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Lazi 2
52T0095	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama pod Peščenikom
52T0096	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Brezno pod Peščenikom
52T0097	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Žarko brezno
52T0098	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Brezno pri gozdarski koči
52T0099	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Brezno nad Rokovim obračališčem
52T0100	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama nad Rokovim obračališčem
52T0101	b*d				NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP prepoved gradnje prometnic v bližini		Grčmanova zidanica
52T0102	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jelenja jama
52T0103	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Udor na hribu
52T0104	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama pod Rokovo glavo
52T0105	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Pasji čevelj
52T0106	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Štuc breznc
52T0107	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Sraka
52T0108	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Pijavka
52T0109	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Ris
52T0110	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Smetišče
52T0111	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s		Lazi 1

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		
52T0112	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Lazi 3
52T0113	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama III. v oddelku 12-revir Kočevje
52T0114	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Jama osmih netopirjev
52T0115	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Pekel pri Fridrihštajnu
52T0116	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama I v oddelku 12-revir Kočevje
52T0117	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Jama II v oddelku 12-revir Kočevje
52T0118	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Kamniti most
52T0119	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Dolga korenina
52T0120	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Zeleni črv
52T0121	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Brezno v pragozdu Strmec
52T0122	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Brezno pri pragozdu Strmec
52T0123	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje brezna		Zeleni detel
52T0124	b*d	Bd Dd			NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Handlerska jama
52T0125	b*d*	Dd		500	NV_naravna vrednota NVDP_GEOMORFP odprta jama s prostim vstopom prepoved gradnje prometnic v bližini prepovedano onesnaževanje jame		Stojna 1
52T0126	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0127	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0128	†						solnica
52T0129	*						preža
52T0130	†						preža
52T0131	†						preža
52T0132	*						solnica
52T0133	*	JK					senik
52T0134	†						preža
52T0135	†						preža
52T0136	*						solnica
52T0137	†						preža
52T0138	*						solnica

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
52T0139	*						solnica
52T0140	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0141	*						preža
52T0142	*						solnica
52T0143	*						solnica
52T0144	*						preža
52T0145	*						solnica
52T0146	*						preža
52T0147	*						solnica
52T0148	*						preža
52T0149	*						solnica
52T0150	*						preža
52T0151	*						preža
52T0152	*	Jk					stalno krmišče
52T0153	*						solnica
52T0154	*						preža
52T0155	*						solnica
52T0156	*						solnica
52T0157	*						preža
52T0158	*	Jk					stalno krmišče
52T0159	*						preža
52T0160	*						solnica
52T0161	*						solnica
52T0162	*						preža
52T0163	*						preža
52T0164	*						preža
52T0165	*	Jk					stalno krmišče, silos
52T0166	*						solnica
52T0167	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0168	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0169	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0170	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0171	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0172	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0173	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0174	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0175	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0176	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0177	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0178	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0179	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0180	b*	Bd					kaluža, kotanja, mlaka
52T0181	d	Dd					bodika 19cm/ m/2016
52T0182	d	Dd					jelka 102cm/42m/2015
52T0183	d	Dd					jelka 90cm/ m/2016
52T0184	d	Dd					smreka 102cm/ m/2013
52T0185	d	Dd					jerebika 27cm/18 m/1998
52T0186	d	Dd					tisa 24cm/ m/ 2016
52T0187	de	Dd Ee					lipa 108cm/ 28m/1998
52T0188	d	Dd					jelka 90cm/41 m/1998
52T0189	d	Dd					smreka 102cm/27m/2016
52T0190	d	Dd					smreka 121cm/40m/2016
52T0191	d	Dd					smreka 100cm/ m/2016
52T0192	d	Dd					bršljan 15cm/ m/2017
52T0193	d	Dd					jelka 80cm/ m/2017
52T0194	d	Dd					jelka 97cm/ m/2017
52T0195	d	Dd					jelka 80cm/ m/2017
52T0196	d	Dd					smreka 105cm/ m/2013
52T0197	d	Dd					brek 50cm/ m/2017
52T0198	d	Dd					smreka 107cm/ 28m/2001
52T0199	de	Dd Ee					mokovec 27cm/ 14m/2001
52T0200	d	Dd					črni bor 66cm/25 m/1998
52T0201	d	Dd					brek 30cm/13 m/1998
52T0202	de	Dd Ee					lipa 132cm/21 m/2001
52T0203	d	Dd					črni gaber 68cm/ m/2014
52T0204	d	Dd					smreka 123cm/ m/2016
52T0205	rtpe	Tc Pa Ee Rd					Opazovalnica nad kamnolomom

14. Prostorski del načrta

1. Stanje in razvoj gozdnih površin

Na karti je prikazana primerjava gozdnih površin preteklega gozdnogospodarskega načrta, novo določene in izločene gozdne površine, zaraščajoče površine, druga gozdna zemljišča (daljnovodi) ter v preteklem desetletju izkrčen gozd.

Preglednica: Stanje in razvoj gozdnih površin

	Površina (ha)	Indeks (%)
1a) Pretekli gozdnogospodarski načrt	3.057,94	100 - 1a/1a
1b) Novo določene površine gozdov	14,40	0,5 - 1b/1a
1c) Novo izločene gozdne površine	19,51	0,6 - 1c/1a
1d) Izkrčene površine v preteklem obdobju	1,93	0,1 - 1d/1a
Skupna površina gozda novega načrta (SP)	3.052,74	99,8 - SP/1a
Površine v zaraščanju (niso gozd)	25,52	
Druge gozdna zemljišča	35,10	

V GGE Koče se je skupna površina gozdov zmanjšala za 5,2 ha zaradi izločitve infrastrukturnih objektov (ceste, daljnovodi), izločitve gozdnih jas, krčitve gozdov v kmetijske namene in natančnejše vrisane gozdnega roba, ki upošteva rabo prostora (MKGP). Zaraščajočih površin je 25,52 ha, večina od tega v kmetijskem (negozdnem) prostoru 23,19 ha, kjer so možne krčitve za pašnike. Na karti so z rumeno prikazane iz gozda izločene jase, krčitev gozda v enoti je bilo 1,93 ha.

2a. Večfunkcionalna območja

Na karti je prikazano območje gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje.

Izrisana so območja, kjer so na istem območju navzoče ekološke (vsaj 2. stopnja) in okolju prijazne socialne funkcije (zaščitna, naravna dediščina, kulturna dediščina, higiensko zdravstvena, estetska in raziskovalna), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti.

V GGE Koče je to območje gozdnih rezervatov s poudarjenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami.

2b. Območja gozdov s konflikti med funkcijami

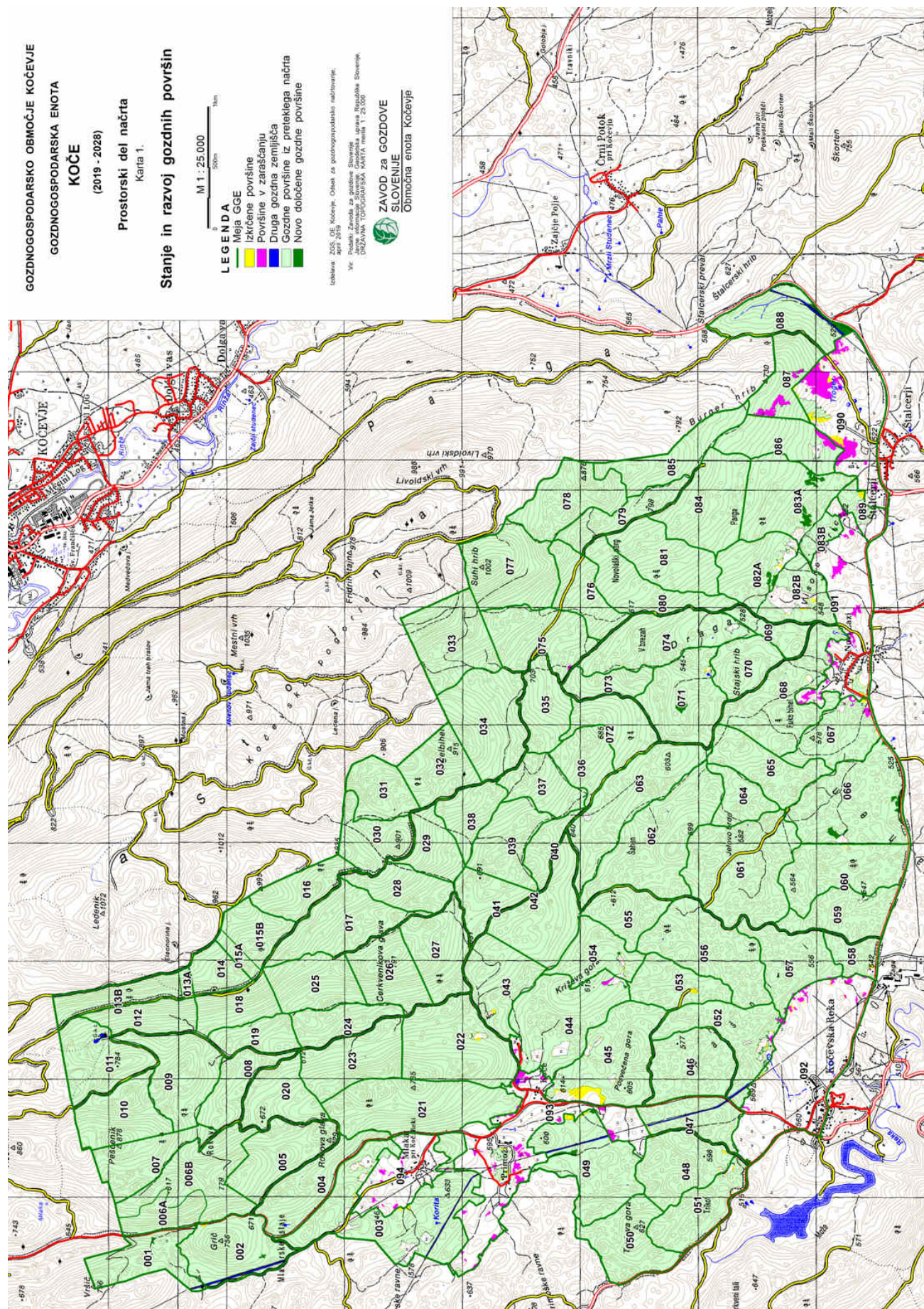
Na karti je prikazano območje gozdov, kjer se pričakuje oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozda.

Izrisana so območja, kjer so na istem področju navzoče ekološke (1. in 2. stopnja) in okolje obremenjujoče socialne funkcije (turistična, rekreacijska, poučna in obrambna), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti. Območja so razvrščena na štiri kategorije:

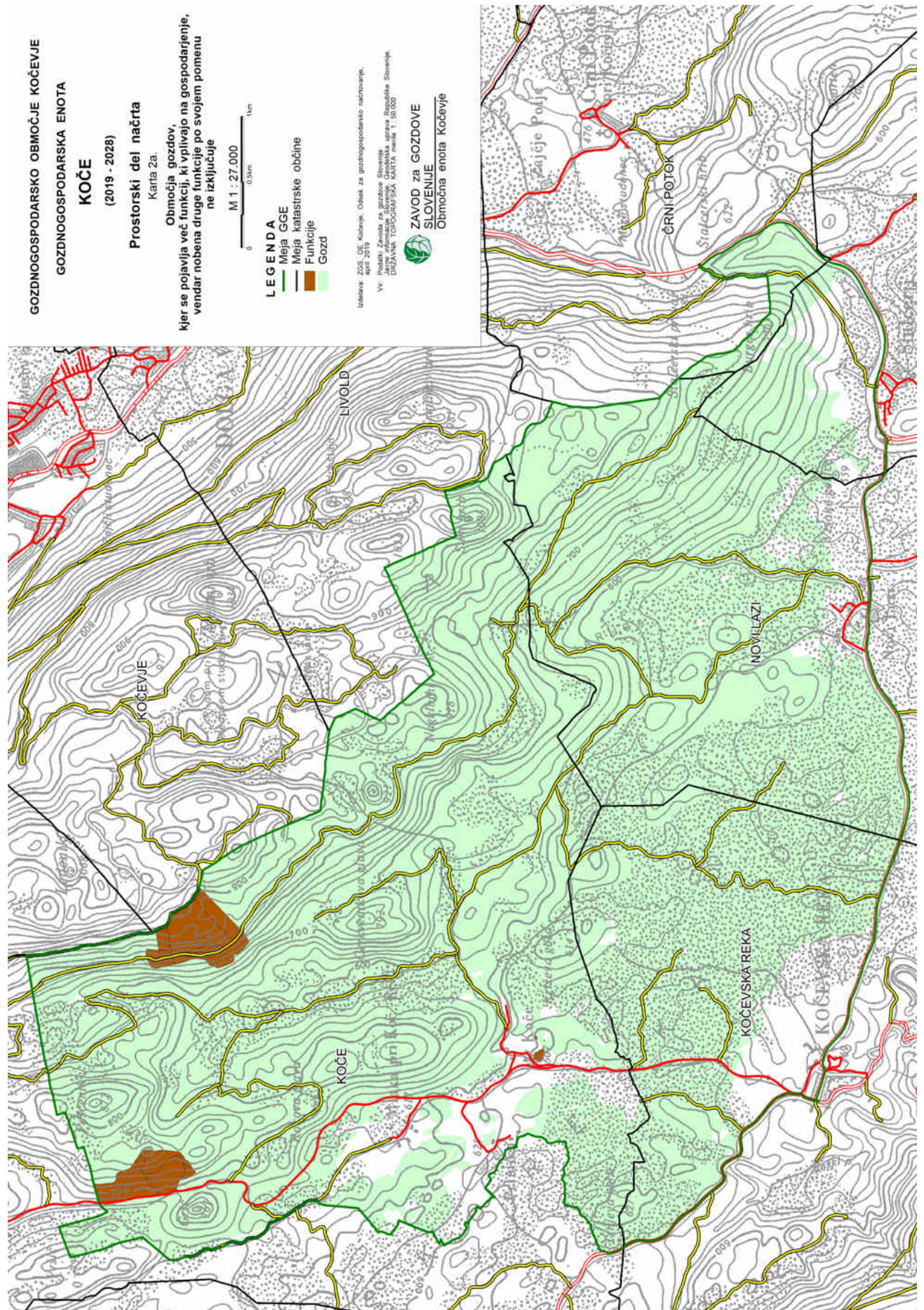
- območje - s 1. stopnjo poudarjenosti sta navzoči vsaj ena ekološka in vsaj ena okolje obremenjujoča socialna funkcija,
- območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti ter vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo 2. stopnje poudarjenosti,
- območje - z navzočo vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti ter vsaj eno ekološko funkcijo 2. stopnje poudarjenosti,
- območje - z navzočo vsaj eno ekološko in eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo na ravni 2. stopnje poudarjenosti.

V GGE Koče ni možnih konfliktnih območij, saj sta ogledni poti pragozda Strmec le po cesti, kjer stojijo tudi informativne table, označene kot točkovni funkcijski objekt.

Karta 12: Stanje in razvoj gozdnih površin



Karta 13: Večfunkcionalna območja



3. Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi

Na karti je prikazana intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.

Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi se določi po oddelkih, pri čemer se kot merilo upošteva vsota števil, ki izražajo povprečni letni možni (50%) in realiziran (50%) posek v bruto m³ na hektar ter dvakratni obseg načrtovanih (50%) in realiziranih (50%) gojitvenih in varstvenih del v delovnih dneh na hektar, in sicer:

- 1 - zelo velika intenzivnost: vsota obeh števil presega število 9;
- 2 - velika intenzivnost: vsota števil je od 6 do vključno 9;
- 3 - srednja intenzivnost: vsota števil je od 3 do vključno 6;
- 4 - majhna intenzivnost: vsota števil je od 0 do vključno 3;
- 5 - gozdovi (oddelki) brez načrtovanih ukrepov.

Preglednica: Intenzivnost gospodarjenja

Intenzivnost gospodarjenja	Površina ha	Delež (%)
1 zelo velika	1.096,68	35,9
2 velika	656,76	21,5
3 srednja	969,86	31,8
4 majhna	297,79	9,8
5 brez ukrepov	31,65	1,0
Skupaj	3.052,74	100,0

Intenzivnost gospodarjenja v GGE Koče je večinoma zelo velika in velika v prevladujočih jelovo-bukovih in zasmrečenih gozdovih. Srednja intenzivnost gospodarjenja je v predelih z bukovimi gozdovi in manjša na strmih in sušnejših legah. Brez ukrepov sta gozdna rezervata.

4. Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez in z ukrepi

V GGE Koče varovalnih gozdov ni. Kot gozd s posebnim namenom brez ukrepov sta razglašena gozdna rezervata Rokovo in Pragozd Strmec.

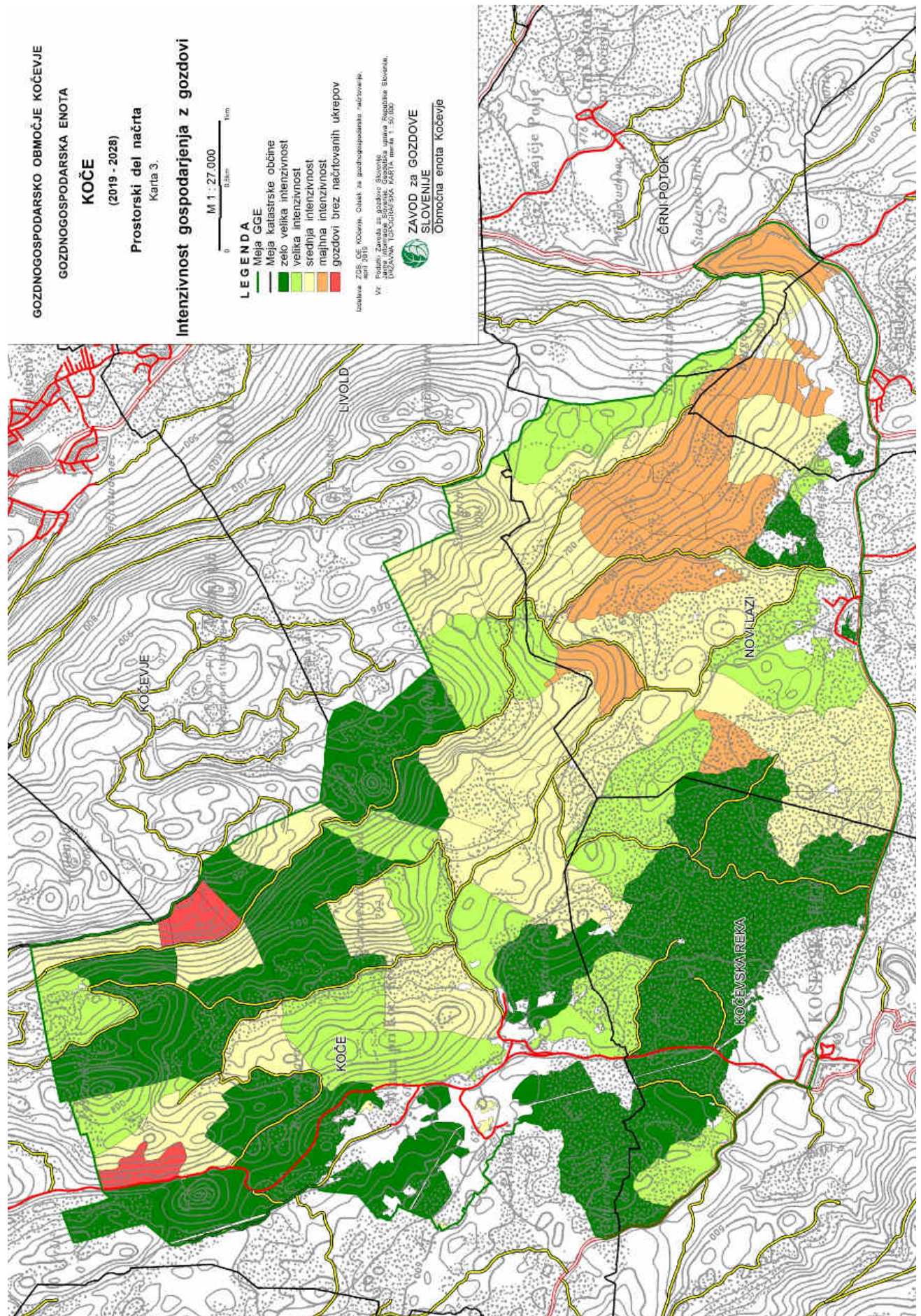
Preglednica: Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v GGE

Gospodarska kategorija gozdov	Površina (ha)	Delež %
VEČNAMENSKI GOZDOVI	3.021,09	99,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	31,65	1,0
Skupaj	3.052,74	100,0

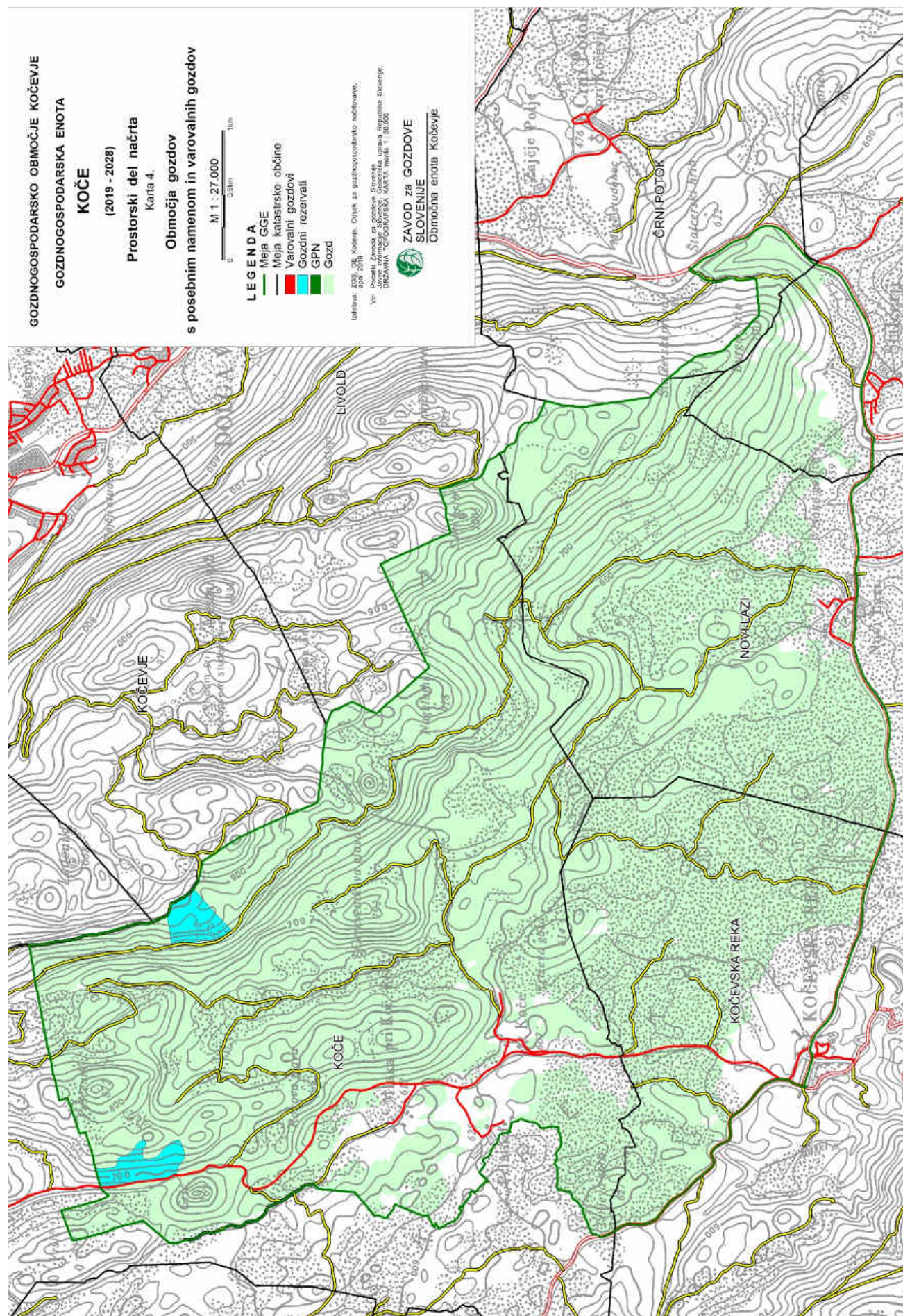
5. Gozdovi za sanacijo

V GGE Koče ni poškodovanih gozdov, v katerih bi bil zaradi negativnih vplivov onemogočen naraven razvoj ekosistema oziroma onemogočeno zagotavljanje funkcij gozdov.

Karta 14: Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi



Karta 15: Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez ukrepov



ZGS, GGN GGE Koče 2019-2028

6. Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali in območja pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

Kot **območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali** so na karti prikazane mirne cone: zimovališča, rukališča, mirna cona - gozdni jereb (potrjena lokacija stanišča vrste) in grmišča. Območja posamezne vrste mirne cone se med seboj prekrivajo. Mirne cone (zimovališča, rukališča, mirna cona - gozdni jereb) skupaj predstavljajo 873,38 ha površin v gozdnem prostoru. Za ohranitev prostoživečih živali v gozdnem prostoru so pomembne predvsem gozdne jase s predvidenimi ukrepi (košnja), zaraščajoče gozdne jase in druge zaraščajoče površine, grmišča, gozdna rezervata in ekocelice prepuščene naravnemu razvoju.

Preglednica: Površine gozdov pomembnih za ohranitev prostoživečih živali

Kategorija	Površina ha	Delež gozdov (%)
Mirne cone - rukališča	873,40	28,6
Mirne cone - jereb	13,65	0,4
Mirna cona - zimovališča	442,03	14,5
Grmišča	90,11	3,0

*Opomba: V preglednici navedene dejanske površine posameznih območij v ha.

Kot območja zimovališč so v GGE Koče prepoznani gozdovi na območju oddelkov: 21 – južni del odd., 22, 67, 68, 69, 74 – južni del oddelka, 80 – južni del oddelka, 81, 82a, 82b, 83a, 83b, 86, 87 in 90. Na omenjenih območjih je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 1.12. do 31.3.

Rukališča velikih rastlinojedov v GGE Koče so omejena na območja gozdov v oddelkih: 21, 22, 46, 47, 52, 56, 57, 58, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82a, 82b, 83a, 83b, 84, 85, 86 in 87. Na omenjenih območjih je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 15.8. do 15.10.

V oddelku 69 je bilo v sklopu popisa gozdnega jereba (projekt LIFE Kočevsko v letu 2015) potrjeno stanišče vrste. Posledično je v oddelku oblikovana mirna cona – gozdni jereb. V oddelku je izvajanje gozdarskih del omejeno v obdobju od 1.4. – 30.7.

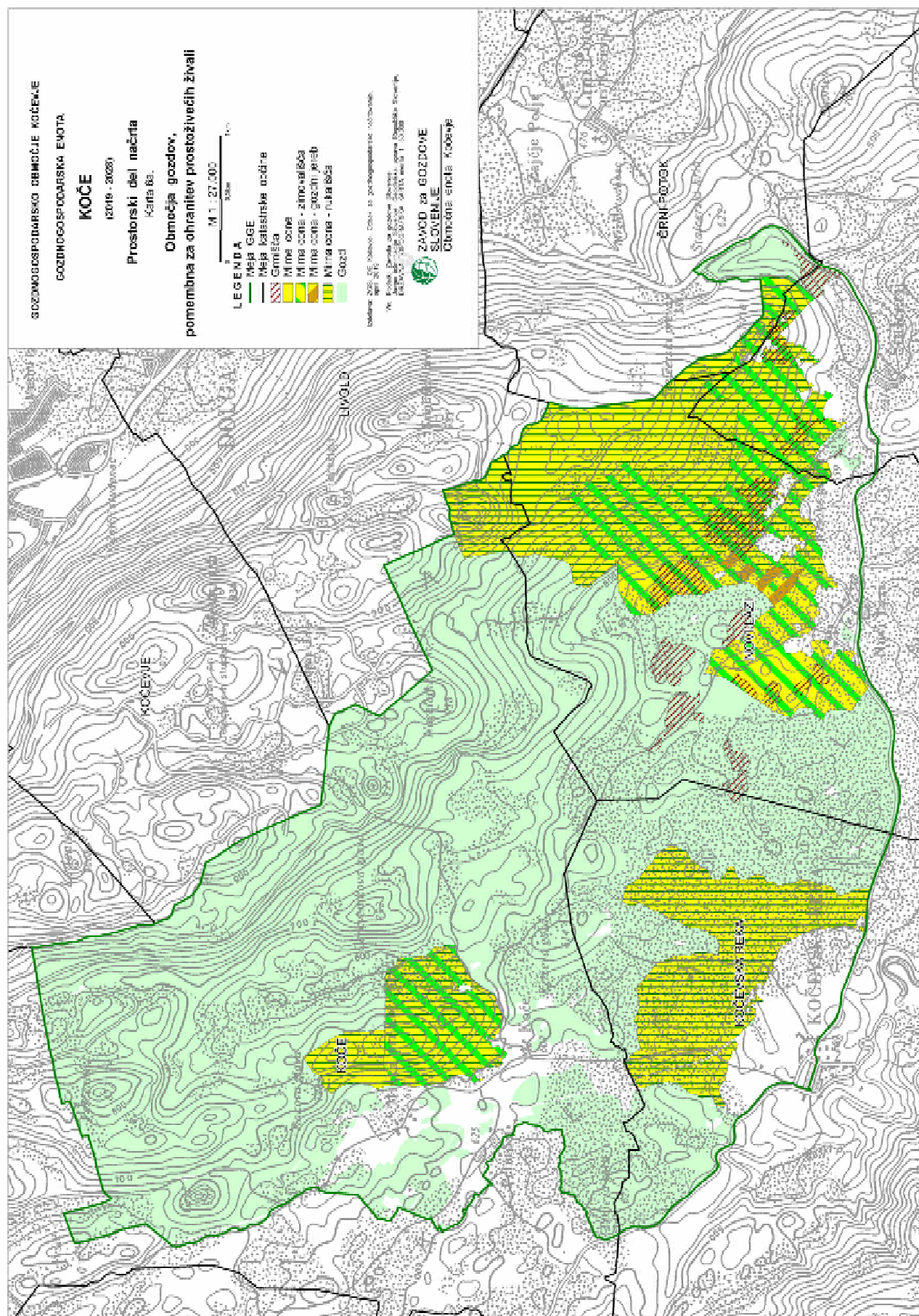
Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti so prikazana na karti v skladu s predpisi o ohranjanju narave (Natura 2000 in EPO).

Preglednica: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

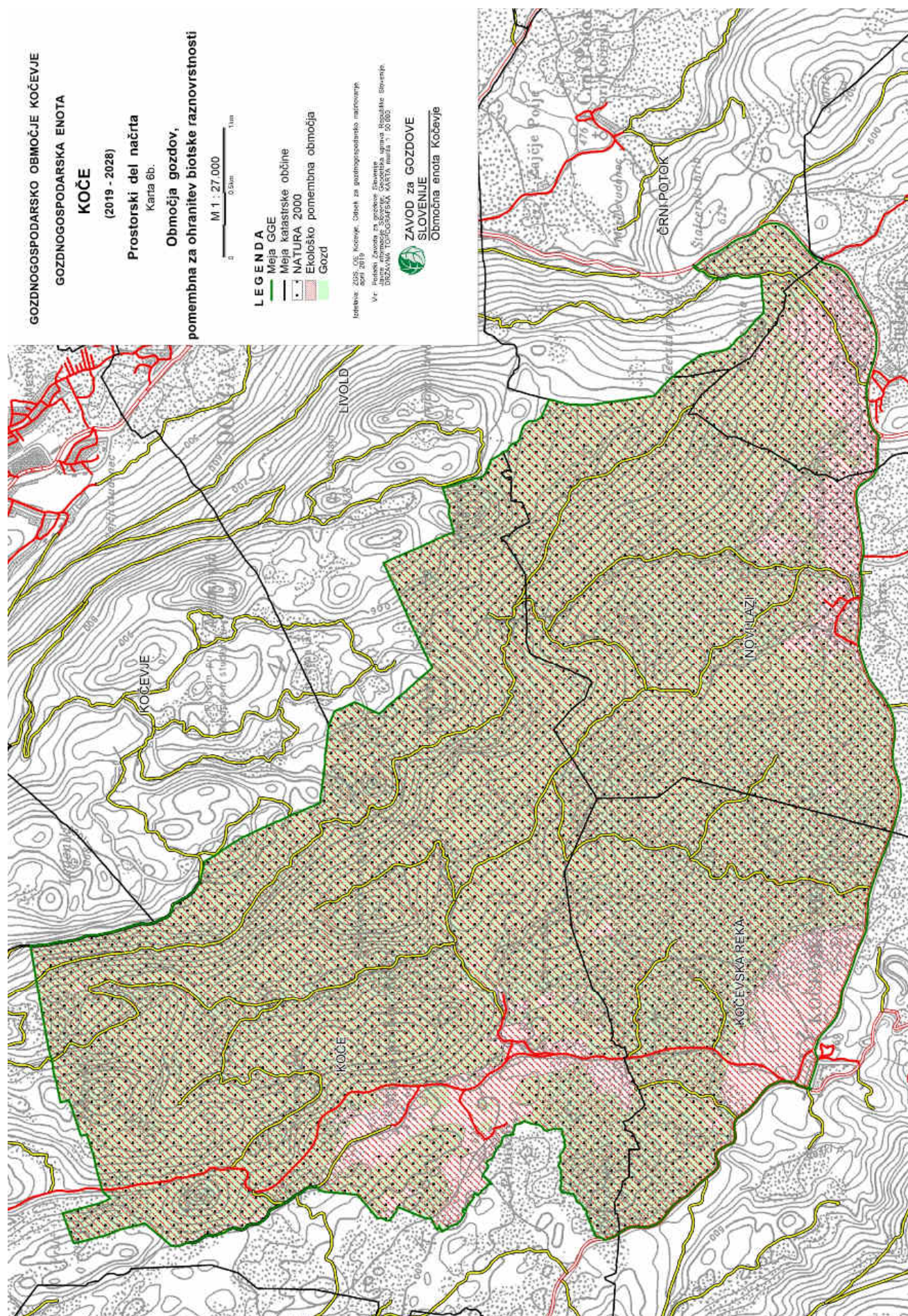
Kategorija	Površina (ha)	Delež gozdov (%)
Natura 2000	3.052,74	100,0
EPO	3.052,74	100,0
Skupaj	3.052,74	100,0

GGN GGE Koče je tudi načrt, neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000: SI3000263 Kočevsko in SI5000013 Kočevsko. Enota je tudi del ekološko pomembnih območij – EPO: 31100 Kočevsko in 80000 Osrednje območje življenjskega prostora zveri. Kot naravno posebej poudarjamo Pragozd Strmec. V celoti in za vse objekte so upoštevane naravovarstvene smernice Zavoda RS za varstvo narave. Usmeritve in ukrepi zagotavljajo ohranitev ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in njihovih habitatov ter kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov na območju enote.

Karta 16: Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali



Karta 17: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti



ZGS, GGN GGE Koče 2019-2028

7. Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

Po 83.- 89 členu ZV-1 se za zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda določi ogrožena območja zaradi:

1. poplav (poplavno območje),
2. erozije celinskih voda in morja (erozijsko območje),
3. zemeljskih ali hribinskih plazov (plazljivo območje) in
4. snežnih plazov (plazovito območje).

Ogrožena območja določi Vlada RS. Minister v soglasju z ministrom, pristojnim za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, podrobneje predpiše metodologijo za določanje ogroženih območij in način razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti.

Na karti varstvenih in ogroženih območij po predpisih o vodah so poleg zgoraj navedenih območij prikazane še naslednje vsebine:

- vodovarstvena območja,
- vodotoki,
- območja poudarjenosti hidrološke funkcije.

V GGE Koče z izjemo manjšega vodotoka – Janzen potoka v oddelku 88, ni površinskih vodotokov. Na karti so označena območja 2. In 3. Varstvene cne po odloku o zaščiti vodnih virov.

8. Območja za možno krčitev gozdov

Na karti so prikazana območja:

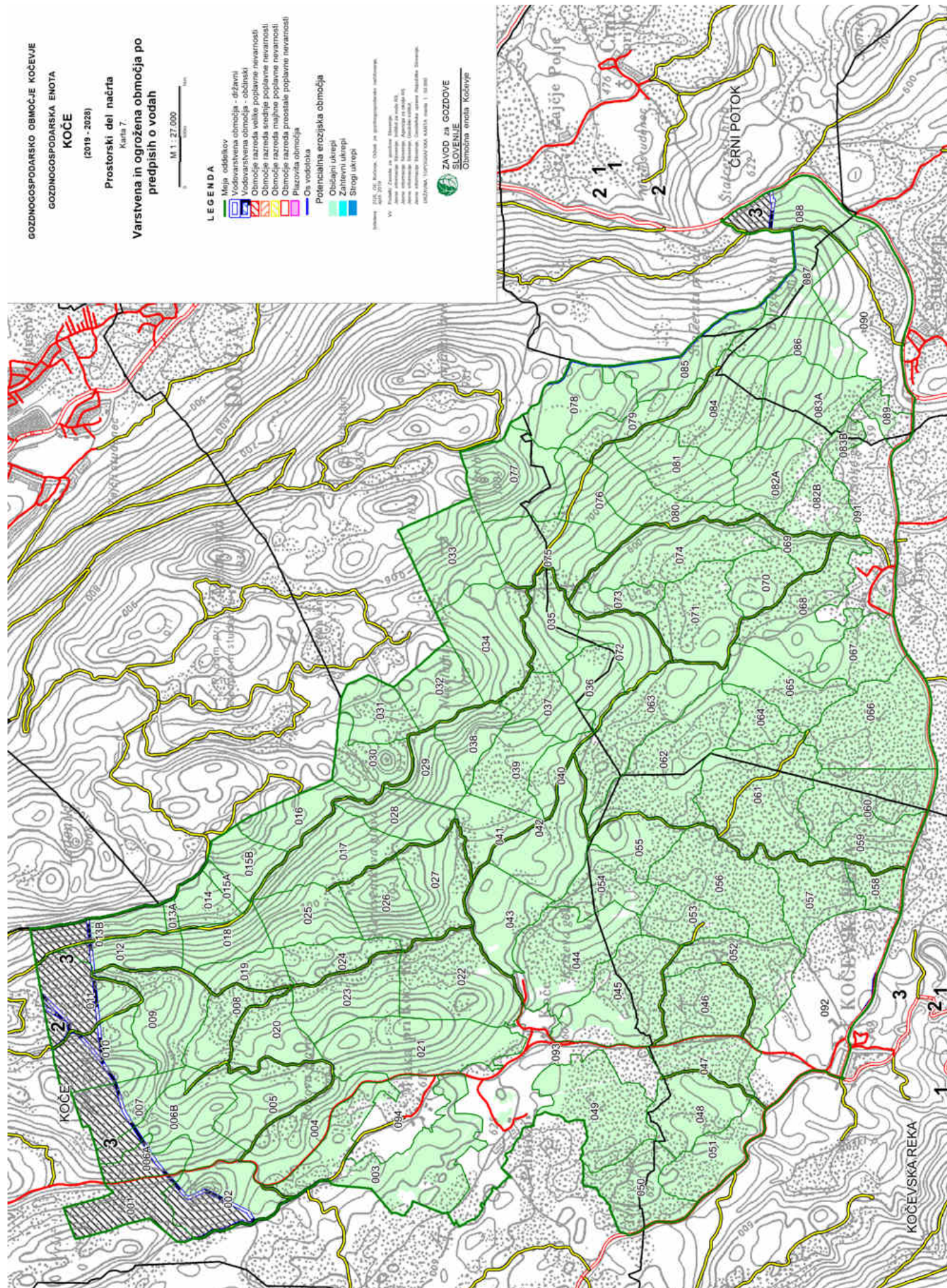
- kjer je krčitev gozda dovoljena,
- kjer krčitev gozda praviloma ni dopustna (gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, gozdovi na območju gozdnih učnih poti (50 m buffer), sklenjena območja gozdov razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine (200 m buffer), ohranjeni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

Krčitve gozdov v GGE Koče niso dovoljene na območju gozdnih rezervatov in ekocelic.

Praviloma krčitve gozdov niso dopustne v večjih kompleksih gozdov enote.

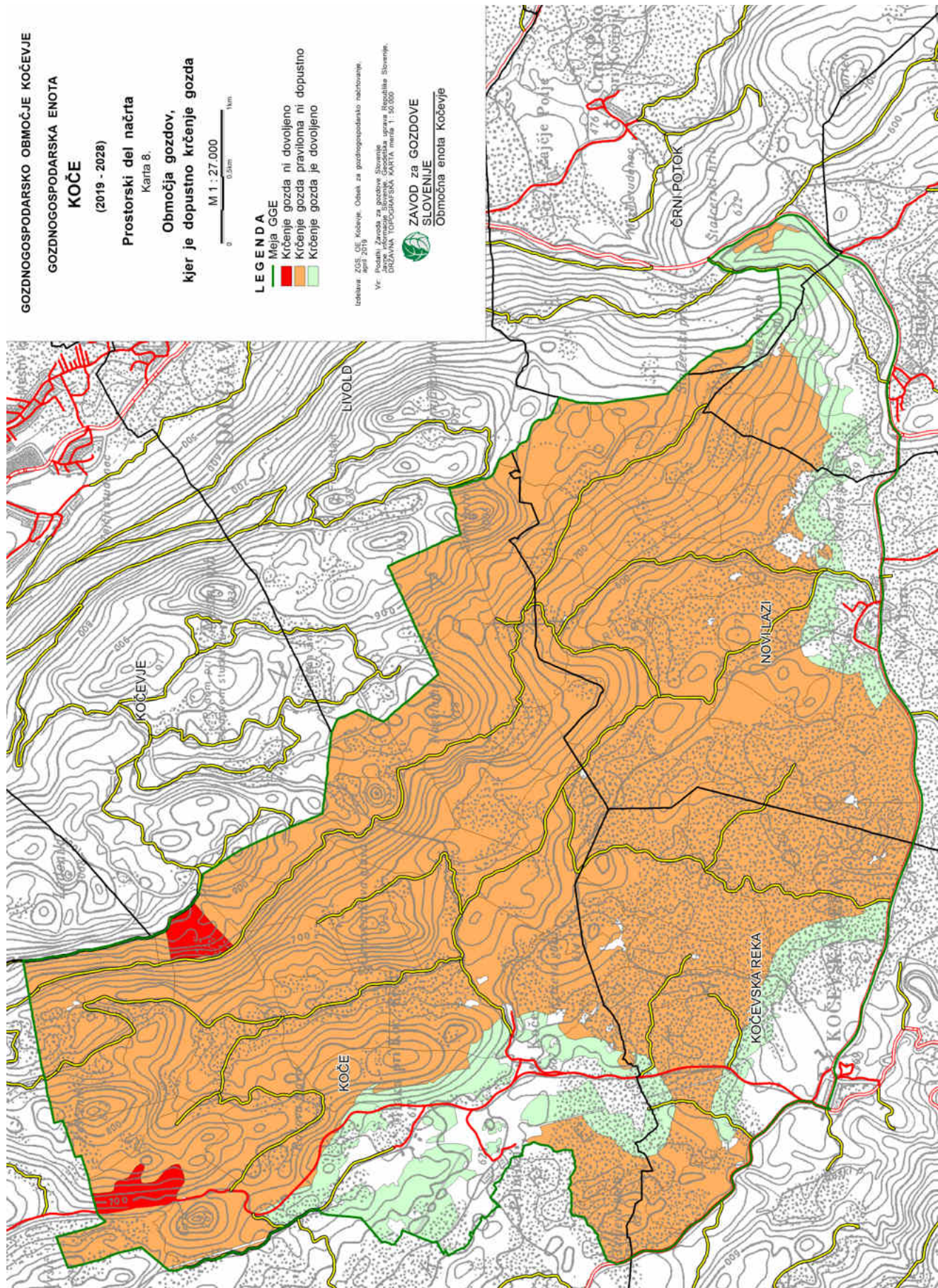
V gozdovih v okolici vasi in večjih kmetijskih površin so krčitve gozdov možne.

Karta 18: Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah



ZGS, GGN GGE Koče 2019-2028

Karta 19: Območja za možno krčitev gozdov



9. Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

Na kartah so prikazane javne in gozdne ceste ter prednostna območja za gradnjo gozdnih cest in vlak.

Odprtost gozdov s prometnicami

Prikazane so gozdne ceste. V tekstnem delu načrta so navedene skupne dolžine ter povprečna odprtost.

Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest

Prikazana so prednostna območja za gradnjo gozdnih cest. Pri tem po odsekih upoštevamo pravilne razdalje, delež debeljakov, tekoči prirastek ter stopnjo realizacije poseka v preteklem ureditvenem obdobju. Prednostna območja so odseki, kjer je (ali je potrebno, da so izpolnjeni vsi pogoji):

- pravilna razdalja večja od 600 m,
- možni posek večji od 5m³/ha/letno,
- intenzivnost gospodarjenja mora biti vsaj srednja.

Prednostna območja določimo tudi tako, da okoli linij digitaliziranih gozdnih cest položimo 400 metrski buffer – prostor, ki ostane nepokrit, spada v prednostna območja.

Upoštevamo tudi seznam parcel s cestami neodprtih gozdov, ki ga letno posredujemo na Davčno upravo RS.

Varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja.

V primeru, da obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji cest, potem to območje ne sodi v prednostno območje.

Kriteriji so okvirni in služijo samo kot groba osnova za izris prednostnih območij, ki jih prikažemo praviloma kot večje zaključene geografske enote. Posamezna prostorsko ločena prednostna območja razvrstimo na osnovi pridobljenih podatkov (pravilna razdalja, načrtovani možni posek, intenzivnost...).

V GGE Koče je predstavljenih 7 prednostnih območij gradnje gozdnih cest iz elaborata o načrtovanih gozdnih cestah. V teh območjih bi šlo za gradnjo povezovalnih gozdnih cest in predvsem odpiranje do sedaj ne dovolj odprtih območij.

Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak

Prikazana so prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak. Pri tem po odsekih upoštevamo kamnitost in skalovitost, delež odprtosti odseka ter realizacijo možnega poseka v preteklem obdobju. Prednostna območja so odseki, kjer je:

- kamnitost in skalovitost manjša od 60 %,
- naklon manjši od 25 stopinj,
- delež odprtosti odseka manjši od 50 % in
- možni posek večji od 5m³/ha/letno.

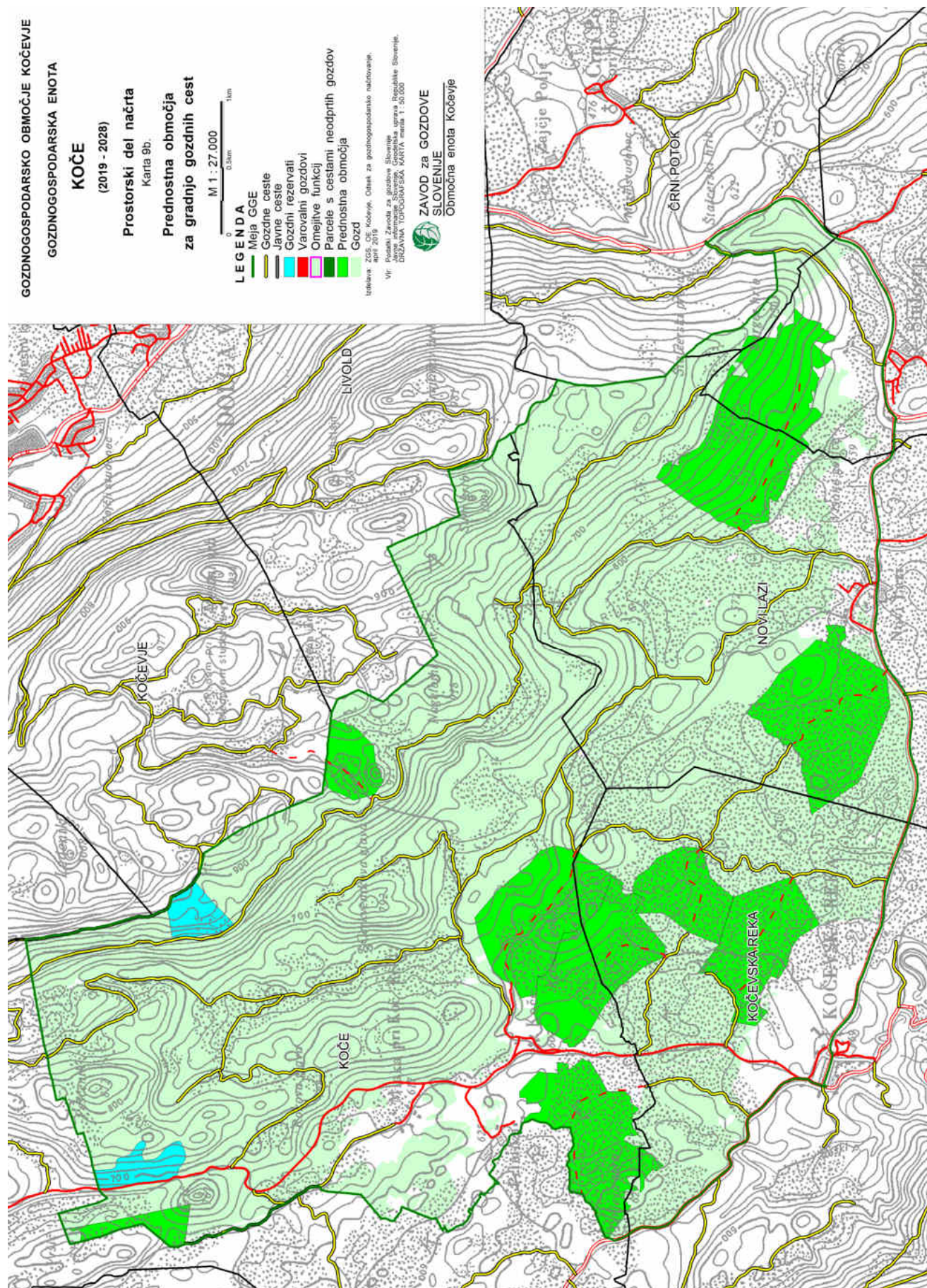
Varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja.

V primeru, da obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji vlak, potem to območje ne sodi v prednostno območje.

Kriteriji so okvirni in služijo samo kot groba osnova za izris prednostnih območij, ki jih prikažemo praviloma kot večje zaključene geografske enote.

V GGE Koče bi bilo potrebno sistem vlak dograjevati le v oddelkih 60, 77, 83A, 87 in 88.

Karta 20: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture - ceste ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru



Karta 21: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture - vlake ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

