

PUN2000
Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

- DELAVNICA -

PROGRAM UPRAVLJANJA Z OBMOČJI NATURA 2000 V SLOVENIJI 2015 – 2020

za sektorja gozdarstvo in lovstvo

**Primeri dobrih praks v obdobju 2007-2014:
Umeščanje ekocelic na območju Natura 2000 Mura**

Razstavní salon, Maribor, 07. maj 2015

Danilo Belak, Zavod za gozdove Slovenije, OE Murska Sobota
Jurij Gulič, Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor

Pregled zakonodaje

Z A K O N o divjadi in lovstvu (ZDLov-1, Uradni list RS št. 16/04)

5. člen

Ekocelica je ožji del naravnega okolja, ki omogoča prosto živečim živalskim vrstam nujne pogoje za njihov obstoj (kritje, možnost za gnezdenje in poleganje mladičev, itd.)

37. člen

V načrtu za upravljanje z divjadjo se zaradi ohranitve zlasti divjadi in ogroženih prosto živečih vrst sesalcev in ptic predvidijo kraji in ukrepi za vzdrževanje in vzpostavljanje ekocelic.

Upravljavec je dolžan v skladu z načrtom lovsko upravljavskega območja vzpostaviti ekocelice na lastnih zemljiščih, v soglasju z lastnikom oziroma uporabnikom pa tudi na drugih zemljiščih.

Pregled zakonodaje

P R A V I L N I K o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/2009)

2. člen

Ekocelice so ožji deli gozdnega prostora, ki izboljšujejo njegovo pestrost in habitate vrst oziroma so pomembni za kritje, razmnoževanje in vzrejo mladičev v gozdu in ob gozdnem robu. Ekocelice se določijo zlasti v obliki mokrišč, nahajališč ogroženih rastlinskih vrst, habitatnega drevja in zatočišč.

7. člen

V gozdnogospodarskih načrtih gozdnogospodarskih enot se za krepitev funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti in lovnogospodarske funkcije v gozdnem prostoru določijo območja, ki so pomembna za ohranitev prostoživečih živali oziroma rastlin. Ta območja so pasišča, grmišča, omejki, mirne cone, zimovališča in ekocelice, ki se podrobneje določijo v gozdnogojitvenih načrtih.

Ekocelice se določijo na način, ki ne omogoča prenamnožitve škodljivih organizmov in ne ogroža varnosti obiskovalcev na območju poti ter objektov v gozdnem prostoru.

Pregled zakonodaje

P R A V I L N I K o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo
(Uradni list RS, št. 91/2010)

74. člen - kartni del gozdnogojitvenega načrta

Sestavni del gozdnogojitvenega načrta je karta ... na katero(e) se vrišejo:

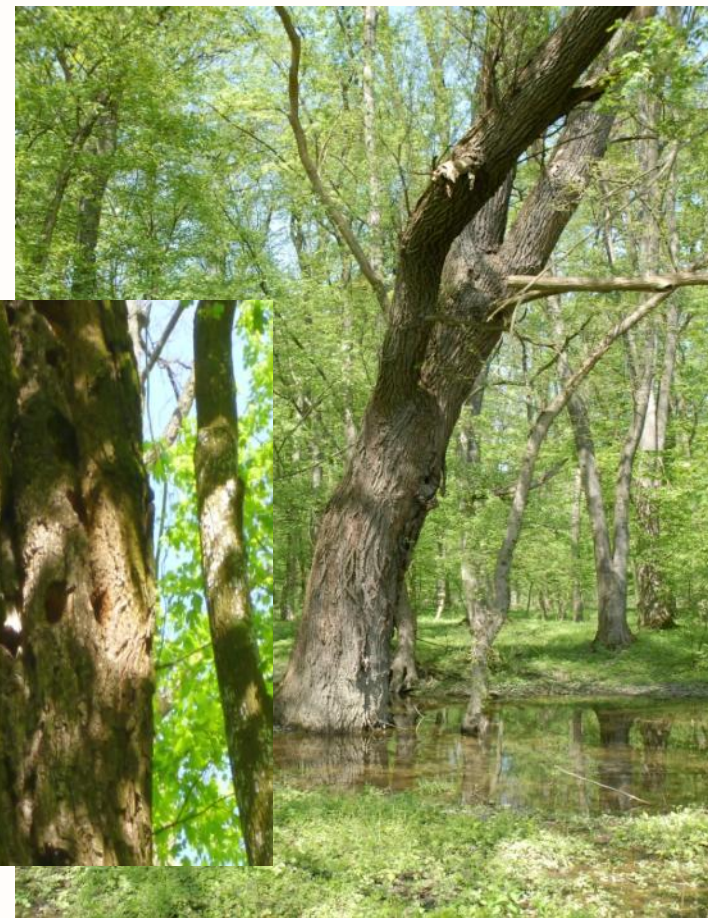
– ekocelice, poti in posamezni objekti, ki so potrebni za ohranjanje in pospeševanje ekoloških in socialnih funkcij gozdov,



PRIROČNIK za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot

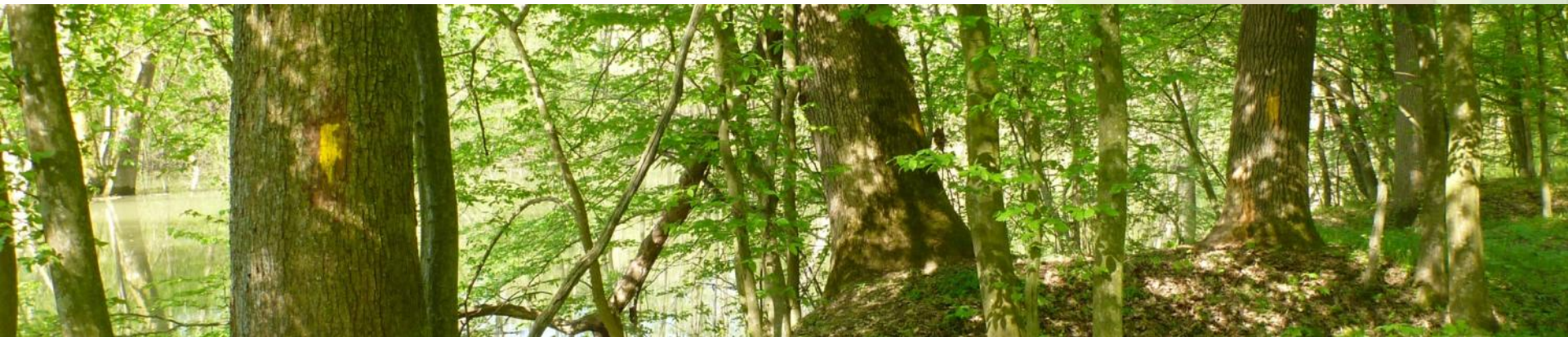
Šifranti - Skupine gozdnogojitvenih smernic, ki se določajo po sestojih, so:

Šifra	GOZDNOGOJITVENE SMERNICE
20	ekocelica – dolgoročno ni ukrepanja
21	ekocelica – ukrepanje za biotopsko funkcijo



Umeščanje usmeritev in ukrepov Nature 2000 v GGN

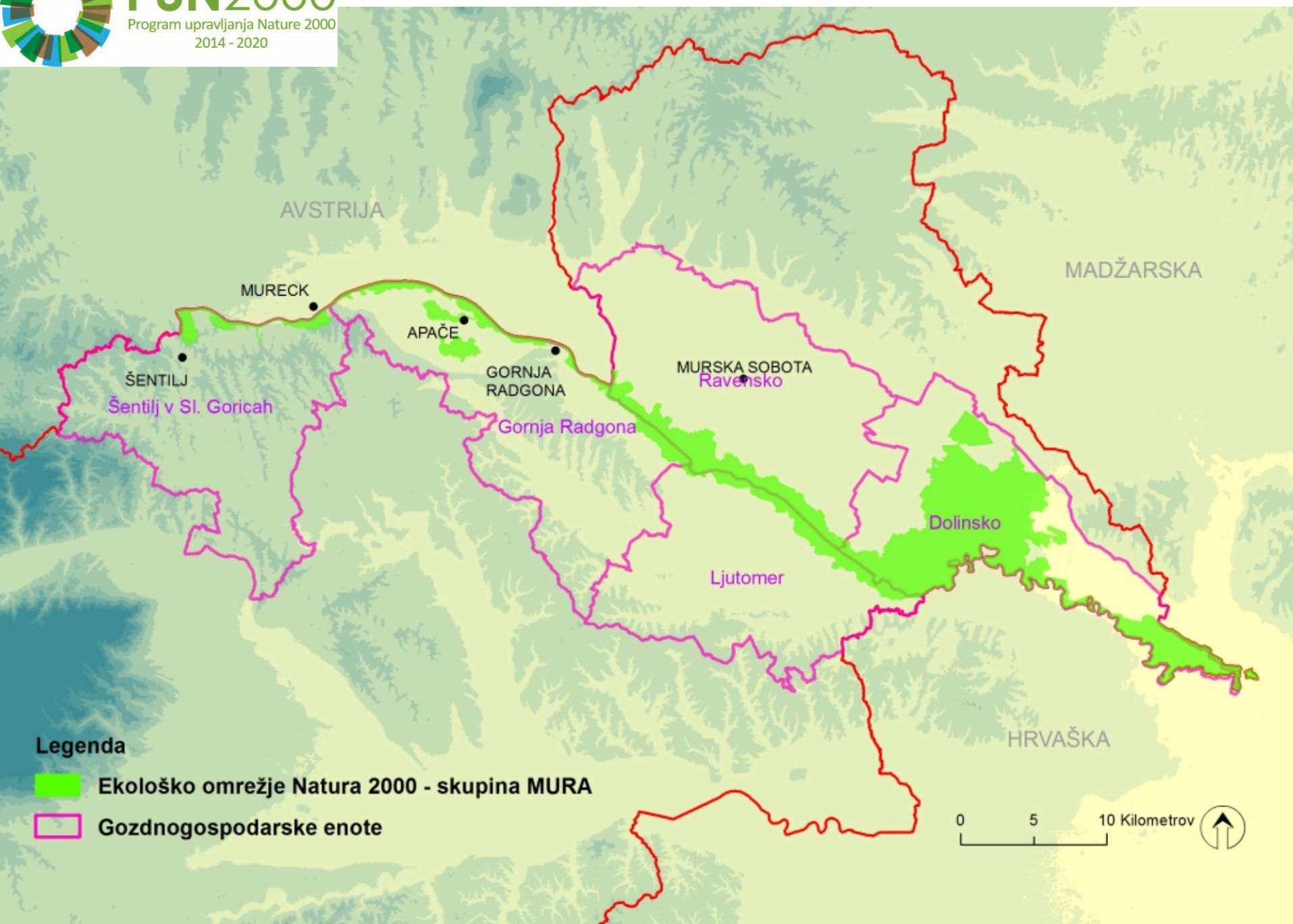
ekocelica – dolgoročno ni ukrepanja	ekocelica – ukrepanje za biotopsko funkcijo
Tarčne vrste (primarni in sekundarni duplarji), saproksilofagi hrošči, krepitev strukture prostora /biotopa, ...	Tarčne vrste (ptice, rastline), krepitev strukture prostora / biotopa, ...
Brez ukrepanja (načrtno puščanje naravnemu razvoju za 10 /20 let)	Ukrepi: gojitvena in varstvena dela, sečnja...





PUN2000

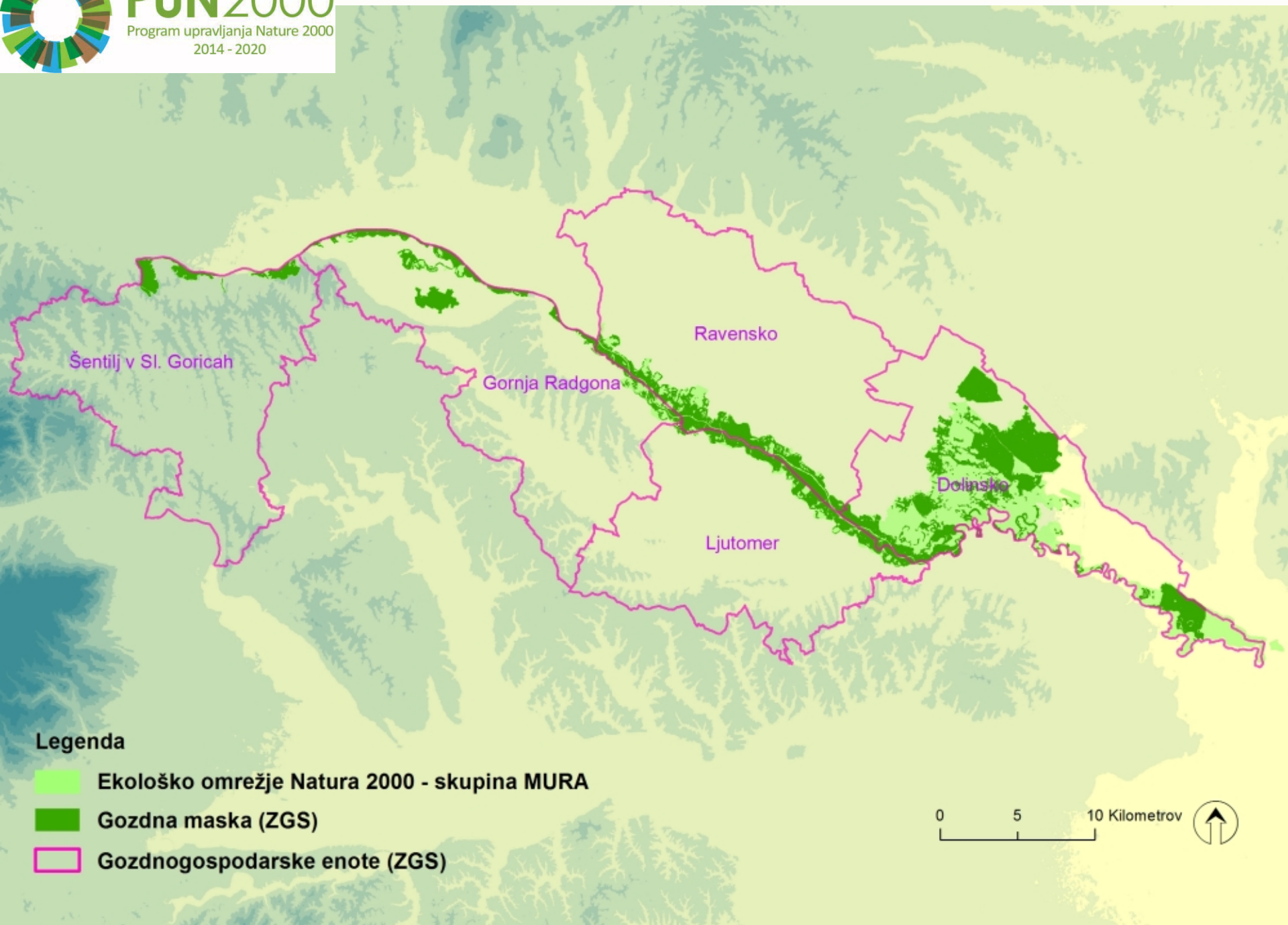
Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020








PUN2000

Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020



Legenda

-  Ekološko omrežje Natura 2000 - skupina MURA
-  Gozdna maska (ZGS)
-  Gozdnogospodarske enote (ZGS)

0 5 10 Kilometrov





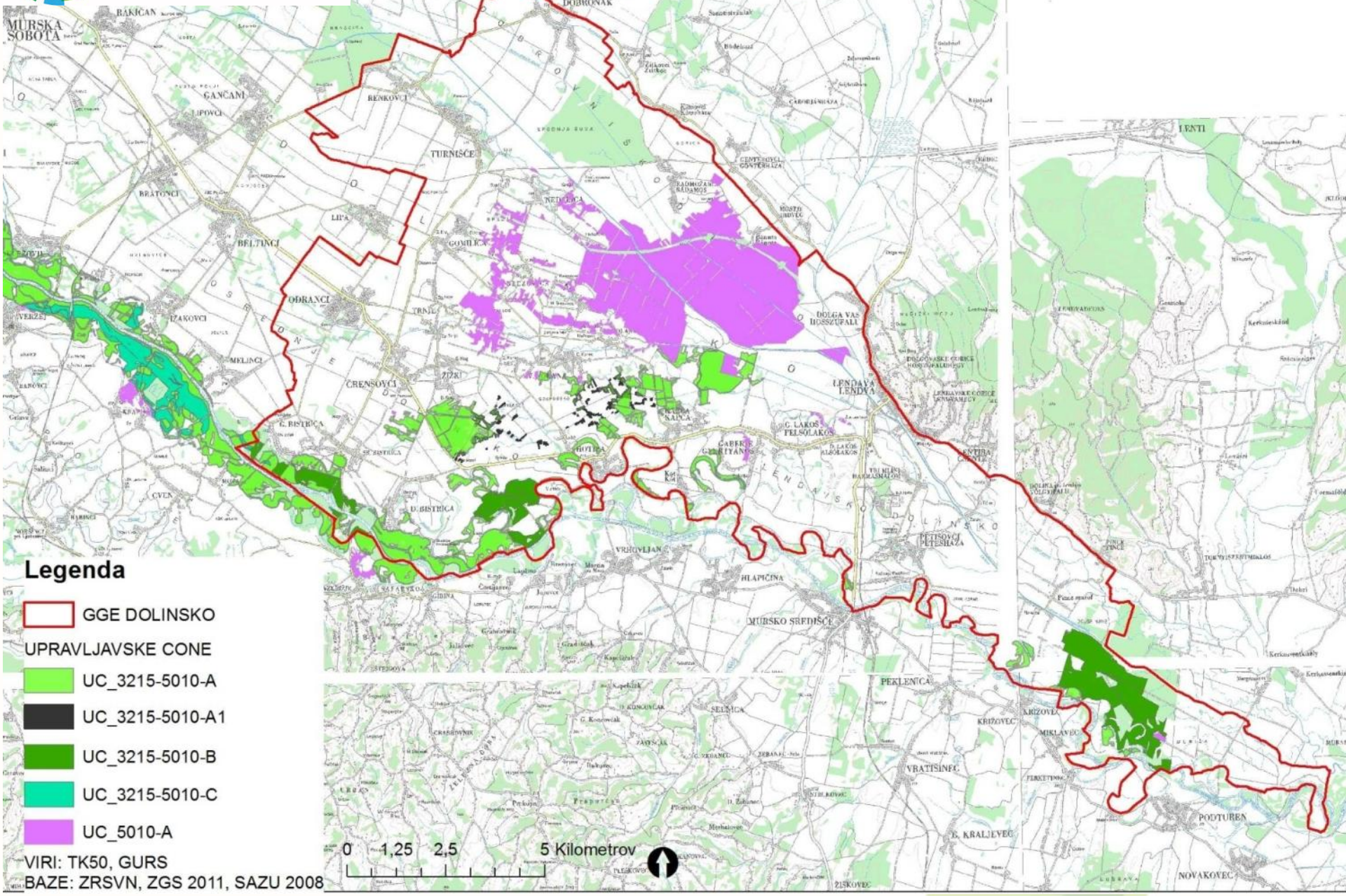
Upravljavsko coniranje





PUN2000

Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020



Legenda

- GGE DOLINSKO
- UPRAVLJAVSKE CONE
- UC_3215-5010-A
- UC_3215-5010-A1
- UC_3215-5010-B
- UC_3215-5010-C
- UC_5010-A

VIRI: TK50, GURS
BAZE: ZRSVN, ZGS 2011, SAZU 2008



Umeščanje ekocelic



KAKŠNO JE STANJE V PROSTORU?

KAJ ŽELIMO DOSEČI?

KAKO SODELOVATI Z LASTNIKI?

**ČASOVNICA – ALI JE POTREBEN
TEREN?**

KAKO SE USKLADITI?

DOLGOROČNOST UKREPOV?

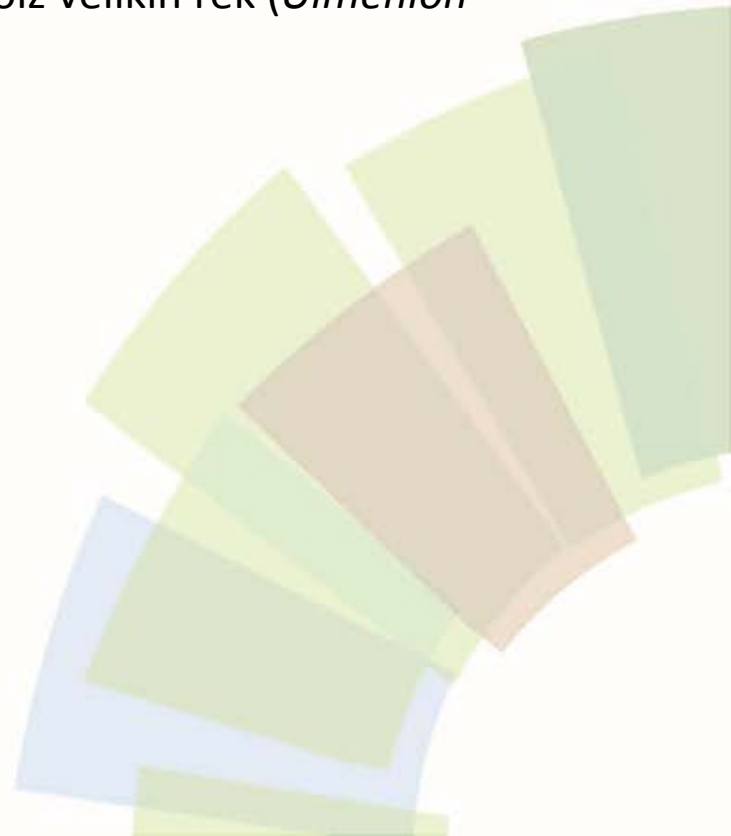
Tarčne vrste in habitatni tipi

HABITATNI TIPI

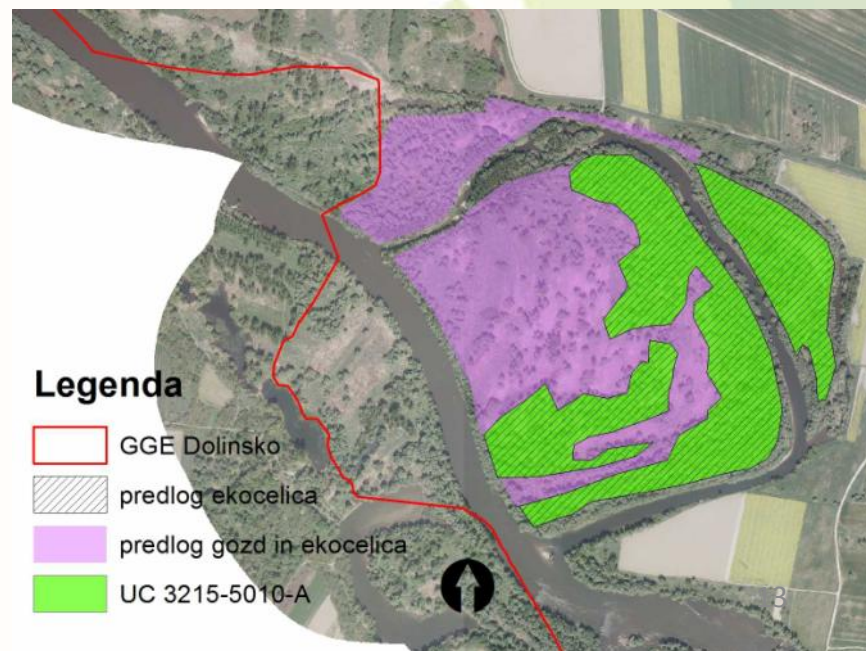
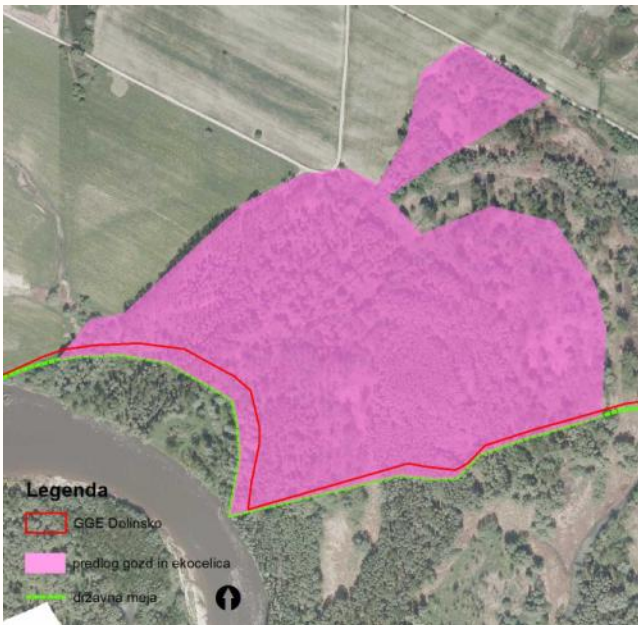
- ✓ obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
- ✓ ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
- ✓ obrečni hrastovo-jesenovo-brestovi gozdovi (*Quercus robur*, *Ulmus laevis* in *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ali *Fraxinus angustifolia*), vzdolž velikih rek (*Ulmenion minoris*)

VRSTE

- ✓ primarni in sekundarni duplarji – ptice
- ✓ gnezda ujed, črne štoklje
- ✓ saproksilne vrste (žuželke)



Umeščanje ekocelic

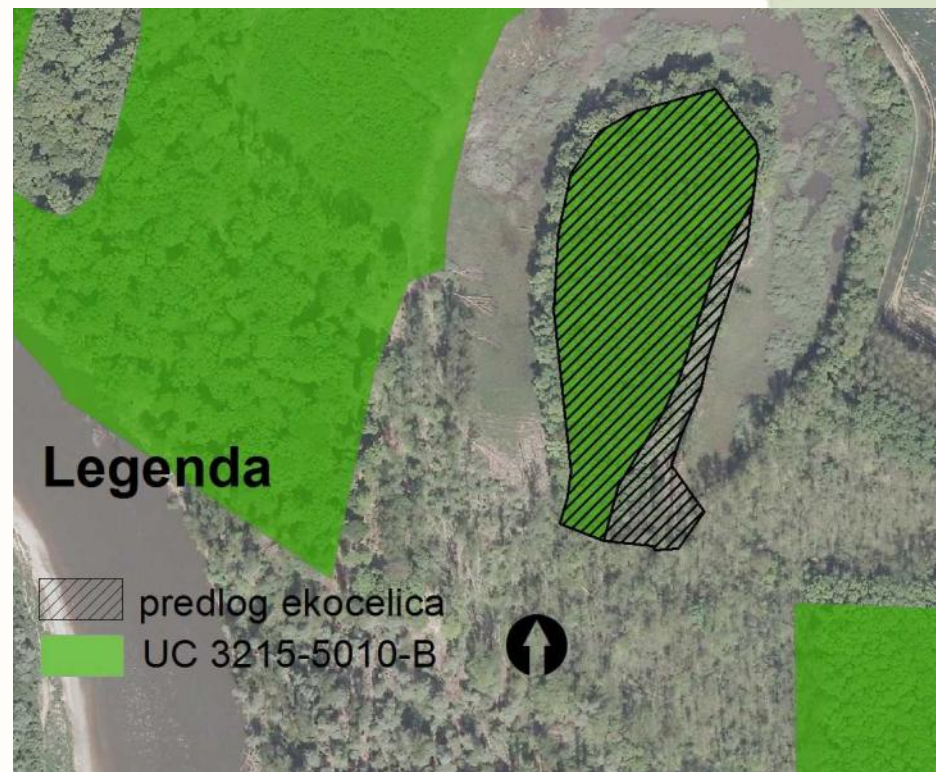
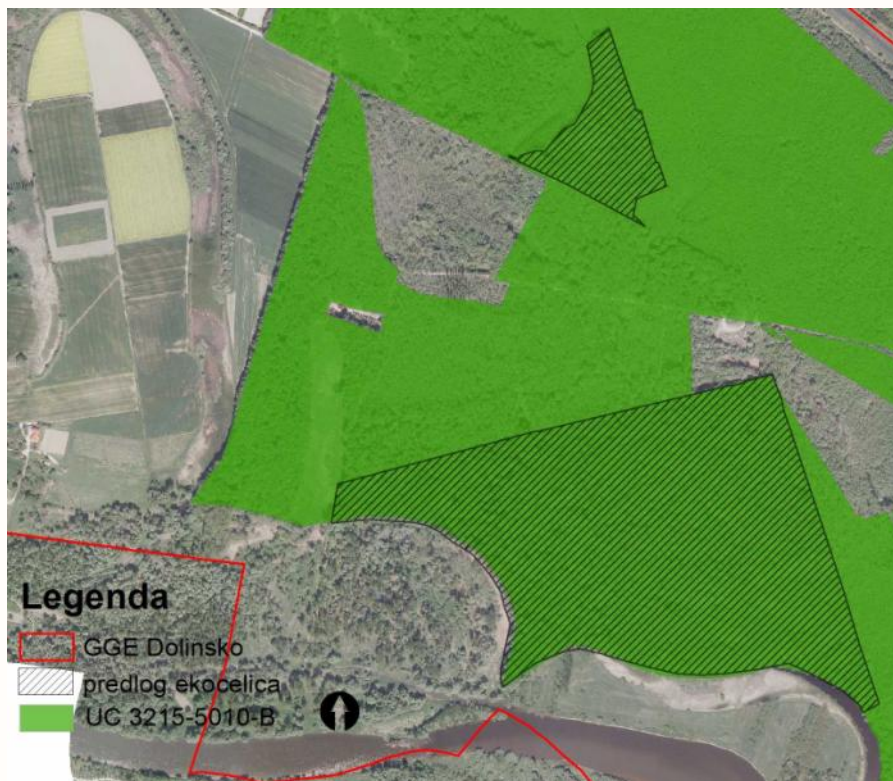


Umeščanje ekocelic

Vrsta	Šifra	Ime	Oddelek	GKX	GKY
Ohranjanje biotopov ¹		Murska šuma	01014A	616900	152050
Ohranjanje biotopov ²		Murska šuma	01008	616850	151150
Ohranjanje biotopov ²		Murska šuma	01001B	616800	153150

¹Ekocelica brez ukrepanja, kjer predlagamo, da se površine prepustijo naravnemu razvoju.

² Ekocelica z ukrepanjem.



Usmeritve:

Na območju ekocelice se dolgoročno dosega vsaj 10% odmrle lesne mase na LZ. Dolgoročno vsaj 10 habitatnih dreves na ha.

Del ekocelice v državni lasti se prepusti naravnemu razvoju. Na ostalem delu dolgoročno vsaj 10 habitatnih dreves na ha.

V ekocelici se odstranjuje osebke črnega oreha in dolgoročno ohranja vsaj 10% delež mrtve mase glede na LZ. V obvodni pas 5m se ne posega.

Ekocelica služi kot izhodišče za osnovanje mreže habitatnih dreves. Na območju ekocelice se gospodari z omejitvami (puščanje drevja).

Habitatno drevje ostane v oddelku permanentno.

Odsek se prepusti naravnemu razvoju.

Na območju ekocelice se ne gospodari.

ID	VRSTA	GKX	GKY	DEBELINA (cm)	OPOMBE	M3
1	hrast	16554	51385	57	odmirajoč	4,06
2	hrast	16554	51385	40	živ	1,64
3	hrast	16611	51415	46	odmirajoč	2,14
4	hrast	16611	51415	44	živ	1,64
5	hrast	16619	51436	54	odmirajoč, duplo	3,35
6	hrast	16668	51422	51	odmirajoč	3,35
7	hrast	16693	51387	38	odmrl	1,64
8	hrast	16708	51281	55	odmrl	4,06
9	hrast	16682	51294	82	živ	8,01
10	hrast	16666	51306	55	odmrl, naluknjan	4,06
11	hrast	16666	51306	90	živ	11,2
12	veliki jesen	16666	51306	62	nažrt od bobra	4,83
13	hrast	16748	51218	60	živ	4,83
14	hrast	16742	51182	36	odmirajoč	1,64
15	hrast	16763	51185	36	odmrl	1,64
16	hrast	16932	51167	52	odmrl	3,35
17	hrast	17051	51194	59	živ	4,06
18	hrast	17069	51303	32	odmrl	1,2
19	veliki jesen	17100	51328	41	podrt	2,14
20	maklen	17100	51328	20	podrt	0,29
21	hrast	17114	51369	46	odmrl	2,71
22	hrast	17064	51362	31	odmrl	1,2
23	hrast	17053	51384	56	odmirajoč	4,06
24	hrast	17052	51432	35	odmrl	1,64
25	hrast	17017	51410	32	odmrl	1,2
26	gaber	16982	51427	64	živ	4,06
27	hrast	16969	51413	44	odmrl	2,14
28	hrast	16939	51395	73	živ	6,57
29	hrast	16899	51397	60	odlomljen	4,83
30	hrast	16706	51539	38	živ	1,64
31	češnja	16664	51508	23	živa, 2 dupli	0,53
32	hrast	16647	51485	44	odmirajoč	2,14
33	hrast	16601	51494	35	odmrl	1,64
34	hrast	16560	51492	34	odmrl	1,2
35	hrast	16585	51419	32	prelomljen	1,2
36	hrast	16585	51419	43	živ	2,14
37	hrast	16558	51411	39	živ	1,64
38	hrast	16531	51430	32	odmrl	1,2
39	hrast	16526	51418	38	odmrl	1,64
40	hrast	16509	51469	34	odmrl	1,2
41	hrast	16509	51469	37	odmrl	1,64
42	hrast	16508	51444	43	odmrl	2,14
43	hrast	16488	51469	64	odmrl	4,83



PUN2000

Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020

OBRAZEC E4

OPIS GOZDA STANJE, USMERITVE IN UKREPI za odsek

GE DOLINSKO

k.o. PINCE-PINCE

odd/ods: 8

Površina odseka: 37,00 ha

Krajevno ime: MURSKA ŠUMA

Lastništvo	Zasebni gozd	Državni gozd	Občinski gozd	SKUPAJ	
Površina gozda (ha)	3,33	33,67		37,00	
Po parcelah (ha)	0,01	0,12			0,13

I. STANJE GOZDA

Gospodarski razred: DOBOVJA

Rastišče: Nmv: 155m - 156m

Eksp.: VSE LEGE (BREZ NAKLONA)

Kamnina:

Položaj: RAVNINA

Naklon: 0 st.

ALUVIALNA ILOVICA

Relief: GLADKO

Kam./Skal. 0/0 %

Gozdne združbe

LONICERO CAPRIFOLII - QUERCETUM ROBORIS	100%
---	------

Sestoji:

Ohranjenost: OHRANJENI (do 30%)

Lesna zaloga: igl.: m3/ha list.: 550 m3/ha skupaj.: 550 m3/ha

Drevesne vrste (% od LZ): Dob-82%, Gorski javor-5%, Veliki jesen-5%, Beli gaber-5%, Maklen-3%

Mladovje in podmladek: Površina: 1,63 ha Poljski brest, Gorski javor, Maklen, Veliki jesen, Beli gaber,

Tarife: Sm-50, Je-50, Oi-50, Bu-52, Hr-56, Pl-54, Ti-52, MI-52

Razvojne faze oz. zgradba

	Debeljak
	100%

Funkcije v odseku: FUNKCIJA OHRANJANJA BIO. RAZNOVRSTNOSTI 1, FUNKCIJA VAROVANJA NARAVNIH VREDNOT 2, LESNOPROIZVODNA FUNKCIJA 1,

Spravitelne razmere: Način spravila: S TRAKTORJEM Spr. razdalja: 350 m Delež odp. pov.: 100%

II. USMERITVE

Usmeritev za zagotavljanje funkcij gozdov: Ekocelica služi kot izhodišče za osnovanje mreže habitatnih dreves. Na območju ekocelice se gospodari z omejitvami (puščanje drevja).

Usmeritev za izbiro drevja za možni posek: V PRIMERU NASEMENITVE PRIČETI Z OBNOVO. Habitatno drevje ostane v oddelku permanentno.

Usmeritev za gojitvena dela: NIRAŠTOVEMU MLADJU ZAGOTOVITI DOVOLJ SVETLOBE NAČIN OBNOVE.

III. UKREPI

Intenzivnost gospodarjenja: velika

Možni posek po oblikah lastništva

	Skupaj		Zasebni gozd		Državni gozd		Občinski gozd		G.dr.prav.oseb	
	MP (m3)	% LZ	MP (m3)	% LZ	MP (m3)	% LZ	MP (m3)	% LZ	MP (m3)	% LZ
Iglavci										
Listavci	2.460	17			2.460	17				





Hvala za pozornost

