

PUN2000
Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020



LIFE11NAT/SI/880

PRILOGA 3:

ŠTUDIJA UMEŠČANJA UKREPOV

GOZDARSKO-OKOLJSKE IN PODNEBNE STORITVE TER
OHRANJANJE GOZDOV
(GOPS)

ZA OBDOBJE 2014–2020

Akcija A2

Operativni program
upravljanja z območji Natura 2000 v Sloveniji 2014–2020

Ljubljana, april 2013

Verzija 2.0



Naloga: ŠTUDIJA UMEŠČANJA UKREPOV
GOZDARSKO-OKOLJSKE IN PODNEBNE STORITVE TER
OHRANJANJE GOZDOV (GOPS)
za obdobje 2014–2020
Akcija A2

Izdelovalec: ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE
Osrednja enota
Tobačna ulica 5
1000 Ljubljana

Projekt **LIFE+ narava LIFE11NAT/SI/880**
Operativni program upravljanja z območji Natura 2000 v
Sloveniji 2014-2020
SI Natura 2000 Management

Akcija Akcija A1 – Analiza izvedenih ukrepov in doseženih ciljev OP
upravljanja z območji Natura 2000 za obdobje 2007–2013

Nosilec naloge: Tadej Kogovšek, univ. dipl. inž. gozd.,
strokovni sodelavec na projektu

Gregor Danev, univ. dipl. inž. gozd.,
koordinator projekta na ZRSVN

Številka naloge:

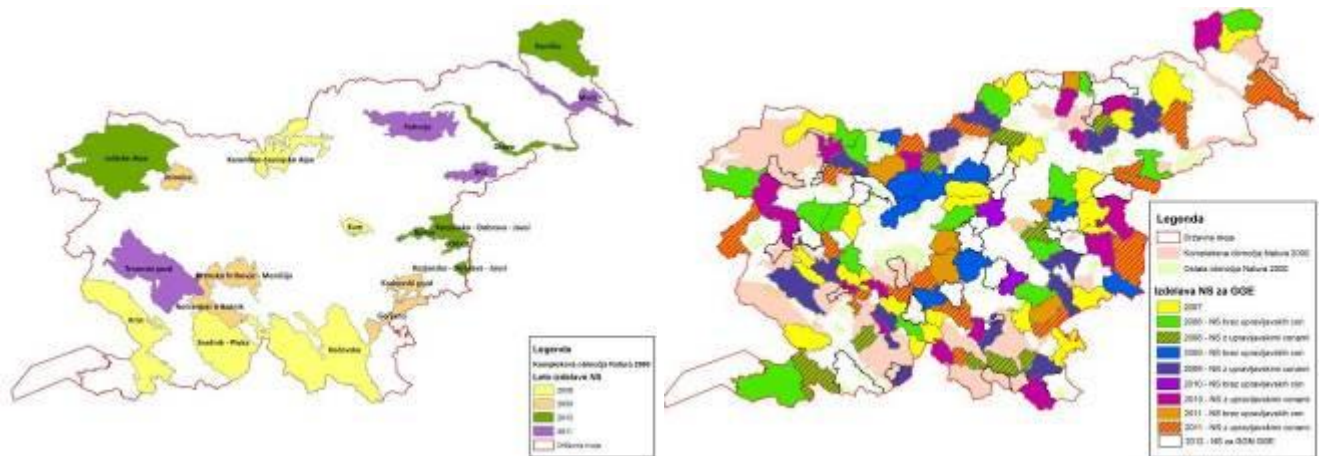
Kraj in datum izdelave: LJUBLJANA, april 2013

1 UVOD

Zavod RS za varstvo narave (Zavod) je kot član medsektorske delovne skupine za razvoj ukrepov GOPS v skladu z EU izhodišči in z izvajanjem projekta SI Natura 2000 Management pripravil pregled naravovarstveno najpomembnejših območij znotraj gozdnega prostora. V tem dokumentu podajamo izhodišča za umestitev ukrepov ohranjanja biotske raznovrstnosti v Slovenskih gozdovih, kar je tudi vsebina 4. prioritete predloga nove politike na področju programiranja razvoja podeželja za obdobje 2014–2020.

Zavod v sodelovanju z Zavodom za gozdove Slovenije (ZGS) že od leta 2005 naprej intenzivno deluje na načrtovanju ohranjanja biotske raznovrstnosti v gozdovih, še posebej na območjih Natura 2000. V skladu s Programom upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007–2013 smo v sodelovanju z ZGS v postopku priprave naravovarstvenih smernic do sredine leta 2012 pripravili generalni pregled coniranja gozdnih območij Natura 2000 za celotno Slovenijo. Za potrebe gozdarskega načrtovanja smo pripravili upravljavsko conacijo skupin območij Natura 2000 (tako imenovana kompleksna območja Natura 2000¹).

Sliki: Kompleksna območja Natura 2000 (levo) in izdelane naravovarstvene smernice med 2007–2012



V 16-ih kompleksnih območjih je vključenih 19 območij Natura 2000 po Direktivi o habitatih (SCI) in 14 območij po Direktivi o pticah (SPA). Izdelane upravljavske cone pokrivajo 434.044 ha gozdov oz. kar 84 % vseh gozdov na območjih Natura 2000 ter vse bistvene skupine vrst in habitatnih tipov glede na populacijske ocene in ocene razširjenosti.

Gozdarstvo je edini sektor, ki ima dolgoročno in sistemsko urejeno načrtovanje z gozdovi oz. rabo naravnih dobrin. Z uspešno umestitvijo naravovarstvenih usmeritev v obliki naravovarstvene upravljavske conacije, ki je osnova za umeščanje gozdarskih ukrepov za namene ohranjanja poudarjene funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti, pridobijo GGN GGE status načrtov prilagojene rabe naravnih dobrin potrebnih za ohranjanje ali vzpostavitev ugodnega stanja gozdnih kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov. To pomeni, da imamo edino v gozdarstvu in to celo za 70 % območij Natura 2000 v Sloveniji izdelane načrte prilagojene rabe naravnih dobrin, ki jih v 6. členu zahteva Direktiva o habitatih.

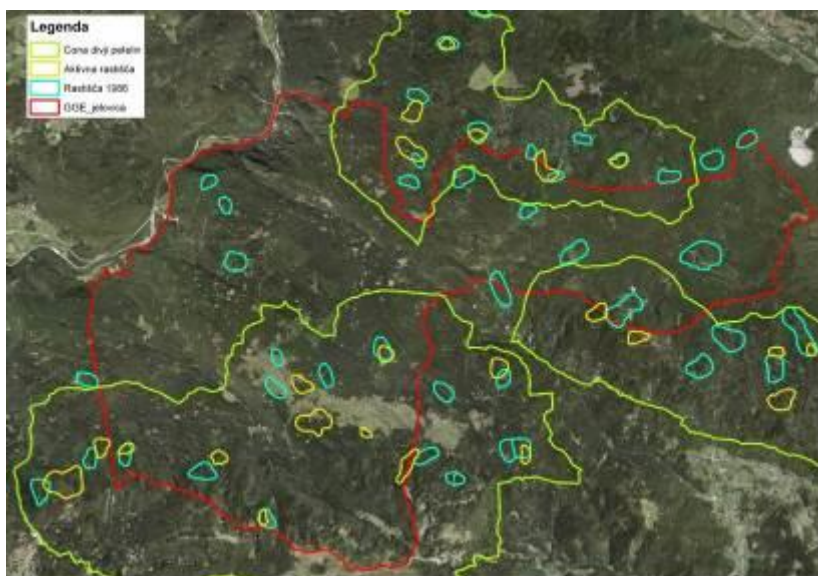
¹ Kompleksna območja Natura 2000 so območja, kjer se prekrivajo cone več gozdnih kvalifikacijskih vrst, praviloma s seznama obeh evropskih direktiv.

Na podlagi analize Zavoda in ZGS o izvajanju gozdarskih ukrepov, potrebnih za ohranjanje kvalifikacijskih gozdnih vrst in habitatnih tipov, skupaj z ZGS ugotavljamo, da se je stanje izvajanja teh ukrepov med leti 2004–2012 izboljševalo, vendar pa obseg teh ukrepov ni zadosten, da bi lahko dolgoročno ohranjali ali vzpostavili ugodno stanje nekaterih gozdnih vrst in habitatnih tipov. Poleg tega ugotavljamo, da se v zadnjem letu sredstva, namenjena iz državnega proračuna, za te ukrepe zmanjšujejo in so namenjena zgolj gojitvenim in varstvenim ukrepov, medtem ko se tarčni ukrepi za ohranjanje ali izboljševanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti skoraj ne izvajajo več. Nekateri od teh ukrepov se izvajajo le v državnih gozdovih, ker se Zavod, ZGS, SKZG ter njihov izvajalec del v sklopu priprave načrta dogovorijo za obseg izvedbe. Spremljanja stanja nekaterih gozdnih vrst (petelin, detli) in spremljanje stanja njihovega habitata preko sestojne karte ZGS potrjujeta prejšnjo ugotovitev. Ta ugotovitev je zelo zaskrbljujoča, če upoštevamo najnovejši akcijski načrt, ki načrtuje ukrepe za povečevanje izkoriščenosti gozdnega potenciala do leta 2020. To seveda ni nujno v koliziji z zahtevami območij Natura 2000. Vendar pa na Zavodu ugotavljamo, da bi bilo potrebno kot protiukrep akcijskemu načrtu postaviti tudi celovit mehanizem načrtovanja in izvajanja ukrepov tudi za ohranjanje biotske raznovrstnosti. Glede na to, da je načrtovanje teh ukrepov že izdelano (v sistemu GGN za GGE in v tem dokumentu), potrebujemo le še mehanizem, ki bo zagotovil stabilna finančna sredstva in nadzor nad izvajanjem, za kar pa so najustreznejši ravno ukrepi GOPS v sklopu PRP 2014–2020. To je tudi v skladu z izhodišči Republike Slovenije in Ministrstva za kmetijstvo in okolje².

Iz zgoraj navedenega je za nadaljnje uspešno upravljanje z območji Natura 2000 uvedba ukrepov GOPS v obdobju 2014–2020 za Slovenijo ključnega pomena. Ti ukrepi namreč predstavljajo edini razpoložljiv finančni vir, preko katerega bi se kljub mobilizaciji lesnega fonda iz gozdov omogočilo prilagojeno gospodarjenje z gozdovi za nekatere gozdne kvalifikacijske vrste in habitatne tipe s specifičnimi ekološkimi zahtevami. Za ohranjanje/vzpostavitev ugodnega stanja nekaterih od teh vrst so poleg gozdnih rezervatov predvsem pomembni gozdovi, kjer se zaradi različnih vzrokov ne gospodari (npr. lastniška struktura, zaprtost gozdov, težak teren) oziroma je prisotno gospodarjenje z zelo nizko intenziteto. Zato na Zavodu predlagamo dva izvedbena ukrepa: ekocelice brez ukrepanja in ekocelice z ukrepanjem na kompleksnih območjih Natura 2000. Preko ustrezne mreže ekocelic lahko v gozdovih zagotavljamo večji delež odmrle lesne biomase in habitatnega drevja, mirne cone brez gospodarjenja ali aktivne cone s ciljnim gospodarjenjem (odpiranje površin, selektivno čiščenje zarasti z namenom osnovanja mikrohabitatov) v nekem dogovorjenem časovnem obdobju. Zavod zagovarja tudi stališče, da sta oba izvedbena ukrepa dolgoročnejša od 5–7 let, in sicer vsaj 10-letna. Na podlagi analiz in zahtev EU Komisije na projektu LIFE³ pa predlagamo celo 20-letno obdobje določitve (2 načrtovalska cikla). Kar pomeni, da z ekocelicami ne povzročamo trajnih rezervacij gozdnega prostora (npr. gozdni rezervati, stalne odprte površine v gozdovih). S tem še vedno zagotavljamo razvoj gozdov in preprečimo statičnost sistema znotraj območij Natura 2000, kar je tudi cilj ekosistemskega pristopa upravljanja z naravnimi ekosistemi.

² Predstavitev SKUPINE "Okolje" na delavnici 11. 1. in 27. 1. 2012: mag. Jana Pavlin, Peter Nagode, Silvester Kranjec in Savo Vovk.

³ LIFE projekt Narava z naslovom Natura 2000 v Sloveniji – upravljavski modeli in informacijski sistem: Zahteva EU kontrolorjev, da se varstvo ustanovljenih ekocelic v Dobravi zagotovi za daljše časovno obdobje – predlog 30 let.



Slika: Primer dinamike lokacij rastišč divjega petelina na Jelovci med letoma 1986 in 2011, kjer je populacija padla z 42 rastišč v letu 1986 na 23 v letu 2011.

Vzroki za uvedbo ukrepov GOPS 2014–2020:

1. Slabšanje stanja nekaterih gozdnih kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov.
2. Gradnja gozdnih prometnic (odpiranje zaprtih gozdov) s pomočjo sredstev PRP 2007–2013 – 1. steber.
3. Povečevanje načrtovane sečnje (etata) glede na osnutke GGN za GGO za obdobje 2011–2021 in osnutek Akcijskega načrta za povečanje konkurenčnosti gozdno-lesne verige v Sloveniji do leta 2020.
4. V GGE načrtovana in že izvajana pospešena obnova gozdov in pomlajevanje sestojev.
5. Trud javne gozdarske službe za povečanje interesa privatnih lastnikov za gospodarjenje z gozdovi.

Veljaven zakon o gozdovih v 48. členu že predvideva financiranje gozdno-okoljskih ukrepov in ukrepov v okviru Natura 2000, kjer navaja, naj se zagotavlja sredstva za sofinanciranje v proračunu RS in v podpori za razvoj podeželja iz Evropskega kmetijskega sklada za razvoj podeželja. To pomeni, da ima gozdarska in naravovarstvena zakonodaja umestitev ukrepov GOPS že predvideno, kar pomeni, da je ukrepa potrebno le še formalizirati preko programskih dokumentov za obdobje 2014–2020. Ključna programska dokumenta sta Program razvoja podeželja (finančni vir) in Program upravljanja z območji Natura 2000 (potrditev in konkretizacija vsebine) za obdobje 2014–2020.

2 PREDLAGANE SPREMEMBE

Na podlagi izkušenj, pridobljenih z vključevanjem naravovarstvenih usmeritev v GGN GGE ter razvoja ukrepov za gozdne kvalifikacijske vrste in habitatne tipe, je zaznati največ težav pri vrstah, ki za ohranjanje ugodnega stanja potrebujejo specifične ukrepe za omejevanje gospodarjenja, ter za vrste, ki potrebujejo aktivno upravljanje z območji, ki narekuje način gospodarjenja z gozdovi.

Predlagamo, da se v shemo PRP 2014–2020 vključi ukrepa GOPS:

- 1. Ekocelice brez ukrepanja** za vrste: triprsti detel (*Picodes tridactylus*), belohrbti detel (*Dendrocopos leucotos*), srednji detel (*Dendrocopos medius*), belovrati muhar (*Ficedula albicollis*), črna štokrlja (*Ciconia nigra*) in hrošč brazdar (*Rhysodes sulcatus*). Ukrepi bo tudi pripomogel k izboljšanju oziroma ohranjanju ugodnega stanja drugih kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov.
- 2. Ekocelice z ukrepanjem** za vrste in habitatne tipe: koconoge kure (npr. divji petelin (*Tetrao urogallus*)), velike zveri, manjšinski habitatni tipi (npr. barjanski gozdni habitatni tipi, javorovja, jesenovja, vrbovja).

3 VSEBINSKA OPREDELITEV UKREPOV

a. EKOCELICE BREZ UKREPANJA

Na podlagi izkušenj, ki izhajajo iz dela pri vključevanju NS v GGN GGE, je bilo ugotovljeno, da nekaterih usmeritev in ukrepov, ki so nujno potrebni za ohranjanje vrst, ni možno vključevati v GGE; če pa nam to uspe, ni možno zagotoviti izvedbe ukrepa, predvsem zaradi težav pri financiranju samega ukrepa. Ti ukrepi so sicer definirani v gozdarski zakonodaji in tudi je predvideno nacionalno so-financiranje teh ukrepov (Pravilnik o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove), vendar umeščanje ukrepov ovira predvsem pomanjkanje sredstev iz državnega proračuna.

- Določitev standardov na podlagi obstoječe zakonodaje in programskega okvirja

UKREP	CILJI	Standard	Nadstandard
Ekocelice brez ukrepanja (velikosti od 0,5 do 30 ha) ⁴	Ohranjanje površin brez gospodarjenja,	1 do (3 %) ⁵	1–3–5 %
	Povečevanje deleža mrtve mase (predvsem v razširjenem debelinskem razredu).	3 % ⁶	3–5 %

⁴ Večje površine ekocelic so mišljene le izjemoma, predvsem zaradi pomanjkanja gozdnih rezervatov (belohrbti detel). Bolj kot velikost je pomembna pravilna umestitev in razporejenost mreže ekocelic znotraj upravljalvske cone.

⁵ V operativnem programu – Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007–2013 (v nadaljevanju PUN2K) je navedena usmeritev, naj se v coni nekaterih kvalifikacijskih vrst (triprsti detel, belohrbti detel) na 3 % površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice. Za nekatere vrste PUN2K narekuje oblikovanje 1–3 % gozdnih rezervatov ali ekocelic.

⁶ Delež mrtve mase je opredeljen v Pravilniku o varstvu gozdov, ki definira, naj se pri izbiri drevja za posek ter izvajanju sečnje in spravila lesa zagotovi, da ob upoštevanju tveganja za prenamnožitve škodljivih organizmov v gozdu ostane v povprečju vsaj 3 % odmrlega lesa glede na lesno zalogo v rastiščno gojitvenem razredu. Odmrl les mora biti čim bolj enakomerno razporejen in obsegati vse debelinske razrede, zlasti pa debelinski razred nad 30 cm.

- **Nadstandard, ki bi bil dosežen z ukrepom ekocelice brez ukrepanja**

1. Zagotovitev vsaj 2 % mrtve mase v razširjenem debelinskem razredu B in C (nad 30 cm). Razširjena debelinska razreda B in C sta napomembnejša za zgoraj naštete vrste. V obstoječih aktih in programih ni predpisanih okvirjev za delež mrtve mase v teh dveh debelinskih razredih. Enota: [št.drev./ha in % od LZ].
2. Optimalno umeščanje ekocelic brez ukrepanja (ne glede na lastništvo, temveč na vsebino) znotraj izdelanih upravljavskih con (glej analizo kompleksnih območij Natura 2000). Prednostno se ekocelice umešča v območja, ki so manj primerna za gospodarjenje (večji stroški spravila, slabša kakovost sestojev). Enota [mreža ekocelic v shp formatu/- povr/ha; % celotne površine upravljavske cone].

b. EKOCELICE Z UKREPANJEM

Z ukrepom bi zagotovili vzdrževanje ugodnega habitata za določene kvalifikacijske vrste (npr. divji petelin).

Na območjih divjega petelina je potrebno z izvajanjem ukrepov ohraniti ugodno stanje habitata – vzpostavitev mikrohabitata (osnovanje presvetljenih gozdov z veliko zeliščne plasti, podaljševanje proizvodnje dobe sestojev, ohranjanje večjega deleža iglavcev, preprečevanje zaraščanja odprtih površin). Zaradi hitrega zabeleženega upada populacije in številnih opuščeni rastišč je potrebno z aktivnimi celostnimi ukrepi na območju divjega petelina zagotoviti izboljšanje stanja prehranjevalnega habitata vrste.

- **Usmeritve za ukrep**

1. Ukrep GOPS mora biti zasnovan ciljno in se izvajati le na območjih, predvidenih z upravljivskimi conami. Območja so v večini primerov že določena v sklopu oblikovanja upravljavskih con za gozdarstvo in se vključujejo na podlagi naravovarstvenih smernic v GGN za GGE.
2. Ukrep je potrebno umeščati na takšen način, da bo le-ta zagotavljal izpolnjevanje nadstandardnih pogojev za določene vsebine (površina negospodarjenih gozdov, delež mrtve mase) (Preglednica 1).

UKREP	CILJ	Standard	Nadstandard
Ekocelice z ukrepanjem (velikosti od 0,5 do 30 ha)	Ohranjanje ugodnega stanja habitatov za določene vrste: - struktura, - velikost, - funkcija.	Ekocelica z ukrepanjem na aktivnem rastišču divjega petelina – časovna komponenta ⁷	Mreža ekocelic na območju divjega petelina

- **Nadstandard, ki bi bil dosežen z ukrepom ekocelice z ukrepanjem**

1. Na območju upravljavske cone divjega petelina bi se lahko vzpostavilo aktivno upravljanje, namenjeno divjemu petelinu (rastišča divjega petelina, prehranjevalni habitat, zimovališča), in se tako s širšo mrežo ekocelic z ukrepanjem zagotovilo ohranitev kvalifikacijske vrste v Sloveniji.

Izkušnje iz drugih držav pri upravljanju območij za divjega petelina (npr. Avstrija) kažejo, da je takšen način gospodarjenja zelo primeren za divjega petelina.

⁷ Pravilnik o varstvu gozdov opredeljuje za divjega petelina le časovno omejitev del (od marca do junija na razdalji 500 m) in to le na območjih aktivnih rastišč. Izkušnje kažejo, da z obstoječim upravljanjem območij divjega petelina ne moremo zagotavljati ugodnega stanja vrste na območjih Natura 2000.

4 ODPRTA VPRAŠANJA

V okviru javnih služb gozdarstva in naravovarstva je bilo od leta 2005 opravljeno že veliko dela, vendar je za ustrezno upravljanje z območji Natura 2000 v gozdovih potrebno zagotoviti še:

1. nadzor nad izvajanjem ukrepov (v okviru rednega dela javne gozdarske službe);
2. nadzor nad izvedbo in izplačili sredstev (v okviru rednega dela javne gozdarske službe in javne službe Agencije za kmetijske trge in razvoj podeželja);
3. nadzor nad umeščanjem ukrepov ZGS na podlagi con upravljanja ZRSVN – analiza in uporaba podatkov za poročanje v okviru obeh direktiv in revizijo načrtovanja (v okviru rednega dela javne naravovarstvene službe);
4. potrebne podatkovne baze:
 - načrtovanje ZGS (GGN za GGE, GGj) – vzpostavljeno;
 - baza ZGS (sestoji, odseki, GGN, GGj) – vzpostavljena;
 - baza ukrepov ZGS in dosledno beleženje ukrepov (delno vzpostavljeno);
 - upravljavske cone za gozdarstvo (ZRSVN) – izdelane in se na podlagi novih pridobljenih podatkov posodablajo;
 - baza ukrepov in finančnega toka (AKTRP in ZGS);
 - monitoring kvalifikacijskih vrst, katerim so namenjeni ukrepi (deloma vzpostavljeno);
 - monitoring uspešnosti ukrepov (ni vzpostavljeno).

5 UMEŠČANJE UKREPOV

Ukrepi morajo biti umeščeni v upravljalvske cone in to na takšen način, da s čim manjšimi stroški zagotovimo čim boljše rezultate. Na podlagi pregleda upravljalvskih con za gozdarstvo na kompleksnih območjih Natura 2000 smo izdelali predloge umeščanja ukrepov: ekocelice brez ukrepanja in ekocelice z ukrepanjem.

Predlog umeščanja ukrepov temelji na:

- analizi obstoječih rezervatov in varovalnih gozdov;
- analizi obstoječih ekocelic;
- oceni stanja posameznih kvalifikacijskih vrst (DOPPS 2009, SDF 2012 – predlog) in monitoringov vrst;
- ekoloških zahtev kvalifikacijskih vrst;
- analizi upravljalvskih con in naravovarstvenih usmeritev za posamezne cone.

a. ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA IN POSTAVITEV CILJEV

KOMPLEKSNO OBMOČJE	POV. GOZDA (ha)	ANALIZA STANJA			CILJ*	
		POVR. REZERVATOV (ha)	OBSTOJEČE EKOCELICE (ha)	VAROVALNI GOZDOVI (ha)	REZERVATI + EKOCELICE BREZ UKREPANJA	EKOCELICE Z UKREPANJEM
BOČ	6.924	197,3	1,3	203,0	več kot 3 %	0
DRAVA	2.544	44,6	0	940,4	več kot 3 %	0
GORIČKO	15.981	20,0	5,5	0	več kot 1 %	0
GORJANCI	10.975	272,4	0	928,0	več kot 3 %	0
JELOVICA	9.304	0	0	618,6	več kot 1 %	več kot 2 %
JULIJSKE ALPE	57.506	1.763,3	0	29.087,3	več kot 3 %	več kot 1 %
KOČEVSKO	95.581	1.218,0	1.744,2	3.889,4	več kot 3 %	več kot 1 %
KOZJANSKO-DOBRAVA	3.780	0	4,2	129,0	več kot 1 %	več kot 0 %
KRAKOVSKI GOZD	3.307	75,2	0	0	več kot 3 %	več kot 0 %
MURA	6.378	6,6	0	2.636,4	več kot 1 %	več kot 0 %
POHORJE	28.067	635,6	24,3	480,0	več kot 3 %	več kot 1 %
SNEŽNIK	44.230	1.643,5	10,3	813,2	več kot 3 %	več kot 1 %
TRNOVSKI GOZD	50.003	952,0	286,5	4.455,3	več kot 3 %	več kot 1 %
SKUPAJ	334.580	6.828,50	2.076,3	41.605,4		

*Cilji so postavljeni glede na celoten gozdni prostor znotraj kompleksnega območja Natura 2000. Delež je podan na podlagi analize stanja in glede na zastopanost kvalifikacijskih vrst, katerim sta namenjena predlagana ukrepa. Analiza je podana v prilogi.

b. UMEŠTITEV UKREPOV NA UPRAVLJAVSKO CONO

KOMPLEKSNO OBMOČJE	PREDLOG UMEŠČANJA UKREPOV*		UMESTITEV V UPRAVLJAVSKO CONO**
	EKOCELICE BREZ UKREPANJA (ha)	EKOCELICE Z UKREPANJEM (ha)	
BOČ	40	0	Cona C (brazdar)
DRAVA	40	0	Cona A (Obrežna vrbovja, jelševja, jesenovja) Cona B (Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi)
GORIČKO	135	0	Cona E (habitat črne štoklje) Cona B (Obrežna vrbovja, jelševja in jesenovja) Cona C (Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi)
GORJANCI	60	0	Cona SPA (belohrbti detel)
JELOVICA	100	190	Cona D (divji petelin)
JULIJSKE ALPE	150	290	Cona B (triprsti detel) D (širša znana rastišča divjega petelina)
KOČEVSKO	1.650 (ohranitev že vzpostavljene mreže)	250	CGP (Obstoječa mreža ekocelic) Srčna cona Cona divjega petelina
KOZJANSKO-DOBRAVA	34	0	CGP
KRAKOVSKI GOZD	24	0	CONA SCI
MURA	60	0	CGP
POHORJE	190	280	Srčna cona
SNEŽNIK	220	220	Cona Ilirski bukovi gozdovi Cona divjega petelina Kisloljubni smrekovi gozdovi
TRNOVSKI GOZD	140	140	Srčna cona, CGP
SKUPAJ	2.693	1.520	

* Glede na postavljene cilje in obstoječe gozdne rezervate in vzpostavljene ekocelice je bila izračunana površina ekocelic, potrebnih za doseg zastavljenega cilja. Z zeleno barvo so označena območja, kjer razmerje med ekocelicami brez ukrepanja in ekocelicami z ukrepanjem ni še dokončno določeno (določeno bo na podlagi potreb in stanja kvalifikacijskih vrst v GGN za GGE).

c. PREDVIDENI STROŠKI

KOMPLEKSNO OBMOČJE	DELEŽ ZASEBNIH GOZDOV (%) *	OCENA UKREPOV V ZASEBNIH GOZDOVIH		SKUPAJ	ZNESEK v EUR (max 200 €/ha)/leto
		EKOCELICE BREZ UKREPANJA (ha)	EKOCELICE Z UKREPANJEM (ha)		
BOČ	30	12	0	12	2.400
DRAVA	52	21	0	21	4.200
GORIČKO	85	60	0	60	12.000
	75	15	0	15	3.000
	70	31	0	31	6.200
GORJANCI	82	49	0	49	9.800
JELOVICA	81	81	154	235	47.000
JULIJSKE ALPE	60	0	264	264	52.800
KOČEVSKO	34	561	85	646	129.200
	34	85	0	85	17.000
KOZJANSKO-DOBRAVA	88	30	0	30	6.000
KRAKOVSKI GOZD	97	23	0	23	4.600
MURA	65	39	0	39	7.800
POHORJE	34	65	95	160	32.000
SNEŽNIK	42	92	92	184	36.800
TRNOVSKI GOZD	20	28	28	56	11.200
SKUPAJ		1.192	718	1.910	382.000

* Delež zasebnih gozdov je bil ocenjen na podlagi sloja GIS ZGS (2012), ki ni v celoti posodobljen.

Skupni predvideni stroški so bili izračunani glede na zahteve po ekocelicah za delež zasebnih gozdov na kompleksnem območju Natura 2000/leto. V obračun smo vzeli maksimalen možen znesek po predlogu EU, ki znaša 200 €/ha/leto.

Maksimalna vrednost ukrepov GOPS zaradi ohranjanja biotske raznovrstnosti v Slovenskih gozdovih za obdobje 2014–2020 je ocenjena na 2.674.000 eurov, kar predstavlja minimalni delež glede na preostala namenska sredstva v bodočem PRP.

Analiza kompleksnih območij je podana v prilogi.

PRILOGA: ANALIZA KOMPLEKSNIH OBMOČIJ

1. BOČ (SI3000118 SCI Boč–Haloze–Dončka gora)

1.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen vrsti brazdar (*Rhysodes sulcatus*)¹;
- ohranjanje ugodnega stanja vrst: škrlatni kukuj (*Cucujus cinnaberinus*)¹, bukov kozliček (*Morimus funereus*)¹ in alpski kozliček (*Rosalia alpina*)¹.

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
brazdar (<i>Rhysodes sulcatus</i>)	<ul style="list-style-type: none">- vrsta je redka (R)- na območju je več kot 15 % slovenske populacije (A)- dobra stopnja ohranjenosti (B)- populacija je izolirana (A)- splošna ocena: odlična (A) <p><i>Za vrsto še ni bilo izvedenih populacijskih raziskav (vrsta je bila potrjena).</i></p>

¹ Vrste bodo dodane na seznam kvalifikacijskih vrst na območju Natura 2000.

1.2. ANALIZA OBMOČJA BOČ–HALOZE–DONČKA GORA

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
6923,5 ha	197,3 ha	2,8 %	1,3 (ha)	40 ha	230 ha (nad 3 %) brez gospodarjenja	203,0 ha	Zasebno: 76 %

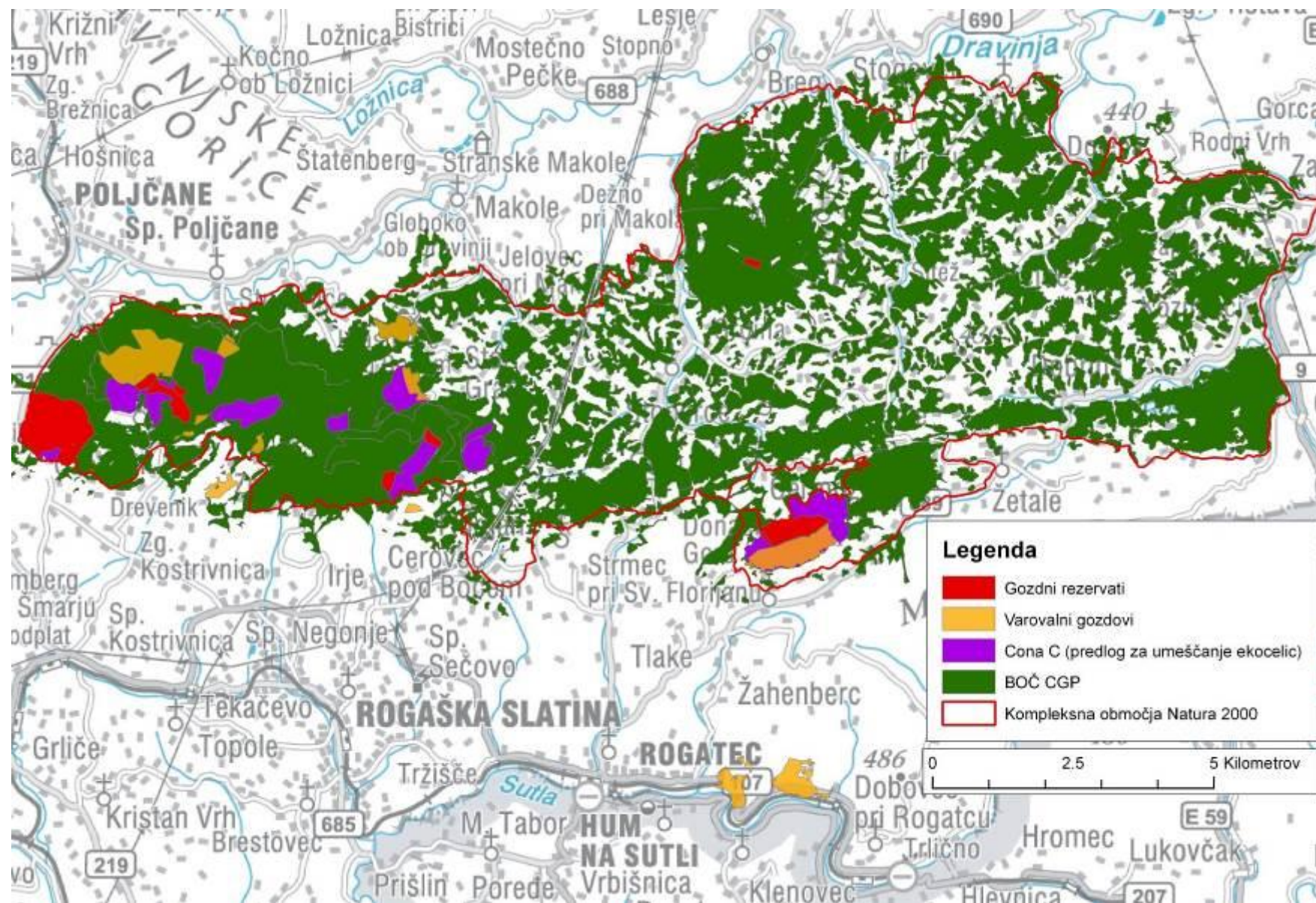
1.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC BREZ UKREPANJA:

- zagotoviti ustrezne površine za varovanje kvalifikacijske vrste brazdar (*Rhysodes sulcatus*);
- z mrežo ekocelic vzpostaviti povezavo med obstoječimi rezervati;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zmanjšati negativen vpliv pospešene obnove gozdov in pomlajevanja sestojev na vrste klimaxnega gozda, zmanjšati vpliv povečane realizacije etata.

1.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep naj se usmeri v upravljavsko cono C – Boč, ki je oblikovana kot predlog umeščanja ekocelic.

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	CILJNO STANJE	LASTNIŠKA STRUKTURA
C	Cona brazdarja	542,6 ha	197,3 ha	230 ha gozdov brez gospodarjenja	Zasebno: 31 %



2. KOMPLEKSNO OBMOČJE DRAVA (SI500011 SPA DRAVA, SI3000220 SCI DRAVA)

2.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen vrsti belovrati muhar (*Ficedula albicollis*);
- ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: močvirski krešič (*Carabus variolosus*), škrlatni kukuj (*Cucujus cinnaberinus*), ter črna štoklja (*Ciconia nigra*), črna žolna (*Dryocopus martius*)¹, severni kovaček (*Phylloscopus trochilus*)¹ in plašica (*Remiz pendulinus*);
- ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih habitatnih tipov: Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion) in Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja.

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)	- populacija je ocenjena na 300 do 420 parov (manj kot 2 % populacije) - povprečna ali zmanjšana stopnja ohranjenosti (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)

¹ Vrste bodo dodane na seznam kvalifikacijskih vrst na območju Natura 2000.

2.2. ANALIZA OBMOČJA DRAVA

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
2544,3 ha	44,6 ha	1,8 %	0	vsaj 32 ha	76 ha (nad 3 %) brez gospodarjenja	940,4 ha	53 %

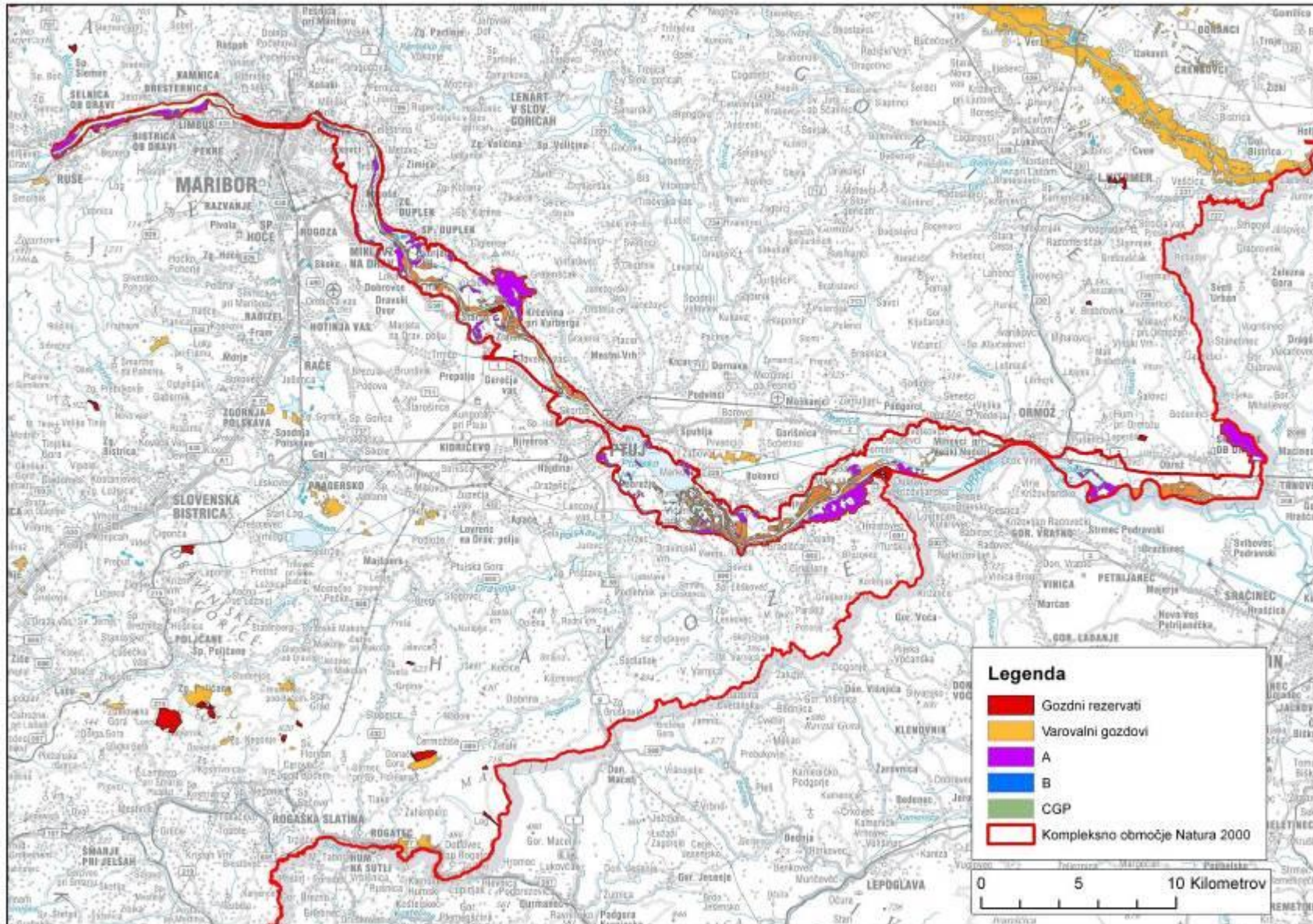
2.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

- zagotoviti ustrezne površine za varovanje vrste belovrati muhar (*Ficedula albicollis*);
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C), ki je bistvena za ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst hroščev;
- ohranяти primerne strukture (skupine starega drevja) za gnezdenje črne štoklje;
- vzpostaviti manjša območja brez gospodarjenja na kvalifikacijskih HT (3);
- zmanjšati negativni vpliv povečanega interesa lastnikov za gospodarjenje z gozdovi na nekatere kvalifikacijske vrste.

2.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep naj se usmeri v upravljavsko cono A in B, ki je oblikovana kot predlog umeščanja ekocelic.

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
A	Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja	2323,9 (ha)	44,0	22 ha	66 ha gozdov brez gospodarjenja	52 %
B	Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)	746 (ha)	0	10 ha	10 ha gozdov brez gospodarjenja	1 %
C	Obrečni hrastovo-jesenovo-brestovi gozdovi (Quercus robur, Ulmus laevis in Ulmus minor, Fraxinus excelsior ali Fraxinus angustifolia), vzdolž velikih rek (Ulmenion minoris)				CONA NI V DOKONČNO OBLIKOVANA (HT je predlagan za kvalifikacijski HT)	



3. KOMPLEKSNO OBMOČJE GORIČKO (SI3000221 SCI GORIČKO, SPA SI5000009 GORIČKO)

3.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja (gnezdlišča črne štoklje, posamezne skupine dreves večjih dimenzij):

- je prednotno namenjen vrsti črna štoklja (*Ciconia nigra*);
- ohranjanje ugodnega stanja vrst: močvirski krešič (*Carabus variolosus*)¹, škrlatni kukuj (*Cucujus cinnaberinus*)¹, rogač (*Lucanus cervus*), ermerit, puščavnik (*Osmoderma eremita*)¹ in črna žolna (*Dryocopus martius*)¹;
- ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih habitatnih tipov: Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion) in Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja.

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)	- populacija je ocenjena na 4 do 5 parov (2 do 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)

3.2. ANALIZA OBMOČJA GORIČKO

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	VZPOSTAVITEV UKREPA*	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
15980,8 ha	20	0,1	5,5 ha	135 ha	160 ha (nad 1 %) brez gospodarjenja	0	83 %

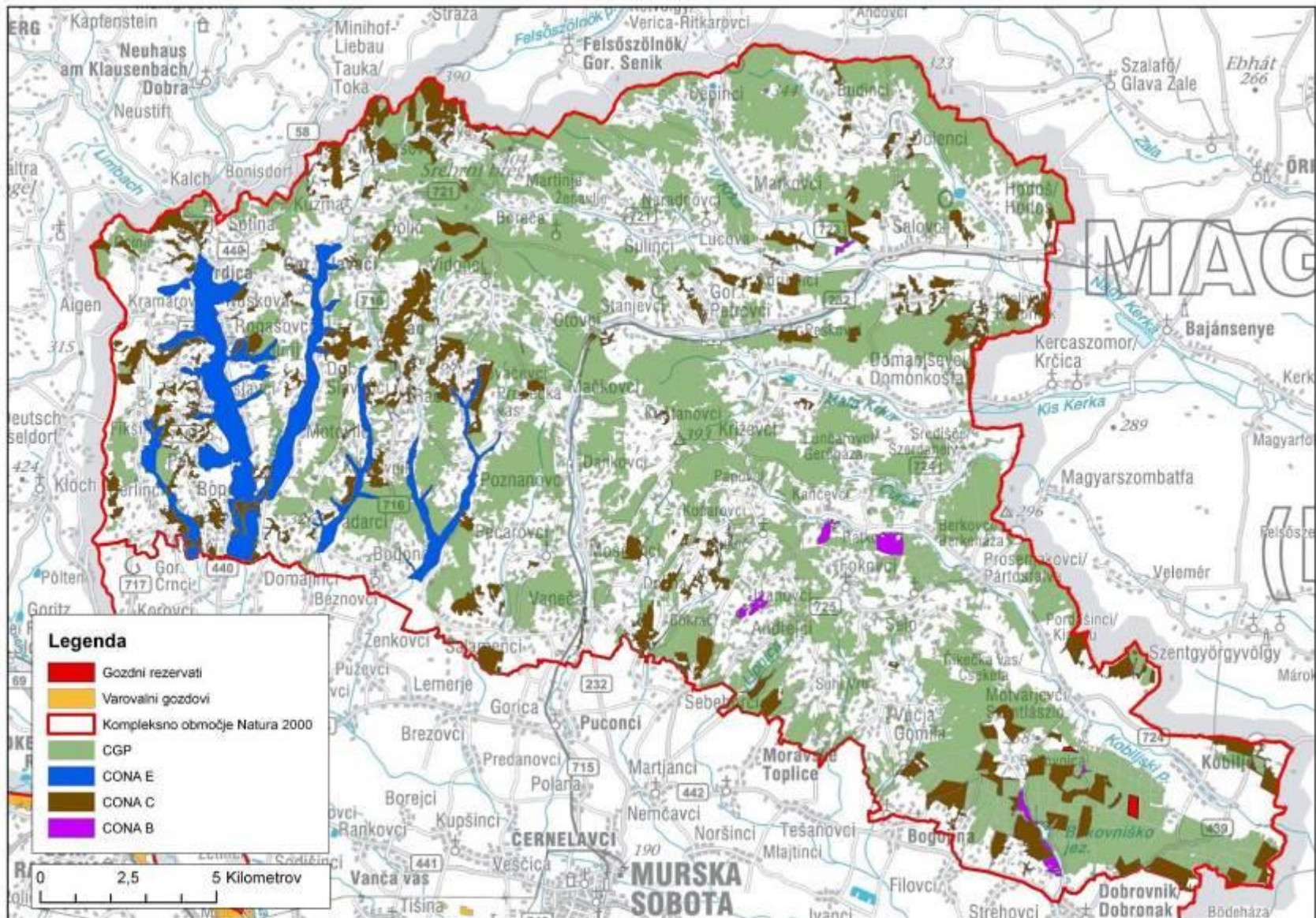
3.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

- ohraniti ustrezne manjše površine z debelim in starim drevejem (črna štoklja);
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zmanjšati vpliv povečanega interesa lastnikov za gospodarjenje z gozdovi.

3.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep naj se umešča v upravljavsko cono B in E in C.

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
E	Habitat črne štoklje Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)	1653 ha	0	70 ha	160 ha brez gospodarjenja	85 %
B	Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja	130 ha	0	20 ha		75 %
C	Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)	3094 ha	0	45 ha		70 %



4. KOMPLEKSNO OBMOČJE GORJANCI (SI3000267 SCI GORJANCI)

4.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen vrsti belohrbti detel (*Dendrocopos leucotos*)¹, na območju je podan predlog za dopolnitev območij Natura 2000 (predlog za SPA – Gluha Loza);
- ohranjanje ugodnega stanja vrst: bukov kozliček (*Morimus funereus*) in alpskega kozlička (*Rosalia alpina*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>) ¹	- populacija je ocenjena na 5 do 10 parov, (2 do 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)

¹ Vrste bodo dodane na seznam kvalifikacijskih vrst na območju Natura 2000.

4.2. ANALIZA OBMOČJA GORJANCI

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
10975 ha	272,4 ha	2,5 %	0 ha	60 ha	330 ha nad 3 %	928	82 %

4.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

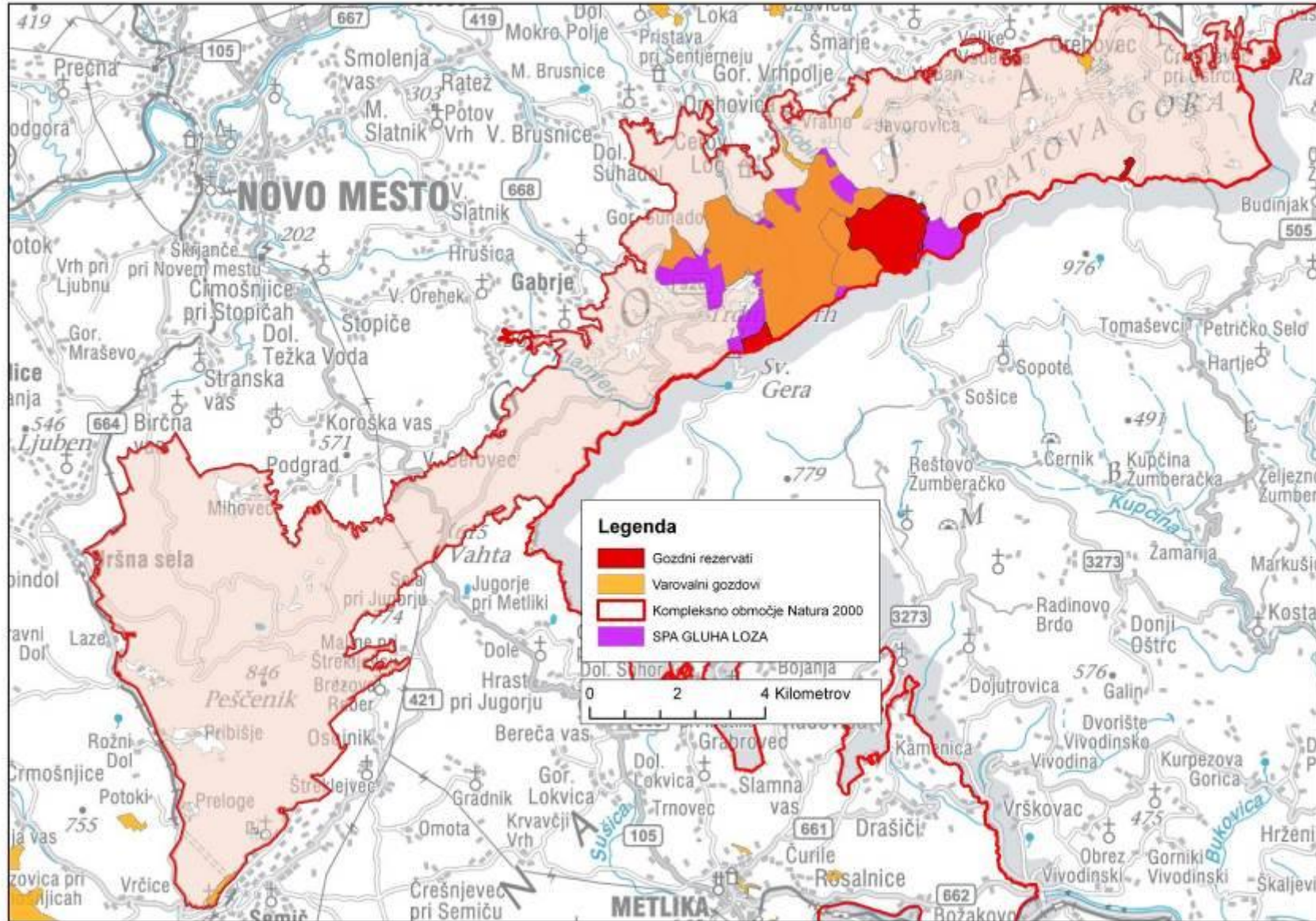
- zagotoviti ustrezne površine brez gospodarjenja za varovanje vrste belohrbti detel;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zmanjšati vpliv povečanega interesa lastnikov za gospodarjenje z gozdovi.

4.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep naj se umešča znotraj novo predlaganega SPA Gluha loza.

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
SPA (predlog)	Cona belohrbtega detla	1442 ha	272,4 ha	60 ha	330 ha brez gospodarjenja	82 %

*S ponovno vključitvijo dela Kobil v gozdni rezervat bi bilo umeščanje ekocelic bistveno manjšega pomena.



5. KOMPLEKSNO OBMOČJE JELOVICA (SPA SI5000001)

5.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen vrstama triprsti detel (*Picoides tridactylus*) in divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Ukrep ekocelica z ukrepanjem:

- je prednostno namenjen vrsti divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Oba ukrepa bosta pripomogla k ohranjanju ugodnega stanja vrst: kozača (*Strix uralensis*), koconogi čuk (*Glaucidium passerinum*) in črna žolna (*Dryocopus martius*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>)	- populacija je ocenjena na 50 do 70 parov (več kot 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>)	- populacija je ocenjena na 50 do 70 parov in je v upadanju, (med 2 do 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)

5.2. ANALIZA OBMOČJA JELOVICA

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
9304 ha	0	0	0	100 ha 190 ha	1 % ekocelic 2% ekocelic z ukrepanjem*	618,6 ha	81 %

*Predvsem odvisno od populacijske dinamike divjega petelina in nadaljnjih sanacijskih sečenj na območju SPA Jelovica (za GGE Jelovica je predvideno prilagojeno gospodarjenje na rastiščih divjega petelina, ki vključuje podaljševanje proizvodnje dobe brez končnih posekov, načrtovanje selitvenih redčenj in izbiralnih redčenj na 82 ha površin).

5.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

Brez ukrepanja:

- zagotoviti ustrezne površine za varovanje kvalifikacijske vrste triprsti detel;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zadržati primerne strukture za divjega petelina.

Z ukrepanjem:

- vzpostavljati bolj ugoden habitat za divjega petelina (svetlitveno redčenje, podaljševanje proizvodnih dob znotraj ekocelic z ukrepanjem);
- zmanjšati vpliv povečanega interesa lastnikov za gospodarjenje z gozdovi.

5.4. UMESTITEV UKREPA

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
D	Cona divjega petelina	6462	0	100 ha ekocelic 190 ha ekocelic z ukrepanjem	100 ha gozdov brez ukrepanja, 190 ha gozdov z ukrepanjem za izboljšanje habitata divjega petelina.	86 %

6. KOMPLEKSNO OBMOČJE JULIJSKE ALPE (SCI SI3000253, SPA SI5000019)

6.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednotno namenjen vrstama triprsti detel (*Picoides tridactylus*) in divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Ukrep ekocelica z ukrepanjem:

- je namenjena kvalifikacijski vrsti divji petelin (*Tetrao urogallus*) in habitatnemu tipu prehodna barja.

Oba ukrepa bosta pripomogla k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: bukov kozliček (*Morimus funereus*) in alpski kozliček (*Rosalia alpina*), kozača (*Strix uralensis*)¹.

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

Ime vrste	Ocena populacije
triprsti detel <i>Picoides tridactylus</i>	- populacija je ocenjena na 100 do 200 parov (več kot 15 % populacije) - vprašljiva stopnja ohranjenosti - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena je vprašljiva
divji petelin <i>Tetrao urogallus</i>	- populacija je ocenjena na 140 do 200 parov (več kot 15 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (A) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena je vprašljiva

¹ Vrste bodo dodane na seznam kvalifikacijskih vrst na območju Natura 2000.

6.2. ANALIZA OBMOČJA JULIJSKE ALPE

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	% REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
57506 ha	1763,3 ha	3,1 %	Dopolnitev: 1. cona TNP	Do 440 ha ekocelic z ukrepanjem oziroma po potrebi tudi ekocelic brez ukrepanja*	do 1 % ekocelic z ukrepanjem oz. po potrebi brez ukrepanja	29087,3 ha	46 %

* Predvsem odvisno od populacijske dinamike divjega petelina na območjih, na katerih se intenzivno izvaja gospodarjenje z gozdovi (npr. Pokljuka).

6.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

Brez ukrepanja:

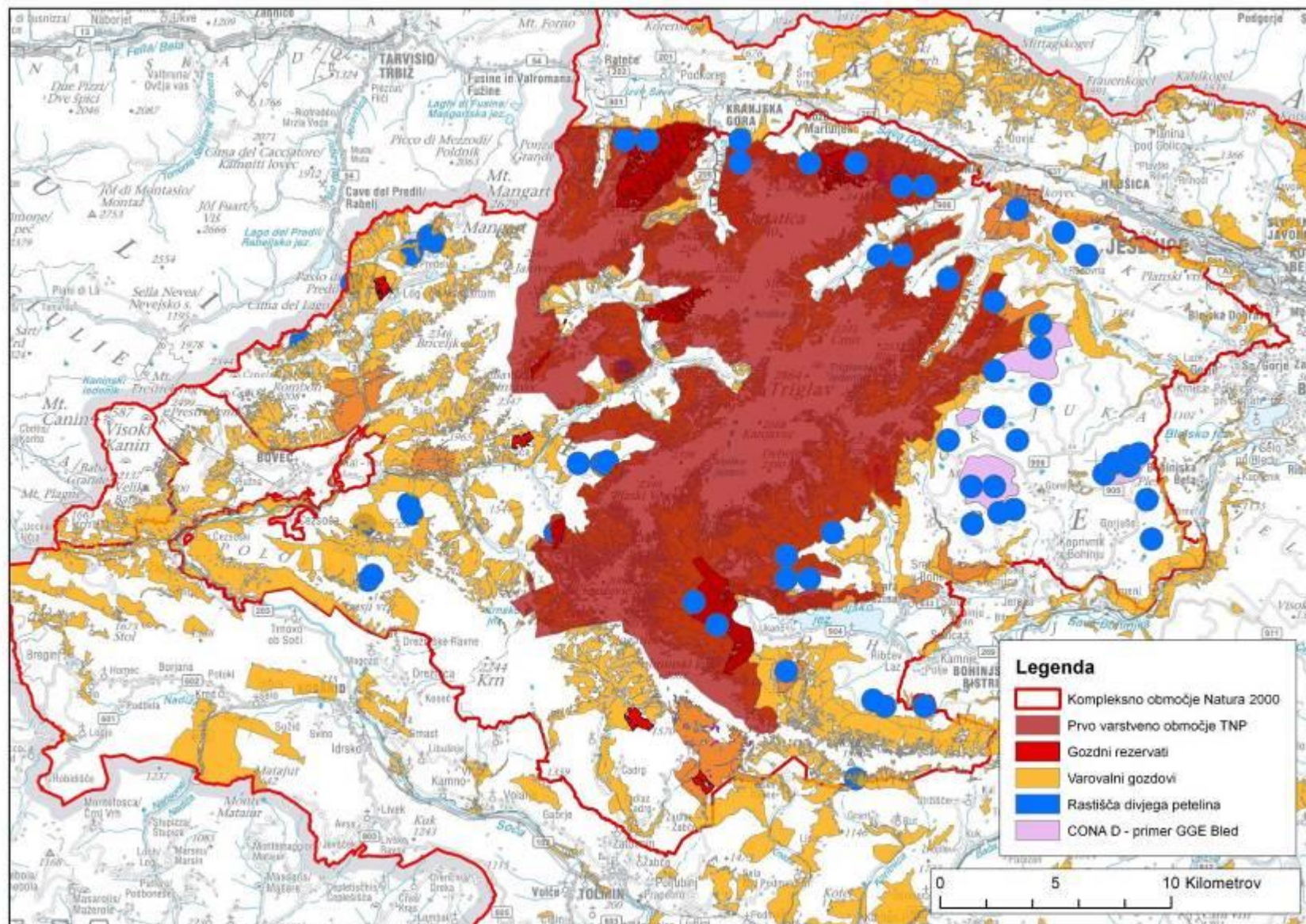
- povečati delež mrtve mase v gospodarskih gozdovih (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- z mrežo ekocelic povezati obstoječe gozdne rezervate;
- zmanjšati vpliv povečanega interesa lastnikov za gospodarjenje z gozdovi na območjih, kjer je velika intenziteta gospodarjenja za gozdovi (npr. Pokljuka).

Z ukrepanjem:

- vzpostavljati bolj ugoden habitat za divjega petelina (svetlitveno redčenje, podaljševanje proizvodnih dob na območjih ekocelic z ukrepanjem, ukrepi za krepitev zeliščne plasti).

6.4. UMESTITEV UKREPA

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
B	Cona triprstega detla	7095,6	1676,5	Dopolnitev s 1 cono TNP	60 %
D	širša znana rastišča divjega petelina (okolica rastišč)	Cona se natančneje opredeljuje preko GGN.		Umestitev 440 ha ekocelic z ukrepanjem	



7. KOMPLEKSNO OBMOČJE KOČEVSKO (SI3000263 SCI, SI5000013 SPA)

7.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednotno namenjen vrsti triprsti detel (*Picoides tridactylus*), belohrbti detel (*Dendrocopos leucotos*), brazdar (*Rhysodes sulcatus*).

Ukrep ekocelice z ukrepanjem:

- je prednotno namenjen vrsti divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Oba ukrepa bosta pripomogla k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: kozača (*Strix uralensis*), koconogi čuk (*Glaucidium passerinum*), mali skovik (*Glaucidium passerinum*), črna žolna (*Dryocopus martius*), mali muhar (*Ficedula parva*) ter bukov (*Morimus funereus*) in alpski kozliček (*Rosalia alpina*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

Ime vrste	Ocena populacije
belohrbti detel <i>Dendrocopos leucotos</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 10 do 15 parov (več kot 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
Triprsti detel <i>Picoides tridactylus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 30 do 40 parov (2 do 5 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
brazdar <i>Rhysodes sulcatus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta je prisotna na območju (več kot 15 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija je izolirana (A) - splošna ocena: odlična ohranjenost (A)
divji petelin <i>Tetrao urogallus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 20 do 50 parov (2 do 5 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena dobra ohranjenost vendar se beleži trend upadanja populacije (B)

7.2. ANALIZA OBMOČJA KOČEVSKO

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
95581 ha	1218 ha	1,3 %	1744,2 ha	Ohranjanje do 1650 ha ekocelic brez ukrepanja 248 ha ekocelic z ukrepanjem	3 % brez gospodarjenja* 1 % ekocelic z ukrepanjem	3889,4 ha	34 %

*Ohranitev obstoječe mreže ekocelic in rezervatov.

7.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

Brez ukrepanja:

- zagotoviti ustrezne površine za varovanje vrste belohrbti detel, tripsti detel in brazdar;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- povezovanje obstoječih gozdnih rezervatov z mrežo ekocelic;
- zmanjšati vpliv povečanega interesa lastnikov za gospodarjenje z gozdovi.

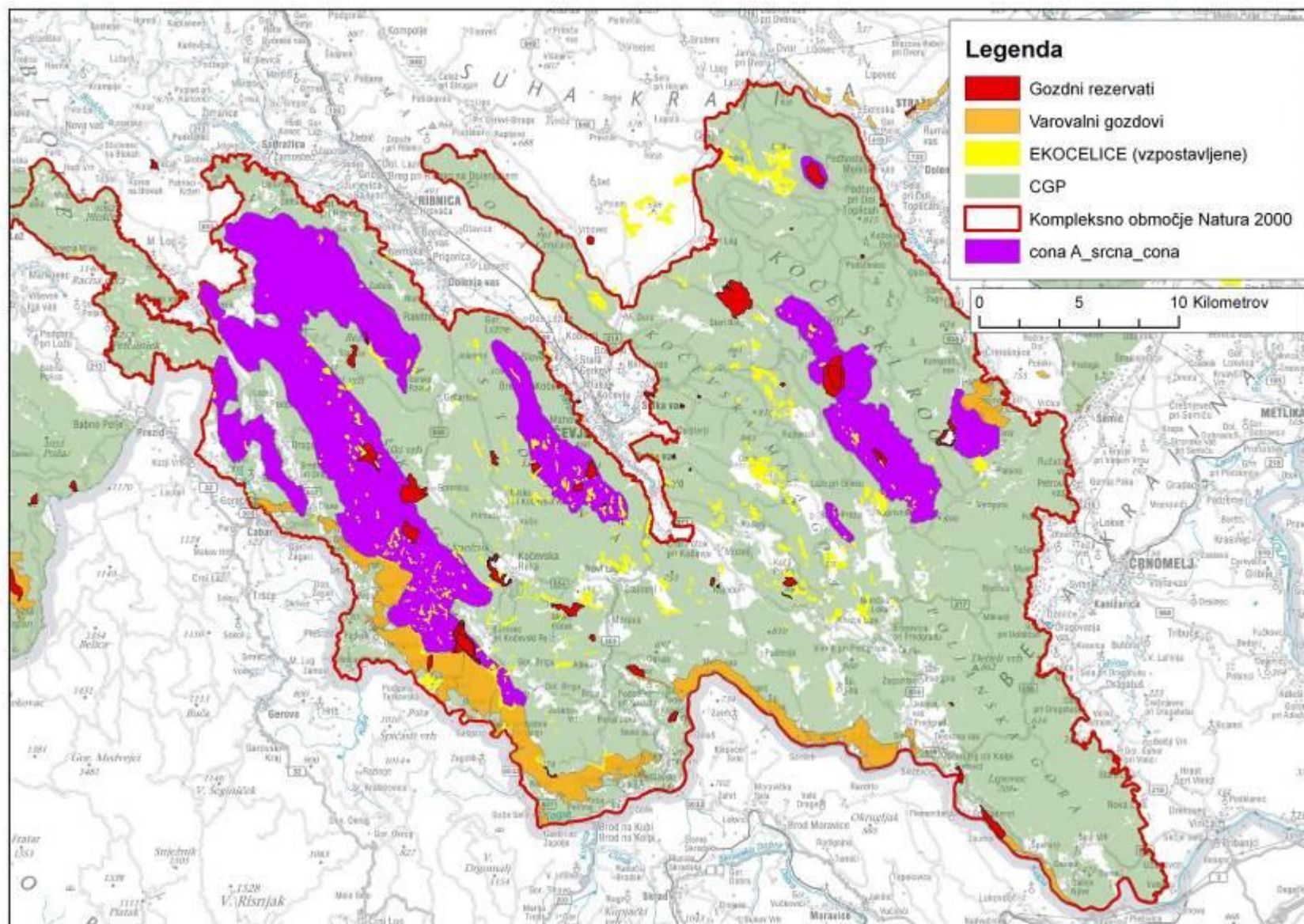
Z ukrepanjem:

- vzpostavljati bolj ugoden habitat za divjega petelina (svetlitveno redčenje, podaljševanje proizvodnih dob znotraj ekocelic z ukrepanjem).

7.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep ekocelice brez ukrepanja naj se prednostno umešča v srčni coni, ekocelice z ukrepanjem pa v neposredni bližini rastišč divjega petelina (po potrebi).

CONA	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
CGP	95581 ha	1218 ha	Ohranjanje do 1650 ha ekocelic brez ukrepanja	1650 ha ekocelic brez ukrepanja (skupaj z rezervati 3 %)	34 %
SRČNA CONA	16330,3 ha	564,3 ha	Ohranjanje 355 ha vzpostavljenih ekocelic	3 % celotnega območja brez gospodarjenja	28 %
CONA DIVJEGA PETELINJA	Potrebno posodobiti cono		248 ha ekocelic z ukrepanjem	3 % cone divjega petelina z ukrepanjem	



8. KOMPLEKSNO OBMOČJE KOZJANSKO DOBRAVA JOVSI (SPA SI SI500022)

8.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednotno namenjen kvalifikacijski vrsti srednji detel (*Dendrocopos medius*), belovrati muhar (*Ficedula albicollis*) in črna štoklja (*Ciconia nigra*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
srednji detel <i>Dendrocopos medius</i>	- populacija je ocenjena na 40 do 60 parov (med 2 in 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
Belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)	- populacija je ocenjena na 800 do 1000 parov (med 2 in 15 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: dobra (B)
Črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)	- populacija je ocenjena na 2 do 3 pari (med 2 in 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)

8.2. ANALIZA OBMOČJA KOZJANSKO DOBRAVA JOVSI

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
3780 ha	0	0	4,2	34 ha	37 ha (1 %) izločenega iz gospodarjenja	129,0 ha	88 %

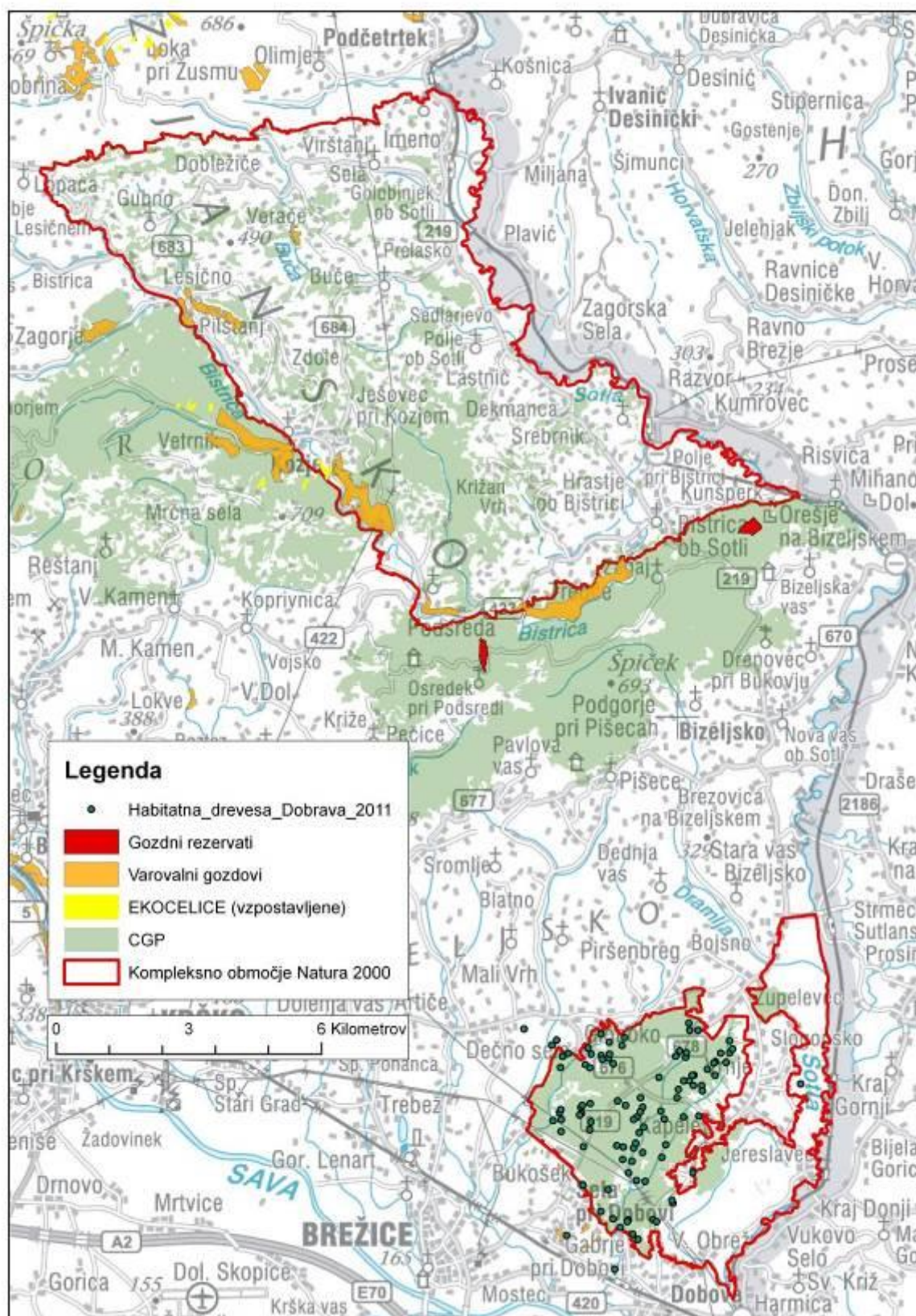
8.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC BREZ UKREPANJA:

- zagotoviti ustrezne strukture površine za kvalifikacijske vrste;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- ohranяти manjše skupine starega in debelega drevja (lahko tudi habitatna drevesa).

8.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep naj se umešča znotraj gozdnega prostora v SPA.

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
CGP	Umeščanje ukrepa glede na mikrostrukture (preko GGN)	3780 ha	0	34 ha	37 ha (1 %) izločenega iz gospodarjenja	88 %



9. KOMPLEKSNO OBMOČJE KRAKOVSKI GOZD (SCI SI3000051, SPA SI5000012)

9.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen kvalifikacijskim vrstam srednji detel (*Dendrocopos medius*), beloglavi muhar (*Ficedula albicollis*) in črni štorclji (*Ciconia nigra*).

Ukrep bo pripomogel k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: hrastov kozliček (*Cerambyx cerdo*), močvirski krešič (*Carabus variolosus*), črna žolna (*Dryocopus martius*) in kozača (*Strix uralensis*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

Ime vrste	Ocena populacije
Srednji detel <i>Dendrocopos medius</i>	- populacija je ocenjena na 200 do 350 parov (več kot 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
Beloglavi muhar <i>Ficedula albicollis</i>	- populacija je ocenjena na 800 do 1000 parov (med 2 in 15 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: dobra (B)
Črna štorclja <i>Ciconia nigra</i>	- populacija je ocenjena na 2 do 4 parov (med 2 in 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost - populacija ni izolirana - splošna ocena: značilna vrednost (C)

9.2. ANALIZA OBMOČJA KRAKOVSKI GOZD

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	% REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	VZPOSTAVITEV UKREPA	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
3307,2 ha	75,2 ha	2,3 %	0	24,2 ha	3 % izločenega iz gospodarjenja	0	97 %

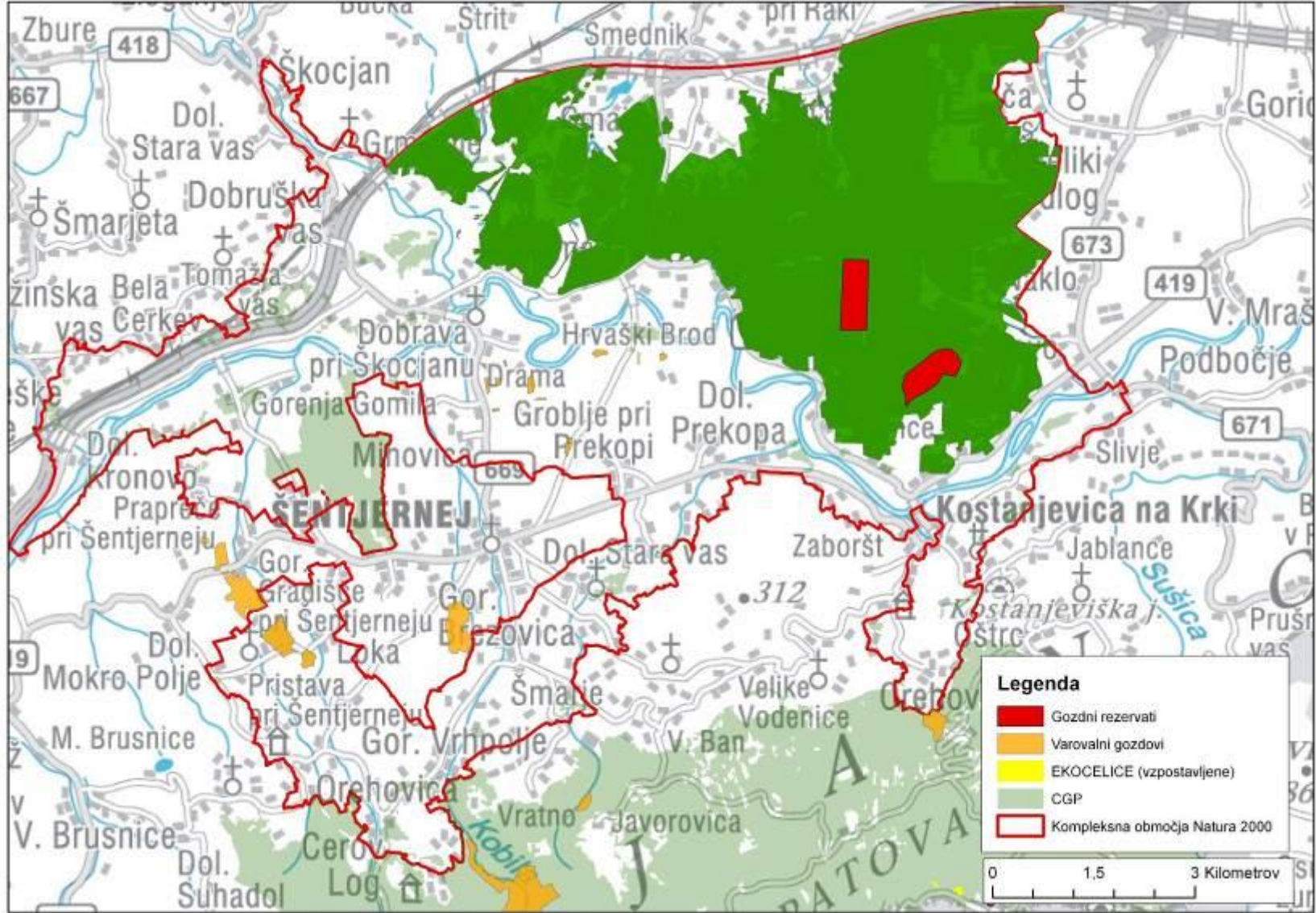
9.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC BREZ UKREPANJA:

- izboljšati strukturo habitata za kvalifikacijske vrste;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- ohranjati manjše skupine starih dreves (lahko tudi habitatna drevesa), ki so primerna za gnezdenje črne štorclje.

9.4. UMESTITEV UKREPA

Ukrep naj se umešča znotrajgozdnega prostora v SCI.

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
SCI	Umeščanje ukrepa glede na mikrostrukture (v GGN).	3307,2 ha	75,2 ha	24 ha	3 % brez gospodarjenja	97 %



10. KOMPLEKSNO OBMOČJE MURA (SCI SI3000215, SPA SI5000010)

10.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen kvalifikacijskim vrstam srednji detel (*Dendrocopos medius*), beloglavi muhar (*Ficedula albicollis*) in črna štorclja (*Ciconia nigra*);
- ukrep bo pripomogel k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: močvirski krešič (*Carabus variolosus*), škrlatni kukuj (*Cucujus cinnaberinus*), hrastov kozliček (*Cerambyx cerdo*) in črna žolna (*Dryocopus martius*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
črna štorclja <i>Ciconia nigra</i>	- populacija je ocenjena na 8 do 11 parov (več kot 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
srednji detel <i>Dendrocopos medius</i>	- populacija je ocenjena na 1450 do 2200 parov (več kot 15 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
beloglavi muhar <i>Ficedula albicollis</i>	- populacija je ocenjena na 5600 do 7400 parov (več kot 15 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: odlična (A)

10.2. ANALIZA OBMOČJA MURA

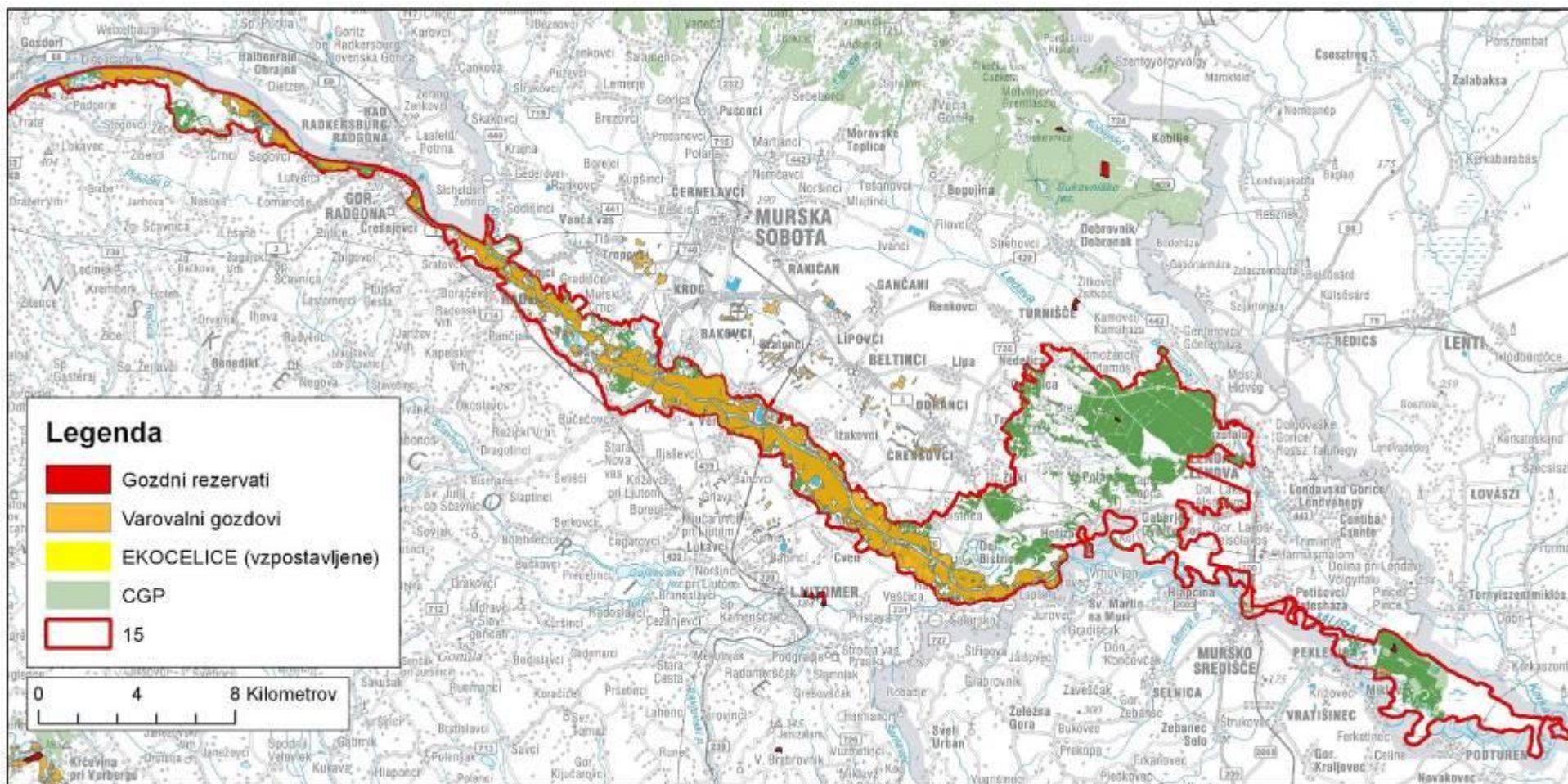
POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
6377,6 ha	6,6 ha	0,1 %	0	1 %	60 ha	2636,4 ha	65 %

10.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC BREZ UKREPANJA:

- izboljšati strukturo habitata za vrste srednji detel (*Dendrocopos medius*), beloglavi muhar (*Ficedula albicollis*) in črna štorclja (*Ciconia nigra*);
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- ohranjati manjše skupine starih dreves (lahko tudi habitatna drevesa), ki so primerna za gnezdenje črne štorclje.

10.4. UMESTITEV UKREPA

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
CGP	Umeščanje ukrepa glede na mikrostrukture (preko GGN)	6377,6 ha	6,6 ha	60 ha	65 %



11. KOMPLEKSNO OBMOČJE POHORJE (SCI SI3000270, SPA SI5000006)

11.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen kvalifikacijskim vrstam triprsti detel (*Picoides tridactylus*) in divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Ukrep ekocelice z ukrepanjem:

- je prednostno namenjen vrsti divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Oba ukrepa bosta pripomogla k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: alpski kozliček (*Rosalia alpina*), koconogi čuk (*Glaucidium passerinum*), mali skovik (*Glaucidium passerinum*), črna žolna (*Dryocopus martius*), severni kovaček (*Phylloscopus trochilus*).¹

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
Triprsti detel <i>Picoides tridactylus</i>	<ul style="list-style-type: none">- populacija je ocenjena na 20 do 30 parov (2 do 5 % populacije)- dobra stopnja ohranjenosti (B)- populacija ni izolirana (C)- splošna ocena: značilna vrednost (C)
Divji petelin <i>Tetrao urogallus</i>	<ul style="list-style-type: none">- populacija je ocenjena na 20 do 30 parov (2 do 5 % populacije)- povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C)- populacija ni izolirana (C)- splošna ocena: značilna vrednost (C)

¹ Vrste bodo dodane na seznam kvalifikacijskih vrst na območju Natura 2000.

11.2. ANALIZA OBMOČJA POHORJE

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	% REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
28067,3 ha	635,6 ha	2,3 ha	24,3 ha	190 ha 280 ha	Več kot 3% območja brez ukrepanja 1 % ekocelic z ukrepanjem	480 ha	58 %

11.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

Brez ukrepanja:

- zagotoviti ustrezne površine za varovanje kvalifikacijskih vrst;
- z mrežo ekocelic vzpostaviti povezavo med obstoječimi rezervati;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zmanjšati negativen vpliv pospešene obnove gozdov in pomlajevanja sestojev na vrste klimaxnega gozda;
- zmanjšati vpliv povečane realizacije etata (glede na pričakovane trende).

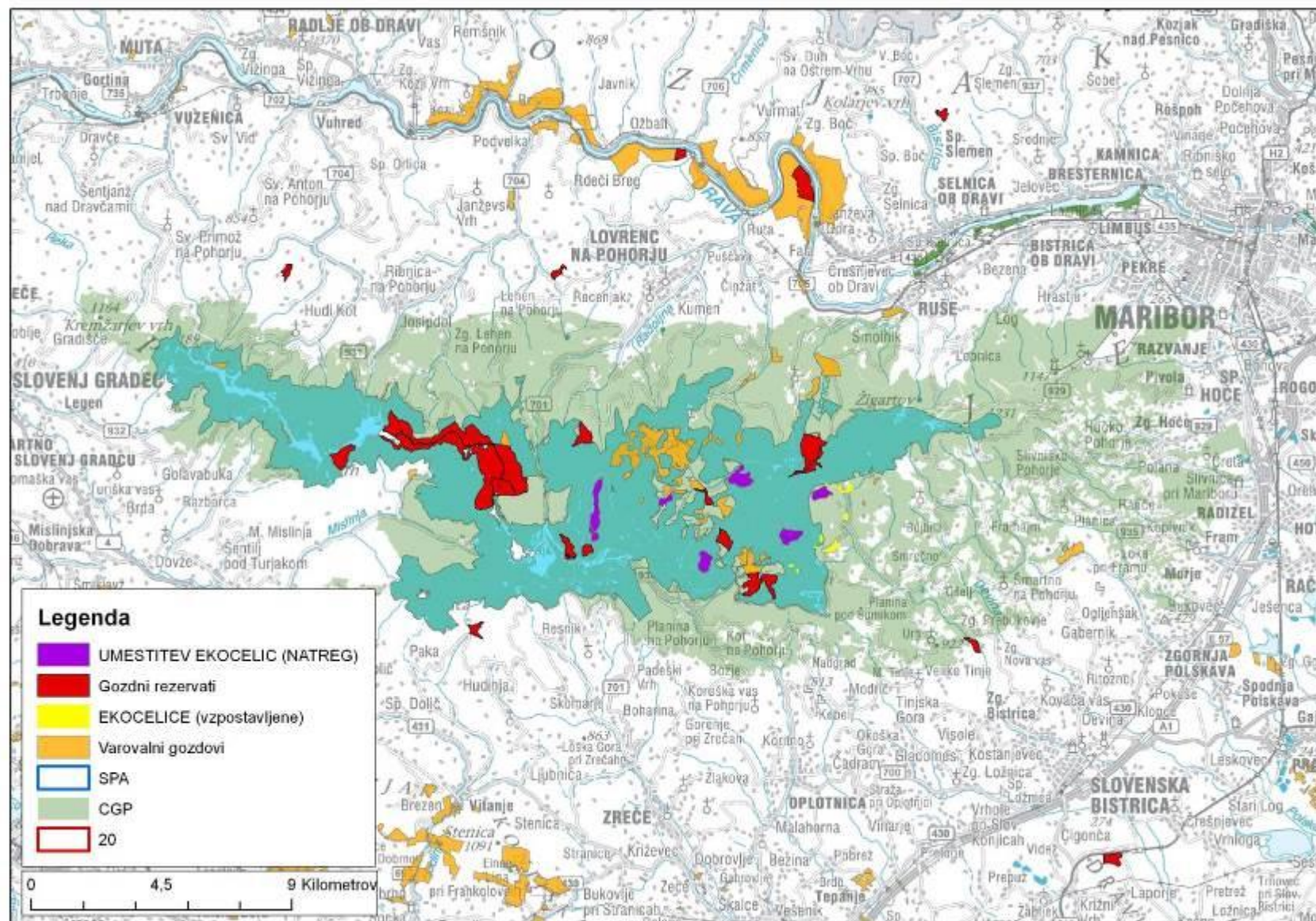
Z ukrepanjem:

- vzpostavljati bolj ugoden habitat za divjega petelina (svetlitveno redčenje, podaljševanje proizvodnih dob znotraj ekocelic z ukrepanjem).

11.4. UMESTITEV UKREPA

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
Srčna cona	Osrednji masiv Pohorja	9847,3 ha	288,4 ha	185 ha brez ukrepanja 280 ha z	Več kot 3 % območja brez ukrepanja 1 % ekocelic z ukrepanjem	34 %

				ukrepanjem		
--	--	--	--	------------	--	--



12. KOMPLEKSNO OBMOČJE SNEŽNIK–PIVKA (SCI SI3000231, SPA SI5000002)

12.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen kvalifikacijskim vrstam triprsti detel (*Picoïdes tridactylus*), belohrbti detel (*Dendrocopos leucotos*).

Ukrep ekocelice z ukrepanjem:

- je prednostno namenjen kvalifikacijski vrsti divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Oba ukrepa bosta pripomogla k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: alpski kozliček (*Rosalia alpina*), bukov kozliček (*Morimus funereus*), kozača (*Strix uralensis*), koconogi čuk (*Aegolius funereus*), mali skovik (*Glaucidium passerinum*), črna žolna (*Dryocopus martius*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

Ime vrste	Ocena populacije
Belohrbti detel <i>Dendrocopos leucotos</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 15 do 25 parov (več kot 15% populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
Triprsti detel <i>Picoïdes tridactylus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 30 do 40 parov (2 do 5 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: značilna vrednost (C)
Divji petelin <i>Tetrao urogallus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 10 do 20 parov (2 do 5 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana, ampak je na robu meje razširjenosti (C) - splošna ocena: značilna vrednost – upadanje populacije (C)

12.2. ANALIZA OBMOČJA SNEŽNIK

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
44230 ha	1643,5 ha	3,4 %	10,3 ha	vsaj 1 % ekocelic z ukrepanjem oziroma brez ukrepanja	440 ha z in brez ukrepanj a (vsaj 4,4 % ekocelic z in brez ukrepanj a + gozdni rezervati)	813,2	46 %

12.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

Brez ukrepanja:

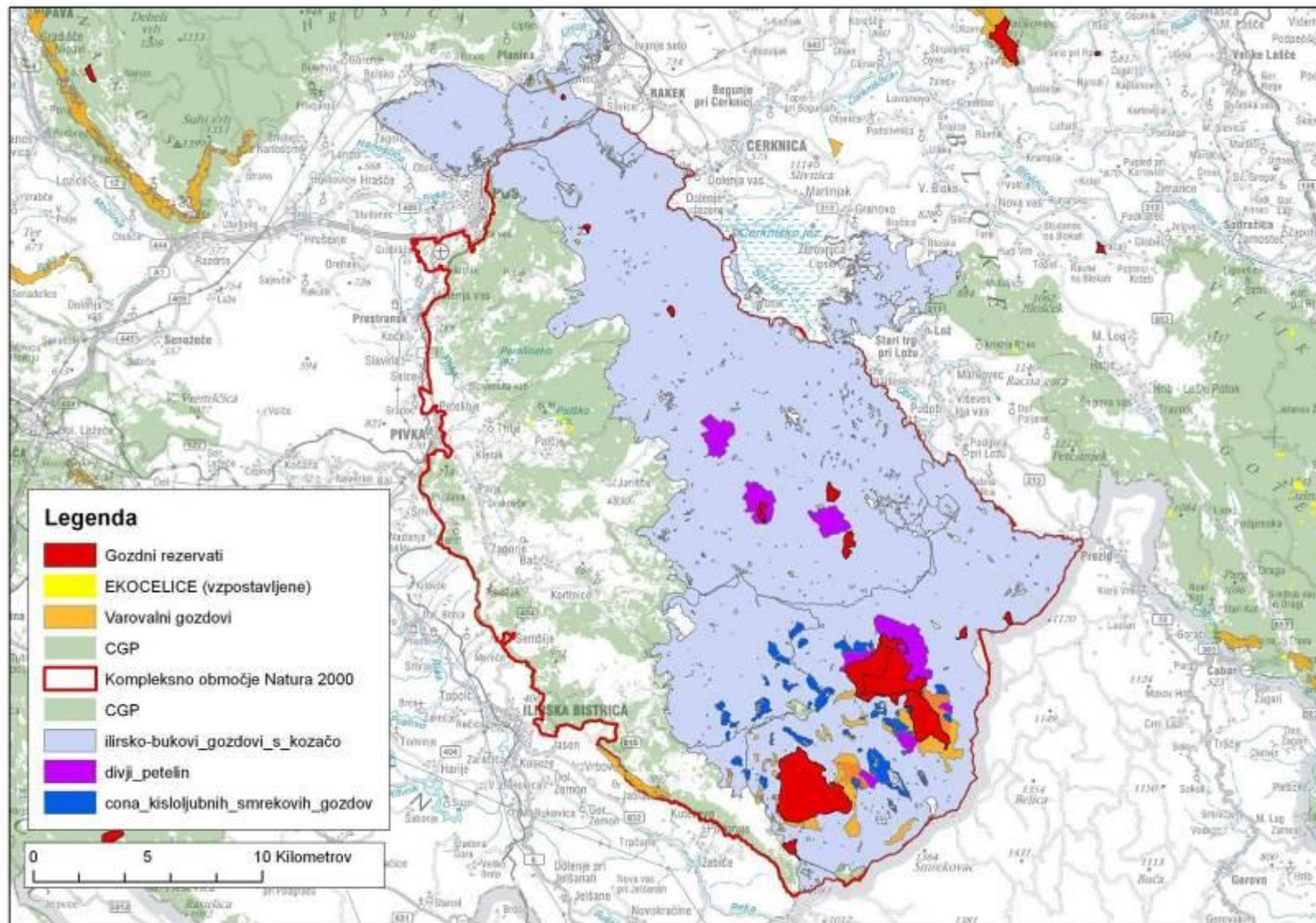
- zagotoviti ustrezne površine za varovanje kvalifikacijskih vrst;
- z mrežo ekocelic vzpostaviti povezavo med obstoječimi rezervati;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zmanjšati negativen vpliv pospešene obnove gozdov in pomlajevanja sestojev na vrste klimaxnega gozda;
- zmanjšati vpliv povečane realizacije etata (glede na pričakovane trende).

Z ukrepanjem:

- vzpostavljati bolj ugoden habitat za divjega petelina (svetlitveno redčenje, podaljševanje proizvodnih dob znotraj ekocelic z ukrepanjem).

12.4. UMESTITEV UKREPA

CONA	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
Kisloljubni smrekovi gozdovi	735	15 ha	220 ha ekocelic z ukrepanjem	1 % ekocelice z ukrepanjem ali ekocelice brez ukrepanja	7 %
Cona divjega petelina	1433,2	270,3 ha			11 %
Cona razširjeni ilirski bukovi gozdovi	39.888	1.212 ha	220 ha brez ukrepanja		42 %



13. KOMPLEKSNO OBMOČJE TRNOVSKI GOZD (SPA SI5000025, SCI SI3000255)

13.1. VRSTE

Ukrep ekocelice brez ukrepanja:

- je prednostno namenjen kvalifikacijski vrsti triprsti detel (*Picoides tridactylus*) in divjemu petelinu (*Tetrao urogallus*).

Ukrep ekocelice z ukrepanjem:

- je prednostno namenjen divjemu petelinu (*Tetrao urogallus l*).

Oba ukrepa bosta pripomogla k ohranjanju ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst: alpski kozliček (*Rosalia alpina*), bukov kozliček (*Morimus funereus*), močvirski krešič (*Carabus variolosus*), kozača (*Strix uralensis*), koconogi čuk (*Aegolius funereus*), mali skovik (*Glaucidium passerinum*), črna žolna (*Dryocopus martius*).

Podatki o populaciji posamezne vrste na območju Natura 2000

IME VRSTE	OCENA POPULACIJE
Triprsti detel <i>Picoides tridactylus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 20 do 30 parov (2 do 5 % populacije) - dobra stopnja ohranjenosti (B) - populacija ni izolirana (C) - splošna ocena: dobra (B)
Divji petelin <i>Tetrao urogallus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - populacija je ocenjena na 10 do 20 parov (2 do 5 % populacije) - povprečna ali zmanjšana ohranjenost (C) - populacija ni izolirana, ampak je na robu meje razširjenosti (C) - splošna ocena: značilna vrednost – močan trend upadanja populacije (C)

13.2. ANALIZA OBMOČJA TRNOVSKI GOZD

POV. GOZDA	POVR. REZERVATOV	DELEŽ REZERVATOV	OBSTOJEČE EKOCELICE	PREDLOG VZPOSTAVITVE*	CILJ	VAROVALNI GOZDOVI	ZASEBNO LASTNIŠTVO
50003 ha	952 ha	1,9 %	286,5 ha	280 ha ekocelic z ukrepanjem oziroma brez ukrepanja	3 %	4455,3	54 %

13.3. CILJI UMEŠČANJA EKOCELIC:

Brez ukrepanja:

- zagotoviti ustrezne površine za varovanje kvalifikacijskih vrst;
- z mrežo ekocelic vzpostaviti povezavo med obstoječimi rezervati;
- povečati delež mrtve mase (predvsem v debelinskem razredu B in C);
- zmanjšati negativen vpliv pospešene obnove gozdov in pomlajevanja sestojev na vrste klimaxnega gozda;
- zmanjšati vpliv povečane realizacije etata (glede na pričakovane trende).

Z ukrepanjem:

- vzpostavljati bolj ugoden habitat za divjega petelina (svetlitveno redčenje, podaljševanje proizvodnih dob znotraj ekocelic z ukrepanjem).

13.4. UMESTITEV UKREPA

CONA	OPIS CONE	POVR. CONE	POVR. REZERVATOV	PREDLOG VZPOSTAVITVE	CILJNO STANJE	ZASEBNO LASTNIŠTVO
SRČNA CONA	OSREDNJI MASIV	15804 ha	799,1 ha	160 ha	3 % celotnega območja brez gospodarjenja	11 %
CONA SPA	SPA BREZ SRČNE CONE	7421 ha	0	120 ha		19 %

