

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA POSTOJNA

SPREMEMBA
GOZDNOGOSPODARSKEGA NAČRTA
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

SNEŽNIK

(2015 – 2024)

Štev.: 05 – 25/20

OSNUTEK

0	UVOD.....	1
1	SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE.....	2
1.1	OPIS LEGE LEGE GGE	2
1.2	LESNA ZALOGA IN TEKOČI PRIRASTEK	2
1.3	RAZDELITEV GOZDOV NA RASTIŠČNO GOJITVENE RAZREDE	4
2	OSNOVI CILJI, USMERITVE IN UKREPI.....	5
2.1	SPLOŠNI CILJI.....	5
2.2	USMERITVE	5
2.3	UKREPI	7
2.3.1.	<i>Možni posek</i>	<i>7</i>
2.3.2.	<i>Potrebna gojitvena in varstvena dela</i>	<i>7</i>
3	IZVAJANJE NAČRTA 2015 - 2019	8
3.1	SEČNJA V OBDOBJU 2015 - 2019	8
3.2	IZVEDENA GOJITVENA IN VARSTVENA DELA V OBDOBJU 2015 - 2019.....	9
3.3	OCENA IZVAJANJA GGN GGE V OBDOBJU 2015 - 2019	9
4	SPREMENJENI CILJI, USMERITVE IN UKREPI.....	10
4.1	SPLOŠNI CILJ.....	10
4.2	USMERITVE	10
4.3	SPREMENJENI UKREPI.....	13
4.3.1	<i>Spremenjen možni posek</i>	<i>13</i>
4.3.2	<i>Spremenjena gojitvena dela</i>	<i>14</i>
4.4	VODENJE EVIDENC.....	14
5	SPREMEMBO NAČRTA SO IZDELALI	15

0 UVOD

Gozdnogospodarski načrt (GGN) gozdnogospodarske enote (GGE) Snežnik z veljavnostjo 2015 – 2024 je nadaljevanje dolge dobe načrtnega gospodarjenja z gozdovi na območju Snežniških gozdov. Prvi načrt za širše območje je bil izdelan že leta 1891. Gozdnogospodarski načrt za območje obravnavane GGE predstavlja dvanajsto zaporedno obnovo gozdnogospodarskega načrta.

Gozdove GGE Snežnik je februarja 2014 prizadel katastrofalen žled katerih posledice oz. predvideni ukrepi za sanacijo so že bili vključeni v GGN GGE Snežnik 2015-2024. V letih 2015-2017 je sledila gradacija smrekovega lubadarja, ki je zelo prizadela gozdove v GGE Snežnik. Decembra 2017 je obravnavane gozdove prizadel še katastrofalen vetrolom, ki se je v manjšem obsegu ponovil še novembra 2018. Zaradi novonastalih razmer v gozdovih, ki so posledica sanacije omenjenih kalamitet med leti 2015 – 2019 smo ocenili, da so v gozdovih GGE Snežnik nastale take razmere, da se obstoječi GGN v skladu s 56. členom Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanju z divjadjo – dalje Pravilnik (Ur. list RS št. 91/10), ne da več izvajati v okviru dopustnih odstopanj. Zato smo v skladu s 1. odstavkom 66. člena Pravilnika, na Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (dalje MKGP) dne 10. 02. 2020 vložili pobudo za spremembo GGN GGE Snežnik. MKGP je s sklepom št. 3400-19/2015/7, prejetim 21. 02. 2020 spremembo GGN GGE Snežnik odobrilo.

Ta sprememba GGN GGE Snežnik se nanaša izključno samo na spremembo načrtovanih ukrepov (možni posek in gojitvena ter varstvena dela), ki so potrebni za uspešno sanacijo kalamitet, ki sta prizadeli te gozdove v obdobju 2015 – 2018 in tako zagotovitev trajnosti vseh funkcij gozdov. S to spremembo GGN GGE Snežnik ne spreminjamo stanja gozdov, stopnje poudarjenosti funkcij gozdov niti gozdnogospodarskega cilja na ravni GGE.

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

- Dne 10. 02. 2020 smo na MKGP posredovali pobudo za spremembo GGN GGE Snežnik.
- MKGP je spremembo GGN GGE Snežnik odobrilo s sklepom št. 3400-19/2015/7, prejetim po e-pošti 21. 02. 2020.
- Strokovni svet OE Postojna je določil osnutek spremembe GGN GGE Snežnik na svoji seji dne 20. 04. 2020.

1 SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

1.1 Opis lege lege GGE

GGE Snežnik leži na osrednje vzhodni strani postojnskega GGO. Zajema severni del kraškega masiva Snežnik.

GGE Snežnik leži v celoti na teritoriju občine Loška dolina, ki spada pod Upravno enoto Cerknica. Površina gozdov je 1.906,79 ha. Skupna površina GGE Snežnik znaša 1.978,12 ha.

GGE Snežnik meji na severnem delu z GGE Javorje, na vzhodnem z GGE Požarje, na južnem z Republiko Hrvaško, na zahodnem z GGE Snežnik in na severozahodnem z GGE Jurjeva dolina.

V GGE Snežnik močno prevladujejo jelova bukovja v štirih oblikah (s spomladansko torilnico, s trpežnim golšcem, z lisičjakom in z gozdnim planinškom). V manjšem obsegu se pojavljajo še podgorsko bukovje v nižjih predelih enote ter dinarsko jelovje na skalovju na zelo skalovitih terenih z večjimi skalnimi skoki. Izrazito lokalno se v fragmentih pojavljata še javorovje z brestom v vlažnejših jarkih ter toploljubno bukovje na zelo skalovitih toplih legah.

V GGE Snežnik je 1.906,79 ha gozdov, po lastništvu prevladujejo državni gozdovi z 96,7 %. Zasebnih gozdov je 3,3 %, gozdov lokalnih skupnosti pa ni. Velika večina gozdov v GGE Snežnik je večnamenskih (99,3 %), gozdov s posebnim namenom brez dovoljenih ukrepov (gozdni rezervat) je minimalno (0,7 %). Drugih kategorij gozdov v GGE Snežnik ni.

Na prvi stopnji poudarjenosti je v največjem obsegu poudarjena lesnoproizvodna funkcija in to kar na 95,5 % površine gozda. Od ekoloških funkcij je na prvi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti na 4,0 % gozdnega prostora in funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na 1,6 % gozdnega prostora. Na drugi stopnji je čez cel gozdni prostor poudarjena hidrološka funkcija in tudi biotopska funkcija (96,0 % gozdnega prostora). Socialne funkcije so poudarjene na prvi stopnji linijsko na območju evropske pešpoti E6 ter na poti na Snežnik, ploskovno pa na območju gozdnega rezervata Bele vode (0,6 % gozdnega prostora).

1.2 Lesna zaloga in tekoči prirastek

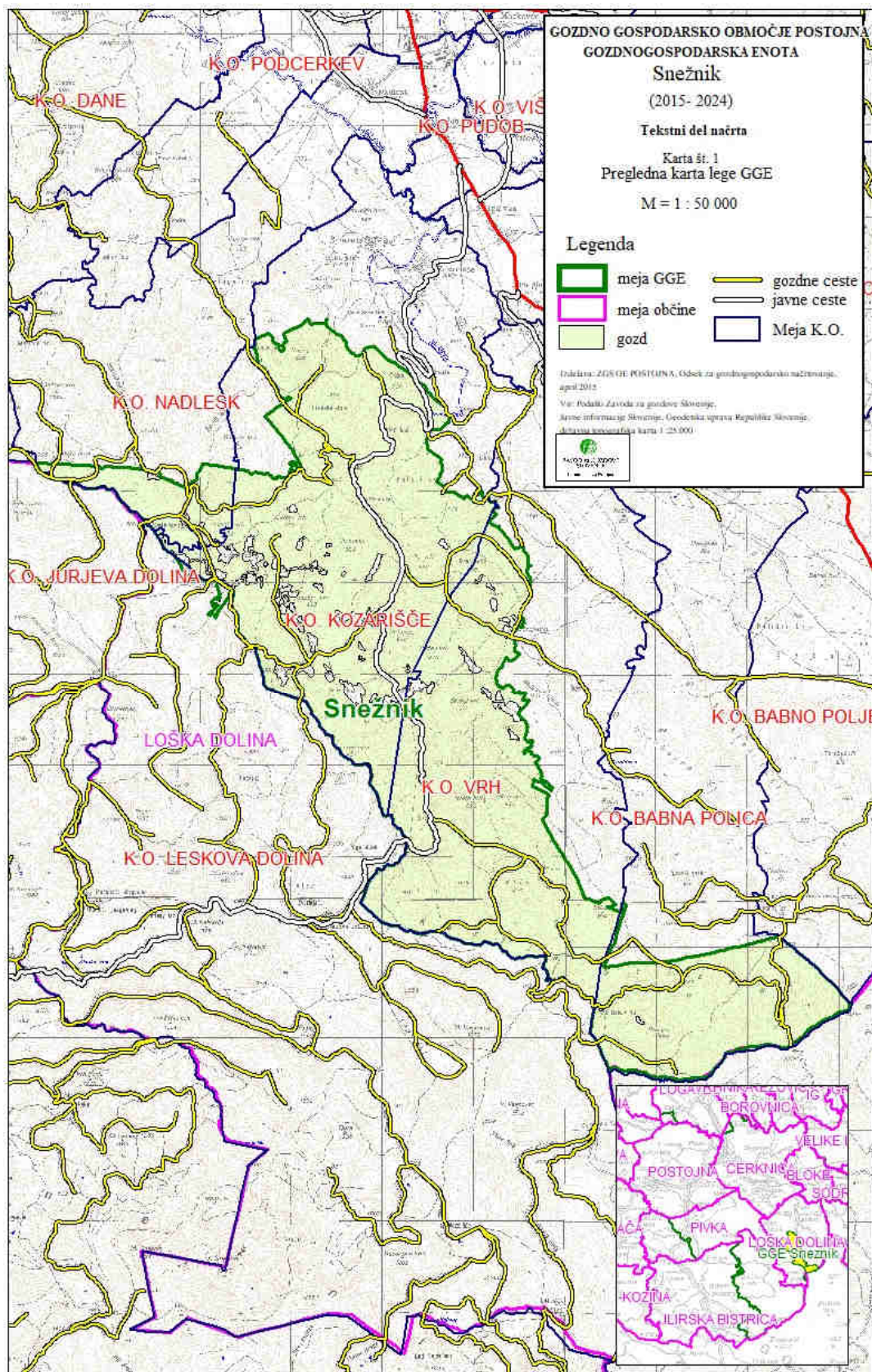
Preglednica 15: Absolutna lesna zaloga in tekoči prirastek po debelinskih razredih v GGE Snežnik

Deb. razred	Lesna zaloga (m ³)			Tekoči letni prirastek (m ³)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
10 – 19 cm	10.942	13.798	24.740	583	499	1.082
20 – 29 cm	32.586	24.063	56.649	964	581	1.545
30 – 39 cm	51.891	54.552	106.443	1.027	980	2.007
40 – 49 cm	87.411	71.637	159.048	1.354	1.042	2.396
nad 50 cm	298.288	88.682	386.970	3.401	953	4.354
Skupaj	481.118	252.732	733.850	7.329	4.055	11.384
m ³ /ha	252,3	132,5	384,8	3,84	2,13	5,97

Lesna zaloga v GGE Snežnik znaša povprečno 385 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci (66 %). Tekoči prirastek znaša 6,0 m³/ha (1,6 % na lesno zalogo), od tega pri iglavcih 3,9 m³/ha (1,5 % od lesne zaloge) in listavcih 2,1 m³/ha (1,6 % od lesne zaloge).

OPIS STANJA GOZDOV

Karta 1: Pregledna karta lege GGE Snežnik na terenu



OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 2: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v GGE Snežnik

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Smreka	4,0	10,7	14,0	21,0	50,3	63,5	16,5
Jelka	1,7	5,5	9,7	17,2	65,9	188,8	49,1
Bor	5,5	3,9	15,0	28,9	46,7	0,0	0,0
Ostali iglavci	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bukev	5,3	9,6	21,6	28,5	35,0	120,9	31,4
Hrast	10,1	7,6	17,2	24,0	41,1	0,0	0,0
Pl. listavci	6,8	8,9	21,0	27,1	36,2	11,1	2,9
Dr. trdi listavci	22,4	11,2	22,1	22,3	22,0	0,4	0,1
Mehki listavci	20,4	3,9	20,6	24,2	30,9	0,1	0,0
Iglavci	2,3	6,8	10,8	18,2	61,9	252,3	65,6
Listavci	5,5	9,5	21,6	28,3	35,1	132,5	34,4
Skupaj	3,4	7,7	14,5	21,7	52,7	384,8	100,0

V lesni zalogi prevladuje jelka s 49 %, sledi bukeve z 31 %, smreka s 17 %, plemenitih listavcev je 3 % (prevladuje gorski javor). Manj kot 1 % je vseh drugih drevesnih vrst skupaj.

1.3 Razdelitev gozdov na rastiščno gojitvene razrede

Preglednica 3: RGR v GGE Snežnik in povezava z območnimi RGR

Šifra RGR GGO	Šifra RGR GGE	Ime RGR	Površina (ha)	Delež (%)
19	70	Gozdni rezervati v ostalih gozdovih	12,40	0,65
03	103	Mešani gozdovi na rastišču <i>Omphalodo-Fagetum lycopodietosum</i>	175,15	9,19
02	115	Mešani in raznomerni gozdovi na rastišču <i>Neckero-Abietetum</i>	126,03	6,61
01	204	Mešani gozdovi na rastišču <i>Omphalodo-Fagetum typicum</i>	710,02	37,23
14	217	Smrekovi gozdovi na rastišču <i>Hacquetio-Fagetum v.g. Ruscus hypoglossum</i>	193,10	10,13
02	307	Mešani gozdovi na rastišču <i>Omphalodo-Fagetum mercurialetosum</i>	690,09	36,19

Povprečna proizvodna sposobnost rastišč (PSR) je v GGE Snežnik 8,12 m³/ha.

GGE Snežnik v celoti sodi v območje Natura 2000 Javorniki-Snežnik (SI 3000231).

V GGE Snežnik sta prisotna dva gozdna habitatna tipa:

- HT (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)) uvrščamo vse RGR, saj se v vseh pojavljajo dinarska jelova ali podgorska ali toploljubna bukovja.
- HT (9180) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih se fragmentarno pojavlja v vseh RGR, razen v RGR 217.

2 OSNOVI CILJI, USMERITVE IN UKREPI

2.1 Splošni cilji

Ob upoštevanju večnamenske vloge gozdov v GGE Snežnik, stopnje poudarjenosti posameznih funkcij gozdov, splošnih gospodarskih razmer in posestne strukture teh gozdov, je gozdnogospodarski cilj sledeč:

- zagotoviti trajno pridobivanje lesa po količini in kvaliteti kot ga omogoča plodnost rastišč (proizvodni cilj),
- preko zagotavljanja dohodka od lesa in dela v gozdu zagotoviti socialno varnost delavcem v gozdu in lastnikom gozdov ter s tem ohraniti poselitev nižje ležečega prostora (socialni cilj),
- ohranitev in izboljšanje delovanja ekoloških in socialnih funkcij gozdov ter ohranitev sonaravnega ravnovesja ter sonaravnega razvoja gozdov (večnamenskost gozda kot ekološki cilj).

Splošni cilji so:

- Zmanjšati lesno zalogo, ter doseči ciljno lesno zalogo. Ciljna lesna zaloga v GGE Snežnik je 351 m³/ha, ki naj bi bila dosežena v ciljnem obdobju 16 let.
- Z ukrepi nege še izboljševati negovanost v mlajših razvojnih fazah.
- Ohranjati naravno drevesno sestavo oz. rastiščem ustrezno razmerje drevesnih vrst.
- Izboljšati oziroma približati se optimalnemu razmerju razvojnih faz oz. zgradb sestojev.
- Ohranjati delež gozdov z raznomerno zgradbo.
- Krepite delovanje vseh funkcij gozdov, še posebej pa krepite izjemno poudarjene in ovrednotene funkcije gozdov.
- Zagotavljati usklajen odnos med rastlinojedo divjadjo in gozdom.
- Uporabljati okolju prijazne tehnologije in strojne opreme, ter ustrezne načine izvajanja gozdnih del.
- Ohranjati ugodno stanje kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov v območju Natura 2000.

2.2 Usmeritve

Splošne usmeritve za dosego prej navedenih ciljev so naslednje:

- Ohranjati dobro izkoriščenost rastiščnega potenciala.
- Pri obnovi gozdov izkoristiti naravni podmladek in nego matičnega sestoja.
- V obnovo uvajati prvenstveno slabše sestoje, kjer prevladuje nevitalno in nekvalitetno drevje. Obnova mora biti malopovršinska in postopna.
- Za zagotovitev možne obnove s plemenitimi listavci, je potrebno tam, kjer se obilno pojavi ustrezen podmladek, izvesti končni posek, ki obsega površino vsaj dveh višin drevja v odraslem sestoju.
- Obnova s sadnjo naj bo le v izjemnih primerih, tam kjer naravna obnova ni možna, ali kjer želimo izboljšati obstoječe stanje. Sadi naj se rastišču primerne drevesne vrste (bukev, smreka, jelka, plemeniti listavci).
- Ohraniti naravno drevesno sestavo gozdov, oziroma jo izboljšati v spremenjenih gozdovih.
- Izboljšati negovanost sestojev (z dovolj močnimi izbiralnimi redčenji), zlasti drogovnjakov, ter s tem povečati njihovo mehansko in biološko stabilnost.
- Izboljšati razmerje razvojnih faz. Primerjava med modelnim in dejanskim stanjem kaže, da v GGE Snežnik primanjkuje predvsem drogovnjakov, raznomernih gozdov, nekoliko tudi mladovja, preveč pa je sestojev v obnovi in debeljakov. Temu primerno je potrebno debeljake uvajati v obnovo, v sestojih v obnovi pa zaključevati z obnovo ter s tem povečati količino mladih sestojev.

OSNOVNI CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Kjer so rastišča in zgradba sestojev primerna, ohraniti in oblikovati raznomerne sestoje, ker jih v GGE Snežnik glede na modelno stanje primanjkuje. Ob previsoki lesni zalogi, je razvrstitev znotraj debelinskih razredov neustrezna, saj je preveč najdebelejšega drevja, bistveno premalo pa tanjšega.
- Ohranjati vitalne jelke vseh debelin ter z nego pospeševati vključevanje jelovih kapnikov v odrasel sestoj.
- V drogovnjakih, predvsem pa v debeljakih in pomlajencih, kjer je debelinska in drevesna struktura zelo pestra in kjer je iz stališča rastišča to smotrno, je potrebno s premenilnimi redčenji oblikovati raznomerne sestoje.
- Pri redni sečnji jelke upoštevati vitalnost, kvaliteto in debelino dreves tako, da se prvenstveno odstranjuje nevitarna drevesa pred vitalnimi, nekvalitetna pred kvalitetnimi in debelejša pred tanjšimi. Kvalitetno drevo odrasle jelke je tisto, ki ima vsaj 8 m čistega debla brez vej.
- Redno izvajati sanitarne sečnje pri iglavcih. V primeru pojava lubadarke ukrepati takoj, drugače sanitarno sečnjo iglavcev v najbolj izpostavljenih sestojih izvajati vsake dve leti, drugod pa vsake tri do štiri leta.
- Odpirati gozdove z gozdnimi prometnicami in to prvenstveno na prednostnih območjih za odpiranje gozdov z le-temi.
- Uskladiti razmerje med živalsko in rastlinsko komponento gozda.
- Posegi v populacije rastlinojede parkljaste divjadi morajo biti v takem obsegu, da se zagotovi njihova naravna spolna in starostna struktura, ki naj bo taka, da zagotavlja ohranitev populacij in hkrati omogoča naravno obnovo gozda.
- Kjer je divjadi preveč in je posledično obnova nemogoča, postaviti ograjo in s tem zaščititi mladje pred objedanjem.
- Za nemoteno bivanje prosto živečih živali je potrebno zagotoviti mirne predele, oziroma zimovališča, laze pa redno vzdrževati za zagotavljanje večjih prehranskih možnosti.
- Zaradi ohranjanja biološke pestrosti ptic duplarjev dosledno puščati v sestoji vse odmrlo drevje, katerega les nima več tehnične uporabne vrednosti in ne predstavlja več potencialne nevarnosti za razvoj podlubnikov.
- Potrebno je izobraževati lastnike gozdov, posebno na področju varnega dela, jim svetovati kako uspešnejše gospodariti z gozdom ter jim na splošno povečati zanimanje za delo v gozdu. Na ta način bo realizacija načrtovanega poseka višja, prav tako tudi obseg in kakovost gojitvenih del.
- Za zagotavljanje večnamenske vloge gozda upoštevati usmeritve, ki so navedene v poglavju 6.2.2 Usmeritve za krepitev in usklajitev funkcij gozdov.
- Pri ekoloških funkcijah upoštevati karbonatno podlago (hidrološka funkcija) in posebno varstveno območje Natura 2000 (funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti) ter Ekološko pomembno območje Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri.
- Na območju GGE Snežnik je tudi nekaj arheoloških najdišč, ki zahtevajo ustrezen način gospodarjenja, pa tudi precej naravnih vrednot, ki jih moramo ohranjati.
- V gozdovih, ki so bližje naseljem je potrebno upoštevati, da socialne funkcije pomembno vplivajo na način gospodarjenja.
- Za ekocelice (to so sestoji, v katerih se v zadnjih nekaj desetletjih zaradi ekstremnih terenskih, rastiščnih, sestojnih ali spravilnih razmer ni izvajalo sečnje in tudi v prihodnje ni pričakovati, da se bo v njih posegalo), se ne predvidi ukrepov.

2.3 Ukrepi

2.3.1. Možni posek

Preglednica 4: Osnovni možni posek po RGR v GGE Snežnik

RGR	10 letni možni posek			Delež možnega poseka					
				% od lesne zaloge			% od prirastka		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
103	18.120	3.896	22.016	24	38	26	162	217	170
115	8.552	2.633	11.185	21	24	22	135	137	136
204	36.770	18.221	54.991	21	21	21	131	117	126
217	3.675	940	4.615	11	3	7	93	25	60
307	38.186	20.023	58.209	24	18	22	165	115	144
Skupaj	105.303	45.713	151.016	22	18	21	144	113	133

Osnovni možni posek predstavlja posek 21 % lesne zaloge (22 % pri iglavcih in 18 % pri listavcih), oziroma 133 % prirastka (144 % pri iglavcih in 113 % pri listavcih). Glede na drevesno sestavo, je možni posek večji pri iglavcih kot pri listavcih. Glede na vrsto sečnje je največji delež sečnje (74 %) odpadlo na pomladitvene sečnje, 23 % so zajemale sanitarne sečnje (sanacija žledoloma), 2 % redčenja in 1 % prebiralna sečnja. Negovalne sečnje naj bi tako zajemale 77 % vse načrtovane sečnje.

2.3.2. Potrebna gojitvena in varstvena dela

Preglednica 5: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v GGE Snežnik

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)			
		dejanska	s ponovitvami	dnin/ha	skupaj dnin
Priprava sestoja	ha	145,77	145,77	2	292
Priprava tal	ha	10,67	10,67	10	107
Sadnja	ha	10,67	10,67	10	107
Obžetev	ha	10,67	32,01	2	64
Zaščita s premazom	ha	10,67	53,35	1,5	80
Nega mladja	ha	70,23	72,54	4	290
Nega gošče	ha	257,68	257,68	4	1.031
Nega letvenjaka	ha	195,77	195,77	5	979
Nega drogovnjaka	ha	61,79	61,79	2	124
Nega v prebiralnem gozdu	ha	32,31	32,31	4	129
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	615,00	6.150,00	0,020 / m'	123
Odstranjevanje zaščitne ograje	m	3.937,00	3.937,00	0,010 / m'	39
Vzdrževanje grmišč in obrežij	ha	10,90	10,90	5	54
Vzdrževanje travinj	ha	62,40	624,00	1	624
Vzdrževanje vodnih virov in kalov	kos	19,00	95,00	0,250 / kos	24
Naravni razvoj biotopov	m ³	254,00	254,00	-	10
Ostalo varstvo	dnin	-	-	-	100
Vse skupaj					4.177

Za vsa navedena gojitvena in varstvena dela ter dela na vzdrževanju habitatov predvidevamo porabo 4.177 dnin, največ za dela za nego gozda (61 %), bistveno manj za obnovo gozda (20 %), in nego habitatov (17 %), najmanj pa za varstvena dela (2 %).

3 IZVAJANJE NAČRTA 2015 - 2019

3.1 Sečnja v obdobju 2015 - 2019

GGN GGE Snežnik se od začetka veljavnosti zadnjega GGN dejansko ni izvajal. Že takoj na začetku leta 2015 se je pričelo s sanacijo gradacije lubadarja in v letu 2018 in 2019 nadaljevalo s sanacijo vetrolomov, ki so konec leta 2017 in 2018 prizadele GGE Snežnik. Zaradi sanacije teh kalamitet je obseg realizirane sečnje izjemno presegel načrtovan obseg sečnje in to predvsem pri iglavcih.

Preglednica 6: Izvedena sečnja po RGR in skupaj za GGE Snežnik ter primerjava z načrtovanim možnim posekom

		Možni posek 2015 - 2024	Sečnja 2015-2019	Realizacija %
Skupaj GGE	Iglavci	105.303	193.034	183
	Listavci	45.713	13.426	29
	Skupaj	151.016	206.460	137
RGR 103	Iglavci	18.120	15.272	84
	Listavci	3.896	805	21
	Skupaj	22.016	16.077	73
RGR 115	Iglavci	8.552	14.961	175
	Listavci	2.633	664	25
	Skupaj	11.185	15.625	140
RGR 204	Iglavci	36.770	75.123	204
	Listavci	18.221	5.031	28
	Skupaj	54.991	80.154	146
RGR 217	Iglavci	3.675	20.482	557
	Listavci	940	1.459	155
	Skupaj	4.615	21.941	475
RGR 307	Iglavci	38.187	67.196	176
	Listavci	20.023	5.467	27
	Skupaj	58.209	72.663	125

V obdobju 2015 – 2019 je bilo v GGE Snežnik tako posekano 193.034 m³ iglavcev ali 183 % možnega poseka iglavcev v obdobju 2015 -2024, ter 13.426 m³ listavcev ali 29 % možnega poseka listavcev v obdobju 2015 - 2024, oziroma skupaj 206.460 m³ ali 137 % vsega možnega poseka v obdobju 2015 – 2024. Glede na vrste sečnje je bilo 99,9 % iglavcev in 99,3 % listavcev posekanih zaradi varstveno sanacijskih sečenj in sečenj oslabelega drevja, oziroma 69,3 % iglavcev je bilo posekanih zaradi sanacije vetrolomov, 16,3 % zaradi sanacije napada podlubnikov in 11,9 % zaradi sanacije žledoloma, 44,5 % posekanih listavcev je bilo posekanih zaradi sanacije vetroloma in 50,0 % zaradi sanacije žledoloma.

3.2 Izvedena gojitvena in varstvena dela v obdobju 2015 - 2019

Preglednica 7: Izvedena gojitvena in varstvena dela v obdobju 2015 – 2019 v

Gojitveno delo	Enota	Načrtovano 2015 - 2024	Realizirano 2015 - 2019	Realizacija v %
Priprava sestoja	ha	145,77		
Priprava tal	ha	10,67	2,11	20
Sadjna	ha	10,67	2,11	20
Obžetev	ha	32,01		
Nega mladja	ha	72,54		
Nega gošče	ha	257,68	5,39	2
Nega letvenjaka	ha	195,77	9,45	5
Nega ml. drogovnjaka	ha	61,79	7,84	13
Nega prebiralnega gozda	ha	32,31		
Varstvo pred žuželkami	dni		9,13	
Zaščita s premazom	ha	53,35	2,11	4
Postavitev zaščitnih ograj	m		638	
Odstranitev zaščitnih ograj	m	3.935	4.328	43
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	6.150		
Vzdrževanje grmišč	ha	10,90	10,76	99
Vzdrževanje travinj	ha	624,00	129,76	21
Vzdrževanje vodnih površin	kos	95	5	5

Realizirana gojitvena in varstvena dela močno zaostajajo za načrtovanimi in to najbolj pri negi in obnovi gozda. Razlog za tako stanje je prav sanacija gradacije lubadarja in vetrolomov. Gojitvena in varstvena dela se v tem GGN GGE niso normalno izvajala vse od začetka veljavnosti GGN GGE v letu 2015. Po eni strani so bila zaradi vetroloma in gradacije lubadarja popolnoma ali delno uničena mladovja predvsem pa drogovnjaki tako, da enostavno ni več mladovja in drogovnjakov, kjer bi lahko izvajali nego. Po drugi strani pa se je lastnik (upravitelj) gozda v letih 2015 – 2019 predvsem ukvarjali s sanacijo žledoloma, gradacije podlubnikov ter vetrolomov in je enostavno »zmanjkalo časa« za izvajanje gojitvenih del.

3.3 Ocena izvajanja GGN GGE v obdobju 2015 - 2019

Zaradi posledic, ki jih je v gozdovih v GGE Snežnik povzročila gradacija lubadarja v obdobju 2015 – 2017 in vetroloma v letu 2017 in 2018, so se razmere v gozdovih v GGE Snežnik tako spremenile, da izvajanje osnovnega GGN GGE Snežnik ni več mogoče. Zato je nujna sprememba tega GGN GGE, predvsem določitev novih ukrepov in smernic za izvajanje le-teh.

4 SPREMENJENI CILJI, USMERITVE IN UKREPI

4.1 Splošni cilj

Splošni, dolgoročni gozdnogospodarski cilj v GGE Snežnik, je ob pripravi teh spremembe tega GGN GGE, ostal v osnovi nespremenjen in je:

- Zagotoviti trajno pridobivanje lesa ustrezne kakovosti in v ustreznih količinah, ki jo omogoča plodnost rastišč (proizvodni cilj).
- Zagotoviti delovna mesta zaposlenih v gozdarstvu in dohodek od lesa lastnikom gozdov (socialni cilj).
- Zagotavljati trajno ohranjanje sonaravnega ravnovesja in sonaravnega razvoja gozdov (ekološki cilj).
- Ohranitev virov čiste pitne vode.

4.2 Usmeritve

Splošne usmeritve so prilagojene stanju po sanaciji žledoloma, sanaciji žarišč lubadarja ter sanaciji vetrolomov. Gozdove smo razdelili v tri kategorije glede poškodovanosti in jim tudi prilagodili smernice.

1. Gozd je povsem uničen

- Na velikih, razgaljenih površinah, kjer ni možnosti naravnega pomlajevanja, na primernih tleh (globoka tla) naj se gozdove obnavlja s sadnjo. Na večjih površinah (nad 1,0 ha) naj se sadi smreka in bukev v razmerju 50:50 glede na površino. Pri tem se smreka smatra kot predkultura v katero se bodo vrasli listavci. Na manjših površinah, kjer je možnost vrasti naravnega mladja, naj se sadi samo smreka.
- Na razgaljenih površinah, na plitvih tleh naj se gozdove obnavlja izključno po naravni poti s pripravo sestoja za naravno nasemenitev. Na najbolj ekstremnih rastiščih pa se sestoj prepusti naravnemu razvoju.
- Smreko in bukev naj se zaščiti s premazi.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se po potrebi izvaja obžetev. V desetih letih po sadnji naj se izvede tudi nega mladja.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke, v kolikor je še prisotna.
- Ohranjajo naj se semenjaki listavcev in jelke, ki so še v zadovoljivem stanju in ne ovirajo sadnje. S svojim semenom bodo povečali vrstno pestrost v mladovjih osnovanih s sadnjo.

2. Gozd je zelo poškodovan

- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Sestojev naj se, zaradi velikih količin poškodovanega drevja, dodatno ne razgrajuje s sečnjo nepoškodovanih dreves. Izjema so le sestoji, ki gredo v obnovo (nujni končni poseki). Tam je smiselno posekati še kakšno nepoškodovano drevo in podstojna drevesa ter tako oblikovati pomladitvena jedra, da se mladje čim prej oblikuje.
- Kjer je dovolj semenjakov naj se daje prednost naravni obnovi s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- Zaščitne ograje je smiselno postaviti tam, kjer pričakujemo naravno pomlajevanje jelke. Naravno mladje znotraj ograj se lahko izpopolni s sadnjo jelke. Ograje je potrebno ustrezno označiti, da se prepreči zaletavanje živali vanje. Ograje je potrebno redno vzdrževati.
- V vrzelih, kjer ne pričakujemo naravnega pomlajevanja, na globokih tleh, naj se gozdove obnavlja s sadnjo. V manjše vrzeli naj se sadi samo smreka. Na večjih golih površinah naj se sadi bukev in smreka v razmerju 50 : 50 glede na površino. Smreko smatramo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se izvaja obžetev po potrebi. V desetih letih po sadnji naj se izvede tudi nega mladja.
- S premazi naj se zaščiti smreko, lahko tudi bukev.
- Mladovja listavcev z rahlim ali vrzelastim sklepom se lahko izpopolni s sadnjo smreke.

- Pri negi naravnega mladja in gošče naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev.
- V letvenjakih in drogovnjakih naj se odstrani prelomljena, prevrnjena in močno zvita drevesa. Izbiralna redčenja zaradi rahlega ali vrzelastega sklepa niso več potrebna.

3. Gozd je nepoškodovan ali zmerno poškodovan

- Pri obnovi gozdov naj se izkoristi naravno pomlajevanje in indirektno nego matičnega sestoja. S tem dobimo rastišču primerno zmes drevesnih vrst. Naravno mladje jelke naj se na odličnih jelovih in jelovo - bukovih rastiščih zaščiti z ograjo. Ograje je potrebno ustrezno označiti, da se prepreči zaletavanje živali vanje. Ograje naj se redno vzdržuje.
- Potrebno je povečevati negovanost in mehansko stabilnost mladih sestojev. Pri negi naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev. S pravilno in pravočasno nego letvenjaka in tanjšega drogovnjaka želimo povečati mehansko stabilnost sestojev in zagotoviti ustrezno mešanost drevesnih vrst.
- V drogovnjakih, debeljakih in raznomernih sestojih naj se izvajajo samo sanitarne sečnje.
- V sestojih v obnovi naj se izvedejo vse načrtovane nujne pomladitvene sečnje (končni poseki in pospešeno nadaljevanje obnove).
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Dosledno naj se vrši posek oslabilih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les.

Splošne usmeritve za GGE

- Po izvedeni sanaciji žledoloma, gradaciji lubadarja in vetrolomov je potrebno zagotoviti obnovo gozda ter oblikovanje mladih sestojev, ter zagotoviti negovanost teh mladih sestojev ter tako zagotoviti pogoje za mehansko in biološko stabilnost bodočih odraslih sestojev ter možnost vzgoje kvalitetnega lesa.
- Dosledno izvajati gojitvena dela še posebej tista, ki prispevajo k večji mehanski in biološki stabilnosti gozdov (nega gošče, nega letvenjaka in nega drogovnjaka) in tudi pospešujejo kvaliteto sestojev.
- Potrebno je uskladiti rastlinsko in živalsko komponento gozda. S posegi v populacije rastlinojede divjadi se glede na kazalnike v populacijah in njihovem okolju zagotovi naravna spolna in starostna struktura v številčnosti, ki bo tudi v bodoče zagotavljala ohranitev samih populacij in uskladitev odnosov med njimi in okoljem. Poleg tega je potrebno ohranjati oziroma vzpostaviti naravno okolje primerno za prosto živeče živali ter zagotoviti mirne predele (zimovališča) za njihov nemoten razvoj.
- Zaradi ohranjanja biološke pestrosti naj se dosledno pušča v sestojih vse odmrlo drevje, katerega les nima več tehnične uporabne vrednosti in ne predstavlja več potencialne nevarnosti za razvoj podlubnikov.
- Potrebno je spremljati družbeni razvoj in dejavnosti drugih uporabnikov gozdnega prostora in tvorno sodelovati z njimi zaradi varovanja narave in ohranjanja biotske pestrosti gozdnega prostora.
- Na vodovarstvenih območjih upoštevati veljavne predpise s področja zavarovanja vodnih virov.
- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu z veljavno zakonodajo s področja upravljanja z vodami pridobiti vodno soglasje.

Smernice spodročja veljavnih predpisov upravljanja z vodami

V GGE Snežnik v skladu s predpisi o upravljanju z vodami ni evidentiranih: varovanih območij (vodotokov), varstvenih območij (vodovarsvenih območij), referenčnih odsekov in večine ogroženih območij (poplavnih, erodibilnih in plazovitih območij). So pa evidentirana plazljiva območja in sicer:

- Razred 1: 306,07 ha (15,47 % površine GGE) ni verjetnosti pojavljanja plazov,
- Razred 2: 863,35 ha (43,65 % površine GGE) zelo majhna verjetnost pojavljanja plazov,
- Razred 3: 803,65 ha (40,63 % površine GGE) majhna verjetnost pojavljanja plazov,
- Razred 4: 4,76 ha (0,25 % površine GGE) srednja verjetnost pojavljanja plazov.

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. V skladu z Usmeritvami s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov (GGN), ki jih je pripravila DRSV februarja 2020, 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.

Plazljiva območja v GGE Snežnik so povzeta po študiji Analiza pojavljanja plazov v Sloveniji, ki jo je pripravil Geološki zavod Slovenije in so za GGE Snežnik popolnoma nerelevantna. Lestvica temelji na gostoti pojavljanja plazov na enoto površine. Iz dosedanje 130 letne zgodovine načrtnega gospodarjenja z gozdovi na območju GGE Snežnik ni znan niti en primer, da bi se kje na območju GGE Snežnik sprožil zemeljski plaz. Razlog za to je matična podlaga in globina tal. Celotna GGE ima karbonatno matično podlago, prevladujejo apnenci različnih formacij, delež dplomitov v GGE je majhen. Na strmih legah prevladujejo plitva, nerazvita tla in rendzine z veliko površinsko skalovitostjo. Globja tla se nahajajo na blagih naklonih ali na dnu dolin. Zaradi takih geoloških, reliefnih in talnih razmer v GGE Snežnik ni možnosti (pogojev), da bi se sprožil zemeljski plaz.

4.3 Spremenjeni ukrepi

4.3.1 Spremenjen možni posek

Na osnovi spremenjenega stanja gozdov, že izvedenih ukrepov, gozdnogospodarskih ciljev in spremenjenih smernic je bil za obdobje 2015-2024 določen spremenjen možni posek in tudi spremenjena gojitvena in varstvena dela.

Preglednica 13: Spremenjen možni posek po RGR in skupaj za GGE Snežnik

RGR	Spremenjen 10 letni možni posek			Delež spremenjenega možnega poseka					
				% od lesne zaloge			% od prirastka		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
70	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
103	17.523	2.874	20.397	23,6	28,3	24,2	157	159	157
115	16.410	683	17.093	40,7	6,2	33,3	260	36	208
204	82.138	7.216	89.354	47,8	8,3	34,6	293	46	205
217	21.166	1.459	22.625	63,0	4,7	34,9	537	39	293
307	74.783	11.234	86.017	47,7	9,9	31,9	323	65	213
Skupaj	212.020	23.466	235.486	44,1	9,2	32,1	290	58	207

Spremenjen možni posek se je skupaj povečal za + 55,9 % (pri iglavcih za + 101,3 %, pri listavcih pa se je zmanjšal za – 48,7 %) in tako predstavlja sedaj sečnjo v višini 32,1 % lesne zaloge (44,1 % pri iglavcih in 9,2 % pri listavcih), oziroma sečnjo 207 % tekočega prirastka (290 % pri iglavcih in 58 % pri listavcih).

Spremembe možne sečnje po RGR so različne in so prilagojene stopnji poškodovanosti gozdov zaradi gradacije lubadarja 2015 – 2017 in sanacije vetrolomov 2017 - 2018, oziroma potrebni sečnji v teh gozdovih, da se sanirajo posledice navedenih kalamitet v gozdovih. Tako se je možni posek najbolj povečal v RGR 217 za + 390 %, sledi RGR 204 za + 62 %, v RGR 115 za + 53 %, v RGR 307 za + 48 %, medtem ko se je možni posek v RGR 103 znižal za – 7 %.

Pri spreminjanju možnega poseka znotraj RGR smo maksimalno upoštevali možne prerazporeditve. Tako smo povsod, kjer je bilo možno znižali (kompenzirali) možni posek iglavcev na račun znižanja poseka listavcev. Pa tudi med iglavci smo povsod, kjer je bilo možno znižali (kompenzirali) možni posek jelke na račun povečanja poseka smreke.

4.3.2 Spremenjena gojitvena dela

Preglednica 14: Osnovna in spremenjena gojitvena in varstvena dela (skupaj s ponovitvami) v GGE Snežnik.

Gojitveno in varstveno delo		RGR 103		RGR 115		RGR 204		RGR 217		RGR 307		Skupaj GGE	
		Oсно. g. de.	Spre. g. de.	Oсно. g. de.	Spre. g. de.	Oсно. g. de.	Spre. g. de.	Oсно. g. de.	Spre. g. de.	Oсно. g. de.	Spre. g. de.	Oсно. g. de.	Spre. g. de.
Priprava sestoja	ha	18,22	8,03	3,64	1,27	70,98	19,35	4,51	0,12	48,42	19,14	145,77	47,91
Priprava tal	ha					6,42	9,76	0,78	0,75	3,47	6,47	10,67	16,98
Sadnja	ha					6,42	9,76	0,78	0,75	3,47	6,47	10,67	16,98
Obžetev	ha					19,26	1,50	2,34		10,41	2,47	32,01	3,97
Nega mladja	ha	8,23	2,31	2,20	1,00	28,38	6,48	7,44		26,29	11,75	72,54	21,54
Nega gošče	ha	31,45	16,52	10,40	5,28	105,12	44,69	8,55	0,84	102,16	62,98	257,68	130,31
Nega letvenjaka	ha	29,87	13,45	9,54	5,47	72,19	27,03	3,34	0,79	80,83	46,28	195,77	93,02
Nega drogovnjakov	ha	9,39	2,53	1,86	1,46	30,32	13,51	0,35		19,87	9,32	61,79	26,82
Nega prebiralnega gozda	ha	5,61	0,86	18,92	4,38	2,05				5,73	0,94	32,31	6,18
Zaščita ml. s premazom	ha					32,10	20,28	3,90	0,75	17,35	6,00	53,35	27,03
Zaščita ml. z ograjo novog.	m						288				350		638
Zaščita ml. z ograjo vzdrže.	m					6.150						6.150	
Odstranitev zaščitnih ograj	m					2.717	3.835	56		1.164	1.108	3.937	4.943
Vzdrževanje grmišč – go. r.	ha					8,30	8,30			2,60	2,60	10,90	10,90
Vzdrževanje travinj	ha					498,00	498,00			125,10	125,10	623,10	623,10
Vzdrževanje vodnih virov	kos					50	50			45	45	95	95
Naravni razvoj biotopov	m ³			81	81	38	38	55	55	80	80	254	254
Varstvo pred žuželkami	dnin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100

Oсно. g. de. – osnovno gojitveno delo Spre. g. de. – spremenjeno gojitveno delo

Spremembe gojitvenih del so največje v tistih RGR, ki so najbolj poškodovani po kalamiteti lubadarja 2015 – 2017 in vetrolomih 2017 - 2018. Zaradi tega se je zmanjšal obseg večine gojitvenih del razen obnove s sadnjo in zaščite mladja z ograjo.

4.4 Vodenje evidenc

Po sprejetju spremembe GGN GGE Snežnik se evidence opravljenih del vodijo dalje na predpisanih obrazcih na ravni GGE, lastništva gozdov, RGR in odsekov v osnovnem GGN kot so se vodile do sedaj v osnovnem GGN GGE Snežnik.

5 SPREMEMBO NAČRTA SO IZDELALI

Pri kabinetnih delih so sodelovali:

Marko UDOVIČ, univ. dipl. inž. gozd.

Vinko STERŽAJ, univ. dipl. inž. rač.

Danimir ŽUNIČ, dipl. inž. gozd.

Janž ŠKERBEC, inž. gozd.

Suzana BASARIČ, univ. dipl. inž. gozd., revirna gozdarka in vodja KE Stari trg

Postojna 20. 04. 2020

Spremembo načrta sestavil:
Marko UDOVIČ, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja odseka za načrtovanje razvoja gozdov
na OE Postojna
Marko UDOVIČ, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja OE Postojna:
Anton SMREKAR, univ. dipl. inž. gozd.

Direktor Zavoda za gozdove Slovenije
Damijan ORAŽEM, univ. dipl. inž. gozd.

PRILOGE
pregled spremenjenih ukrepov na ravni GGE, lastništva, RGR in odsekov

Spremenjeni ukrepi za GGE Snežnik 2015-2024 na ravni GGE

Preglednica 16: Spremenjen možni posek (v m³).

Iglavci	212.020
Listavci	23.466
Skupaj	235.486

Preglednica 17: Spremenjena gojitvena in varstvena dela.

Gojitveno in varstveno delo		Skupaj GGE	
		Dejanski obseg	Obseg s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	47,91	47,91
Priprava tal	ha	7,87	16,98
Sadnja	ha	7,87	16,98
Obžetev	ha	3,97	3,97
Nega mladja	ha	21,54	21,54
Nega gošče	ha	124,92	130,31
Nega letvenjaka	ha	83,57	93,02
Nega drogovnjakov	ha	18,98	26,82
Nega prebiralnega gozda	ha	6,18	6,18
Zaščita ml. s premazom	ha	8,76	27,03
Zaščita ml. z ograjo novogradnja	m	638	638
Odstranitev zaščitnih ograj	m	4.943	4.943
Vzdrževanje grmišč – gozdnega r.	ha	10,90	10,90
Vzdrževanje travinj	ha	62,31	623,10
Vzdrževanje vodnih virov	kos	19	95
Naravni razvoj biotopov	m ³	254	254
Varstvo pred žuželkami	dnin	100	100

PRILOGE
pregled spremenjenih ukrepov na ravni GGE, lastništva, RGR in odsekov

Spremenjeni ukrepi za GGE Snežnik 2015-2024 na ravni lastništva gozdov

DRŽAVNI GOZDOVI

Preglednica 16: Spremenjen možni posek (v m³).

Iglavci	210.251
Listavci	23.031
Skupaj	233.282

Preglednica 17: Spremenjena gojitvena in varstvena dela.

Gojitveno in varstveno delo		Skupaj GGE	
		Dejanski obseg	Obseg s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	47,91	47,91
Priprava tal	ha	7,87	16,98
Sadnja	ha	7,87	16,98
Obžetev	ha	3,97	3,97
Nega mladja	ha	21,54	21,54
Nega gošče	ha	124,92	130,31
Nega letvenjaka	ha	83,57	93,02
Nega drogovnjakov	ha	18,98	26,82
Nega prebiralnega gozda	ha	6,18	6,18
Zaščita ml. s premazom	ha	8,76	27,03
Zaščita ml. z ograjo novogradnja	m	638	638
Odstranitev zaščitnih ograj	m	4.943	4.943
Vzdrževanje grmišč – gozdnega r.	ha	7,30	7,30
Vzdrževanje travinj	ha	38,99	389,90
Vzdrževanje vodnih virov	kos	18	90
Naravni razvoj biotopov	m ³	254	254

ZASEBNI GOZDOVI

Preglednica 16: Spremenjen možni posek (v m³).

Iglavci	1.769
Listavci	435
Skupaj	2.204

V zasebnig gozdovih v GGE Snežnik s spremembo GGN GGE Snežnik ne načrtujemo gojitvenih in varstvenih del.

Gojitveno in varstveno delo		Skupaj GGE	
		Dejanski obseg	Obseg s ponovitvami
Vzdrževanje grmišč – gozdnega r.	ha	3,60	3,60
Vzdrževanje travinj	ha	23,32	233,20
Vzdrževanje vodnih virov	kos	1	5

PRILOGE
pregled spremenjenih ukrepov na ravni GGE, lastništva, RGR in odsekov

Spremenjeni ukrepi za GGE Snežnik 2015-2024 na ravni RGR

Preglednica 17: Spremenjen možni posek (v m³).

RGR	Iglavci	Listavci	Skupaj
70	0	0	0
103	17.523	2.874	20.397
115	16.410	683	17.093
204	82.138	7.216	89.354
217	21.166	1.459	22.625
307	74.783	11.234	86.017
Skupaj	212.020	23.466	235.486

Preglednica 18: Spremenjena gojitvena in varstvena dela (skupaj s ponovitvami).

Gojitveno in varstveno delo	Enota	RGR 103	RGR 115	RGR 204	RGR 217	RGR 307
Priprava sestoja	ha	8,03	1,27	19,35	0,12	19,14
Priprava tal	ha			9,76	0,75	6,47
Sadnja	ha			9,76	0,75	6,47
Obžetev	ha			1,50		2,47
Nega mladja	ha	2,31	1,00	6,48		11,75
Nega gošče	ha	16,52	5,28	44,69	0,84	62,98
Nega letvenjaka	ha	13,45	5,47	27,03	0,79	46,28
Nega drogovnjakov	ha	2,53	1,46	13,51		9,32
Nega prebiralnega gozda	ha	0,86	4,38			0,94
Zaščita ml. s premazom	ha			20,28	0,75	6,00
Zaščita ml. z ograjo novog.	m			288		350
Odstranitev zaščitnih ograj	m			3.835		1.108
Vzdrževanje grmišč – gozdnega r.	ha			8,30		2,60
Vzdrževanje travinj	ha			498,00		125,10
Vzdrževanje vodnih virov	kos			50		45
Naravni razvoj biotopov	m ³		81	38	55	80

PRILOGE
pregled spremenjenih ukrepov na ravni GGE, lastništva, RGR in odsekov

Spremenjeni ukrepi za GGE Snežnik 2015-2024 na ravni odsekov

odsek	Spremenjen možni posek (m³)			Spremenjena gojitvena in varstvena dela (skupaj s ponovitvami)																
	iglavci	listavci	skupaj	Priprava sestoja (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Obžetev (ha)	Nega mladja (ha)	Nega gošče (ha)	Nega letvenjaka (ha)	Nega drogovnjaka (ha)	Nega prebralnega gozda (ha)	Zaščita s premazom (ha)	Zaščita z ograjo – novog. (m)	Odstranitev zašč. ograj (m)	Vzdrževanje grmišč – gozdnega roba (ha)	Vzdrževanje lazov - košnja(ha)	Vzdrževanje vodnih virov (kos)	Naravni razvoj biotopov (m³)	
001A	1.526	19	1.545																	
001B	888	21	909																	
001C	687	63	750																	
001D	1.761	248	2.009																	
001E	848	148	996																34	
001F	1.256	37	1.293		0,75	0,75						0,75								
001G	765	15	780																	
002A	1.206	11	1.217																	
002B	242	9	251							2,60								5		
002C	2.986	124	3.110																	
002D	2.053	74	2.127	0,12					0,84	0,79										
002E	2.828	437	3.265																21	
003A	843	87	930	1,93				0,64	1,93	2,39	1,52									
003B	1.281	185	1.466	0,89				0,89	4,32	2,84	0,14						1,80	5		
004A	901	122	1.023	0,73				0,36	1,82	1	0,13									
004B	1.913	162	2.075	2,11				1,06	4,22	4,78	1,72									
005A	1.428	148	1.576																	
005B	591	119	710													1,00	23,80			
005C	4.455	485	4.940		0,90	0,90							2,70		670		9,00	10		
005D	303	66	369													1,50	25,50	5		
005E	4	2	6																	
005F	20	0	20																	
007A	1.792	313	2.105																	
007B	179	124	303																	
8	968	68	1.036																	
009A	263	40	303						2,00	2,30										
009B	2.229	240	2.469	3,80				1,30	4,60	4,10	1,90						16,60	5		
009C	1.199	77	1.276	1,40					2,02	3,70	0,60									
010A	2.560	314	2.874	1,08				0,50	2,48	1,35	0,21						3,30			
010B	2.520	1.012	3.532	3,91				1,57	11,15	2,66	0,16						18,10			
011A	4.072	271	4.343														5,10			
011B	2.380	140	2.520											288		0,50	24,90	5		
012A	1.147	26	1.173																	
012B	2.671	63	2.734														3,50			
012C	73	9	82																	
013A	3.631	166	3.797											350			1,40			
013B	1.383	13	1.396																	
013C	1.010	21	1.031	1,22				0,61	2,24	1,28	1,31				520	1,20	45,50			
013D	129	5	134	0,20				0,10	1,03	0,89	0,32				710					
14	3.020	123	3.143		1,70	1,70							5,10				25,00			
019A	2.779	108	2.887	1,68				0,54	3,74	2,45	0,46				700					
019B	922	69	991	0,29				0,15	3,83	1,64							17,70			
019C	2.817	129	2.946														8,50			
20	3.137	124	3.261														12,40	5		
21	2.193	36	2.229		1,30	1,30							3,90							
027A	863	60	923																	
027B	2.331	117	2.448														1,90			
28	1.200	49	1.249																	
032A	3.925	544	4.469	0,99				0,99	4,26	1,49	0,06				225			5		
032B	2.681	997	3.678	0,54				0,54	6,23	4,24	0,87				478					
035A	287	7	294																	
035B	397	14	411																	
035C	2.660	64	2.724																	
035D	1.281	38	1.319																	
035E	2.091	59	2.150																	
035F	1.172	80	1.252																	
035G	778	72	850																	

PRILOGE
pregled spremenjenih ukrepov na ravni GGE, lastništva, RGR in odsekov

odsek	Spremenjen možni posek (m³)			Spremenjena gojitvena in varstvena dela (skupaj s ponovitvami)															
	glavci	listavci	skupaj	Priprava sestoja (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Obžetev (ha)	Nega mladja (ha)	Nega gošče (ha)	Nega letvenjaka (ha)	Nega drogovnjaka (ha)	Nega prebiralnega gozda (ha)	Zaščita s premazom (ha)	Zaščita z ograjo – novog. (m)	Odsiranje zašč. ograj (m)	Vzdrževanje grmišč – gozdnega roba (ha)	Vzdrževanje lazov - košnja(ha)	Vzdrževanje vodnih virov (kos)	Naravni razvoj biotopov (m³)
036A	1.309	380	1.689							4,90					405				
036B	770	124	894						1,60	1,45	5,29								
037A	1.094	336	1.430	1,23	4,50	4,50	1,50	0,41	2,93	1,01	1,41		4,50						
037B	203	261	464	1,56	1,50	1,50	0,50	0,52	2,26	1,14	0,38		1,50						
038A	984	423	1.407						1,20	1,13	1,34							5	
038B	291	571	862						1,79	3,21	1,21								
038C	478	363	841						0,80	1,06									
039A	944	54	998														1,90		
039B	693	30	723	1,13	0,47	0,47	0,47	0,75	1,51								2,80		
039C	295	2	297														5,20	10	
039D	203	11	214	1,46	3,00	3,00	1,00		1,46	0,58	0,48		3,00						
039E	662	0	662														18,00		
040A	1.382	15	1.397																
040B	2.685	133	2.818																
040C	2.277	28	2.305																
041A	2.791	46	2.837																
041B	606	211	817	0,98	1,50	1,50	0,50	0,49	2,46	0,98	0,09		1,50		590				
041C	4.177	62	4.239																
041D	2.237	114	2.351	2,07				0,22	2,35	1,77	0,3		0		645				
041E	205	2	207														38,50		
041F	1.606	43	1.649														1,80		
041G	297	15	312														5,90		
042A	2.587	93	2.680																
042B	2.174	182	2.356															5	
042C	247	47	294														13,20		
042D	714	52	766													1,00	19,90		
042E	819	87	906														21,40		
043A	4.401	110	4.511	0,57				0,3	2,48	1,81	0,09	0,56							
043B	2.634	100	2.734																81
043C	2.425	173	2.598																
043D	1.984	213	2.197																
043E	1.443	79	1.522																
043F	196	18	214																
044A	2.403	79	2.482																
044B	1.433	49	1.482																
044C	3.098	119	3.217																38
044D	5.379	447	5.826		1,36	1,36							4,08						
044E	2.150	43	2.193																
044F	1.451	89	1.540																
045A	4.193	135	4.328																
045B	6.348	148	6.496																
045C	804	10	814																
046A	1.131	52	1.183	0,49				0,49	1,98	1,85	0,34								20
046B	2.022	31	2.053	1,52				1,52	9,84	3,21									36
046C	2.028	52	2.080	2,29				0,76	3,81	0,76		0,86							
046D	3.485	43	3.528	0,65				0,65	4,00	1,55	0,26								
046E	3.655	188	3.843	0,88				0,88	4,83	2,42	0,75	0,42							
046F	1.105	21	1.126																
047A	1.663	111	1.774															5	
047B	1.614	128	1.742	1,11				1,11	4,55	1,97	0,99							5	
047C	543	3	546	0,70				0,70	2,80	3,66	1,37	3,82							
047D	180	0	180																
047E	734	32	766																
048A	996	55	1.051																
048B	1.264	49	1.313																
048C	4.266	304	4.570																
048D	2.702	674	3.376														0,60		
048E	1.086	121	1.207	2,54				0,63	3,44	2,23	0,14								
048F	1.015	33	1.048																
048G	288	6	294																

PRILOGE
pregled spremenjenih ukrepov na ravni GGE, lastništva, RGR in odsekov

odsek	Spremenjen možni posek (m³)			Spremenjena gojitvena in varstvena dela (skupaj s ponovitvami)																
	glavci	listavci	Skupaj	Priprava sestoja (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Obžetev (ha)	Nega mladja (ha)	Nega gošče (ha)	Nega letvenjaka (ha)	Nega drogovijska (ha)	Nega prebiralnega gozda (ha)	Zaščita s premazom (ha)	Zaščita z ograjo – novog. (m)	Odstranitev zašč. ograj (m)	Vzdrževanje grmišč – gozdnega roba (ha)	Vzdrževanje lazov - košnja(ha)	Vzdrževanje vodnih virov (kos)	Naravni razvoj biotopov (m³)	
048H	1.426	320	1.746																	
049A	1.642	370	2.012																	
049B	0	0	0																	
049C	321	81	402																	
049D	1.611	552	2.163																	
050A	2.289	1.040	3.329	0,48				0,48	0,96	0,48								5		
050B	1.118	752	1.870	0,44				0,44	1,11	0,67		0,52								
050C	1.388	958	2.346	0,85				0,43	1,57	1,28	0,13									
050D	1.418	718	2.136	1,77				0,59	2,22	1,81	0,18									
050E	1.421	1.117	2.538	2,67				0,39	6,12	4,66	1,40									
050F	996	994	1.990	0,53				0,53	3,15	5,80	0,99									
050G	2.247	555	2.802	1,10					2,20	1,13	0,28									
051A	799	329	1.128													2,10	170,80	5		
051B	824	101	925													1,50	26,70			
051C	146	5	151														35,70			