

SLAP



## **5. Savjetovanje o Savi**

### **SAVJETOVANJE O ODRŽIVOM RAZVOJU SLIVA RIJEKE SAVE I UTJECAJU KLIMATSKIH PROMJENA NA OVAJ PROSTOR**

**Pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske gospođe  
Kolinde Grabar Kitarović**



**Zagreb, 3. i 4.12.2015. Ministarstvo pomorstva, prometa i  
infrastrukture, Prisavlje 14**

### ***Ukratko o Savjetovanju:***

Klimatske promjene jedan su od najvećih izazova s kojim se danas svijet suočava i utjecaji klimatskih promjena se osjećaju u svim dijelovima svijeta. Hrvatska se u ovom trenutku možda već suočava s posljedicama klimatskih promjena, a neizbježno će ih osjećati u budućnosti. Pokazalo se da se klima mijenja i da je potrebno poduzeti značajne korake kako bi se smanjile posljedice i opseg promjena. Ukoliko im se ne obrati pozornost, klimatske promjene mogu se negativno odraziti na pozitivne aspekte razvoja te imati negativan utjecaj na razvoj društva općenito. Treba se prilagoditi postojećim i budućim klimatskim promjenama na način koji omogućuje da se društvo zaštiti od opasnosti koje donose klimatske promjene.

Sliv rijeke Save je područje koje je izloženo klimatskim promjenama i na kojem području se već jasno osjećaju posljedice suša, poplava i drugih ekstremnih događaja čije se frekvencija i intenzitet povećavaju. Mnogi ekonomski sektori kao poljoprivreda, proizvodnja električne energije putem hidroelektrana, te sektor turizma izravno su povezani s klimom. Predviđa se da će klimatske promjene imati dalekosežne posljedice na održivi razvoj.

Četvrto Savjetovanje Udruge SLAP o uređenju i višenamjenskom korištenju rijeke Save održano u prosincu 2014. zaključilo je da je potrebno, uz suradnju sa Državnim hidrometeorološkim zavodom, detaljno obraditi temu utjecaja klimatskih promjena na sliv rijeke Save i predstaviti rezultate rada na Petom Savjetovanju koje će se održati 3. i 4. prosinca 2015. godine.

Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (Savska komisija) obrađuje problem utjecaja klimatskih promjena na sliv, a niz institucija/organizacija u Hrvatskoj obrađuje razne aspekte tog problema.

### ***Cilj 5. Savjetovanja***

Cilj 5. Savjetovanja je kontinuirano upoznavanje stručne i šire javnosti s problematikom uređenja i korištenja rijeke Save, stanjem voda i okoliša, utjecajem klimatskih promjena na sliv Save, te dosadašnjom realizacijom projekata, kako bi se utvrdile smjernice daljnjih aktivnosti.

### ***Problematika 5. Savjetovanja***

Inicijativa predvođena organizacijskim odborom i udrugom SLAP zadala si je cilj okupljanja stručne javnosti jednom godišnje na Savjetovanju kako bi raspravljali o problematici rijeke Save. Fokus prvog Savjetovanja je bio vezan uz projekt „Zagreb na Savi“ te praćenje njegovog razvoja kojim će se definirati uređenje Save od granice Hrvatske sa Slovenijom do Siska. Uz pomoć Savske komisije i ostalih članova organizacijskog odbora uspjelo je ojačati sljedeća Savjetovanja sa širim pogledom na sliv, a posebice međunarodnu komponentu gdje su već tradicionalno izlaganja iz svih država sliva rijeke Save. Želja je doprinijeti umrežavanju i razmjeni informacija među dionicima te jačanje suradnje struke, vladinih i nevladinih institucija i organizacija koje se bave tom problematikom.

Ovo 5.Savjetovanje o Savi biti će posvećeno integralnom pristupu uređenja čitavog sliva rijeke Save. Poseban osvrt dat će se klimatskim promjenama u slivu i to će biti tema prvog dana savjetovanja. Drugi dan obrađuje planove održivog razvoja sliva rijeke Save.

***Inicijator 5. Savjetovanja:***

Udruga za očuvanje hrvatskih voda i mora SLAP i Društvo građevinskih inženjera Zagreb.

***Vrijeme i mjesto održavanja 5. Savjetovanja***

Zagreb, 3. i 4. prosinac 2015., Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14.

***Stručno usavršavanje:***

Ovo savjetovanje uvršteno je u program stručnog usavršavanja za sve tehničke struke i vrednuje se sa 8 bodova. Molimo da unutar prijave za Savjetovanje naznačite ukoliko trebate potvrdu o stručnom usavršavanju.

***Kotizacija:***

Sudjelovanje na Savjetovanju je otvoreno zainteresiranoj javnosti bez kotizacije osim onih sudionika kojima se izdaje potvrda o stručnom usavršavanju. Za njih je kotizacija 200 kn i uplaćuje se na žiro račun.

***Izložbe:***

U sklopu Savjetovanja predstaviti će se dvije izložbe studenata Arhitektonskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu ne teme: 1) „Gunja“ i 2) “Ministarstvo graditeljstva“.

***Prijave i dodatne informacije:***

Molimo prijave za Savjetovanje na mail adresu: [savjetovanje.sava@gmail.com](mailto:savjetovanje.sava@gmail.com)

Dodatne informacije: [www.slap-cro.org](http://www.slap-cro.org)

## PROGRAM PRVOG DANA SAVJETOVANJA, 3.12.2015.

### KLIMATSKE PROMJENE NA PODRUČJU SLIVA RIJEKE SAVE

09:30 – 10:00	<b>Registracija sudionika</b>
10:00 – 10:20	<b>Otvaranje</b>
10:20 – 10:40	<b>1. Problem utjecaja klimatskih promjena na području sliva rijeke Save</b> (Marko Tarle, Ljubomir Jeftić, SLAP)
10:40 – 11:00	<b>2. Rad Savske komisije na analizi utjecaja klimatskih promjena na području sliva rijeke Save</b> (Dejan Komatina, Savska komisija)
11:00 – 11:20	<b>3. Opažene klimatske promjene na području sliva rijeke Save</b> (Ksenija Cindrić Kalin, Državni hidrometeorološki zavod)
11:20 – 11:40	<b>4. Projekcije klimatskih promjena na području sliva rijeke Save prema rezultatima klimatskih modela</b> (Ivan Güttler, Državni hidrometeorološki zavod)
11:40 – 12:10	Pauza za kavu
12:10 – 12:30	<b>5. Utjecaj klimatskih promjena na poplave na području sliva rijeke Save</b> (Mitja Brilly, Mojca Šraj, Andrej Vidmar, Fakultet za građevinarstvo i geodeziju, Ljubljana)
12:30 – 12:50	<b>6. Utjecaj klimatskih promjena na energetske resurse na području sliva rijeke Save</b> (Žana Topalović, Arhitektonsko-građevinski fakultet, Banja Luka)
12:50 – 13:10	<b>7. Utjecaj klimatskih promjena na plovidbu na području sliva rijeke Save</b> (Jasna Plavšić, Građevinski fakultet, Beograd)
13:10 – 14:00	Diskusija održanih predavanja
14:00 – 15:00	Ručak
15:10 – 15:30	<b>8. Utjecaj klimatskih promjena na ekonomiju i zapošljavanje na području sliva rijeke Save</b> (Sebnem Sahin, Svjetska banka)
15:30 – 15:50	<b>9. Preporuke i mjere adaptacije na klimatske promjene na području sliva rijeke Save</b> (Jasna Plavšić, Građevinski fakultet, Beograd)
15:50 – 17:00	<b>Opća diskusija</b>
17:00 – 17:30	<b>Zaključci i preporuke</b>

*Predavanja su trajanja od 15 min uz 5 min rasprave*

**PROGRAM DRUGOG DANA SAVJETOVANJA, 04.12.2015.  
PLANOVI ODRŽIVOG RAZVOJA SLIVA RIJEKE SAVE**

09:15 – 09:30	<b>Otvaranje</b>
09:30 – 09:45	<b>1. Suradnja institucija koje upravljaju zaštićenim područjima sliva rijeke Save</b> (Valerija Hima, Park prirode Lonjsko polje)
09:45 – 10:00	<b>2. Urbanizacije u slivu rijeke Save</b> (Ljubomir Mišćević, Arhitektonski fakultet, Sveučilište u Zagrebu)
10:00 – 10:15	<b>3. Tematsko područje: Arhitektura – urbanizam, EUROPAN Hrvatska – međunarodni natječaj uz Savu kao prostor između</b> (Helena Knifić Schaps, EUROPAN Hrvatska)
10:15 – 10:30	<b>4. Tematsko područje: Arhitektura – urbanizam, Zagreb za Mene – lokacije uz Savu</b> (Rene Lisac, Arhitektonski fakultet Zagreb)
10:30 – 10:45	<b>5. Obiteljska kuća u Gunji, izbor radova studenata dionice arhitektonskog projektiranja na kolegiju Studio 1 u ak. god 2014 – 2015</b> (Ivana Ergić i Branimir Rajčić, Arhitektonski fakultet, Sveučilište u Zagrebu)
10:45 – 11:00	<b>6. Sanacija i izgradnja vodoprivrednih objekata na slivu rijeke Save nakon poplava iz 2014. godine</b> (Darko Janjić i Zvonimir Kocić, Srbijavode)
11:00 – 11:30	Pauza za kavu
11:30 – 11:45	<b>7. Višenamjensko uređenje slivova desnih pritoka rijeke Save u BiH</b> (Nenad Đukić, Ministarstvo poljoprivrede šumarstva i vodoprivrede R. Srpske, Bosna i Hercegovina)
11:45 – 12:00	<b>8. Aktivnosti u slivu rijeke Save u Hrvatskoj</b> (Marijan Babić, Hrvatske vode)
12:00 – 12:15	<b>9. TVA – Višenamjensko uređenje sliva rijeke Tennessee, USA</b> (Zlatko Blažević, Marko Tarle, SLAP)
12:15 – 12:30	<b>10. Implementacija pilot projekta i jačanje kapaciteta za prognoziranje poplava, Sava i Kupa do Siska</b> (Božidar Deduš, Proning-DHI d.o.o.)
12:30 – 12:45	<b>11. Priprema realizacije HE Podsused</b> (Zdenko Mahmutović, Željko Pavlin, Elektroprojekt d.d. Zagreb)
12:45 – 13:00	<b>12. Razvoj Programa Sava</b> (Dubravko Ponoš, Program Sava d.o.o.)
13:00 – 13:40	<b>Opća diskusija</b>
13:40 – 13:55	<b>Zaključci i preporuke</b>
13:55 – 14:00	<b>Zatvaranje 5. Savjetovanja</b>
14:00 – 15:00	<b>Ručak</b>

*Predavanja su trajanja od 10 min uz 5 min rasprave*

## ORGANIZATORI:

<b>Stručna udruženja:</b>	Društvo građevinskih inženjera Zagreb, Hrvatski savez građevinskih inženjera, Udruženje hrvatskih arhitekata, Društvo arhitekata Zagreb
<b>Fakulteti Sveučilišta u Zagrebu:</b>	Arhitektonski fakultet, Građevinski fakultet, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Fakultet prometnih znanosti
<b>Međuvladine organizacije:</b>	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save
<b>Javne tvrtke i ustanove:</b>	Hrvatska elektroprivreda, Hrvatske vode
<b>Lokalna i javna samouprava:</b>	Grad Zagreb, Zagrebačka županija
<b>Tvrtke:</b>	Elektroprojekt d.d., Proning-DHI d.o.o.
<b>Udruge civilnog društva:</b>	Udruga za očuvanje hrvatskih voda i mora SLAP

## Zamoljeni za pokroviteljstvo:

Predsjednica Republike Hrvatske gđa. Kolinda Grabar Kitarović



**HE Boštanj na Savi u Sloveniji**