

**SEVENTH COUNTRY REPORT  
ON IMPLEMENTATION OF THE  
FRAMEWORK AGREEMENT ON THE SAVA RIVER BASIN  
in the period April 1, 2018 – June 30, 2019**

**Country: CROATIA**

**Date: 8 July 2019**

## Contents

Executive Summary .....	2
Information concerning the reporting Party and preparation of the Country Report .....	6
Chapter I. Status of Water Management issues .....	8
Chapter II. Status of Navigation issues .....	18
Chapter III. Legislation review and institutional framework.....	28
Chapter IV. Any other issues of importance for the implementation of the FASRB and its protocols .	35
Chapter V. Conclusions: Progress towards the Implementation of the FASRB and its protocols.....	35

# Executive Summary

## Template (1)

(a) Overall status and trends in implementation of the FASRB on national level

Please provide your perspective and view below.

### **Vodno gospodarstvo:**

Republika Hrvatska aktivno sudjeluje u radu Savske komisije u provedbi Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save (u daljnjem tekstu: OSSRS) te u dogovorenim rokovima izvršava dogovorene aktivnosti.

Od aktivnosti na provedbi Okvirnog sporazuma u predmetnom izvještajnom razdoblju svakako treba istaknuti rad na aktivnostima vezanim uz zaštitu od poplava u slivu rijeke Save. Na nacionalnom planu važna je provedba Plan upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016.-2021. čiji je sastavni dio Plan upravljanja rizicima od poplava koji je Vlada Republike Hrvatske usvojila u srpnju 2016. godine.

Ključne provedbene aktivnosti u izvještajnom razdoblju bile su vezane uz izradu Nacrta drugog plana upravljanja slivom rijeke Save te prvog Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save. Vezano uz Plan upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save, Republika Hrvatska pozdravlja njegov dovršetak, posebno činjenicu da su podaci u Planu preuzeti i usklađeni s nacionalnim planovima upravljanja rizicima od poplava, što je neophodno s obzirom da je Republika Hrvatska, kao država članica EU donijela nacionalni Plan upravljanja rizicima od poplava i o istom izvješćuje Europsku komisiju. S tim u vezi, pozdravljamo njegovo prihvaćanje na predstojećem Sastanku stranaka OSSRS, kao pokazatelja ispunjenja jednog od osnovnih cilja samog Okvirnog sporazuma.

Republika Hrvatska smatra neophodnim učiniti dodatne napore u drugim državama potpisnicama za dovršetak procedura za pregovore o Sporazumu o izmjenama i dopunama Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save i Protokola o izmjeni Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum o slivu rijeke Save, kojima je predviđeno rješenje za donošenje navedenih planova od strane Savske komisije, a kako bi se izbjegli izazovi s kojima je bila suočena Savska komisija pri prihvaćanju prvog Plana upravljanja slivom rijeke Save. Za navedeni Nacrt sporazuma i Nacrt protokola Vlada Republike Hrvatske donijela je još 18. listopada 2017. odluke o pokretanju postupka za njihovo sklapanje.

Budući da je Protokol o upravljanju poplavama uz OSSRS stupio na snagu stekli su se svi uvjeti za njegovu provedbu. Pored ostalih, osobito važnim držimo provedbu aktivnosti u okviru razvoja sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save u okviru projekta „Razvoj sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save“ koji će značajno doprinijeti povećanju sigurnosti od poplava u slivu rijeke Save. Kako bi se osiguralo redovito funkcioniranje i održavanje Sustava, koji je već uspostavljen, pripremljen je Memorandum o suradnji za redovito funkcioniranje i održavanje sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save, kako bi se osigurao njego rad i kako bi sve države u slivu rijeke Save mogle koristiti podacima Sustava, u cilju povećanja sigurnosti od poplava u cijelom slivu.

Vezano uz status protokola uz OSSRS, Republika Hrvatska je već 2011. donijela Odluku o pokretanju postupka za sklapanje Protokola o izvanrednim situacijama uz OSSRS. Uzevši u obzir proteklo vrijeme od dana donošenja gore navedene Odluke kao i sve promjene koje su se u međuvremenu dogodile kako u pogledu izmjena i dopuna Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća, (Helsinki 1992.) na kojima se Protokol temelji kao i ranije spomenute promjene nadležnosti, potrebne su odgovarajuće izmjene Odluke u Republici Hrvatskoj.

Uzevši u obzir činjenicu da je Protokol o upravljanju nanosom uz OSSRS također stupio na snagu 8. listopada 2017. godine, u ovom izvještajnom razdoblju poduzeti su odgovarajući koraci za njegovu provedbu odnosno pripremljen obrazac za prikupljanje podataka o vađenju nanosa te je Republika Hrvatska i dostavila odgovarajuće podatke putem navedenog obrasca, a očekujemo dostavu podataka drugih država u slivu.

Po pitanju potrebe izrade i donošenja Protokola o prekograničnim utjecajima Republika Hrvatska i nadalje ostaje pri stajalištu da isti nije potrebno donositi uzevši u obzir činjenicu da su sve četiri države članice ESPOO Konvencije te bi donošenje Protokola neminovno predstavljalo preklapanje odnosno dupliciranje postojećih propisa.

### **Plovidba:**

S aspekta nadležnosti Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, poglavito Uprave unutarnje plovidbe u čijoj je nadležnosti provedba međunarodnih ugovora, ističemo da se unutar područja

unutarnje plovidbe implementiraju sve odluke Savske komisije. Poseban značaj pridaje se obnovi i razvoju unutarnje plovidbe.

Koristeći rezultate relevantnih projekata Savske komisije ostvareni su značajni rezultati u pripremi i u izvođenju radova obnove plovnog puta kao i na implementaciji RIS-a u unutarnjoj plovidbi. Očekuje se daljnje intenziviranje napora na unifikaciji propisa unutar bazena i na Europskom nivou. Posebice značajnim smatramo nastavak aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe na nivou bazena sukladno odlukama 21/09, 01/10 i a u svezi sa strategijom provođenja Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save. Republika Hrvatska posebnu pažnju usmjerava na novelaciji propisa koji se odnose na posadu plovila na unutarnjim vodama.

Savska komisija je dala znatan doprinos na uspostavi RIS-a (Riječni informacijski servisi) na rijeci Savi. Hrvatska ima razvijen RIS sustav na Dunavu, Dravi i Savi koji se kontinuirano razvija od 2006. godine. Implementacija RIS sustava na rijeci Savi provedena je kroz projekt „Potpuna implementacija RIS-a na rijeci Savi“ koji je financiran iz EU fondova. Po završetku navedenog projekta RIS sustav je uspješno objedinjen s postojećim sustavom na rijeci Dunavu i Dravi, te od siječnja 2017 djeluje jedinstveni RIS sustav u RH. Republika Hrvatska sudjeluje i u provedbi projekta RIS Comex (EU projekt), projekt na razini Europske unije u kojem sudjeluje 15 partnera iz 13 zemalja i koji se odnosi na razvoj RIS sustava s naglaskom upravljanja RIS-om na razini koridora. Projekt je započeo u siječnju 2017. i trajat će do kraja 2020. godine.

Tijekom 2018. godine u potpunosti je moderniziran i unaprijeđen sustav korisničkih RIS aplikacija te su izrađene nove elektroničke navigacijske karte prema ECDIS standardu 2.3 za cjelokupni RIS sustav u Republici Hrvatskoj.

Nacionalna središnjica RIS-a nalazi se u Sisku dok se regionalni RIS centri nalaze pri lučkim kapetanijama unutarnjih voda (Vukovar, Osijek, Slavonski Brod i Sisak). Posljednjih nekoliko godina provedbom infrastrukturnih projekata u lučkim područjima luka Slavonski Brod i Sisak uključujući korištenje rijeke Save za transport roba iz navedenih luka, nastoji se potaknuti gospodarski razvoj regija koje su u neposrednoj blizini rijeke Save.

(b) Key actions taken in support of the FASRB's objectives in its two basic fields – water management and navigation

Please provide your perspective and view below.

#### **Vodno gospodarstvo:**

1. Priprema prvog Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save
2. Provedba projekta Razvoja sustava/uspostava sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save
3. Priprema Memoranduma o razumijevanju za FFWS
4. Izrada potrebnih predložaka za provedbu Protokola o upravljanju nanosom uz OSSRS
5. Priprema 2. Plana upravljanja slivom rijeke Save
6. Aktivnosti povodom Dana rijeke Save, 1. lipnja, uspješna organizacija Parlamenta mladih
7. Praćenje aktivnosti u okviru EUSDR PA 4 i PA 5
10. Suradnja s Bled Water Forumom

#### **Plovidba:**

1. Implementacija relevantnih odluka Savske komisije koje se odnose na pitanja plovidbe i to odluke koje se odnose na uređenje, održavanje i gradnju plovnih putova a sve radi postizanja odgovarajuće klase plovnosti uz osiguranje uvjeta sigurnosti plovidbe.
2. Izrada studijsko-projektne dokumentacije Studije utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije (idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt) za najkritičniju dionicu na rijeci Savi Jaruge-Noví Grad (od 300 rkm do 329 rkm) uz potporu Savske Komisije koja je osnovala forum dionika za praćenje izrade Studije utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije navedenog projekta.
3. Podrška i aktivno sudjelovanje u projektu „Lijepa naša Sava“
4. Implementacija Plana obilježavanja plovnog puta rijeke Save u suradnji sa susjednom državom Bosnom i Hercegovinom na način da Bosna i Hercegovina preuzima obilježavanje plovnog puta rijeke Save od 210 rkm do 343 rkm dok Republika Hrvatska preuzima obilježava plovni put rijeke Save od 343 rkm do 515 rkm

(c) Areas where national implementation has been most effective and/or most lacking

Please provide your perspective and view below.

U proteklom razdoblju, Okvirni sporazum se pokazao kao dobra regionalna platforma za poticanje kontakata i poboljšanje suradnje između država stranaka, koja pruža mogućnosti za razmjenu iskustava i usavršavanje stručnjaka, provedbu zajednički dogovorenih, regionalnih projekata, usklađivanje metodologija i postupaka, te poboljšanu međusektorsku suradnju, osobito među nadležnim tijelima u državama strankama. Pristup provedbi Sporazuma je, također, pragmatičan i praktičan, obzirom da teži osiguranju konkretnih, upotrebljivih proizvoda za države (plovidbena i turistička infrastruktura, strateški planovi, informacijski sustavi i sustavi razmjene podataka, prognoze i upozoravanja).

Iz područja vodnoga gospodarstva dodatno se može reći da je vidljiv napredak u provedbi po svim gore navedenim područjima, no uzevši u obzir poplavne događaje iz prethodnih godina i katastrofalne razmjere njihovih posljedica razvidno je da je potreban dodatni napor u državama članicama kako bi se maksimalno iskoristili svi raspoloživi mehanizmi OSSRS-a u pogledu prognoziranja, uzbunjivanja i zaštite od poplava u slivu rijeke Save. U tom smislu, osobito je važan napredak na aktivnostima projekta „Razvoj sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save“, te cijenimo napore koje sve stranke ulažu kako bi se pronašla odgovarajuća rješenja pri uspostavi navedenog sustava.

Treba uzeti u obzir i značajan doprinos održivom upravljanju slivom rijeke Save provedbom brojnih nacionalnih vodnogomunalnih projekata u slivu rijeke Save.

S aspekta unutarnje plovidbe, za proteklo razdoblje, bitno je naglasiti značaj i ulogu Savske Komisije u praćenju izrade studijsko-projektne dokumentacije (Studije utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije) za najkritičniju dionicu na rijeci Savi Jaruge-Novi Grad (od 300 rkm do 329 rkm).

Bitno je istaknuti značaj organizacije foruma dionika iz BiH i RH zainteresiranih da svojim prijedlozima pomognu u pronalasku najoptimalnijeg rješenja u uređenju kritične dionice rijeke Save.

Podržavamo nastojanje Savske komisije u nastojanju pravovremenog ishoda suglasnosti i pozitivnog mišljenja od strane odgovornih tijela Bosne i Hercegovine a u svrhu nastavka izrade studijsko projektne dokumentacije.

(d) Major obstacles encountered in implementation

Please provide your perspective and view below.

Uočene prepreke su nedovoljni administrativni kapaciteti, te nedostatni izvori materijalnih sredstava za ostvarenje zacrtanih projekata. Prevladavanje te situacije moguće je povlačenjem sredstava iz EU fondova za pripremljene projekte, u kom pravcu se poduzimaju potrebne radnje i na nacionalnom i na nivou Savske komisije.

U određenom dijelu, u pitanjima iz područja upravljanja vodama, djelomično utječe i to što nadležna tijela država stranaka na različite načine percipiraju zajedničke zaključke kao i činjenica da države stranke Okvirnog sporazuma imaju različit status i obveze prema Europskoj uniji. Stoga je potrebna fleksibilnost Komisije uzevši u obzir unutarnje uređenje, zakonske obveze, kapacitete za sudjelovanje u radu zemalja potpisnica, odnosno obveze ujednačavanja pristupa i standarda na područjima na kojima se primjenjuje OSSRS u odnosu na druga područja unutar države.

Iz nadležnosti unutarnje plovidbe potrebno je istaknuti problematiku nedostatnih finansijskih sredstava za ostvarenje planiranih projekata. Ista bi se mogla prevladati uz povlačenje sredstava iz EU fondova uz napomenu kako pojedine države stranke Okvirnog sporazuma nisu u mogućnosti koristiti sredstva EU fondova jer nisu članice Europske unije. Konkretno, projekt uređenja kritične dionice rijeke Save Jaruge - Novi Grad naišao je na prepreku u realizaciji zbog nedostatka finansijskih sredstava iz nacionalnih izvora financiranja. Nedostetana su sredstva kojim bi se izvodili pripremni radovi (razminiranje desne obale – područje BiH) i radovi nakon izrade studijsko- projektne dokumentacije navedenog projekta.

(e) Future priorities and Policy Recommendations

Please provide your perspective and view below.

U području vodnoga gospodarstva, uz izvršavanje svih dogovorenih aktivnosti u okviru sjednica Savske komisije, prioritetno je aktivirati sve raspoložive mogućnosti Okvirnog sporazuma vodeći računa pri tome da Savska komisija zadrži fleksibilnost koju je pokazala i u dosadašnjem radu kako bi došla do rješenja u pojedinim pitanjima od zajedničkog interesa, a koje bi uključivale potpuno uvažavanje nacionalnih specifičnosti, potreba i obveza.

Pri tome i nadalje držimo da bilateralna pitanja države stranke OSSRS trebaju rješavati bilateralno.

Iz nadležnosti unutarnje plovidbe, jedan od prioriteta je nastavak i intenziviranje aktivnosti na obnovi i modernizaciji plovnog puta rijeke Save rješavajući pojedine trenutno kritične dionice rijeke Save dok se ne steknu uvjeti za uređenje cjelokupnog plovnog puta rijeke Save od Brčkog do Siska.

Po ishođenju građevinske dozvole za kritičnu dionicu Jaruge - Novi grad, što se očekuje krajem 2020 godine, potrebno je provesti paralelenu izvedbu radova na obje teritorijalne strane (HR i BiH) rijeke Save. Republika Hrvatska sredstva za radove planira osigurati iz sredstva EU fondova dok Bosna i Hercegovina može imati problem s osiguranjem sredstava za izvođenje radova na svojoj strani.

Ujedno, važno je započeti s aktivnostima na unapređenju i podizanju razine imidža unutarnje plovidbe, uz plasiranje informacija o planiranim aktivnostima na obnovi i razvoju unutarnje plovidbe prema glavnim korisnicima plovnog puta rijeke Save.

(f) Any other issues of importance not included in a) – e)

Please provide your perspective and view below.

# Information concerning the reporting Party and preparation of the Country Report

## Template (2)

Contracting Party	
<b>Organization (authority or body)<sup>1</sup> under Article 6 of the FASRB, preparing this Report</b>	
Full name and address of the institution	1. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE UPRAVA UNUTARNJE PLOVIDBE 2. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE UPRAVA VODNOGA GOSPODARSTVA I ZAŠTITE MORA
Name and title of contact officer	1. dr.sc.DUŠKA KUNŠTEK, POMOĆNICA MINISTRA 2. ELIZABETA KOS, POMOĆNICA MINISTRA
Mailing address	1. PRISAVLJE 14, ZAGREB, REPUBLIKA HRVATSKA 2. ULICA GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB, CROATIA
Telephone	1. 00 385 1 6169 013 2. 00 385 1 6307 411
Fax	1. 00 385 1 6196 505 2. 00 385 1 6151 821
E-mail	1. duska.kunstek@mmpi.hr 2. Elizabeta.Kos@mzoe.hr
<b>Contact officer for the Country Report (if different from above)</b>	
Full name and address of the institution	
Name and title of contact officer	
Mailing address	
Telephone	
Fax	
E-mail	
<b>Contributing agencies, organizations or individuals (if any)</b>	
Full name and address of the institution/individuals	1. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURA UPRAVA UNUTARNJE PLOVIDBE PRISAVLJE 14, ZAGREB, REPUBLIKA HRVATSKA 2. HRVATSKE VODE ULICA GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB, HRVATSKA
Name and title of contact officer	1. dr.sc.DUŠKA KUNŠTEK, POMOĆNICA MINISTRA 2. ZORAN ĐUROKOVIĆ, GENERALNI DIREKTOR
Mailing address	1. PRISAVLJE 14, ZAGREB, REPUBLIKA HRVATSKA

<sup>1</sup> Each organization or body preparing/contributing to the preparation of this Report, should fill in the requested information

	2. ULICA GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB, HRVATSKA
Telephone	1. 00 385 1 6169 013 2. 00 385 1 6307 401
Fax	1. 00 385 1 6196 505 2. 00 385 1 6151 821
E-mail	1. duska.kunstek@mmpi.hr 2. ured.direktora@voda.hr
<b>SUBMISSION</b>	
Signature of officer responsible for submitting the Country Report	
Date of submission	
Please provide information on the preparation of this Report, including the information on stakeholders involved and material used as a basis for the Report.	
<p>Za izradu izvješća u dijelu koji se odnosi na vodno gospodarstvo korišteni su podaci kojima raspolažu Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Hrvatske vode.</p> <p>Za izradu dijela koji se odnosi na plovidbu korišteni su podaci kojima raspolažu Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava unutarnje plovidbe te bivša Agencija za vodne putove.</p>	



# Chapter I. Status of Water Management issues

## Template (3)

Goal 1	Coordination and Cooperation in the Establishment of Sustainable Water Management				
Target 1.1	Development of the Sava River Basin Management Plan (Article 12 of the FASRB); implementation of programme of measures (PoM) according to the approved 1 <sup>st</sup> Sava RBM Plan				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					<b>X</b>
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
<p>Nacionalni Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. odnosno podaci koje isti sadrži temelj su za izradu Plana upravljanja slivom rijeke Save (OSSRS) ali i Plana upravljanja slivom rijeke Dunav (ICPDR) za dijelove ovih međunarodnih slivova u Republici Hrvatskoj.</p> <p>Područje Republike Hrvatske hidrografski pripada slivu Jadranskog mora i slivu Crnog mora. Stoga rijeka Sava, kao rijeka koja pripada crnomorskom slivu, zauzima značajno mjesto u nacionalnom Planu upravljanja vodnim područjima te se odgovarajuće mjere iz nacionalnog Programa mjera tog Plana odnose i na rijeku Savu.</p>					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target above					<b>X</b>
c) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
<p>Pri izradi Programa mjera Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save iste su usklađene s mjerama iz nacionalnog Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. Čiji sastavni dio je Plan upravljanja rizicima od poplava.</p>					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
<p>Predmetne mjere usklađene su s Programom mjera predviđenim Planom upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. i višegodišnjim programima: Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina i Višegodišnjim programom gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije.</p>					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources		<b>X</b>			
c) Lack of human resources	<b>X</b>				
d) Lack of technical resources		<b>X</b>			

e) Lack of economic incentive measures					<b>x</b>
f) Lack of synergies at national and international levels			<b>x</b>		
g) Lack of cooperation among Parties			<b>x</b>		
h) Lack of appropriate policies and laws			<b>x</b>		
i) Lack of capacities of local communities	<b>x</b>				
j) Weak law enforcement capacity			<b>x</b>		
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives		<b>x</b>			
l) Others (please specify)					
V) Please provide any other relevant information.					

## Template (4)

<b>Goal 1</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of Sustainable Water Management</b>				
<b>Target 1.2</b>	Establishment of a coordinated or joint system of measures, activities, warnings and alarms in the Sava River Basin for extraordinary impacts on the water regime, caused by pollution (Article 13, Paragraph 1 of the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					<b>X</b>
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					
Please provide details below.					
<p>Pravni temelj za međunarodnu vodnogospodarsku suradnju Republike Hrvatske predstavljaju Strategija upravljanja vodama i Zakon o vodama.</p> <p>Sukladno čl. 70 st. 1. i 2. Zakona o vodama, otklanjanje posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda provodi se sukladno Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i nižim planovima mjera donesenim na osnovi tog plana.</p> <p>Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda donosi Vlada Republike Hrvatske, a izrađuju ga Hrvatske vode.</p>					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target above					<b>X</b>
c) Yes, one or more specific national measures have been established					
Please provide details below.					
<p>Nacionalni zakonodavni okvir za postupanje u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda uspostavljen je Zakonom o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) i Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (Narodne novine broj 5/11).</p> <p>Usvajanjem gore navedenog Nacionalnog plana u Republici Hrvatskoj je uspostavljena i važeća nacionalna struktura sustava za upozorenje i uzbunjivanje ujedno u međunarodnom sustavu AEWS.</p> <p>Državna uprava za zaštitu i spašavanje predstavlja i Centralnu jedinicu za vezu putem sustava 112.</p> <p>Tijelo za donošenje Odluka je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Hrvatske vode predstavljaju stručno tijelo.</p>					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod II.					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources		<b>X</b>			
c) Lack of human resources		<b>X</b>			

d) Lack of technical resources		<b>x</b>			
e) Lack of economic incentive measures					<b>x</b>
f) Lack of synergies at national and international levels			<b>x</b>		
g) Lack of cooperation among Parties			<b>x</b>		
h) Lack of appropriate policies and laws		<b>x</b>			
i) Lack of capacities of local communities		<b>x</b>			
j) Weak law enforcement capacity			<b>x</b>		
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives		<b>x</b>			
l) Others (please specify)					
V) Please provide any other relevant information.					

## Template (5)

<b>Goal 1</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of Sustainable Water Management</b>				
<b>Target 1.3</b>	Establishment of a coordinated or joint system of measures, activities, warnings and alarms in the Sava River Basin for extraordinary impacts on the water regime, such as flood (natural or artificially induced), ice, drought and water shortage (Article 13, Paragraph 1 of the FASRB); establishment of the Flood Forecasting, Warning and Alarm System (Articles 4e and 9 of the Protocol on Flood Protection to the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
b) No					
c) Yes, into national strategy and action plan					<b>X</b>
d) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
Pravni temelj za međunarodnu vodnogospodarsku suradnju Republike Hrvatske predstavljaju Strategija upravljanja vodama i Zakon o vodama, a suradnja s pojedinim državama odnosno multilateralni vodnogospodarski odnosi uređeni su međunarodnim ugovorima odnosno konvencijama (vidjeti Poglavlje III). Gornji cilj je na odgovarajući način uključen u nacionalne planove upravljanja vodnim područjima.					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target above					<b>X</b>
c) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
Obrana od poplava provodi se u skladu s odredbama Zakona o vodama i Nacionalnim planom obrane od poplava koji je usvojila Vlada Republike Hrvatske. Republika Hrvatska je ratificirala Protokol o obrani od poplava 2012. godine. Pitanja suradnje na obrani od poplava kao što su razmjena informacija o vodostaju rijeka, razmjena hidroloških i meteoroloških podataka itd. ugrađena su u bilaterlane i multilateralne međunarodne ugovore o vodnogospodarskoj suradnji. Plan upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj sastavni je dio Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. te svi ostali dokumenti moraju biti s istima usklađeni.					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod II).					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources	<b>X</b>				
c) Lack of human resources	<b>X</b>				

d) Lack of technical resources		<b>X</b>			
e) Lack of economic incentive measures					<b>X</b>
f) Lack of synergies at national and international levels			<b>X</b>		
g) Lack of cooperation among Parties			<b>X</b>		
h) Lack of appropriate policies and laws			<b>X</b>		
i) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		
j) Weak law enforcement capacity			<b>X</b>		
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives			<b>X</b>		
l) Others (please specify)			<b>X</b>		
V) Please provide any other relevant information.					

## Template (6)

<b>Goal 1</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of Sustainable Water Management</b>				
<b>Target 1.4</b>	Establishment of an integrated information system for the Sava River Basin, including exchange of information significant for sustainable flood protection (Articles 4f and 10 of the Protocol on Flood Protection to the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					<b>X</b>
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
Uz Sava HIS i Sava GIS sustav, dodatna vrijednost ostvarenju ovog cilja je uspostava Sustava za prognoziranje i uzbunjivanje na opasnosti od poplava u slivu rijeke Save.					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target above					<b>X</b>
c) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
U okviru projekta „Razvoj sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save” uspostavom sustava značajno se doprinosi povećanju sigurnosti od poplava u slivu rijeke Save. Kako bi se osiguralo redovito funkcioniranje i održavanje Sustava, pripremljen je Memorandum o suradnji za redovito funkcioniranje i održavanje sustava prognoziranja i upozoravanja o opasnosti od poplava u slivu rijeke Save, kako bi se osigurao njego rad i kako bi sve države u slivu rijeke Save mogle koristiti podacima Sustava, u cilju povećanja sigurnosti od poplava u cijelom slivu.					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod II).					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources	<b>X</b>				
c) Lack of human resources		<b>X</b>			
d) Lack of technical resources	<b>X</b>				
e) Lack of economic incentive measures					<b>X</b>
f) Lack of synergies at national and international levels			<b>X</b>		
g) Lack of cooperation among Parties			<b>X</b>		

h) Lack of appropriate policies and laws			<b>X</b>		
i) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		
j) Weak law enforcement capacity			<b>X</b>		
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives			<b>X</b>		
l) Others (please specify)			<b>X</b>		
V) Please provide any other relevant information.					



## Template (7)

<b>Goal 1</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of Sustainable Water Management</b>				
<b>Target 1.5</b>	Development of the Sava Flood Risk Management Plan (Articles 4d and 8 of the Protocol on Flood Protection to the FASRB) with all the preliminary steps required by Articles 6 and 7 of the Protocol on Flood Protection to the FASRB				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programs and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan				<b>X</b>	
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programs				<b>X</b>	
Please provide details below.					
Nacionalni plan upravljanja rizicima od poplava je dio Plana upravljanja vodnim područjima za 2016-2021 te, između ostalog, uključuje podatke relevantne za rijeku Savu. Budući da je Plan usvojen sredinom 2016. o istom se izvješćuje Europska komisija, podaci za izradu Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save također su preuzeti iz nacionalnog Plana. Tome je prethodila prethodna procjena rizika od poplava, izrada odgovarajućih karata opasnosti i karata rizika od poplava. Planiranje na nivou sliva rijeke Save treba biti dovoljno fleksibilno kako bi se na buduće upravljanje slivom Save na održiv način, osobito uzevši u obzir zahtjeve zaštite voda i prirode.					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target above				<b>X</b>	
c) Yes, one or more specific national measures have been established				<b>X</b>	
Please provide details below.					
Vidjeti obrazloženje pod I).					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod I)					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources	<b>X</b>				
c) Lack of human resources	<b>X</b>				
d) Lack of technical resources		<b>X</b>			
e) Lack of economic incentive measures					<b>X</b>
f) Lack of synergies at national and international levels			<b>X</b>		
g) Lack of cooperation among Parties			<b>X</b>		
h) Lack of appropriate policies and laws			<b>X</b>		
i) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		
j) Weak law enforcement capacity			<b>X</b>		
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives			<b>X</b>		
l) Others (please specify)					
VI) Please provide any other relevant information.					

## Template (8)

<b>Goal 1</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of Sustainable Water Management</b>				
<b>Target 1.6</b>	Development of the Sava River Basin Sediment Management Plan (Article 4 of the Protocol on Sediment Management to the FASRB with all the preliminary steps required by Articles 5 and 9 of the Protocol Sediment Management to the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programs and strategies?					
d) No				<b>X</b>	
e) Yes, into national strategy and action plan					
f) Yes, into sectoral strategies, plans and programs					
Please provide details below.					
Pitanje upravljanja nanosom u Republici Hrvatskoj uređeno je Strategijom o vodama (Narodne novine, broj 91/08) i Zakonom o vodama, a s obzirom na činjenicu da je Protokol o upravljanju nanosom slijedio, isti se usklađivao s navedenim nacionalnim okvirom upravljanja nanosom.					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
d) No				<b>X</b>	
e) Yes, the same as the target above					
f) Yes, one or more specific national measures have been established					
Please provide details below.					
Vidjeti obrazloženje pod I).					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod I).					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
m) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
n) Lack of financial resources	<b>X</b>				
o) Lack of human resources	<b>X</b>				
p) Lack of technical resources	<b>X</b>				
q) Lack of economic incentive measures					<b>X</b>
r) Lack of synergies at national and international levels			<b>X</b>		
s) Lack of cooperation among Parties			<b>X</b>		
t) Lack of appropriate policies and laws		<b>X</b>			
u) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		
v) Weak law enforcement capacity			<b>X</b>		
w) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives	<b>X</b>				
x) Others (please specify)					
VII) Please provide any other relevant information.					

## Chapter II. Status of Navigation issues

### Template (9)

<b>Goal 2</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of International Regime of Navigation</b>				
<b>Target 2.1</b>	Unification of the basic rules regarding navigation, technical requirements and crew members (Article 10, Paragraphs 1 and 3 of the FASRB; Articles 2, 3 and 8 of the Protocol on the Navigation Regime to the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					<b>X</b>
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					
Please provide details below.					
<p>Navedeni cilj odnosno osnovna pravila vezana za plovību, tehničke zahtjeve i posadu su uvršteni u nacionalnu Strategiju razvitka riječnog prometa u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2008. do 2018. godine. Obzirom da je programsko razdoblje za navedeni dokument završilo, pokrenut je postupak izrade novih i ažuriranje postojećih strateških i planskih dokumenata koji se odnose na razvoj i modernizaciju vodnih putova i luka unutarnjih voda. Natječaj za nabavu usluga izrade Strateške dokumentacije razvoja vodnih putova i luka unutarnjih voda Republike Hrvatske za razdoblje od 10 godina je u tijeku, te su u navedenoj dokumentaciji uvrštena pravila koja se odnose na ovaj cilj tj. pravila vezana za plovību, tehničke zahtjeve i posadu.</p>					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target above					<b>X</b>
c) Yes, one or more specific national measures have been established					
Please provide details below.					
<p>Uspostavljene su nacionalne mjere vezane uz navedeni cilj u nacionalnim dokumentima, kako u strateškim i planskim dokumentima tako i u nacionalnim propisima.</p>					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
<p>Pravila o minimalnom broju članova posade na plovilima na slivu rijeke Save i Pravila o minimalnim uvjetima za izdavanje ovlaštenja za zapovjednika plovila na slivu rijeke Save su cjelovito uvrštena u Pravilniku o posadi plovila unutarnje plovībe (NN 105/2016, 32/2018), dok su ostala pravila koja se odnose na ovaj cilj uključujući i Pravila plovībe na slivu rijeke Save uvrštena i detaljnije propisana u Pravilniku o plovībi na unutarnjim vodama (NN 138/2015).</p>					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources	<b>X</b>				
c) Lack of human resources			<b>X</b>		

d) Lack of technical resources		<b>X</b>			
e) Lack of economic incentive measures					<b>X</b>
f) Lack of synergies at national and international levels		<b>X</b>			
g) Lack of cooperation among Parties			<b>X</b>		
h) Lack of appropriate policies and laws			<b>X</b>		
i) Lack of capacities of local communities	<b>X</b>				
j) Weak law enforcement capacity			<b>X</b>		
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives		<b>X</b>			
l) Others (please specify)					
V) Please provide any other relevant information.					
-					

## Template (10)

<b>Goal 2</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of International Regime of Navigation</b>				
<b>Target 2.2</b>	Establishment, maintenance and improvement of the uniform waterway marking system (Article 10, Paragraph 4 of the FASRB; Article 9 of the Protocol on the Navigation Regime to the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
Republika Hrvatska svake godine donosi Plan obilježavanja plovnog puta rijeke Save u suradnji sa susjednom Bosnom i Hercegovinom na način da BiH obilježava plovni put r. Save od 210 rkm do 343 rkm dok Republika Hrvatska obilježava plovni put r. Save od 343 rkm do 515 rkm.					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target					
c) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
Temeljem Plana obilježavanja plovnog puta rijeke Save Republika Hrvatska održava sustav obilježavanja kojim se omogućava sigurna plovidba (održavanje obalnih i plovnih oznaka, redovni obilazak plovnog puta i sl.)					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod II).					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources			<b>X</b>		
c) Lack of human resources		<b>X</b>			
d) Lack of technical resources		<b>X</b>			
e) Lack of economic incentive measures	<b>X</b>				
f) Lack of synergies at national and international levels		<b>X</b>			
g) Lack of cooperation among Parties		<b>X</b>			
h) Lack of appropriate policies and laws	<b>X</b>				

i) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		
j) Weak law enforcement capacity	<b>X</b>				
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives			<b>X</b>		
l) Others (please specify)					
V) Please provide any other relevant information.					

## Template (11)

Goal 2	Coordination and Cooperation in the Establishment of International Regime of Navigation				
<b>Target 2.3</b>	Undertaking measures to maintain the waterways within territories of the Parties in navigable condition, and undertaking measures to improve the conditions of navigation and not to prevent or obstruct navigation – Rehabilitation and development of the Sava River Waterway (Article 10, Paragraph 4 of the FASRB)				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
U tjeku je izrada studijsko-projektne dokumentacije (Studije utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije (idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt) za najkritičniju dionicu na rijeci Savi Jaruge-Noví Grad (od 300 rkm do 329 rkm)					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target					
c) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
Republika Hrvatska, obzirom na ograničena finansijska sredstva, nastoji pojedinačno rješavati kritične dionice počevši od najkritičnije koja opisana u poglavlju I uz tehničko održavanje plovnog puta uklanjanjem nanosa na najkritičnijim dionicama.					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod II).					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources	<b>X</b>				
c) Lack of human resources		<b>X</b>			
d) Lack of technical resources		<b>X</b>			
e) Lack of economic incentive measures			<b>X</b>		
f) Lack of synergies at national and international levels	<b>X</b>				
g) Lack of cooperation among Parties	<b>X</b>				

h) Lack of appropriate policies and laws		<b>X</b>			
i) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		
j) Weak law enforcement capacity		<b>X</b>			
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives			<b>X</b>		
l) Others (please specify)					
V) Please provide any other relevant information.					



## Template (12)

<b>Goal 2</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of International Regime of Navigation</b>				
<b>Target 2.4</b>	Development of RIS in the Sava River Basin				
I) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
a) No					
b) Yes, into national strategy and action plan					
c) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
Istaknuto je nekoliko značajnih aktivnosti kroz sektorski razvojni plan kao što je kontinuirano održavanje RIS infrastrukture, implementacija novih elektroničkih navigacijskih karata prema IECDIS standardu 2.3 i cjelokupna rekonstrukcija RIS infrastrukture na rijekama Dunavu i Dravi.					
II) Have national measures been established corresponding to the target above?					
a) No					
b) Yes, the same as the target					
c) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
Tijekom izvještajnog razdoblja potpuno je moderniziran i poboljšán sustav korisničkih aplikacija RIS-a te su izrađene nove elektroničke navigacijske karte prema IECDIS standardu 2.3 za cjelokupni RIS sustav u Republici Hrvatskoj.					
Također, kontinuirano održavanje je provedeno preventivnim i korektivnim aktivnostima na 12 lokacija baznih stanica i 3 server lokacije.					
III) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
<i>Please include information on implementation of the Sava Commission Decisions Nr. 3/09, 4/09, 15/12, 16/12 and 11/18</i>					
Trenutno je RIS u Hrvatskoj ažuriran novim elektroničkim navigacijskim kartama (standard 2.3 Inland ECDIS) te se provode aktivnosti u vezi s rekonstrukcijom cjelokupne RIS infrastrukture na Dunavu i Dravi.					
IV) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
a) Limited public participation and stakeholder involvement			<b>X</b>		
b) Lack of financial resources		<b>X</b>			
c) Lack of human resources	<b>X</b>				
d) Lack of technical resources	<b>X</b>				
e) Lack of economic incentive measures		<b>X</b>			
f) Lack of synergies at national and international levels			<b>X</b>		

g) Lack of cooperation among Parties			<b>X</b>		
h) Lack of appropriate policies and laws		<b>X</b>			
i) Lack of capacities of local communities	<b>X</b>				
j) Weak law enforcement capacity		<b>X</b>			
k) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives		<b>X</b>			
l) Others (please specify)					

V) Please provide any other relevant information.

N/A

## Template (13)

<b>Goal 2</b>	<b>Coordination and Cooperation in the Establishment of International Regime of Navigation</b>				
<b>Target 2.5</b>	Prevention, control and reduction of pollution from vessels (Articles 3-9 of the Protocol on prevention of the water pollution caused by navigation)				
IV) Has the target above been incorporated into relevant plans, programmes and strategies?					
d) No					
e) Yes, into national strategy and action plan					
f) Yes, into sectoral strategies, plans and programmes					<b>X</b>
Please provide details below.					
Temeljem Pravilnika o plovidbi na unutarnjim vodama određena je obveza lučkim upravama prihvatanje otpada s plovila kao i obvezu opreznog snabdjevanja plovila gorivom.					
V) Have national measures been established corresponding to the target above?					
d) No					
e) Yes, the same as the target					
f) Yes, one or more specific national measures have been established					<b>X</b>
Please provide details below.					
Lučke uprave u lučkom području imaju sustav prihvata otpada s plovila posebice otpadnih ulja te plutajuće brane u slučaju iznenadnog onečišćenja voda različitim vrstama tekućeg otpada (npr. nafta i sl.)					
VI) Please provide information on current status and trends in relation to the target above.					
Vidjeti obrazloženje pod II).					
V) Please use the scale indicated below by marking an "X" to reflect the level of difficulties and obstacles faced by your country in implementing of the target above.					
	Level of difficulties and obstacles				
	High	Medium	Low	Difficulties existed, but have been successfully overcome	Not applicable
m) Limited public participation and stakeholder involvement		<b>X</b>			
n) Lack of financial resources	<b>X</b>				
o) Lack of human resources			<b>X</b>		
p) Lack of technical resources	<b>X</b>				
q) Lack of economic incentive measures	<b>X</b>				
r) Lack of synergies at national and international levels			<b>X</b>		
s) Lack of cooperation among Parties		<b>X</b>			
t) Lack of appropriate policies and laws		<b>X</b>			
u) Lack of capacities of local communities			<b>X</b>		

v) Weak law enforcement capacity			<b>X</b>		
w) Lack of adequate scientific research capacities to support all the objectives			<b>X</b>		
x) Others (please specify)					
VI) Please provide any other relevant information.					

## Chapter III. Legislation review and institutional framework

### Template (14)

**Information on respective laws, ordinances and other general regulations taken in the Parties to implement the FASRB and its protocols and/or related to the fields covered by the FASRB and its protocols**

<b>1. Field of Water Management</b>		
Law, ordinance and/or other regulation (title)	Published in the official gazette	Authority/ies (ministry/agency/body/organisation) responsible for implementation
Zakon o potvrđivanju Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save	NN/MU br. 14/03	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture/ Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Strategija upravljanja vodama	NN br. 91/08	MZOE/Hrvatske vode
Zakon o vodama	NN br. 153/09, 63/11, 56/13, 14/14 i 46/18	MZOE/Hrvatske vode
Državni plan obrane od poplava	NN br.84/10	MZOE/Hrvatske vode
Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda	NN br. 5/11	MZOE/Hrvatske vode
Objava o stupanju na snagu Protokola o zaštiti od poplava uz OSSRS	NN/MU br. 8/15	MZOE/Hrvatske vode
Uredba o objavi Protokola o upravljanju nanosom uz OSSRS	NN/MU br. 6/15	MZOE/Hrvatske vode
Please indicate eventual initiated activities on adoption any new relevant laws and regulations of relevance for water management issues in connection with implementation of the FASRB.		

<b>2. Field of Navigation</b>		
Law, ordinance and/or other regulation (title)	Published in the official gazette	Authority/ies (ministry/agency/body/organisation) responsible for implementation
Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda	NN (109/2007, 132/2007; 51A/2013; 152/2014; 118/18)	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Do datuma 31.12.2018. Agencija za vodne putove.
Please indicate eventual initiated activities on adoption any new relevant laws and regulations of relevance for navigation issues in connection with implementation of the FASRB.		

## Template (15)

**International agreements related to the Sava River Basin water management and/or navigation issues in the Parties to the FASRB - information on existence, conclusion, amendment or withdrawal of bilateral and multilateral agreements and treaties being relevant to the implementation of FASRB and its protocols**

Multilateral Conventions/Treaties/Agreements					
NO	Title of Convention/Treaty/Agreement	In force (yes/no)	Signed (date)	Ratified (date)	Withdrawal (date)
	Odluka o proglašenju Zakona o potvrđivanju okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save	da, potpisan u Kranjskoj gori 3. prosinca 2002. godine		23. srpnja 2003. NN - 14/2003 – Međunarodni ugovori	
	Uredba o objavi Protokola o režimu plovidbe uz okvirni sporazuma o slivu rijeke Save	da, potpisan u Kranjskoj gori 3. prosinca 2002. godine		11. lipnja 2004. NN – 06/2004 – Međunarodni ugovori	
	Odluka o proglašenju Zakona o potvrđivanju europskog ugovora o glavnim unutarnjim plovnim putovima od međunarodnog značaja (AGN)	da, potpisan od strane RH u Helsinkiju 24. lipnja 1997. godine		17. studenog 1998. NN - 16/1998 - Međunarodni ugovori	
	Odluka o proglašenju Zakona o potvrđivanju budimpeštanske konvencije o ugovoru o prijevozu robe unutarnjim plovnim putovima (CMNI)	da, potpisan od strane RH u Budimpešti 22. lipnja 2001. godine		17. rujna 2004. NN - 10/2004 - Međunarodni ugovori	
	Odluka o proglašenju Zakona o potvrđivanju europskog sporazuma o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima (ADN)	da, potpisan od strane RH u Ženevi 14. lipnja 2000. godine		15. prosinca 2008. NN – 13/2008 Međunarodni ugovori	
	Pristupanje Ugovoru o uslugama u europskoj razmjeni podataka o plovilima	da, potpisan od strane RH ministar pomorstva, prometa i infrastrukture, temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske		Odluka Vlade RH Klasa:022-03/15-11/14; Urbroj: 50301-05/18-15-2 od 12.III 2015.	
	<b>Upravljanje vodama:</b> Konvencija o zaštiti i uporabi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera (Helsinki,1992)	da, donesena 17. ožujka 1992. u Helsinkiju		8.srpnja 1996., NN/MU 4/96	
	Protokol o vodi i zdravlju uz Konvenciju o zaštiti i uporabi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera iz 1992. godine, koji je Republika Hrvatska	da, potpisan 17. lipnja 1999. u Londonu		28. srpnja 2006., NN/MU 4/06	
	Konvencija o suradnji za zaštitu i održivo upravljanje rijekom Dunav	da, 29. lipnja 1994. u Sofiji		5. veljače 1996., NN/MU 2/96	
	Protokol o zaštiti od poplava uz OSSRS	da, 1. lipnja 2010. U Gradišci		27. studeni 2015. NN/MU 8/15	
	Protokol o upravljanju nanosom uz				

OSSRS	da, 6. srpnja 2015., u Brčkom	8. listopada 2017., NN/MU 13/17
Note: this table should be filled only if the current state and data differ from the enclosed Review of Signatories & Parties of the multilateral treaties (Background Document 3).		

Bilateral Agreements					
NO	Title of Agreement	In force (yes/no)	Signed (date)	Ratified (date)	Termination (date)
<b>Upravljanje vodama:</b>					
	Ugovor između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije o uređivanju vodnogospodarskih odnosa (Narodne novine - Međunarodni ugovori broj 10/97)	da,	25. listopada, 1996	12. lipanj, 1997. Neodređeno vrijeme	
	Ugovor o uređenju vodnogospodarskih odnosa, koji je potpisan na razini Vlada RH i BiH (Narodne novine – Međunarodni ugovori br. 12/96).	da,	11. srpnja, 1996	3. listopad, 1996. Neodređeno vrijeme	
	Ugovor između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Crne Gore o međusobnim odnosima u području upravljanja vodama potpisan je 2007. godine (Narodne novine - Međunarodni ugovori broj 1/08)	da,	4. rujna, 2007	15. svibanj, 2008. Neodređeno vrijeme	
	Sporazum između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Srbije o pitanjima upravljanja vodama	ne			
Note: this table should be filled only if the current state and data differ from the enclosed Review of Signatories & Parties of the multilateral treaties (Background Document 3).					

## Template (16)

<b>Institutional framework related to implementation of the FASRB: Organization (authority or body) officially nominated for implementation of the FASRB (under Article 6 of the FASRB) and its protocols<sup>2</sup></b>	
Full name and address of the institution	1. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE 2. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE
Mailing address	1. PRISAVLJE 14, 10 000 ZAGREB 2. UL. GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB
Telephone	1. 00385 1 6169 111 2. 00385 1 6307 411
Fax	1. 00385 1 6196 505 2. 00 85 1 6151 821
E-mail	1. <a href="mailto:duska.kunstek@mmpi.hr">duska.kunstek@mmpi.hr</a> 2. Elizabeta.Kos@mzoe.hr
<b>Contact Officer or Focal Point (if appointed)</b>	
Full name and address of the institution	1. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE; UPRAVA UNUTARNJE PLOVIDBE 2. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE
Name and title of contact officer	1. dr.sc.DUŠKA KUNŠTEK, POMOĆNICA MINISTRA 2. ELIZABETA KOS, POMOĆNICA MINISTRA
Mailing address	1. PRISAVLJE 14, 10 000 ZAGREB 2. UL. GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB
Telephone	1. 00385 1 6169 111 2. 00385 1 6307 411
Fax	1. 00385 1 6196 505 2. 00385 1 6151 821
E-mail	1. <a href="mailto:duska.kunstek@mmpi.hr">duska.kunstek@mmpi.hr</a> 2. Elizabeta.Kos@mzoe.hr

<sup>2</sup> Each organization or body officially nominated for implementation of the FASRB, should fill in the requested information.



## Template (17)

<b>Institutional framework related to implementation of the Protocol on Flood Protection to the FASRB:</b>	
<b>Competent authority/authorities designated for implementation of the Protocol on Flood Protection to the FASRB (under Article 13 paragraph 1 of the Protocol)</b>	
Full name and address of the institution/institutions	1. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE 2. HRVATSKE VODE (GLAVNI CENTAR OBRANE OD POPLAVA)
Mailing address/addresses	1. UL. GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB 2. UL. GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB
Telephone/telephones	1. 00385 1 6307 368 2. 00385 1 6307 361 3. 00385 1 6151 778
Fax/faxes	00385 1 6151 783
E-mail/e-mails	GCOPRH@voda.hr
<b>Nominated authority (among designated authorities from above, if more than one) for official communication in implementation of the Protocol on Flood Protection to the FASRB and its contact person (under Article 13 paragraph 2 of the Protocol)</b>	
Full name and address of the institution	1. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE ULICA GRADA VUKOVARA 220, 10000 ZAGREB 2. HRVATSKE VODE, GLAVNI CENTAR OBRANE OD POPLAVA ULICA GRADA VUKOVARA 220, 10000 ZAGREB
Name and title of contact person	1. MIRO MACAN, dipl.ing.agr. Načelnik Sektora voda, vodnog dobra, vodne politike i međunarodne suradnje 2. SANDRA SOKOLIĆ, dipl.ing.biol., Voditeljica Službe 3. mr.sc. ZORAN ĐUROKOVIĆ, GENERALNI DIREKTOR
Mailing address	ULICA GRADA VUKOVARA 220, 10000 ZAGREB
Telephone	1. 00385 1 6307 368 2. 00385 1 6307 361 3. 00385 1 6307 529
Fax	00385 1 6151 783
E-mail	1. <a href="mailto:Miro.Macan@mzoe.hr">Miro.Macan@mzoe.hr</a> 2. Sandra.Sokolic@mzoe.hr 3. zoran.durokovic@voda.hr

## Template (18)

<b>Institutional framework related to implementation of the Protocol on Sediment Management to the FASRB:</b>	
<b>Competent authority/authorities designated for implementation of the Protocol on Sediment Management to the FASRB (under Article 10 paragraph 1 of the Protocol)</b>	
Full name and address of the institution/institutions	1. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE 2. HRVATSKE VODE
Mailing address/addresses	UL. GRADA VUKOVARA 220, ZAGREB
Telephone/telephones	1. 00385 1 6307 368 2. 00385 1 6307 361 3. 00385 1 6307 323
Fax/faxes	1. 00385 1 6151 821 3. 00385 1 6151 783
E-mail/e-mails	Miro.Macan@mzoe.hr
<b>Nominated Focal point for official communication in implementation of the Protocol on Sediment Management to the FASRB (under Article 10 paragraph 1 of the Protocol)</b>	
Full name and address of the institution	1. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE 2. HRVATSKE VODE
Name and title of Focal point	1. MIRO MACAN, dipl.ing.agr. Načelnik Sektora voda, vodnog dobra, vodne politike i međunarodne suradnje 2. SANDRA SOKOLIĆ, dipl.ing.biol. Voditeljica Odjela 3. dr.sc.DANKO BIONDIĆ, Sektor razvitka
Mailing address	UL. GRADA VUKOVARA 220 , ZAGREB
Telephone	1. 00385 1 6307 368 2. 00385 1 6307 361 3. 00385 1 6307 323
Fax	00385 1 6151 821
E-mail	1. Miro.Macan@mzoe.hr 2. <a href="mailto:Sandra.Sokolic@mzoe.hr">Sandra.Sokolic@mzoe.hr</a> 3. dbiondic@voda.hr

## Template (19)

<b>Institutional framework related to implementation of the Protocol of the Water Pollution caused by navigation to the FASRB:</b> <b>Competent authority/authorities designated for implementation of the Protocol on the Water Pollution caused by navigation to the FASRB (under Article 10 paragraph 1 of the Protocol)</b>	
Full name and address of the institution/institutions	1. HRVATSKE VODE 2. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE
Mailing address/addresses	1. UL. GRADA VUKOVARA 220, 10000 ZAGREB, REPUBLIKA HRVATSKA 2. PRISAVLJE 14, 10000 ZAGREB, REPUBLIKA HRVATSKA
Telephone/telephones	1. 00385 1 6307 333 2. 00385 1 6169 111
Fax/faxes	1. 00385 1 6151 821 2. 00385 1 6169 505
E-mail/e-mails	voda@voda.hr uprava.unutarnje.plovidbe@mmpi.hr
<b>Nominated Focal point for official communication in implementation of the the Protocol of the Water Pollution caused by navigation to the FASRB (under Article 10 paragraph 1 of the Protocol)</b>	
Full name and address of the institution	1. HRVATSKE VODE, SEKTOR ZAŠTITE VODA 2. LUČKA KAPETANIJA SISAK 3. LUČKA UPRAVA SISAK
Name and title of Focal point	1. dr.sc MARA PAVELIĆ, VODITELJICA SEKTORA 2. ŽELJKO KOZIĆ, Kapetan 3. IVICA ŠTEFIČIĆ, ravnatelj
Mailing address	1. UL. GRADA VUKOVARA 220 , 10000 ZAGREB; REPUBLIKA HRVATSKA 2. RIMSKA 16, 44000 SISAK, REPUBLIKA HRVATSKA 3. RIMSKA 28, 44000 SISAK, REPUBLIKA HRVATSKA
Telephone	1. 00385 1 6307 333 2. 00385 44 526 711 2. 00385 44 524 804
Fax	1. 00385 1 6151 821 2. 00385 44 526 611 2. 00385 44 524 809
E-mail	1. <a href="mailto:mara.pavelic@voda.hr">mara.pavelic@voda.hr</a> 2. <a href="mailto:lk@sisak.hr">lk@sisak.hr</a> 2. <a href="mailto:luckauprava@luckaupravasisk.hr">luckauprava@luckaupravasisk.hr</a>

## Chapter IV. Any other issues of importance for the implementation of the FASRB and its protocols

Please provide any relevant information.

-

## Chapter V. Conclusions: Progress towards the Implementation of the FASRB and its protocols

Template (20)

### Key information or findings of implementation of FASRB at national level

- I) Has implementation of the FASRB and its protocols had any impact on improving water management issues and navigation in your country?

Please provide details below.

Iskustva u radnim skupinama Savske komisije inkorporiraju se u radu na nacionalnim pitanjima iz domene vodnoga gospodarstva i obrnuto. Uspostava Sustava za uzbunjivanje i prognoziranje u slivu rijeke Save će pridonijeti povećanju sigurnosti od poplava u cijelom slivu.

- II) Which of the objectives and goals of the FASRB and its protocols are being achieved?

Please provide your perspective and view below.

U pogledu ostvarenja ciljeva Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save -uspostavljanja održivog upravljanja vodama, i poduzimanja mjera za sprječavanje ili ograničavanje opasnosti od poplava dan je doprinos donošenjem protokola, Plana upravljanja slivom rijeke Save, izradom Plana upravljanja rizicima od poplava te pripremi projekata iz domene vodnoga gospodarstva.

- III) Please provide an analysis of lessons learned regarding implementation, highlighting examples of actions taken.

Stranke Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save otvorene su za suradnju i ustrajne u pronalaženju odgovarajućeg rješenja, kao na primjeru donošenja Plana upravljanja slivom rijeke Save, izrade Plana upravljanja rizicima od poplava kao i tijekom aktivnosti oko uspostave Sustava za uzbunjivanje i prognoziranje opasnosti od poplava u slivu rijeke Save.

- IV) Please provide information on difficulties and obstacles in implementation of the FASRB and its protocols.

Određene poteškoće u provedbi Okvirnog sporazuma predstavlja nedostatak financijskih sredstava za realizaciju projekata kao i nedostatak administrativnih kapaciteta.

Također određena ograničenja povezana su s manjkom ljudskih i financijskih resursa država stranaka kao i nepostojanjem određenih struktura.

U određenom dijelu, u pitanjima iz područja upravljanja vodama, djelomično utječe i to što nadležna tijela država stranaka na različite načine percipiraju zajedničke zaključke kao i činjenica da države članice Okvirnog sporazuma imaju različit status vezano za obveze prema Europskoj uniji (države članice odnosno države nečlanice Europske unije).

V) Please provide information on future priorities and capacity-building need for further succesful implementation of the FASRB and its protocols.

U području vodnoga gospodarstva i nadalje su prioritetne aktivnosti vezane uz ciljeve održivog upravljanja vodama i zaštitu od poplava.

VI) Please provide any suggestions of actions that need to be taken at the regional level to further enhance implementation of the FASRB and its protocols.

Uvažavajući dosadašnje napore u tom pogledu, razmotriti dodatne izvore financiranja aktivnosti provedbe Okvirnog sporazuma i pripadajućih mu protokola apliciranjem za sredstva iz različitih dostupnih financijskih izvora.