

STANJE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI RIJEKE SAVE KROZ
USPOREDNU ANALIZU UTVRĐENIH VRSTA NATURA 2000
REPUBLIKE HRVATSKE I BOSNE I HERCEGOVINE

THE STATE OF BIODIVERSITY OF THE SAVA RIVER THROUGH
COMPARATIVE ANALYSIS NATURA 2000 SPECIES IN CROATIA AND
BOSNIA AND HERZEGOVINA

Tomislav Lukić

- Biološka mreža ekološki značajnih područja (prirodnih, približno prirodnih i zaštićenih prirodnih područja) i njihovih tampon zona povezanih ekološkim koridorima
- Središnji dio politike o zaštiti prirode i biološke raznolikosti Europske unije

- *Direktiva o očuvanju prirodnih životnih staništa i divljih životinjskih i biljnih vrsta (CD 79/409/EEC)*
- *Direktiva o očuvanju ptica koje žive u prirodi (CD 92/43/EEC)*

Kriteriji procjene lokaliteta za određeni tip staništa iz Priloga I.

Stupanj zastupljenosti prirodnog staništa

Područje pokriveno prirodnim tipom staništa

Stupanj očuvanosti strukture i funkcije staništa

Globalna procjena vrijednosti lokaliteta

Kriteriji za procjenu lokaliteta za određenu vrstu iz Priloga II

Veličina i gustoća populacija određene vrste na lokalitetu

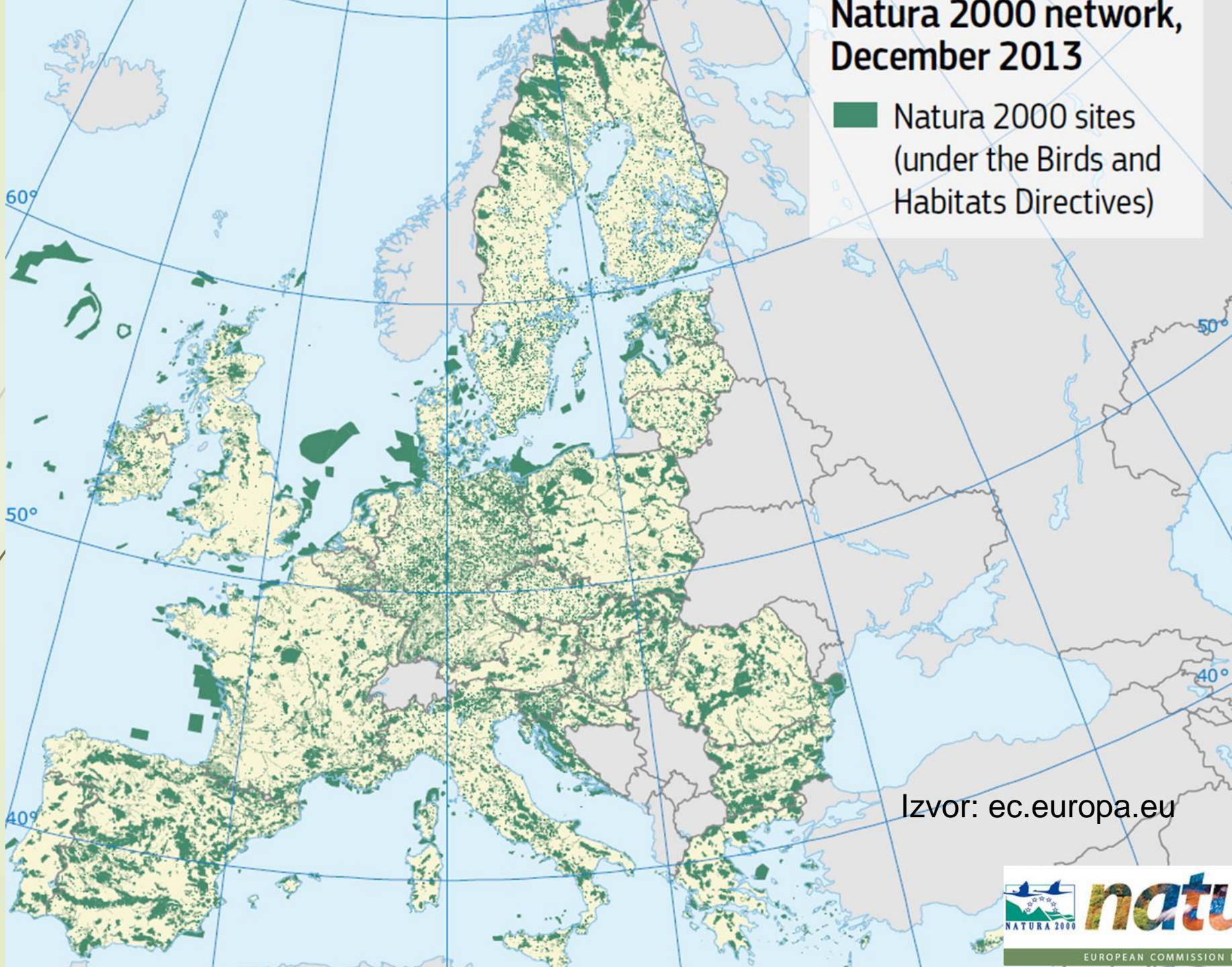
Stupanj očuvanosti stanišnih obilježja značajnih za vrstu

Stupanj izoliranosti populacija

Globalna procjena vrijednosti lokaliteta

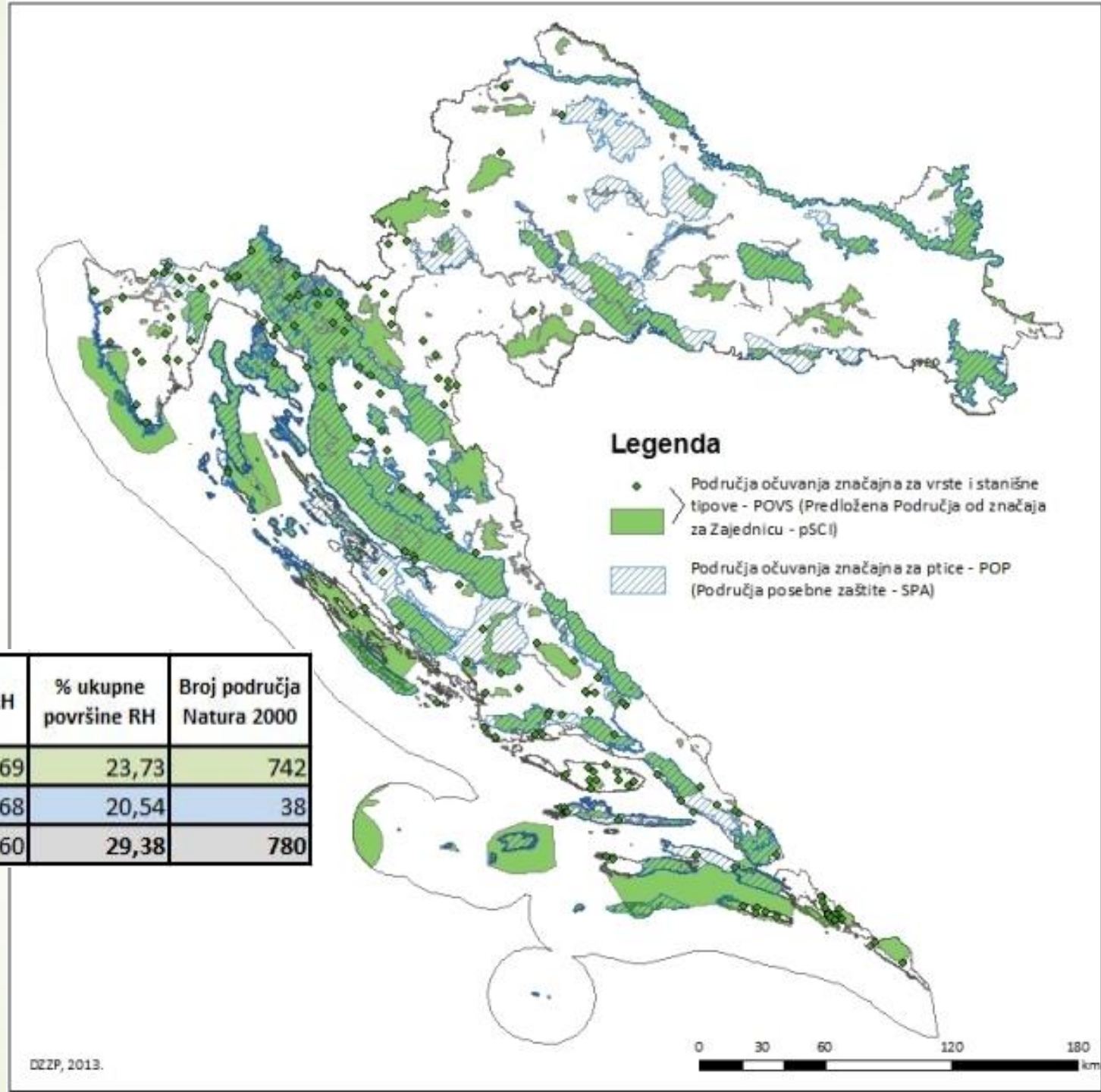
Natura 2000 network, December 2013

■ Natura 2000 sites
(under the Birds and
Habitats Directives)



Izvor: ec.europa.eu

Hrvatska



	Površina kopna RH (km ²)	% kopna RH	Površina obalno more RH (km ²)	% obalno more RH	Ukupna površina RH (km ²)	% ukupne površine RH	Broj područja Natura 2000
pSCI	16.059,57	28,38	4.903,12	15,44	20.962,69	23,73	742
SPA	17.107,55	30,23	1.040,13	3,28	18.147,68	20,54	38
Natura 2000	20.754,97	36,67	5.204,63	16,39	25.959,60	29,38	780

Izvor <http://www.dzzp.hr/>

Bosna i Hercegovina

- Projekt implementacije započeo od 2007. godine
- 122 potencijalna područja u BiH (9.567,7 km² ili 18,68 % teritorija)

Direktiva o staništima

Dodatak I : 70 tipova staništa (16)*

Dodatak II: 22 vrste biljaka (2),*

21 vrsta beskralješnjaka (4)*

28 vrsta riba

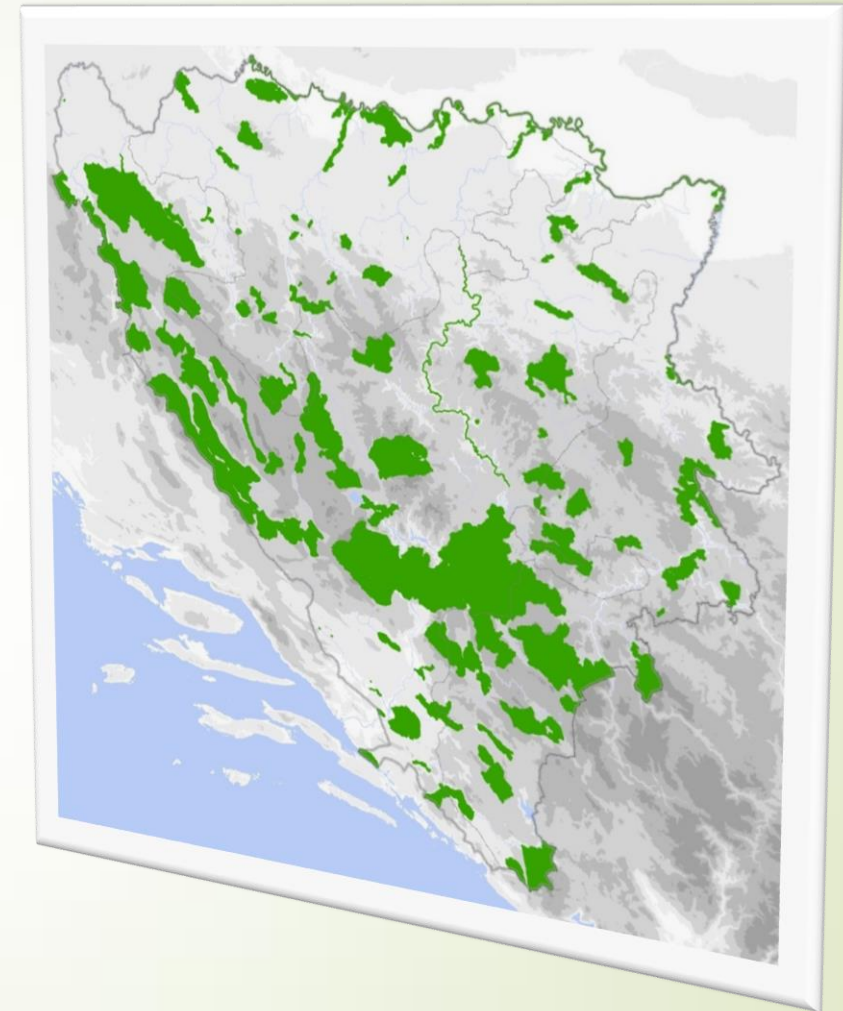
5 vrsta vodozemaca (1)*

6 vrsta gmazova

18 vrsta sisavaca (2)*

Direktiva o pticama:

109 vrsta ptica



natura 2000

Sava River Basin Overview Map

Sub-river Basin of the Danube River Basin District

GEF-DRP Support to the development of the Sava River Basin Management Plan (WFD) - DRB pilot project



Legend

- Danube River Basin District (DRBD)
- Sava River Sub-Basin (SRSB)
- Danube
- Tributaries (river basins > 4,000 km²)
- Other important tributaries
- ▶ Competent authority
- National borders
- Cities:
- > 1,000,000 inhabitants
- 250,000 - 1,000,000 inhabitants
- 100,000 - 250,000 inhabitants
- Other important towns

0 20 40 60 80 100 Kilometers

Scale: 1 : 1,750,000

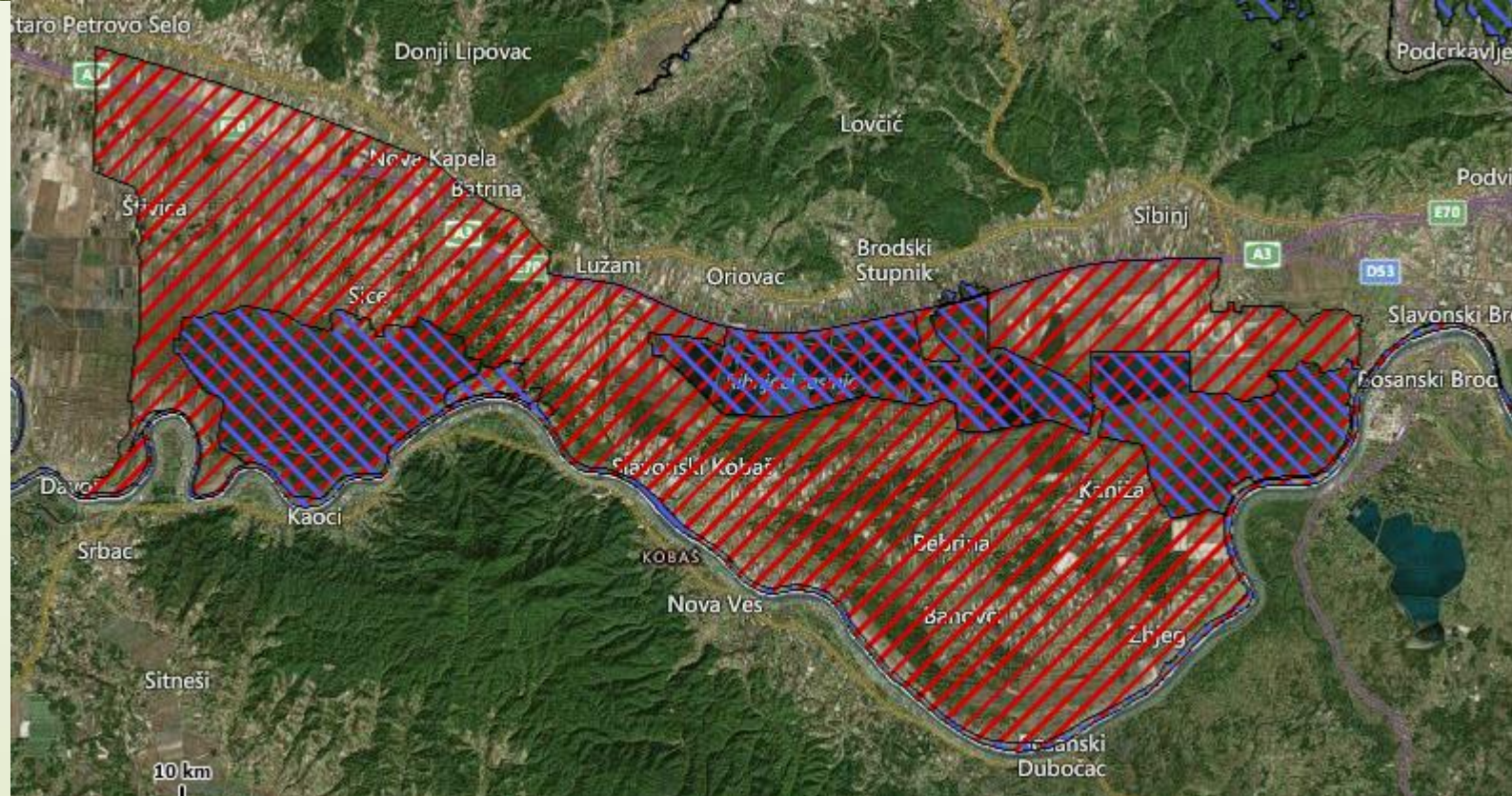
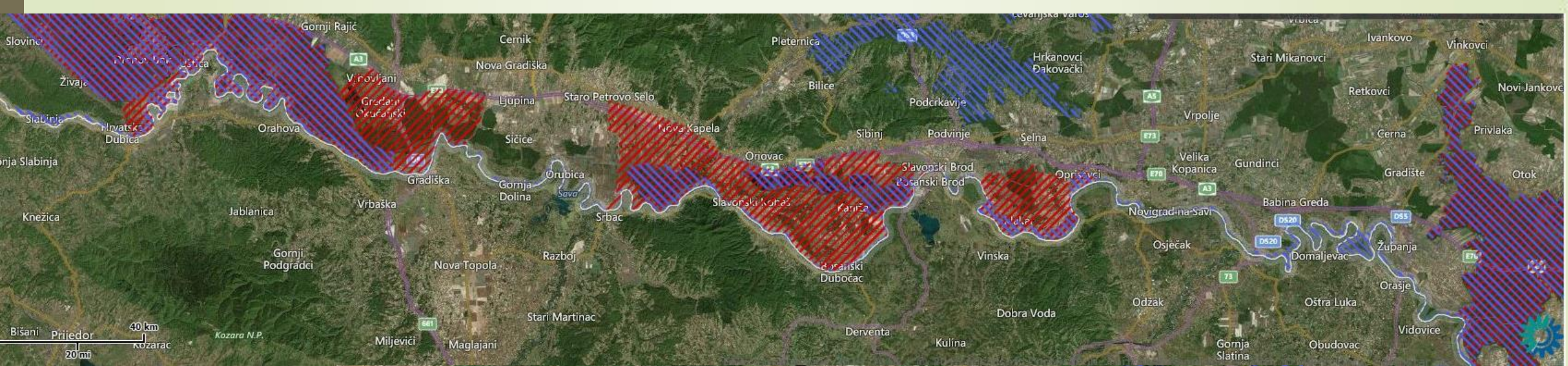
(Scale 1:2.5 mill in A4 landscape paper format)

This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. EuroGlobalMap v1.0 was provided by the ICPDR and used as the basic topographic layer for AT, IT, SI and HR. The data for the other countries is based on VMAP Level 0 data from NIMA. The outer border of the DRBD is based on national information from AT, SI, HR, BA and CS. For AL and IT the data of the European Commission, Joint Research Centre was used.

Prepared by FLUVIUS, Vienna, January 2006







Staništa

No.	Hrvatska	Bosna i Hercegovina
1.	*91E0 Šume mekih lišćara na fluvisolima	*91E0 Šume mekih lišćara na fluvisolima
2.	3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim vegetacijom sveza Chenopodion rubri i Bidention	3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim vegetacijom sveza Chenopodion rubri i Bidention
3.	3150. Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion.	
4.		91F0 Nizijske šume tvrdih lišćara


Beskralješnjaci

No.	Hrvatska	Bosna i Hercegovina
1.	Unio crasus (Obična riječna dagnja)	Unio crasus (Obična riječna dagnja)
2.	Ophiogomphus cecilia (Fourcroy, 1785) (Rogati regoč)	
3.		Lucanus cervus (Jelenak)

Ribe

No.	Hrvatska	Bosna i Hercegovina
		Misgurnus fossilis (Čikov, legbaba, piškor)
	Zingel streber (Mali vretenac, baba, čep, fratar)	Zingel streber (Mali vretenac, baba, čep, fratar)
		Umbra krameri (Crnka, rapa, umbra, mrguda)
		Rhodeus amaurus (Gavčica, plojka, platica)
		Pelecus cultratus (Sabljarka, britvaš, kosač, nož, sabljar)
	Rutilus virgo (Plotica)	
	Romanogobio vladykovi (Dunavska bjeloperajna krkuša)	
	Lota lota (Manić)	
	Cobitis elongatoides (Vijun)	

No.	Hrvatska	Bosna i Hercegovina
		Alosa immaculata (Dunavska zlatva)
	Aspius aspius (Bolen, bucov, albaluk)	Aspius aspius (Bolen, bucov, albaluk)
	Cobitis elongata (Veliki vijun, vijunica)	Cobitis elongata (Veliki vijun, vijunica)
		Cottus gobio (Peš, glavoč, keljavac, žabari-riba)
		Eudontomyzon mariae (Ukrajinska paklara)
	Eudontomyzon vladykovi Vladikova /Dunavska paklara	Eudontomyzon vladykovi (Vladikova/Dunavska paklara)
		Gymnocephalus baloni (Dunavski balavac, grbasti okun)
	Gymnocephalus schraetzer (Prugasti balavac, smrkež, kurjak savski)	Gymnocephalus schraetzer (Prugasti balavac, smrkež, kurjak savski)
		Hucho hucho (Mladica, losos dunavski, sulec)
	Misgurnus fossilis (Čikov, legbaba, piškor)	Misgurnus fossilis (Čikov, legbaba, piškor)



Vrste koje se nalaze u SDF obrascu Natura
2000 samo za HR

Biljke
Cyperus glomeratus (Klupčasti oštrik)
Stratiotes aloides (Rezač)

Vrste koje se nalaze u SDF obrascu Natura 2000 samo za BiH

Sisavci
Barbastella barbastellus (Širokouhi mračnjak)
Lutra lutra (Vidra)
Miniopterus schreibersi (Dugokrili pršnjak)
Myotis bechsteinii (Velikouhi šišmiš)
Myotis blythii (Oštrouhi šišmiš)
Myotis myotis (Veliki šišmiš)
Rhinolophus ferrumequinum (Veliki potkovnjak)
Rhinolophus hipposideros (Mali potkovnjak)

Vodozemci
Bombina variegata (Žuti mukač)
Triturus carnifex (Veliki vodenjak)

Ptice
Alcedo atthis (Vodomar)
Ciconia ciconia (Bijela roda)
Lanius collurio (Rusi svračak)
Picus canus (Siva žuna)



ZAKLJUČAK

Završno izvješće o izboru potencijalnih staništa predloženih za Naturu 2000 u BiH:

- zastarjele, nepotpune i nereprezentativne znanstvene i stručne podloge
- nepotpuni SDF obrasci bez procjena stanja vrsta i bez zavičajno značajnih vrsta
- neusklađenost podataka sa graničnim područjima ekološke mreže u RH
- nedovoljna istraženost staništa i neadekvatni podaci o rasprostranjenosti i gustoći populacija beskralješnjaka, vodozemaca, gmazova, ptica i sisavaca
- nedostatak podataka na nacionalnom nivou
- nužnost novih sustavnih istraživanja, inventarizacije i kartiranja za realno iscrtavanje granica Natura 2000 područja u Bosni i Hercegovini

**POTREBNO JE URADITI DETALJNU REVIZIJU PRIJEDLOGA
SVIH PODRUČJA NATURA 2000 ZA BIH**

Hvala na pozornosti!

