

# Forum

## zainteresovanih strana projekta

„Priprema dokumentacije za hidrotehničke radove  
na kritičnim sektorima reke Dunav u Srbiji“

Datum:	22-03-2013
Vreme:	10:00 - 15:00
Mesto:	Direkcija za vodne puteve, Francuska 9, 11000 Beograd, Republika Srbija
Organizator:	Direkcija za vodne puteve (Plovput)
Predsedavajući:	Ivan Mitrović, Direkcija za vodne puteve (Plovput)

## Zapisnik

sa osmog sastanka Foruma zainteresovanih strana

Zapisnik pripremili:	Milica Ćurčić, Jasna Muškatirović, Ivan Mitrović (Plovput)
Fotografije:	Luka Krivokuća (Plovput)
Verzija:	Nacrt
Datum pripreme:	29-03-2013
Dostavljen na komentare:	01-04-2013
Finalna verzija	09-04-2013



## Agenda

Vreme	Tema
<b>09:45</b>	Registracija
<b>10:00</b>	Uvodne reči, program, organizaciona pitanja
<b>10:10</b>	Zapisnik sa sedmog sastanka Forum-a
<b>10:20</b>	Transparentnost procesa i obaveštavanje javnosti
<b>10:40</b>	Obim i sadržaj Studije procene uticaja na životnu sredinu
<b>11:15</b>	Raspoloživost podataka u okviru Studije procene uticaja na životnu sredinu
<b>12:00</b>	<i>Pauza</i>
<b>13:00</b>	Raspoloživost podataka u okviru Studije procene uticaja na životnu sredinu
<b>13:30</b>	Program tehničkog nadzora i ekološkog monitoringa
<b>14:30</b>	Zaključci, preporuke, naredni sastanci, završne reči
<b>15:00</b>	Do narednog sastanka



## Lista učesnika

Br/ No.	Ime i prezime/ Name and family name	Organizacija/ Organization	Skr. / Abbr.	Zemlja/ Country
1	Dr Benedikt Mandl	Međunarodna komisija za zaštitu reke Dunav / International Commission for the Protection of the Danube River	ICPDR	AT
2	Dušan Dobričić	Direkcija za vode (Nacionalni ICPDR koordinator) / Directorate of Water (National ICPDR Coordinator)	DzV	RS
3	Duška Dimović	Sveti fond za zaštitu prirode / World Wide Life Fund	WWF	RS
4	Duško Isaković	Međunarodna komisija za sliv reke Save / International Sava River Basin Commission	ISRBC	HR
5	Georg Rast	Sveti fond za zaštitu prirode / World Wide Life Fund	WWF	DE
6	Mr Gordana Karović	Aqua et Archaeologia	AeA	RS
7	Mr Ivan Mitrović	Direkcija za vodne puteve / Directorate for Inland Waterways	plovput	RS
8	Ivana Dmitrović	Energoprojekt	EP	RS
9	Dr Jasna Muškatirović	Direkcija za vodne puteve / Directorate for Inland Waterways	plovput	RS
10	Ljubiša Mihajlović	Direkcija za vodne puteve / Directorate for Inland Waterways	plovput	RS
11	Marko Tucakov	Pokrajinski zavod za zaštitu prirode / Institute for Nature Protection of Vojvodina	PZZP	RS
12	Michel Zuijderwijk	Witteveen Bos	WB	NL
13	Mićun Stanić	Ministarstvo energetike, razvoja i životne sredine, / Ministry of Energy, Development and Environment	MERŽS	RS
14	Milica Ćurčić	Direkcija za vodne puteve / Directorate for Inland Waterways	plovput	RS
15	Otto Nagy	Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji / Delegation of the European Union to the Republic of Serbia	DEU	EU
16	Roberto Zanetti	Witteveen Bos	WB	NL
17	Tanja Lukić	Ministarstvo saobraćaja / Ministry of Transport	MS	RS



18	Vladan Malešev	Inter-institucionalna profesionalna mreža u sektoru voda Srbije / Inter-institutional Professional Network in the Serbian Water Sector	IPM	RS
19	Vladimir Pajvančić	Javno vodoprivredno preduzeće Vode Vojvodine / Public Water Management Company Vode Vojvodine	VV	RS
20	Zoran Novaković	Privredna komora Srbije / Serbian Chambers of Commerce	PKS	RS

Gospodin Ljubiša Mihajlović, direktor Direkcije za vodne puteve, zvanično je otvorio sastanak, poželeo dobrodošlicu učesnicima osmog sastanka Foruma zainteresovanih strana projekta „Priprema dokumentacije za hidrotehničke radove na kritičnim sektorima na reci Dunav u Srbiji” i predao reč predsedavajućem Forum-a, gospodinu Ivanu Mitroviću (Direkcija za vodne puteve). Gospodin Mitrović je pozdravio učesnike i predstavio program osmog sastanka Forum-a.

Gospodin Mitrović je predstavio **zapisnik sa sedmog sastanka Forum-a**. Istakao je da su, u skladu sa Opštim pravilima o organizaciji i radu Forum-a, komentari koje su učesnici sedmog sastanka Forum-a dostavili do 25. februara 2013. godine uneti u ovaj dokument, kao i da je dokument od 04. marta 2013. godine dostupan javnosti na internet prezentaciji Plovputa, u odeljku Forum zainteresovanih strana projekta.

Gospodin Mitrović je predstavio aktivnosti koje se sprovode u cilju realizacije člana 8 Opštih pravila o organizaciji i radu Forum-a (**Javnost rada Forum-a**):

- „Izveštaj o širenju znanja i obaveštavanju javnosti“ je pripremljen i biće uskoro dostupan na internet prezentaciji Plovputa, u odeljku „Forum zainteresovanih strana projekta“
- U narednom izdanju časopisa Detlić biće objavljen članak o projektu
  - Gospodin Tucakov (PZZP) najavio je objavljanje magazina Detlić do sledećeg sastanka Forum-a, u kome će biti članak koji govori o radu Forum-a projektu „Priprema dokumentacije za hidrotehničke radove na kritičnim sektorima reke Dunav u Srbiji“. Ovaj članak za magazin "Detlić" pripremio je gospodin Mitrović (Plovput).
- U narednom izdanju časopisa *Danube Watch* (Časopis ICPDR-a) biće objavljen citat predsedavajućeg Forum-a zainteresovanih strana projekta
- Prihvaćeni su apstrakti članova projektnog tima za radove koji će biti predstavljeni na Smart Rivers 2013 konferenciji
- Gospođa Karović (AetA) rekla je da će 22. aprila 2013. godine u Muzeju nauke i tehnike u Beogradu biti održano predavanje predstavnika Plovputa o obeležavanju međunarodnih reka u Srbiji. Gospođa Karović (AetA) je predložila da se u toku ovog predavanja pomene i rad Forum-a zainteresovanih strana projekta „Priprema dokumentacije za hidrotehničke radove na kritičnim sektorima reke Dunav u Srbiji“.
- Gospodin Mitrović (Plovput) najavio je posetu holandskih studenata sa Tehničkog univerziteta Delft iz Holandije u toku jula 2013. godine, kojima će biti predstavljen



projekat „Priprema dokumentacije za hidrotehničke radove na kritičnim sektorima reke Dunav u Srbiji”, kao i način organizacije i rada Forum-a.

Gospodin Mitrović podsetio je članove Forum-a da prema Opštim pravilima o organizaciji i radu Forum-a imaju pravo na **dostupnost informacija** koje se tiču projekta. On je istakao, da su svi članovi Forum-a slobodni da postavljaju pitanja i da će se sva pitanja i odgovori biti dostupni svim članovima Forum-a, kao i široj javnosti, postavljanjem na internet prezentaciju Plovputa, u odeljku Forum zainteresovanih strana projekta.

Prva tema osmog sastanka Forum-a bila je obim i sadržaj Studije procene uticaja na životnu sredinu. Gospodin Stanić (MERŽS) istakao je da u Srbiji postoji zakonska regulativa koja definiše ovu problematiku. On je upitao da li su ispitivali trendovi vodostaja i protoka reke Dunav, kao i da li postoje prognoze uticaja predviđenih radova na promenu morfologije i vodostaja u budućnosti? Gospodin Mitrović (Plovput) odgovorio je da su urađene analize promene protoka i vodostaja od 1950. godine do danas i da su rezultati pokazali uravnoteženi trend srednjih godišnjih protoka, dok je nivo vodostaja opadao u proseku za 1cm godišnje. Gospodin Stanić (MERŽS) upitao je da li morfološki model može da pokaže kakav uticaj će imati građevine, nekoliko godina nakon izgradnje? Gospodin Zuijderwijk (WB) je odgovorio da će građevine imati neznatan uticaj od nekoliko centimetara na promenu vodostaja, i to lokalno. Gospodin Rast (WWF) je pitao da li će Studija procene uticaja na životnu sredinu biti dostupna javnosti? Gospodin Mitrović je odgovorio da će Studija procene uticaja na životnu sredinu biti dostupna javnosti na internet prezentaciji Plovputa, u odeljku Forum zainteresovanih strana projekta, istog dana kada bude predata Ministarstvu energetike, razvoja i životne sredine.

Gospodin Mitrović (Plovput) istakao je da je u odnosu na ranije predstavljena rešenja kritičnih sektora, došlo do promene rešenja za sektor Beška, gde će se umesto predloženih pragova i bagerovanja raditi samo bagerovanje. On je istakao da su za rešavanje kritičnih sektora građevine predložene za kritične sektore Futog (ševron i odvojeni naper), Čortanovce (tri praga) i Preliv (dva ševrona). Trenutno se radi spajanje tri podmodela u jedan model da bi se izvršila analiza kumulativnih morfoloških efekata. Gospodin Mitrović (Plovput) prikazao je animaciju morfoloških promena tri sektora na kojima su predložene hidrotehničke građevine. Sve animacije rađene su na osnovu morfološkog modela, koji su testirani za trogodišnji period (uključujući minimalni, maksimalni i srednji protok u toku 30-godišnjeg osmatranja na vodomernim stanicama na kojima se protok meri).

Gospodin Stanić (MERŽS) pitao je kako će biti organizovan monitoring pre, za vreme i nakon izgradnje građevina, za ove kritične sektore? Gospodin Mitrović (Plovput) odgovorio je da je u toku priprema dokumentacije za monitoring i da će monitoring obuhvatati stanje pre, tokom, i nakon izgradnje građevina.

Gospodin Stanić (MERŽS) je obavestio učesnike sastanka da je zahtev za izdavanje obima i sadržaja studije procene uticaja na životnu sredinu podnet Ministarstvu, da je zahtev bio objavljen u dnevnom listu Politika, da je bio dostupan na uvid svim zainteresovanim stranama, kao i da nije bilo nikakvih komentara i sugestija u zakonskom roku.

Gospodin Rast (WWF) istakao je da bi bilo neophodno da se u okviru Studije procene uticaja na životnu sredinu definije nulto stanje, kao i trendovi u narednom periodu tokom i nakon izvođenja radova. Tokom izlaganja o monitoringu, gospodin Rast (WWF) istakao je važnost



praćenja sledećih komponenti: morfoloških promena, brzine tečenja vode, koncentracije suspendovanog nanosa, kvaliteta nanosa (sa posebnim akcentom na uzorkovanje na različitim dubinama), koncentracije kiseonika po vertikali, uzorkovanja nanosa na lokacijama za bagerovanje, bioloških komponenti sa fokusom na indikativne životinske i biljne vrste.

Gospodin Tucakov (PZZP) je održao prezentaciju o monitoringu zaštićenih vrsta i zaštićenih područja pre, tokom i posle hidrotehničkih radova. Istakao je važnost biološkog monitoringa, ciljeve monitoringa, važnost praćenja indikativnih vrsta u okviru populacije ptica, riba, biljaka, kao i zaštićenih područja, uz procenu resursa neophodnih za sprovođenje monitoringa. Nakon ove prezentacije gospodin Nagy (DEU) upitao je da li postoje svi podaci vezani za zaštićene vrste i zaštićena područja i da li su ovi podaci korišćeni prilikom pripreme projektne dokumentacije? Gospodin Zuijderwijk (WB) je odgovorio da su od PZZP dobijeni svi podaci i da su korišćeni prilikom izrade projektne dokumentacije. Gospodin Mitrović (Plovput) je istakao da će svi podaci koji se budu prikupljali tokom monitoringa biti obrađeni i da će se pripremiti jedinstveni monitoring izveštaj, koji će tretirati biološke, hidrološke, hidrografske, morfološke i ostale parametre.

Gospodin Rast (WWF) je postavio pitanje šta bi se radilo ukoliko se tokom monitoringa ispostavi da je uticaj na životnu sredinu negativniji od preliminarne procene? Gospodin Nagy (DEU) je rekao da ako dođe do povećanog obima posla, mogu se odobriti dodatna sredstva i da za to postoji striktna procedura. Gospodin Rast (WWF) je istakao da se ovakve situacije dešavaju i da bi bilo korisno pre same izgradnje razviti fizički model. S obzirm da se u okviru projekta "Priprema dokumentacije za hidrotehničke radove na kritičnim sektorima reke Dunav u Srbiji" ne prave fizički modeli, potrebno je ispitati kako su se ponašale slične građevine u blizini i kako se menjala morfologija (npr. postojeći naperi na sektoru Futog). Gospodin Tucakov (PZZP) je rekao da je morfološki model pokazao da ne bi trebalo da dođe do značajnih morfoloških promena kada se izgrade građevine i da on veruje da će praksa pokazati ispravnost morfološkog modela koji je predstavljen. Gospodin Mitrović (Plovput) je rekao da će se tokom monitoringa vršiti poređenje stanja na terenu sa predviđanjem dobijenim kroz primenu morfološkog modela, i da će se u slučaju značajnih odstupanja stvarnih od planiranih efekata efekata primeniti kompenzatorne mere kako bi se umanjio negativan uticaj na životnu sredinu. On je izrazio uverenje da do toga neće doći, imajući u vidu detaljnost procesa planiranja koji je sproveden u postojećem projektu.

Gospodin Malešev (IPM) pitao je da li će se u toku bagerovanja analizirati uzorci nanosa? Gospodin Zanetti (WB) je odgovorio da se prilikom bagerovanja uzimaju uzorci na svakih 20.000-30.000 m<sup>3</sup> izbagerovanog materijala, kao i da će se uzimati uzorci nanosa na lokaciji u reci gde se predviđa deponovanje izbagerovanog materijala. Gospodin Mitrović (Plovput) je podsetio učesnike sastanka da su primarni uzorci nanosa na mestima gde je predviđeno bagerovanje već analizirani u toku postojećeg projekta, i da su rezultati pokazali da nanos na pomentutim lokacijama nije zagađen.

Nakon opsežne diskusije, pristupilo se definisanju vremenskog okvira za naredni sastanak Forum-a zainteresovanih strana projekta. Dogovoren je da se naredni sastanak Forum-a održi **10. maja 2013. godine** (alternativno 13. maja 2013. godine). Tačno mesto i vreme održavanja sastanaka će biti naknadno utvrđeni, u skladu sa vremenskim okvirom definisanim Opštim pravilima o organizaciji i radu Forum-a. Gospodin Mitrović se zahvalio svim učesnicima na aktivnoj ulozi u radu Forum-a, čime je sastanak i zvanično završen.



## Naredni koraci

Aktivnost	Odgovoran	Rok
Postavljanje dokumentacije sa osmog sastanka Foruma na internet prezentaciju Plovputa (program, lista učesnika, prezentacije, fotografije)	Predsedavajući	25-03-2013
Dostavljanje komentara na zapisnik sa osmog sastanka Foruma	Svi	08-04-2013
Dostavljanje konačne verzije zapisnika sa osmog sastanka Foruma učesnicima sastanka	Predsedavajući	12-04-2013
Postavljanje zapisnika sa osmog sastanka Foruma na internet prezentaciju Plovputa	Predsedavajući	12-04-2013
Dostavljanje nacrta programa devetog sastanka Foruma	Predsedavajući	29-04-2013
Dostavljanje komentara na nacrt programa devetog sastanka Foruma	Svi	06-05-2013
Dostavljanje konačne verzije programa devetog sastanka Foruma	Predsedavajući	08-05-2013
Deveti sastanak Foruma	Svi	10-05-2013 (13-05-2013)



