



Doc. No. 1S-26-O-11-5/1-2

AKCIJSKI PLAN ZA PERIOD 2011-2015. GODINE
u vezi sa
STRATEGIJOM PROVOĐENJA OKVIRNOG SPORAZUMA
O SLIVU RIJEKE SAVE

April 2011. godine

Sadržaj

UVOD	5
1. PLOVIDBA	6
2. UPRAVLJANJE RIJEČNIM SLIVOM	10
3. UPRAVLJANJE POPLAVAMA	12
4. SPRJEČAVANJE I KONTROLA AKCIDENATA	14
5. PRIORITETNA PITANJA	15
6. SUDJELOVANJE JAVNOSTI I UKLJUČIVANJE INTERESNIH GRUPA	17

UVOD

Akcijski plan predstavlja prateći dokument *Strategije o provođenju Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save*, koji sadrži spisak aktivnosti koje je neophodno poduzeti kako bi se osiguralo efikasno provođenje *Okvirnog sporazuma* za period 2011-2015¹. Aktivnosti su podjeljene u nekoliko grupa – prioriternih oblasti, a svaka prioriterna oblast odgovara specifičnom cilju *Okvirnog sporazuma* (pogledati Poglavlje 4. *Strategije*) i navedene su u tabelarnom formatu.

Aktivnosti koje se odnose na „uspostavljanje međunarodnog režima plovidbe na rijeci Savi i njenim pritokama“ (Član 2, paragraf 1.a i Član 10 *Okvirnog sporazuma*) su navedene u poglavlju Prioritetna oblast 1 – „Plovidba“.

Aktivnosti s ciljem „uspostavljanja održivog vodnog upravljanja u slivu“ i „preduzimanje mjera za sprječavanje ili kontrolu akcidenata, odnosno smanjivanje i eliminisanje različitih opasnosti, uključujući i one od poplava, opasnost od leda, suše i incidenata koju uključuju elemente opasne za vodu“ (Član 2, paragraf 1.b i 1.c, i Član 11 *Okvirnog sporazuma*) su navedeni pod Prioritetna oblast 2, 3 i 4 – „Upravljanje slivom rijeke“, „Upravljanje poplavama“ i „Sprječavanje i kontrola akcidenata“.

Aktivnosti koje su predstavljene pod „Prioritetna pitanja“ i „Javno sudjelovanje i uključivanje aktera“ (tabela 5 i 6) imaju za primarni cilj da olakšaju provođenje *Okvirnog sporazuma* u oblasti plovidbe i integriranog upravljanja vodom.

Za svaku aktivnost, date su početne i završne godine, i navedeni su preduvjeti za realizaciju aktivnosti. Početna godina svih aktivnosti koje su promovirane prije 2011. godine (npr. početna godina *Akcijskog plana*) je dodatno označena zvjezdicom, kako bi označila nastavak tekuće aktivnosti. Slično tome, završna godina aktivnosti koja treba da se nastavi nakon 2015. godine (tj. završna godina *Akcijskog plana*) je označena zvjezdicom, da označi aktivnost koja će se nastaviti.

¹ Godine odgovaraju finansijskim godinama Savske komisije, i pokrivaju period od 1. aprila navedene godine do 31. marta naredne godine. Sve godine koje se navode kroz *Akcijski plan*, također odgovaraju navedenoj finansijskoj godini.

1. PLOVIDBA

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.	ADMINISTRATIVNI I PRAVNI OKVIR			
1.1	Usaglašavanje i usavršavanje pravila plovidbe – pregovori o konvenciji na nivou Evrope	2011*	2015*	
1.2	Usaglašavanje i usavršavanje pravila plovidbe – nadgledanje provođenja (sastanci i radionice sa lučkim kapetanijama, kompetentnim vlastima i ostalim korisnicima plovnog puta)	2011*	2015*	
1.3	Usaglašavanje i usavršavanje pravila plovidbe – dalje reguliranje plovidbe u posebnim sektorima	2013	2015*	
1.4	Usaglašavanje i usavršavanje pravila za zapovjednike i posadu – nadgledanje provođenja (sastanci i radionice sa lučkim kapetanijama, nadležnim tijelima i korisnicima plovnog puta)	2011*	2015	
1.5	Usaglašavanje i usavršavanje pravila za zapovjednike i posadu – uvođenje posebnih sektora	2011*	2012	
1.6	Usaglašavanje i usavršavanje pravila za zapovjednike i posadu – razvoj i ispitivanje sistema za zapovjednike	2012	2014	
1.7	Usaglašavanje i usavršavanje pravila za zapovjednike i posadu – razvoj i usavršavanje sistema obrazovanja za članove posade	2013	2015*	
1.8	Usaglašavanje i usavršavanje pravila za radio komunikaciju u plovidbi	2011*	2015	
1.9	Priprema mapa za navigaciju (dokument ENC) rijeka Sava (razvoj mapa i sistema za redovnu nadgradnju)	2011*	2013	
1.10	Održavanje i usavršavanje publikacija koje se odnose na sigurnost plovidbe (<i>Priručnik za plovidbu, Daljinar rijeke Save i njenih plovnih pritoka, Spisak zimovnika i zimskih skloništa</i>)	2011*	2015*	
1.11	Razvoj i usvajanje tehničkih pravila za plovila	2011*	2013	

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.12	Usavršavanje tehničkih pravila za plovila (koordinacija sa razvojem EU direktive)	2013	2015*	
1.13	Usaglašavanje i usavršavanje pravila za transport opasnih materija (koordinacija sa ADN-om)	2011*	2015*	
1.14	Usaglašavanje i usavršavanje pravila o sprječavanju zagađenja zraka uzrokovanog ispušnim plinovima sa plovila	2013	2015*	
1.15	Usaglašavanje carinske procedure	2013	2015	
1.16	Usaglašavanje fito-sanitarne procedure nadzora	2013	2015	
1.17	Odstranjivanje ostalih administrativnih prepreka – identifikacija problema kroz: sastanke i radionice sa lučkim kapetanijama, nadležnim tijelima i korisnicima plovnog puta i određene aktivnosti	2011*	2015*	
2.	INFRASTRUKTURA			
2.1	Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi – uspostavljanje koordinacijskog tijela u okviru Međunarodne komisije za sliv rijeke Save	2011	2011	
2.2	Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi – uspostavljanje principa obnove za podjelu troškova	2011	2011	
2.3	Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi – razvoj glavnog projekta i ostale neophodne dokumentacije	2011*	2012	Osiguranje financiranja za implementiranje u prvoj polovini 2011. godine
2.4	Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi – pribavljanje neophodnih radnih dozvola	2012	2012	
2.5	Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi – tenderska procedura za radove	2013	2013	
2.6	Obnova i razvoj plovidbe na rijeci Savi – provođenje radova na plovnom putu u skladu s projektnom dokumentacijom	2013	2015*	Osiguranje financiranja za implementiranje do kraja 2012.

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
2.7	Razvoj i provođenje planova obilježavanja (godišnji planovi obilježavanja, nadgledanje sistema i održavanje web aplikacije, usavršavanje pravila za uspostavljanje sistema).	2011*	2015	Dostavljanje neophodnih podataka od Strana i obezbjeđenje financiranja implementacije
2.8	Razvoj i provođenje plana održavanja (ujednačavanje metodologije za razvoj i izvještavanje)	2011	2015	Dostavljanje neophodnih podataka od Strana i obezbjeđenje financiranja implementacije
2.9	Suradnja sa Dunavskom komisijom na projektu <i>Album luka u dunavskom regionu</i> – uključivanje savskih luka u <i>Album</i>	2011	2012	
2.10	Olakšavanje razvoja luka – metodologija za izvještavanje, sistematizacija podataka za luke	2012	2015*	
2.11	Promocija luka – organizacija radionica sa lučkim vlastima, operatorima i korisnicima	2012	2015*	
2.12	Razvoj riječnih informacijskih servisa – implementacija osnovnih usluga (AIS, Inland ECDIS, NtS)	2011*	2013	Osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2011.
2.13	Nastavak razvoja riječnih informacijskih servisa	2013	2015*	Osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2012.
2.14	Istraživanje mogućnosti za proširanje plovnosti uzvodno od Siska prema Sloveniji (razvoj studija i projekata)	2013	2015*	
2.15	Prijedlozi za modernizaciju flote	2014	2015*	
2.16	Promocija mogućnosti uvođenja linija za prijevoz kontejnera za Savske luke	2014	2015*	
3.	ZAŠTITA PROTIV ZAGAĐENJA SA PLOVILA			
3.1	Uspostavljanje sistema stanica za prikupljanje, tretiranje i odlaganje opasnog i ostalog broskog otpada na rijeci Savi	2014	2015*	
3.2	Razvoj modela financiranja za prikupljanje otpada i moguću integraciju u Dunavski sistem (WANDA)	2011*	2015	

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
4.	PROMOCIJA			
4.1	Promocija rijeke Save kao prometnog koridora – reizdanje publikacije o plovidbi sa ciljem informiranja interesnih grupa o novom razvoju	2011	2012	Osiguranje financiranja za promotivne aktivnosti.
4.2	Promocija rijeke Save kao prometnog koridora – organizacija radionica/sastanaka s ciljem informiranja potencijalnih korisnika plovnog puta o mogućnostima i prednostima plovnog transporta općenito i u pojedinostima na rijeci Savi.	2012	2015*	
5.	NAUTIČKI TURIZAM			
5.1	Razvoj <i>Master Plana</i>	2011*	2013	Osiguranje financiranja za implementaciju do druge polovine 2011. godine
5.2	Promocija mogućnosti za nautički turizam na rijeci Savi – promocija <i>Nautičko turističkog vodiča</i>	2011	2012	Osiguranje financiranja za promotivne aktivnosti.
5.3	Razvoj infrastrukture za nautički turizam – pristaništa za kruzere, marine	2013	2015*	Osiguranje financiranja.

2. UPRAVLJANJE RIJEČNIM SLIVOM

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.	PRVI PLAN UPRAVLJANJA SLIVOM RIJEKE SAVE (SAVA RBM PLAN) SA PROGRAMOM MJERA			
1.1	Priprema nacrtu <i>Plana upravljanja slivom rijeke Save (Sava RBM Plan)</i> uključujući i <i>Program mjera</i>	2011*	2011	
1.2	Javne konsultacije o nacrtu <i>Plana upravljanja slivom rijeke Save</i>	2011	2011	
1.3	Priprema finalnog <i>Sava RBM Plana</i>	2011	2011	
1.4	Usvajanje <i>Plana</i> od Strana <i>Okvirnog sporazuma</i> na prijedlog Savske komisije	2012	2012	
2.	PROVOĐENJE PROGRAMA MJERA			
2.1	Izveštavanje o provođenju <i>Programa mjera</i>		2014	
2.2	Olakšavanje procesa na nivou sliva prema IFI, radi raspodjele sredstava za provođenje mjera	2012	2015*	
3.	PRIPREMA DRUGOG PLANA UPRAVLJANJA SLIVOM RIJEKE SAVE			
3.1	Druga Analiza sliva rijeke Save	2012	2015	Osiguranje sredstava za provođenje. Dostava neophodnih podataka od Strana. Uska suradnja sa Međunarodnom komisijom za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR).
3.2	Priprema mape puta za drugi <i>Plan upravljanja slivom rijeke Save</i>	2014	2014	
3.3	Priprema nacrtu drugog <i>Plana upravljanja slivom rijeke Save</i> za svrhe sudjelovanja javnosti	2014	2015*	
4.	KOORDINACIJA INTEGRACIJE VODNE POLITIKE SA OSTALIM POLITIKAMA			
4.1	Dodatna procjena utjecaja klimatskih promjena i dodatna razrada mjera prilagođavanja	2012	2015	Osiguranje financiranja za implementaciju.
4.2	Dalji dijalog sa ključnim sektorskim akterima (e.g. hidro enegrija)	2012	2015*	
4.3	Povezivanje <i>Plana upravljanja slivom</i> sa upravljanjem rizikom od poplava	2013	2015*	

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
5.	DODATNA RAZRADA PITANJA KOJA NISU NAZNAČENA KAO ZNAČAJNA (SWMIs) U PRVOM SAVA RBM PLANU, ALI SU POTENCIJALNO VAŽNA ZA BUDUĆNOST			
5.1	Procjena biodiverziteta i statusa nanosa, vode i biota u slivu rijeke Save	2012	2014	Osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2011.
5.2	Priprema programa za razvoj <i>Plana upravljanja nanosom za sliv rijeke Save</i>	2013	2013	Potpisivanje i ratifikacija <i>Protokola o upravljanju nanosima uz Okvirni sporazum do kraja 2012. godine.</i>
5.3	Koordinacija pripreme <i>Informacija o planiranom bagerovanju od Strana</i>	2013	2015	Potpisivanje i ratifikacija <i>Protokola o upravljanju nanosima uz Okvirni sporazum do kraja 2012. godine.</i>
5.4	Prvobitne aktivnosti na uspostavljanju koordiniranog sistema nadgledanja nanosa u cilju razvoja i provođenja <i>Plana upravljanja nanosom</i>	2014	2015	Potpisivanje i ratifikacija <i>Protokola o upravljanju nanosima uz Okvirni sporazum do kraja 2012. godine.</i>

3. UPRAVLJANJE POPLAVAMA

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preuvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.	PRIPREMNE AKTIVNOSTI ZA RAZVOJ PLANA UPRAVLJANJA RIZIKOM OD POPLAVA (FRM PLAN)			
1.1	Priprema detaljnog programa za razvoj <i>Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save</i>	2011	2012	
1.2	Procjena potreba za podacima i informacijama zajedničkog <i>Plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save</i> (hidrološki, socio-ekonomski, podaci o okolišu, stanje infrastrukture, itd.), identifikacija izvora podataka na nacionalnom i međunarodnom nivou, identifikacija nedostajućih podataka i definiranje strategije kako pribaviti podatke koji nedostaju	2011	2012	
2.	PRELIMINARNA PROCJENA RIZIKA OD POPLAVA			
2.1	Provodna procjena ugroženosti od poplava u slivu rijeke Save i identifikacija najugroženijih regija	2011	2011	
2.2	Koordinacija informacija o razmjeni o pripremi preliminarnih procjena rizika od poplava	2011	2012	
3.	OPASNOSTI OD POPLAVA I MAPA RIZIKA			
3.1	Inventar mapiranja poplava, evaluacija metodologija i preporuke za dalji rad – kontinuirana aktivnost	2011	2012	
3.2	Koordinacija razmjene informacija kod izrade mapa za opasnosti od poplava i mape za oblasti pod rizikom od poplava za sliv rijeke Save	2011	2013	
4.	PLAN UPRAVLJANJA POPLAVAMA			
4.1	Uspostavljanje zajedničkih ciljeva upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save	2012	2013	
4.2	Razvoj <i>Plana upravljanja poplavama</i> uključujući i sažetak mjera	2013	2015*	Ratifikacija <i>Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum, sporazum o obimu i vremenskom</i>

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
				okivru Plana upravljanja slivom rijeke Save.
5.	OSTALE AKTIVNOSTI KOJE SE ODNOSU NA POPLAVE			
5.1	Podrška i koordinacija svih aktivnosti na usklađivanju metodologija, zajedničkih aktivnosti i planova država u slivu rijeke Save	2011*	2015*	
5.2	Promocija razmjene znanja sa međunarodnim komisijama, naučnim i istraživačkim institutima i udruženjima	2011*	2015*	

4. SPRJEČAVANJE I KONTROLA AKCIDENATA

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preuvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.	RAZMJENA PODATAKA I INFORMACIJA			
1.1	Redovno testiranje integriranog sistema razmjene podataka i informacija o sprječavanju i kontroli akcidenata	2011*	2015*	
1.2	Analiza testiranja integriranog sistema razmjene podataka i informacija o sprječavanju i kontroli akcidenata	2011*	2015*	
2.	REZERVNI PLAN ZA UPRAVLJANJE ZAGAĐIVANJEM VODA			
2.1	Razvoj rezervnog plana upravljanja zagađivanjem voda za sliv rijeke Save	2012	2014	Osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2011.
2.2	Razmatranje mogućnosti objedinjenja različitih sistema u vezi za sprječavanje i kontrolu akcidenata (npr. AEWS, CECIS (EU), UNECE-ov sistem)	2011	2012	

5. MEĐUSEKTORSKA PITANJA

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.	UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA			
1.1	Pročišćavanje i usklađivanje ključnih baza podataka Geografskog informacijskog sistema GIS	2011	2011	
1.2	Uspostavljanje ključnih funkcionalnosti Savskog geoportala	2011	2011	Jačanje kapaciteta Sekretarijata.
1.3	Razvoj i provođenje naprednih alata, mapiranja i izvještajnih servisa Geografskog informacijskog sistema - GIS	2012	2015	Jačanje kapaciteta Sekretarijata i osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2011.
1.4	Provođenje dinamičkih alata i usluga Sava GIS	2015	2015*	Jačanje kapaciteta Sekretarijata i osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2014.
1.5	Uspostavljanje baze podataka za projekte i ključne aktere u slivu rijeke Save	2011	2011	
2.	HIDROLOŠKA I METEOROLOŠKA PITANJA			
2.1	Razvoj sporazuma o hidrološkim i meteorološkim politikama u slivu rijeke Save	2011	2012	
2.2	Priprema <i>Hidrolološkog godišnjaka</i> na godišnjoj osnovi	2011*	2015*	Usvajanje uzoraka za razvoj <i>Godišnjaka</i> .
2.3	Razvoj sistema za razmjenu metereoloških i hidroloških podataka u slivu rijeke Save	2011*	2012	
2.4	Razvoj <i>Hidrolološke studije za sliv rijeke Save</i>	2012	2014	Osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2011.
2.5	Koordinacija i nadgledanje usavršavanja postojećeg modela sliva rijeke Save i hidrualičkog modela rijeke Save i glavnih pritoka	2011	2015*	
2.6	Razvoj i usavršavanje sistema predviđanja i upozorenja za poplave i hidrološkog i metereološkog sistema	2012	2015	Osiguranje financiranja za implementaciju do kraja 2011.

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preuvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
3.	STATISTIČKA PITANJA			
3.1	Uspostavljanje metodologije za prikupljanje podataka u vezi unutaršnjeg vodnog prometa	2011	2013	
3.2	Prikupljanje i obrada statističkih podataka u vezi plovidbe i ostalih ekonomskih pitanja od važnosti za provođenje <i>Okvirnog sporazuma</i>	2011	2015*	

6. SUDJELOVANJE JAVNOSTI I UKLJUČIVANJE INTERESNIH GRUPA

Br.	Aktivnost	Vremenski raspored		Preduvjeti za realizaciju
		početak	kraj	
1.	SUDJELOVANJE JAVNOSTI			
1.1	Razvoj <i>Plana za sudjelovanje javnosti</i>	2011*	2011	
1.2	Koordinacija sudjelovanja javnosti u procesu finalizacije <i>Plana upravljanja slivom rijeke Save</i>	2011	2011	
1.3	Koordinacija sudjelovanja javnosti u procesu u sljedećem ciklusu <i>Plana upravljanja slivom rijeke Save</i>	2012	2015*	
2.	UKLJUČIVANJE INTERESNIH GRUPA			
2.1	Analiza interesnih grupa u slivu rijeke Save	2011*	2011	
2.2	<i>Studija izvodljivosti za uspostavljanje Partnerstva za vode u slivu rijeke Save</i>	2011*	2011	
2.3	Proširenje platforme sudjelovanja više interesnih grupa u slivu rijeke Save radi uključenja vladinog, nevladinog, poslovnog i akademskog sektora u skladu s nalazima <i>Studije izvodljivosti</i>	2011	2012	
2.4	Koordinacija pripreme i sudjelovanje u implementaciji projekta <i>Poticanje doprinosa sektora malih i srednjih preduzeća održivom razvoju sliva rijeke Save</i>	2012	2015	
2.5	Koordinacija funkcioniranja platforme o sudjelovanju više interesnih grupa u slivu rijeke Save	2012	2015*	