

INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION

Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi

Dr Dejan Komatina,
Tajnik Savske komisije

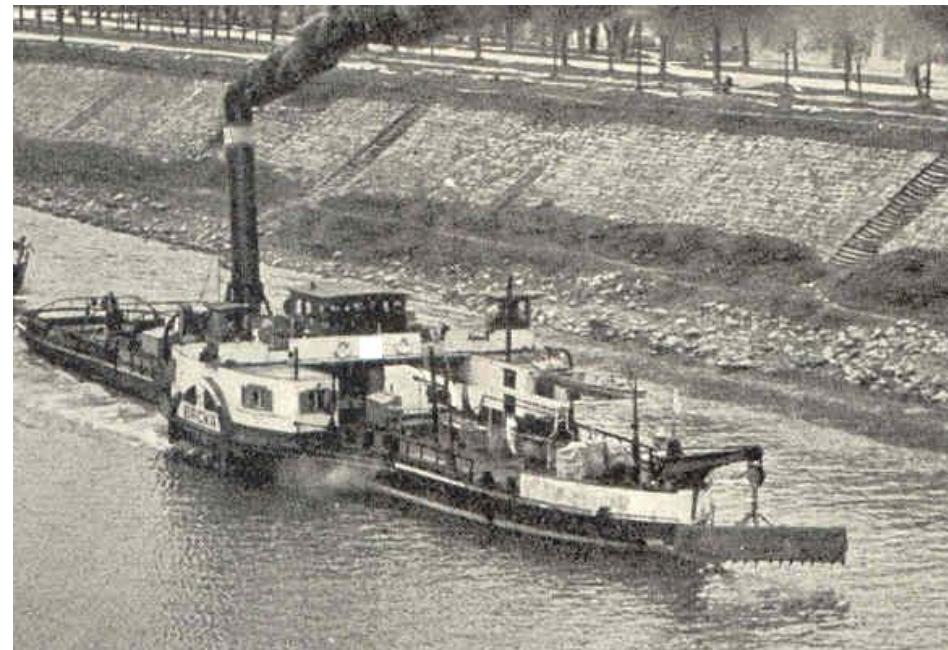
Sava River Basin overview map



Processed and compiled by the Secretariat of the ISRBC
November 2009

Režim plovidbe u prošlosti

- **Sredina 18. stoljeća:** oko 50 brodova redovno plovilo Savom
- **1844. g.:** Otvorena prva putnička linija Sisak – Zemun
- **1924. g.:** Godišnji promet na Savi oko 0.5 mil. tona
- **U vrijeme SFRJ:** Sava – nacionalni plovni put (samo za plovila SFRJ)
- **1990. g.:** Godišnji promet 15 mil. tona
- **Prva polovina 1990-ih:** Prestanak plovidbe i prijevoza



Okvir za suradnju

- **Raspad SFRJ – glavni izazov za upravljanje vodama u slivu**
 - Sava: najveća **nacionalna** rijeka → **međunarodni** vodotok
 - Nestanak odgovarajućeg **institucionalnog okvira**
 - Ozbiljne posljedice na djelovanje **integralnih sustava** za sliv
 - Sustavi za razmjenu informacija i podataka (hidro-meteorološki)
 - Sustavi za monitoring / prognozu / upozoravanje (poplave, akcidenti)
 - Ograničenost upravljanja vodama na **nacionalnu razinu**
 - Potreba za uspostavljanjem novog, **međunarodnog okvira** za (prekogranično) upravljanje vodama u slivu

Okvirni sporazum o slivu rijeke Save

- **Strateški cilj** (SLO, HR, BiH, SRB):

**Prekogranična suradnja u području voda
za održivi razvoj regije u slivu Save**

- **Posebni ciljevi – uspostavljanje:**
 - **Međunarodnog režima plovidbe** na Savi i njenim plovnim pritokama
 - **Održivog upravljanja vodama** na slivu Save
 - **Održivog upravljanja opasnostima** (poplave, suše, akcidenti)
- Savskoj komisiji određuje **najširi djelokrug rada** među europskim riječnim / jezerskim komisijama

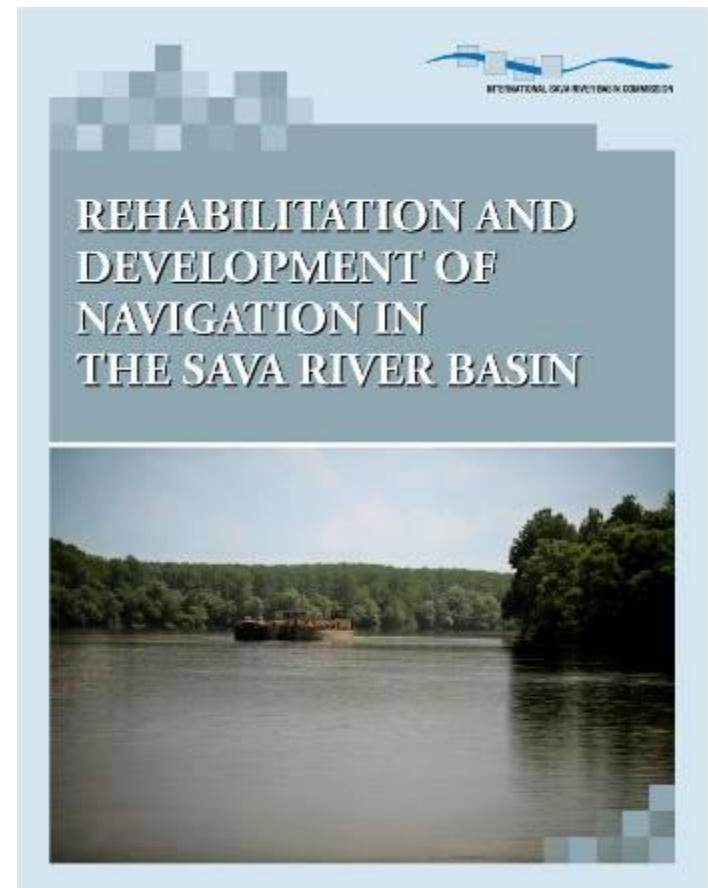
Režim plovidbe danas

- **Pravni okvir**
 - Okvirni sporazum o slivu rijeke Save
 - Protokol o režimu plovidbe
- **Za trgovačka plovila svih zastava:**
 - Slobodna plovidba
 - Slobodan ulaz u luke
- **Održavanje plovног puta – obaveza država**
- **Odluke Savske komisije**
obavezujuće za države



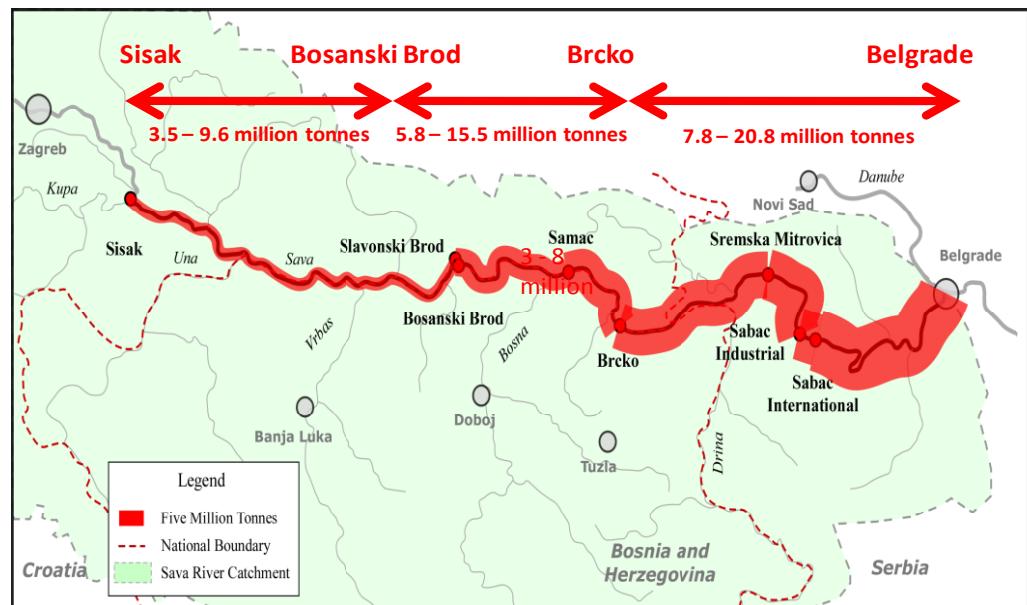
Obnova plovnog puta

- **Loše trenutno stanje plovnog puta**
- **Planiranje obnove plovnog puta**
 - Prethodna studija opravdanosti (2007)
 - Studija zahtjeva za plovidbom, institucionalnog i pravnog okvira (2007)
 - Studija opravdanosti (2008)
 - Studija utjecaja, Brčko – Sisak (2011)
- **Odluke Savske komisije**
 - o klasi (budućeg) plovnog puta
 - o dinamici realizacije



Obnova plovnog puta

- **Finalizacija faze planiranja** (financira se iz EU fondova)
 - Sektor Brčko – Sisak (klasa IV):
 - Glavni projekt
 - Sektor Beograd – Brčko (klasa Va):
 - Razminiravanje
 - Studija utjecaja
 - Glavni projekt
- **Početak radova:**
jesen 2014. godine



Obnova plovnog puta

- **Sustav obilježavanja**

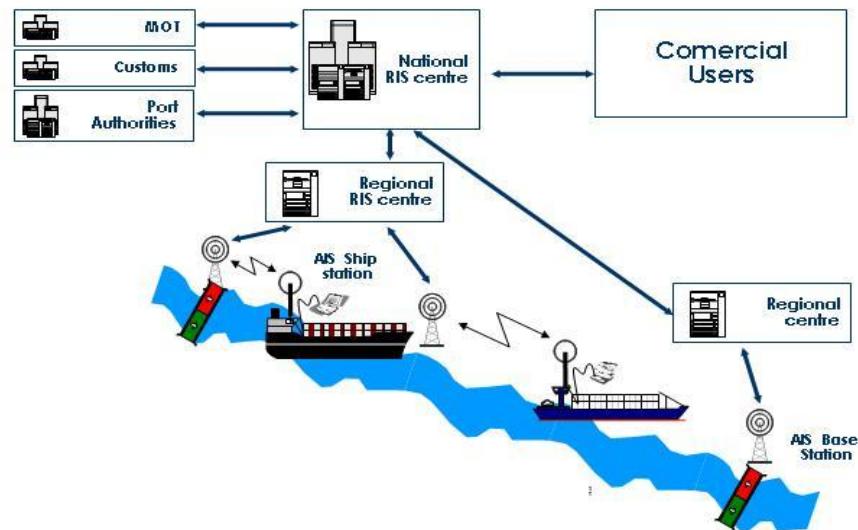
- Potpuno obnovljen 2009. godine (nakon 20 godina)
- U okviru obnove – lokalno razminiravanje obala
- Godišnji planovi obilježavanja plovnog puta
- Web-aplikacija za izradu planova obilježavanja i redovno ažuriranje sustava obilježavanja
- Web-aplikacija prvi put primjenjena za izradu Plana za 2012. godinu

SAVA		
RIGHT BANK	Distance rkm	LEFT BANK
km	594.0	
km	593.0	
592.0	km	
		km
591.1		km
		km
591.0		km
		km
590.0	km	
		km
589.0	km	
		km
588.0		km
		km
587.8		km
		km
587.0		km
		km
586.5		km
		km
586.0		km
		km
585.0		km
		km
585.0		km
		km
584.5		km
		km
584.1		km
		km
584.0		km
		km
583.5		km

Razvoj plovidbe

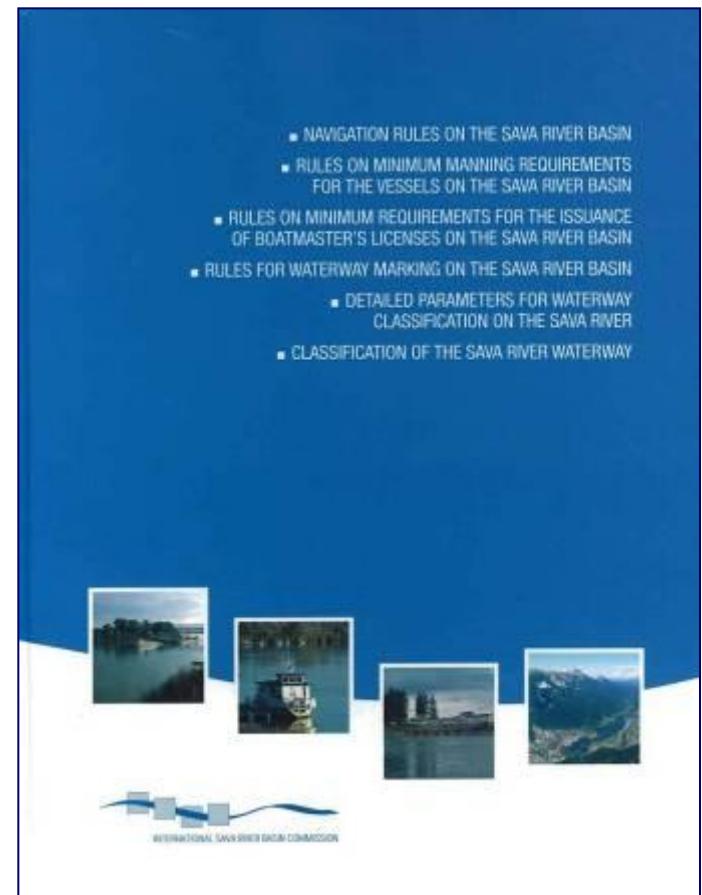
- **Uspostavljanje RIS-a na Savi**

- Glavni projekt i instalacija prototipa (2010)
- Tri osnovne RIS stanice u fazi testiranja
- Srbija započela primjenu
- BiH i Hrvatska nominirale projekt za EU financiranje
- Cilj: operativni RIS 2015.



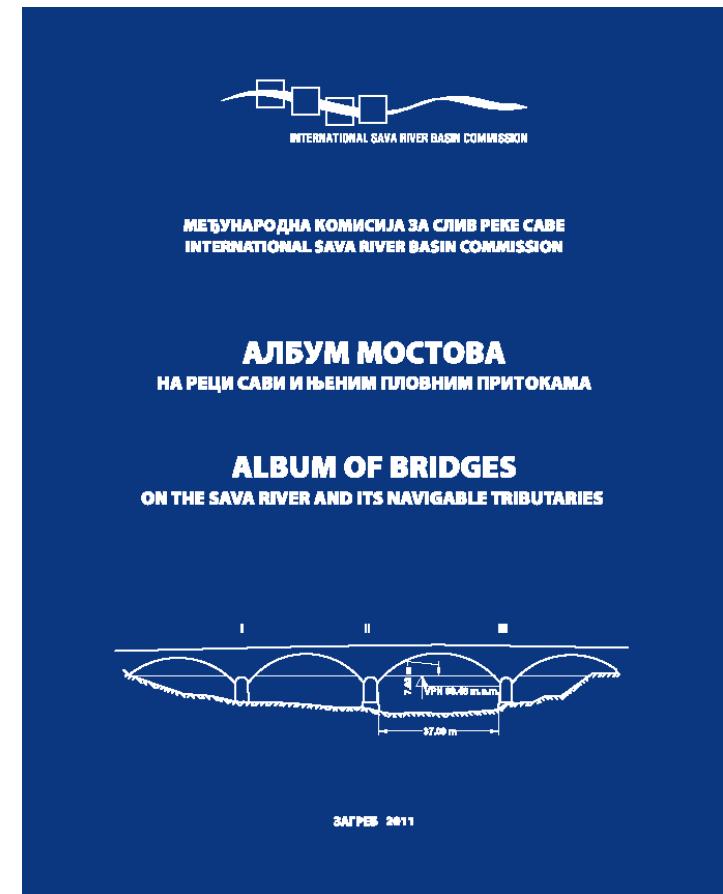
Administrativni i pravni okvir

- **Unaprjeđenje tehničkih standarda i sigurnosti plovidbe**
 - Niz **pravila** usklađenih s regulativom EU i UNECE-a
 - **Protokol o sprječavanju zagađenja voda uzrokovanih plovidbom** uz Okvirni sporazum (potpisana 2009., u postupku ratifikacije)



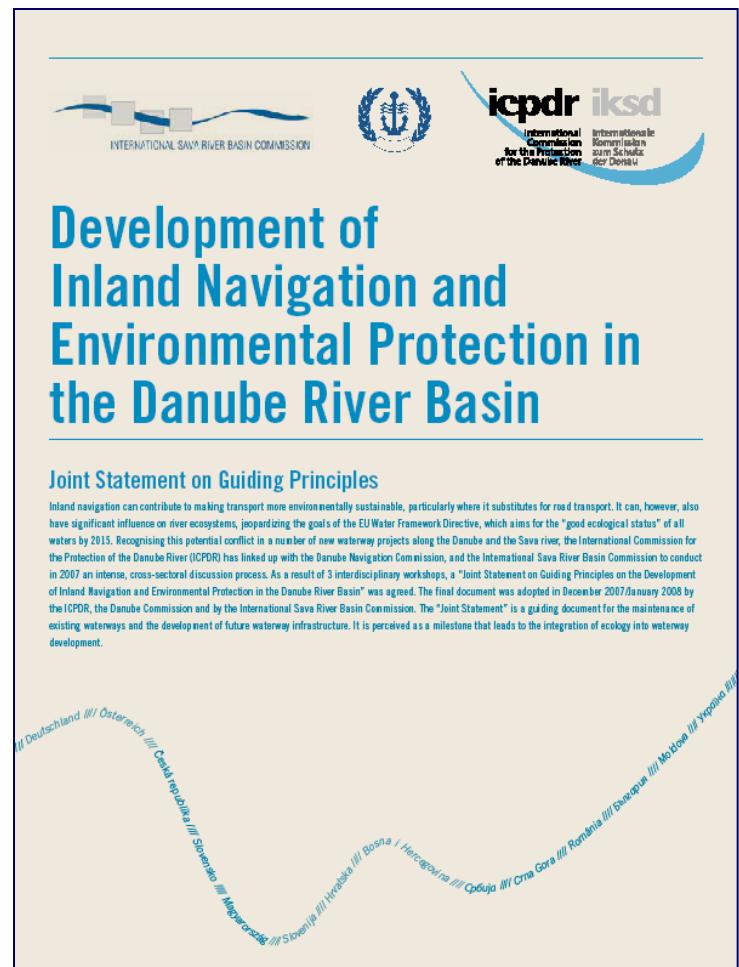
Administrativni i pravni okvir

- **Unaprjeđenje tehničkih standarda i sigurnosti plovidbe**
 - **Album mostova** (prvi ikada za Savu)
 - **Daljinar** (obnovljen nakon 50 godina)



Integralni pristup

- **Integracija sa zaštitom okoliša**
 - Sudjelovanje u procesima na razini Dunava i EU
 - **Zajednička izjava** ICPDR-a, Dunavske komisije i Savske komisije



**Development of
Inland Navigation and
Environmental Protection in
the Danube River Basin**

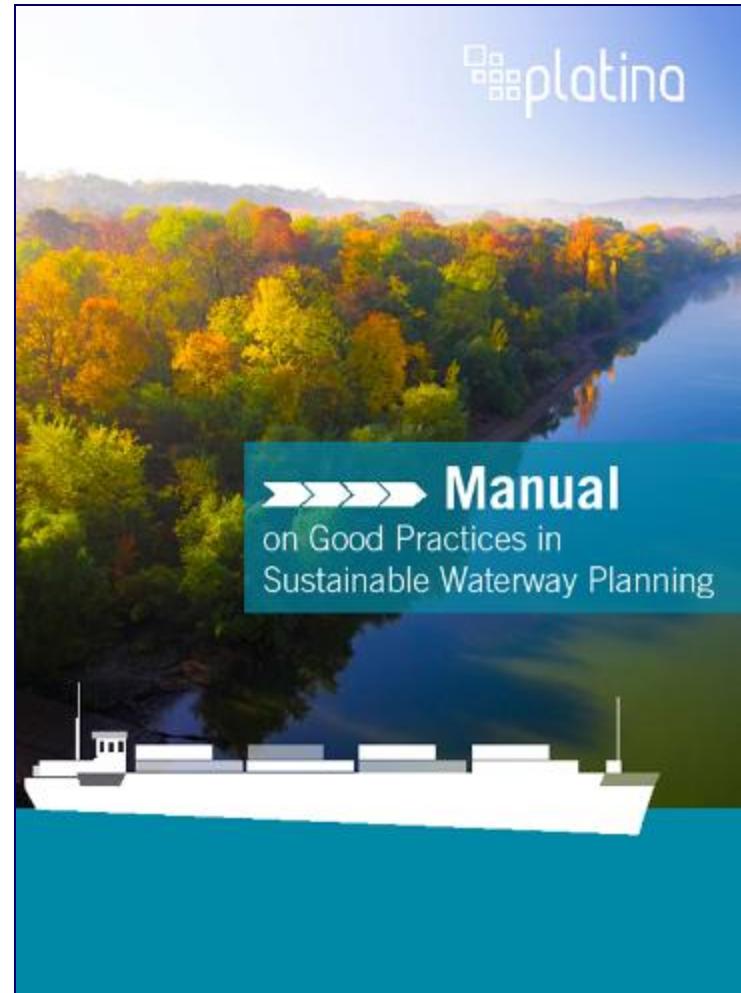
Joint Statement on Guiding Principles

Inland navigation can contribute to making transport more environmentally sustainable, particularly where it substitutes for road transport. It can, however, also have significant influence on river ecosystems, jeopardizing the goals of the EU Water Framework Directive, which aims for the "good ecological status" of all waters by 2015. Recognising this potential conflict in a number of new waterway projects along the Danube and the Sava river, the International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR) has linked up with the Danube Navigation Commission, and the International Sava River Basin Commission to conduct in 2007 an intense, cross-sectoral discussion process. As a result of 3 interdisciplinary workshops, a "Joint Statement on Guiding Principles on the Development of Inland Navigation and Environmental Protection in the Danube River Basin" was agreed. The final document was adopted in December 2007/January 2008 by the ICPDR, the Danube Commission and by the International Sava River Basin Commission. The "Joint Statement" is a guiding document for the maintenance of existing waterways and the development of future waterway infrastructure. It is perceived as a milestone that leads to the integration of ecology into waterway development.

Deutschland // Österreich // Česká republika // Slovensko // Maďarsko // Slovenija // Hrvatska // Bosna i Hercegovina // Crna Gora // România // Moldova // Ucraina

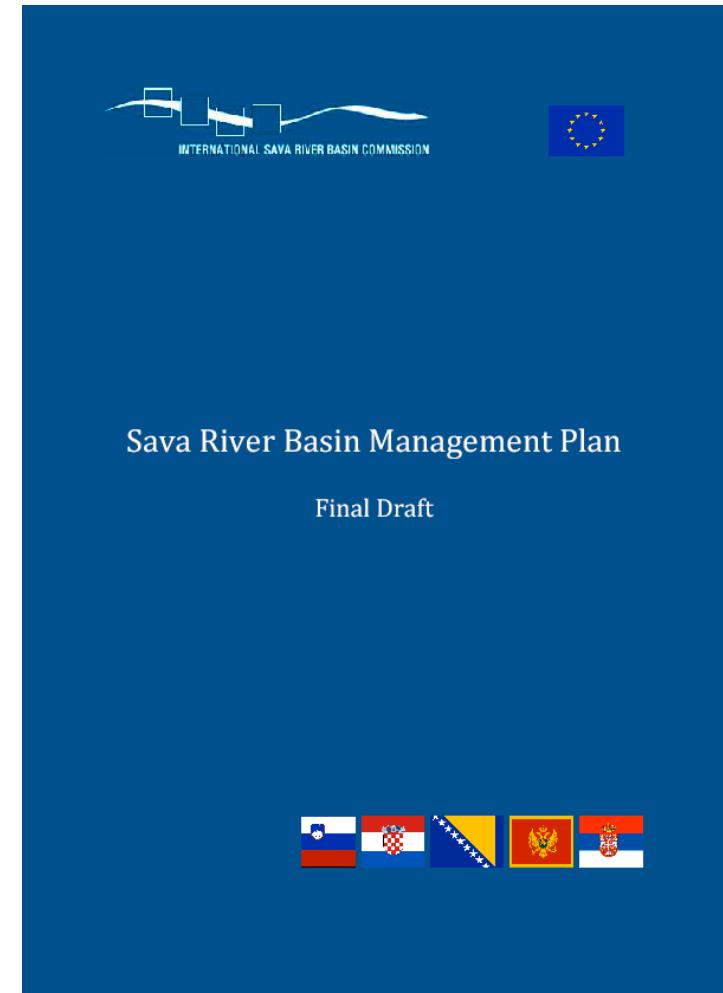
Integralni pristup

- **Integracija sa zaštitom okoliša**
 - Sudjelovanje u procesima na razini Dunava i EU
 - **Zajednička izjava** tri riječne komisije
 - Priručnik o **održivom planiranju unutarnjih plovnih puteva**
 - Projekt **Upravljanje otpadom od unutarnje plovidbe na Dunavu** (WANDA)



Integralni pristup

- **Integracija sa zaštitom okoliša**
 - Uključenost u ostale aktivnosti Savske komisije
 - Plan upravljanja slivom rijeke Save
 - Plan prilagođavanja klimatskim promjenama
 - Plan upravljanja nanosom



Integralni pristup

- **Integracija s drugim privrednim aktivnostima**
 - Razvoj **turizma**
 - Nautički turizam
 - Eko-turizam
 - Razvoj **MSP sektora**
 - Riječni turizam
 - Proizvodnja hrane i uzgoj riba
 - Male hidroelektrane
 - Mala brodogradilišta i marine
 - Obrada otpadnih voda i stajskog gnojiva



Integralni pristup

- **Odbor za praćenje i koordinaciju projekta obnove plovidbe**
 - Osnovan od strane Savske komisije
 - Praćenje i koordinacija svih daljnjih aktivnosti (projektiranje, izvođenje radova)
 - Obuhvaća širok krug interesnih skupina (vladin sektor, međunarodne organizacije, nevladin sektor, privredni sektor)
 - Mogućnost uključenja drugih interesnih akupina (dodatni stručnjaci iz država, predstavnici drugih organizacija i institucija)
 - Mogućnost osnivanja Interdisciplinarnog savjetodavnog odbora (grupe nezavisnih stručnjaka svih relevantnih profila)

Opredijeljenost država

- Sjednice Savske komisije
- Sastanci Strana Okvirnog sporazuma (na ministarskoj razini)
- Drugi sastanci na visokoj razini



Sudjelovanje javnosti

- **Dan Save (1. lipnja)**



Kontakt podaci

Međunarodna komisija za sliv rijeke Save

Kneza Branimira 29

10000 Zagreb

Hrvatska

www.savacommission.org



The screenshot shows the official website of the International Sava River Basin Commission. The header features the commission's logo and name. The left sidebar contains links for various sections such as 'MEETINGS OF PARTIES', 'ACTIVITIES', 'DOCUMENTS AND PUBLICATIONS', 'NOTICES TO SHIPPERS', 'NOTICES ON CONDITIONS OF NAVIGATION', and 'PRESS RELEASES'. The main content area includes a large image of a river scene, a news banner about the 8th regular session, and several news items listed in a grid format. A sidebar on the right provides links to publications and a calendar.