



otpr. 23.6.10

Adresa: **Ul. Grbavička 4**
71000 Sarajevo
<http://www.voda.ba>

tel. +387 33 565 400
fax. +387 33 565 423
e – mail: info@voda.ba

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
**Federalno ministarstvo
poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva**
SARAJEVO
M. Tita br. 15

Naš znak/Our ref.: **10-578-1/10**

Vaš znak/Your ref.:

Datum /Date, Sarajevo, 23.06.2010.

**PREDMET: INFORMACIJA O POPLAVAMA NA VODOTOCIMA I KATEGORIJE NA VODNOM
PODRUČJU RIJEKE SAVE ZA PERIOD 20.06. DO 23.06.2010. GODINE**

Od 20. juna 2010. godine do danas na vodnom području rijeke Save prisutne su stalne padavine koje su dovele do znatnog povećanja nivoa vode u prirodnim koritima vodotokova. Istovremeno padavine su dovele do zasićenja tla vodom što je za posljedicu imalo pojave nestabilnosti i klizanja tla.

Tokom navedenog perioda, u sklopu vodoprivrednog informacionog centra, putem automatskih vodomjernih stanica, vršeno je intenzivno praćenje i prikupljanje neophodnih informacija o vrijednostima vodostaja na vodotocima I kategorije (dato u prilogu).

Zbog nemogućnosti da prime značajno povećane proticaje izazvane padavinama velikog intenziteta posebno na vodotocima II kategorije koji su bujičarskog karaktera, kao i na pojedinim vodotocima I kategorije došlo je do izlivanja vode iz prirodnih korita. Značajne poplave prouzrokovale su oborinske vode, koje su se zbog smanjenog kapaciteta prirodnih korita i odvodnih kanala (proticajni kapaciteti smanjeni radi neredovnog održavanja), izlivali na poljoprivredna zemljišta, saobraćajnice, plaveći stambene i privredne objekte. Prisutna je pojava velikog broja manjih i većih klizišta koja su nastala usljed zasićenosti tla vodom.

Neposredni sliv rijeke Save u BiH

Na području Posavskog kantona na kojem se nalaze zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije BiH u sistemu odbrane Odžačke i Srednje Posavine rijeka Sava je dostizala vrijednosti koje su još uvijek ispod kota proglašenja redovne odbrane od poplava na ovim područjima. Pošto trenutno rijeka Sava još uvijek ima trend porasta nastaviće se sa praćenjem nivoa u narednom periodu i shodno tome poduzet će se adekvatne mjere.

Zbog visokog nivoa vode u unutrašnjoj kanalskoj mreži na ovim područjima koje su izazvale plavljenje unutrašnjeg dijela branjenog područja (nekoliko dvorišta se našlo pod vodom), AVP Sava će po potrebi, ukoliko se bude pogoršavalo stanje, dati nalog za provođenje mjera odbrane od poplava na ovim područjima u skladu sa Glavnim planom operativnih mjera odbrane od poplava za 2008. godinu ("Službene novine Federacije BiH", broj:23/08) koji je prema Uredbi o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj:26/09) još uvijek na snazi, prvenstveno u smislu uključenja crpnih stanica čime bi se smanjili nivoi vode u kanalskoj mreži.

Rijeka Tinja Zajedno sa svojim nabujalim pritokama u općini Srebrenik je uzrokovala plavljenje cca 150 stambenih i 200 pomoćnih tako da je vršena i evakuacija iz ugroženih područja. Značajno je napomenuti da je vodostaj rijeke Tinje prevazišao zabilježeni historijski maksimum. Također u ovoj općini je proglašeno i stanje prirodne nesreće.

Stanje prirodne nesreće je proglašeno i u Čeliću, gdje je izljevanjem rijeke Šibošnice prema navodima Općinskog stožera civilne zaštite došlo do plavljenja 50-tak stambenih jedinica, te blokiranja saobraćaja iz smjera Brčkog, Lopara i Tuzle, a komunikacija se vrši jedino preko Koraja u pravcu Ugljevika.

Na području Gradačca sve rječice i potoci, a koji su izrazitog bujičnog karaktera, su se izlili iz korita i time ugrozili nekoliko stambenih objekata, a došlo je i do zatvaranja regionalnih putnih pravaca Gradačac-Ormanica, Gradačac-Gračanica, te pojedinih lokalnih puteva.

- Rijeka Sava ima trenutni trend porasta (na vodomjernoj stanici VS Svilaj zabilježen je porast od 60cm u toku protekla 4 sata, do 8:00), tako da se sa trenutnih 420cm na VS Svilaj, vodostaji kontinuirano približavaju interventnim vrijednostima (npr. na VS Svilaj procijenjeni vodostaj za proglašenje redovne mjere odbrane od poplava iznosi 560cm).

- Stanje na rijeci Tinji, prema podacima o vodostaju na VS Srebrenik, se stabilizuje. Jutros u 8:00 sati vrijednost vodostaja na VS Srebrenik iznosi 317cm, tako da nivogram poslije blagog porasta trenutno ima trend opadanja.

SLIV RIJEKE UNE

Zbog obilnih kiša na području općine Bihać došlo je do izljevanja oborinskih voda iz odvodnih kanala što je za posljedicu imalo plavljenje nekoliko stambenih objekata u naseljima Luke i Kamenica, kao i u ulicama Jablanska, Radoslava Lopašića i Omera Mujadžića, dok je u naselju Turija došlo do izljevanja potoka Mrežnica što je uzrokovalo plavljenje poloprivrednog zemljišta, kao i pojedinih putnih komunikacija.

Također u općini Ključ se izlila rijeka Krušnica u svom srednjem toku i poplavila poljoprivredno zemljište. Došlo je i do izljevanja pojedinih potoka što je izazvalo plavljenje pomoćnih objekata u naseljima Jezerski, Baštra, Kajtezi i Govedarnica.

- Na slivu rijeke Une vodostaji su trenutno u stagnaciji, odnosno opadanju.

SLIV RIJEKE VRBAS

U slivu rijeke Vrbas na području Federacije BiH trenutno nemamo informacija da su zabilježena značajnija izljevanja vodotoka iz prirodnih korita.

- Vodostaji u gornjem toku rijeke Vrbas (od Gornjeg Vakufa do Jajca) su u stagnaciji.

SLIV RIJEKE BOSNE

Usljed obilnih padavina plavljenje su uglavnom izazvale pritoke rijeka Spreča, Usora i Bosna. Zbog izljevanja rijeke Radušnice obustavljen je saobraćaj na regionalnom putu R-474 Tešanj-Jelah, kao i R-462 Gradačac-Gračanica. Iz istog razloga na zbog izljevanja rijeke Jablanice obustavljen je saobraćaj na regionalnom putu R-465 Maglaj-Doboj. U općini Tuzla na rijeci Jali usled poplava došlo je do oštećenja mosta. U Doboj Istoku je usled izljevanja Stanić rijeke, Lukavice i Klokotnice došlo do plavljenja cca 40 stambenih objekata, jedan most je srušen i oštećen veliki broj putnih komunikacija. Također su se poplave proširile i na MZ Brijesnica gdje je poplavljen cca 50 stambenih objekata.

U općini Gračanica proglašeno je stanje prirodne nepogode zbog poplava koje su izazvale oborinske vode rijeka Orahovička, Lohinjska i Pribavska, te time ugrozile gotovo 200 objekata u Sprečkom polju. Izljevanjem rijeke Ribnice na lokalitetu Kazani poplavljen je dio lokalnog

puta i prekinut saobraćaj u mjestu Kazani kod Kamenoloma. Gostović rijeka se takođe izlila do putne komunikacije Zavidovići- Gostović te se ne tom dijelu saobraćaj odvija usporeno i otežano.

- Rijeka Bosna trenutno ima trend opadanja vodostaja na svim vodomjernim stanicama duž glavnog toka, a i na većini pritoka izuzev rijeke Spreče, na kojoj vodostaji neprekidno rastu (na VS Karanovac zabilježen porast od 17cm u protekla 4 sata, tako da trenutni vodostaj polahko doseže vrijednost zadnjeg poplavnog vala zabilježenog početkom juna na ovom vodotoku).

SLIV RIJEKE DRINE

U slivu rijeke Drine na području Federacije BiH prema trenutnim informacijama nisu zabilježena značajnija izljevanja vodotoka iz prirodnih korita.

-Na rijeci Drini do sada bilježene vrijednosti vodostaja (na VS Goražde) imaju trend opadanja.

ZAKLJUČAK:

Generalno se može reći da stanje vodostaja na vodotocima u slivu rijeke Save ima trend stabilizacije i opadanja, izuzev vodostaja na rijeci Savi koji još uvijek ima trend porasta, ali obzirom da je meteorološka prognoza, prema navodima meteorologa povoljnija očekuje se u narednom periodu stagnacija i pad vodostaja na svim vodotocima u slivu rijeke Save, iako još uvijek postoji opasnost da na pojedinim vodotocima na kojima je uočen trend porasta u toku dana dođe do ponovnog povećanja.

Ekipe AVP Sava su trenutno na terenu i nakon prikupljanja dodatnih informacija bićemo u mogućnosti da Vam dostavimo detaljniji izvještaj o poplavama koje su izazvale obilne padavine u proteklim danima koje su značajno povećale proticaje u svim rijekama na Vodnom području rijeke Save.

Također su upućeni zahtjevi Kantonalnim ministarstvima nadležnim za vodoprivredu za dostavu informacije o stanju poplava na njihovom području sa akcentom na površinske vode II kategorije u vodnom području rijeke Save.

U narednom periodu nastavljaju se aktivnosti na redovnom praćenju stanja vodostaja putem automatskih vodomjernih stanica u sklopu vodoprivrednog informacionog centra na vodotocima I kategorije.

S poštovanjem,



DIREKTOR

Sejad Delić
Sejad Delić, dipl.inž.

Prilog:

- Tabela - Vodostaji na vodnom području rijeke Save

Dostaviti:

- Naslovu,
- Sektor 10,
- a/a



Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo
Odjeljenje za informacijski sistem i monitoring voda

VODOSTAJI NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE U FBiH

R/B	Naziv stanice	Sliv/Podsliv	Vodotok	Historijski maksimum (cm)	Redovna mjera odbrane (cm)	Vannodna mjera odbrane (cm)	23.06.2010.							Komentar			
							4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00		11:00	12:00	13:00
NEPOSREDNI SLIV RIJEKE SAVE U FBiH																	
1	HS Svilaj	Dunav	Sava	625	560 ¹	630 ¹	360	375	390	405	420	433	447	459	472	483	Porast
2	HS Srebrenik	Neposredno Sava	Tinja	408			310	320	321	322	317	319	313	291	274	256	Opadanje
NEPOSREDNI SLIV RIJEKE SAVE U HRVATSKOJ																	
3*	Slavonski Brod	Dunav	Sava		750	850	557	573	587	602	615	629	642	655	668	679	Porast
4*	Slavonski Šamac	Dunav	Sava		670	770	452	468	477	501	516	533	550	563	577	592	Porast
5*	Hrvatska Kostajnica	Sava	Una		340	370	350	351	350	350	350	349	349	346	343	340	Opadanje
6	HS Martin Brod	Una	Una	410	270	350	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	Stagnacija
7	HS Kralje	Sava	Una	655			307	303	299	296	292	289	285	279	276	276	Opadanje
8	HS Bosanska Otoka	Una	Una	330			221	220	218	216	214	212	211	209	207	206	Opadanje
SLIV RIJEKE VRBAS																	
9	HMS Gornji Vakuf	Sava	Vrbas	230			42	40	35	40	32	38	37	37	37	35	Blago opadanje
10	HS Kozluk - Jajce	Sava	Vrbas	380	230	300	32	29	32	29	33	31	29	28	28	27	Blago opadanje
SLIV RIJEKE BOSNE																	
11	HS Iliđa	Bosna	Željeznica	187			76	76	75	75	75	75	76	77	77	77	Stagnacija
12	HS Visoko	Sava	Bosna	546			225	221	217	213	210	207	205	203	200	199	Opadanje
13	HMS Maglaj	Sava	Bosna	740			474	463	465	443	435	430	427	424	424	422	Opadanje
14	HMS Karanovac	Bosna	Spreča	578	300	330	479	484	488	489	496	498	500	501	502	502	Porast
15	HS Kaloševici	Bosna	Usora	408			285	287	265	277	264	267	260	259	256	255	Opadanje
16	HS Doboj	Sava	Bosna	393			461	447	436	424	405	398	378	370	363	348	Opadanje
SLIV RIJEKE DRINE																	
17	HS Goražde	Drina	Drina	500			93	90	79	64	56	50	47	46	47	46	Opadanje

* Automatske stanice u nadležnosti institucija sektora voda Republike Hrvatske

Automatske stanice u nadležnosti AVORS Save Bijeljina

Napomene: 1 - Vrijednosti vodostaja za proglašenje mjera na VS Svilaj procijenjene su korelacijom podataka sa uzvodnom stanicom VS Slavonski Brod