

Na osnovu člana 92. stav 4. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06) i odredbi člana 41. stav 2. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09), federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, d o n o s i

FEDERALNI OPERATIVNI PLAN ODBRANE OD POPLAVA

Federalnim operativnim planom odbrane od poplava (u daljem tekstu: FOP) utvrđuje se provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i leda, u vrijeme neposredne opasnosti od pojave velikih poplavnih voda, u vrijeme trajanja poplava i otklanjanja posljedica poplava.

1. Organizacija aktivne odbrane od poplava

<p>1.1. Nosioци i organizatori odbrane od poplava prema članu 22. stav 1. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda (u daljem tekstu: Uredba) za:</p> <p>- Vodno područje rijeke Save</p> <p>- Vodno područje Jadranskog mora</p>	<p>"Agencija za vodno područje rijeke Save" Sarajevo</p> <p>Ul. Hamdije Čemerlića br. 39 a, 71 000 Sarajevo Tel: 033 726-444, fax: 033 726-423 Web: www.voda.ba</p> <p>"Agencija za vodno područje Jadranskog mora" Mostar</p> <p>Ul. Dr. Ante Starčevića bb, 88 000 Mostar Tel: 036 397-881, fax: 036 397-883 Web: www.jadran.ba</p>
<p>1.2. Glavni rukovodioci odbrane od poplava prema članu 22. stav 2. Uredbe za:</p> <p>- Vodno područje rijeke Save</p> <p>- Vodno područje Jadranskog mora</p>	<p>Direktor Tel: 033 726-444, fax: 033 726-423 info@voda.ba</p> <p>Direktor Tel: 036 397-884, 036 397-881, fax: 036 397-883 jsliv@jadran.ba</p>
<p>1.3. Rukovodioci odbrane od poplava, podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za</p>	<p>Imena rukovodilaca odbrane od poplava i podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za odbranu od poplava i leda po pojedinim poplavnim</p>

provođenje aktivne odbrane od poplava prema članu 22. stav 3., a u vezi sa članom 23. stav 2. Uredbe	područjima na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti koji su u vlasništvu Federacije BiH, nalaze se u tehničkim prilogima ovog FOP-a i dostupni su na web stranicama Agencija za vodna područja.
1.4. Podaci o nosiocu provođenja mjera zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća	Federalna uprava civilne zaštite Ul. Vitomira Lukića broj 10, 71000 Sarajevo Tel: 033 779-459, fax: 033 779-499 Federalni operativni centar civilne zaštite Ul. Vitomira Lukića broj 10, 71000 Sarajevo Tel: 033 767-530, fax: 033 767-560 e-mail: operativni.centar@fucz.gov.ba
1.5. Organizacija zadužena za osmatranje hidroloških i meteoroloških podataka prema članu 29. Uredbe	Federalni hidrometeorološki zavod Ul. Bardakčije br. 12 Tel: 033 276-734 i 033 276-739 fax: 033 276-701
1.6. Organ zadužen za nadzor provođenja FOP-a i druge obaveze iz člana 27. stav 1. Uredbe	Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Ul. Marka Marulića br. 2 Tel: 033 726-550 i 033 726-651, fax: 033 726-671 e-mail: sektorvoda@fmpvs.gov.ba Web: www.fmpvs.gov.ba

2. Obaveze, prava i odgovornosti učesnika u provođenju aktivne odbrane od poplava

2.1. Obaveze i odgovornosti Agencija za vodna područja prema čl. 22., 24., 37. i 42. Uredbe	U provođenju aktivne odbrane od poplava Agencije za vodna područja za koje su nadležne, obavezne su i odgovorne da: 2.1.1. organizuju provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda iz nadležnosti Federacije BiH; 2.1.2. angažuju ovlaštena pravna lica za provođenje mjera odbrane od poplava (pripremne, aktivne i završne faze) i mjera odbrane od leda na poplavnim područjima na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije BiH; 2.1.3. predaju na čuvanje i upotrebu materijalna sredstva za odbranu od poplava u vlasništvu Agencije angažovanom pravnom licu;
---	--

2.1.4. predlažu izmjene i dopune FOP-a i vrše izmjene i objavu tehničkih priloga u skladu sa ukazanim potrebama;

2.1.5. po prestanku aktivne odbrane od poplava prikupljaju podatke o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima odbrane od poplava i nastalim štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima iz nadležnosti Federacije BiH;

2.1.6. pripremaju kompletne izvještaje koji sadrže opće podatke o sistemu zaštitnih vodnih objekata, područja zahvaćena poplavama, pregled provedenih mjera odbrane od poplava, troškove odbrane od poplava, utrošena sredstva, poplavljena područja, procijenjenu štetu na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima iz nadležnosti Federacije BiH, kao i druge podatke specifične za pojedina poplavna područja, koje dostavljaju Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva radi dostave Vladi Federacije BiH i Federalnoj upravi civilne zaštite zbog procjene ukupnih šteta;

2.1.7. pripremaju godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i leda po vodnim područjima, sa ocjenom učinkovitosti i stanju zaštitnih vodnih objekata, koje dostavljaju Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva radi dostave Vladi Federacije BiH, te Federalnoj upravi civilne zaštite;

2.1.8. ukoliko je prilikom nailaska poplavnog događaja došlo do većih oštećenja na zaštitnim vodnim objektima ili koritima vodotoka I kategorije, pripremaju Program sanacije posljedica štetnog djelovanja voda iz nadležnosti agencija, koji dostavljaju Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, radi njegovog donošenja od strane Vlade Federacije BiH;

2.1.9. vrše redovit pregled stanja uređenosti riječnih korita radi obezbjeđenja kontrolisanog i neškodljivog protoka velikih voda na poplavnim područjima uz površinske vode I kategorije;

2.1.10. vrše popunu opreme i materijala za svoje potrebe kao i potrebe angažiranih pravnih lica zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava;

	<p>2.1.11. planiraju održavanje i dopunjavanje sistema veza za sve nivoe rukovođenja mjerama aktivne odbrane od poplava, te povezivanje vlastitog sistema veza sa drugim učesnicima (federalni i kantonalni operativni centri civilne zaštite, Federalni hidrometeorološki zavod i dr.);</p> <p>2.1.12. vrši redovno osmatranje hidroloških podataka sa stanica iz svoje nadležnosti.</p>
<p>2.2. Dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti Glavnog rukovodioca odbrane od poplava, odnosno zamjenika Glavnog rukovodioca odbrane od poplava prema čl. 33. i 35. Uredbe</p>	<p>U provođenju aktivne odbrane od poplava Glavni rukovodilac odbrane od poplava odnosno zamjenik Glavnog rukovodioca odbrane od poplava za vodno područje za koje je nadležan, ima sljedeće dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti:</p> <p>2.2.1. donosi rješenje o proglašenju početka i prestanka redovne i vanredne odbrane od poplava i odbrane od leda po pojedinim poplavnim područjima na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije BiH;</p> <p>2.2.2. odobrava i nalaže pravnim licima, rukovodiocima odnosno zamjenicima rukovodilaca odbrane od poplava zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava iz tačke 2.1.2. ovog FOP-a izvođenje hitnih (interventnih) radova na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima na poplavnom području za koje su angažovani;</p> <p>2.2.3. obezbjeđuje uslove za blagovremeno izvršavanje i sprovođenje aktivnosti i mjera odbrane od poplava (korištenje zaštitnih vodnih objekata u vlasništvu FBiH, materijalnih sredstava u vlasništvu Agencije koji se nalaze na pripadajućem poplavnom području) i nadzire njihovo izvršavanje;</p> <p>2.2.4. nadzire blagovremenu pripremu akata i odluka, te planova ostalih učesnika u skladu sa odredbama ovog FOP-a;</p> <p>2.2.5. obezbjeđuje uslove za izvršavanje zadataka rukovodilaca odbrane od poplava utvrđenih ovim FOP-om (korištenje zaštitnih vodnih objekata u vlasništvu FBiH, materijalnih sredstava u vlasništvu Agencije koji se nalaze na pripadajućem poplavnom području);</p>

	<p>2.2.6. usklađuje aktivnosti kada se odbrana od poplava provodi istovremeno na više poplavnih područja;</p> <p>2.2.7. donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog lica iz tačke 2.1.2. ovog FOP-a sa jednog na drugo poplavno područje (ako je to potrebno);</p> <p>2.2.8. Pri opasnosti od poplava velikih razmjera putem Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, traži od Federalne uprave civilne zaštite, odnosno Federalnog štaba civilne zaštite, uključivanje u provedbu odbrane od poplava službi zaštite i spašavanja i jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava;</p> <p>2.2.9. direktno sarađuje sa Federalnim ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u provođenju ovog FOP-a;</p> <p>2.2.10. daje saglasnost rukovodiocu odbrane od poplava za donošenje odluke o uspostavi druge odbrambene linije;</p> <p>2.2.11. daje saglasnost rukovodiocu odbrane od poplava o angažovanju dodatnih ljudskih i materijalnih resursa ukoliko postoji potreba za izvođenje hitnih (interventnih) radova, odnosno provođenja drugih potrebnih mjera odbrane od poplava na zaštitnim vodnim objektima.</p>
<p>2.3. Obaveze i odgovornosti pravnog lica angažiranog za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava (pravno lice iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a)</p>	<p>Pravno lice angažirano od strane Agencije za vodno područje, obavezno je i odgovorno da:</p> <p>2.3.1. provodi pripremne radnje na zaštitnim vodnim objektima na poplavnom području, u skladu sa ovim FOP-om i odredbama ugovora zaključenog sa Agencijom za vodno područje;</p> <p>2.3.2. tokom aktivne odbrane od poplava obavlja potrebne radnje i izvodi radove na zaštitnim vodnim objektima u skladu sa ovim FOP-om, po naredbi glavnog rukovodioca odbrane od poplava;</p> <p>2.3.3. ako je to potrebno, dužno je staviti na raspolaganje sva svoja sredstva rada i zaposlenike za sprovođenje mjera aktivne odbrane od poplava na poplavnom području za koje je angažovano;</p>

	<p>2.3.4. uključuje svoja sredstva rada i zaposlenike za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i na drugim poplavnim područjima u slučaju njihove veće ugroženosti od poplava, a po odluci glavnog rukovodioca odbrane od poplava;</p> <p>2.3.5. redovno održavanje zaštitnih vodnih objekata, nadzor i čuvanje tih objekata, redovni pregled stanja ispravnosti tehničke opreme i zaštitnih vodnih objekata, preuzimanje i čuvanje opreme i materijala u odbrambenim centrima i posebnim skladištima;</p> <p>2.3.6. predlaže nadležnoj Agenciji znavljanje i popunu opreme i materijala za potrebe provođenja mjera aktivne odbrane od poplava;</p> <p>2.3.7. imenuje rukovodioca odbrane od poplava i njegovog zamjenika kao i sektorske i potezne rukovodiocice odbrane od poplava te njihove zamjenike za poplavno područje za koje je angažovano;</p> <p>2.3.8. sačini detaljna uputstva za rad i postupanje sektorskih i poteznih rukovodioca odbrane od poplava.</p>
<p>2.4. Obaveze i odgovornosti rukovodioca odbrane od poplava, odnosno zamjenika rukovodioca odbrane od poplava prema čl. 34. i 35. Uredbe</p>	<p>U provođenju aktivne odbrane od poplava rukovodilac, odnosno zamjenik rukovodioca odbrane od poplava, ima obaveze i odgovornosti da:</p> <p>2.4.1. rukovodi i usklađuje aktivnosti na provođenju mjera odbrane od poplava po pojedinim sektorima i potezima unutar poplavnog područja za koje je angažovan;</p> <p>2.4.2. predlaže glavnom rukovodiocu odbrane od poplava uvođenje i prestanak mjera redovne i vanredne odbrane od poplava na poplavnom području za koje je angažovan;</p> <p>2.4.3. donosi odluke: o rukovanju zaštitnim vodnim objektima (retenzije, akumulacije, kanali, ustave, preljevi, tuneli i sl.) u skladu sa ovim FOP-om, o radu rukovodioca sektora i poteza i centara odbrane od poplava na poplavnom području za koje je angažovan, o potrebi angažovanja ljudi i sredstava sa jednog sektora na drugi;</p> <p>2.4.4. predlaže nadležnim organima ograničenja cestovnog, željezničkog i riječnog prometa, probijanje nasipa za potrebe rasterećenja vodnog vala i sl. na poplavnom području za koje je angažovan;</p>

	<p>2.4.5. predlaže glavnom rukovodiocu odbrane od poplava, pri proglašenju mjera vanredne odbrane od poplava, uključivanje u provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava na zaštitnim vodnim objektima u vlasništvu Federacije BiH;</p> <p>2.4.6. predlaže glavnom rukovodiocu odbrane od poplava angažovanje dodatnih ljudskih i materijalnih resursa ukoliko postoji potreba za izvođenje hitnih (interventnih) radova odnosno provođenja drugih potrebnih mjera odbrane od poplava na zaštitnim vodnim objektima na poplavnom području za koje su angažovani;</p> <p>2.4.7. donosi, uz saglasnost glavnog rukovodioca odbrane od poplava, odluku o uspostavi druge odbrambene linije, ukoliko prijeti neposredna opasnost od rušenja ili prelijevanja zaštitnih vodnih objekata na poplavnom području za koje je angažovan;</p> <p>2.4.8. podnosi dnevne izvještaje o stanju na poplavnom području za koje je angažovan glavnom rukovodiocu odbrane od poplava;</p> <p>2.4.9. nakon prestanka faze aktivne odbrane od poplava, u što kraćem roku podnosi glavnom rukovodiocu odbrane od poplava kompletan izvještaj o svim provedenim mjerama i aktivnostima za vrijeme odbrane od poplava, te konačni izvještaj o štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima na poplavnom području za koje je angažovan.</p>
<p>2.5. Obaveze i odgovornosti pravnih i fizičkih lica koja su korisnici akumulacija sa obezbjeđenim retencionim prostorom za prihvat valova velikih voda prema članu 26. Uredbe</p>	<p>Pravna lica koja su korisnici akumulacija sa obezbjeđenim retencionim prostorom za prihvat valova velikih voda, obavezna su i odgovorna da:</p> <p>2.5.1. koriste prostor u akumulaciji shodno odredbama iz vodne dozvole, odnosno plana pogona, tako da se obezbijedi prostor za prihvat poplavnog vodnog vala određene zapremine;</p> <p>2.5.2. provode odluke glavnog rukovodioca odbrane od poplava u cilju održavanja najvećeg dopuštenog nivoa vode u akumulaciji prije i za vrijeme očekivanja pojave velikih poplavnih voda.</p>

<p>2.6. Poslovi Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva prema članu 27. Uredbe</p>	<p>U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Federacije BiH, Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva izvršava sljedeće poslove:</p> <p>2.6.1. nadzire provođenje i izvršavanje obaveza Agencija za vodna područja utvrđenih ovim FOP-om</p> <p>2.6.2. ukoliko prijeti neposredna opasnost od rušenja ili proboja zaštitnih vodnih objekata ili ako je do proboja ili njihovog rušenja već došlo, prosljeđuje prijedlog Federalnoj upravi civilne zaštite, odnosno Federalnom štabu civilne zaštite za uključivanje službi, jedinica, sredstava i opreme civilne zaštite;</p> <p>2.6.3. sa nadležnim Ministarstvom za vodoprivredu Republike Srpske utvrđuje način i oblik razmjene obavještenja i podataka u vezi sa odbranom od poplava na područjima od zajedničkog interesa.</p>
<p>2.7. Obaveze Federalnog hidrometeorološkog zavoda prema članu 29. Uredbe</p>	<p>U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava</p> <p>Federalni hidrometeorološki zavod izvršava sljedeće poslove:</p> <p>2.7.1. vrši redovno osmatranje hidroloških i meteoroloških podataka sa stanica iz svoje nadležnosti;</p> <p>2.7.2. izrađuje izvještaje o količini, vrsti i intenzitetu padavina po područjima zahvaćenim padavinama;</p> <p>2.7.3. izrađuje prognoze o intenzitetu i količini padavina, vremenu i sl.;</p> <p>2.7.4. redovno dostavlja Informacionom sistemu voda u Agencijama za vodna područja i Federalnom štabu civilne zaštite podatke o padavinama, vodostajima na rijekama sa vodomjernih stanica iz svoje nadležnosti i o stanju snježnog pokrivača;</p> <p>2.7.5. u vrijeme aktivne odbrane od poplava podatke iz alineje 4. ove tačke dostavlja Agencijama za vodna područja svaka četiri sata, a po potrebi i češće.</p>

<p>2.8. Obveze provođenja mjera zaštite i spašavanje na vodi i pod vodom, prema čl. 28, 32. i 36. Uredbe</p>	<p>Osim mjera predviđenih ovim FOP-om, na poplavnim područjima provode se i druge potrebne mjere sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju:</p> <p>2.8.1. Federalni štab civilne zaštite ima ovlaštenja utvrđena Zakonom o zaštiti i spašavanju, Uredbom o Federalnom štabu civilne zaštite ("Službene novine Federacije BiH", br. 54/03, 38/06, 74/07 i 63/11) i Pravilnikom o načinu rada i funkcioniranja štaba i povjerenika civilne zaštite ("Službene novine Federacije BiH", br. 77/06, 5/07 i 32/14);</p> <p>2.8.2. kada nadležni organ Federacije BiH, kantona ili općine proglasi stanje prirodne i druge nesreće na određenom području, aktiviraju se štabovi civilne zaštite Federacije BiH, kantona ili općine, radi rukovođenja akcijama zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara na područjima ugroženim poplavama;</p> <p>2.8.3. štabovi civilne zaštite će se aktivirati i u slučaju kada prijeti neposredna opasnost od poplava po ljude i materijalna dobra;</p> <p>2.8.4. u slučaju donošenja odluke o uspostavi druge obrambene linije štabovi civilne zaštite aktivno sudjeluju u njenom formiranju, u skladu sa uputama rukovoditelja obrane od poplava;</p> <p>2.8.5. na zahtjev glavnog rukovoditelja obrane od poplava, odnosno pri proglašenju mjera aktivne obrane od poplava, kantonalne i općinske jedinice civilne zaštite i njihova materijalna sredstva uključuju se u provedbu obrane od poplava na zaštitnim vodnim objektima u vlasništvu Federacije BiH.</p>
--	--

3. Područja uz vodotoke i zaštitni vodni objekti na kojima se provode mjere aktivne odbrane od poplava i leda

3.1. Područja sa izgrađenim zaštitnim vodnim objektima koji su u vlasništvu Federacije BiH

<p>3.1.1. Vodno područje rijeke Save</p>	<p>3.1.1.1. Poplavno područje Odžačka Posavina Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: nasip uz rijeku Savu dužine 27,125 km, nasip uz rijeku Bosnu dužine 6,9 km, obodni kanal Svilaj-Potočani dužine 10,5 km koji pripada FBiH, obodni kanal Bosna - Bukovica dužine 6,6 km, Gornji obodni kanal dužine 2,317 km, Donji obodni kanal dužine 2,3 km; C.S. Svilaj kapaciteta 2,4 m³/s, C.S: Zorice I kapaciteta 5,0 m³/s, C.S: Zorice II kapaciteta 4,0 m³/s, Č.K. Novi Grad, ČK Zorice, Č.K. Svilaj, glavni odvodni kanali na C.S., COP</p> <p>3.1.1.2. Poplavno područje Srednja Posavina Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: nasip uz rijeku Savu dužine 33,5 km, C.S. Tolisa kapaciteta 15,5 m³/s, C.S: Đurići kapaciteta 7,5 m³/s (nalazi se na teritoriji Brčko distrikta, a 67% vode koja se dovodi na ovu C.S. dolazi sa teritorije FBiH), Č.K: Tolisa, ČK Grebnice, Č.K: Vidovice, glavni odvodni kanali na C.S.; COP Orašje, obaloutvrde na rijeci Savi – Vidovice (L=2.650 m), Orašje (L=210 m), Domaljevac (L=660 m) i Grebnice (L=1.450 m). U sklopu sistema odbrane od poplava ovog poplavnog područja nalaze se i akumulacije Hazna i Vidara kod Gradačca.</p>
--	--

<p>3.1.2. Vodno područje Jadranskog mora</p>	<p>3.1.2.1. Poplavno područje Čapljina i Hutovo blato Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: lijevi i desni nasip uz rijeku Neretvu dužine 16,7 km, lijevi i desni nasip uz rijeku Krupu dužine 12,3 km, desni nasip uz rijeku Bregavu dužine 3,1 km, nasip i obodni kanal Dračevo -Svitava dužine 4,1 km, C.S. Sjekose-Svitava kapaciteta 4 m³/s, glavni dovodni kanal na C.S., ČK i skladište uz C.S., ustave na nasipima (3 na nasipu uz rijeku Neretvu i 1 na nasipu uz rijeku Bregavu).</p> <p>3.1.2.2. Poplavno područje Mostarsko Blato – Jasenica sa kulom zatvaračnicom u Kruševu Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: glavni odvodni kanal u Mostarskom Blatu, dionica kanala OKI-I' dužine 1,1 km sa ustavom, kula zatvaračnica, veliki tunel "Varda", mali tunel "Varda", spojni kanal i brzotok sa bučnicom do rijeke Jasenice.</p> <p>3.1.2.3. Poplavno područje rijeke Mlade (T-M-T) i rijeke Vrioštice Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: desni i lijevi nasip uz rijeku Mlade dužine 19,8 km, desni i lijevi nasip uz rijeku Vriošticu dužine 7,4 km, nasip i obodni kanal Probojska jaruga dužine 1,3 km, kanal Parilo-Brza voda dužine 4,09 km, kanal Plakovac-Hidron dužine 1,9 km.</p> <p>3.1.2.4. Poplavno područje Imotsko-Bekijskog polja sa kulom zatvaračnicom u Drinovcima Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: kula zatvaračnica, tunel "Pećnik" dužine 1,574 km, brzotok i bučnica, kanal Grude-Vrlika dužine 1,4 km (betonski dio kanala, ostali dio kanala je u sklopu HE "Peć Mlini").</p>
--	---

3.2. Područja uz površinske vode I kategorije na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti

<p>3.2.1. Vodno područje rijeke Save</p>	<p>3.2.1.1. Uz rijeku Unu: dionica od profila na r. Uni na uzvodnom kraju naselja Bužimkići-Bosanska Krupa do profila sa nizvodne strane naselja Smrđani (nizvodno od ušća rijeke Baštre); dionica od mosta na r. Uni u naselju Ripač (od naselja Lohovo) do naselja Čavkuni u Pokoju; dionica od profila na r. Uni sa uzvodne strane naselja Kulen Vakuf do kanjanskog dijela nizvodno od naselja</p>
--	--

Kaluđerica, područje Bihaća.

3.2.1.2. Uz rijeku Klokot: dionica od izvora do ušća u rijeku Unu.

3.2.1.3. Uz rijeku Sanu: dionica od naselja Čaplje do entitetske granice, područje Sanskog Mosta; dionica od naselja Dubočani do naselja Zgon, područje Ključa.

3.2.1.4. Uz rijeku Sanicu: dionica od naselja Budelj Donji do naselja Kokanovići.

3.2.1.5. Uz rijeku Vrbas: dionica od naselja Karamustafić u općini Gornji Vakuf-Uskoplje do ulaska u kanjon kod naselja Markovača u općini Donji Vakuf.

3.2.1.6. Uz rijeku Spreču: dionica nizvodno od brane Modrac do željezničkog mosta kod tunela Mrčevac.

3.2.1.7. Uz rijeku Usoru: dionica od međuentitetske linije na r. Usori (kod naselja Djedovac) do ušća u rijeku Bosnu.

3.2.1.8. Uz rijeku Željeznicu: dionica od željezničkog mosta u naselju Ilidža do ušća u rijeku Bosnu.

3.2.1.9. Uz rijeku Bosnu: dionica od ušća r. Željeznice do mosta na r. Bosni na putu M-17 u naselju Reljevo; dionica od VS Modriča na r. Bosni pa nizvodno do naselja Neteka; dionica od HS Donji Ulišnjak do naselja Sejmenovići; dionica od naselja Papratnica do ušća vodotoka Rujnica; dionica od Visokog do naselja Dobrinje.

3.2.1.10. Uz rijeku Tinju: dionica od ušća Drapničkog potoka u r. Tinju uzvodno od naselja Tinja Gornja do ulaska r. Tinje u kanjon u području Ormanica; (dionica od naselja Gornja Tinja do entitetske linije).

3.2.1.11. Uz rijeku Drinu: dionica od naselja Mravinjac do međuentitetske linije na r. Drini, područje Goražda; dionica od naselja Gajevi do entitetske linije, područje Ustikoline.

<p>3.2.2. Vodno područje Jadranskog mora</p>	<p>3.2.2.1. Uz rijeku Neretvu: dionica od HE Mostar do starog željezničkog mosta u Čapljini; dionica od mjesta Lađanica do starog mosta u Konjicu.</p> <p>3.2.2.2. Uz rijeku Bregavu: dionica nizvodno od Stoca do ušća u rijeku Neretvu.</p>
--	---

4. Vodostaji pri kojima na pojedinim područjima počinje redovna, odnosno vanredna odbrana od poplava

<p>Poplavna područja sa izgrađenim zaštitnim vodnim objektima koji su u vlasništvu Federacije BiH</p>	<p>Kriteriji za početak redovne odnosno vanredne odbrane od poplava su mjerodavni vodostaji koji su dati u tehničkim priložima ovog FOP-a za svako pojedinačno poplavno područje.</p>
<p>Područja uz površinske vode I kategorije na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti</p>	<p>Vodostaji pri kojima počinje kontinuirano obavještanje stanovništva i službi civilne zaštite koji su nadležni za provođenje mjera zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća (poplava) dati su tehničkim priložima ovog FOP-a za svako pojedinačno poplavno područje.</p>

5. Mjere i aktivnosti koje se moraju poduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda

<p>5.1. Mjere i aktivnosti koje se moraju poduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda (pripreme mjere) na zaštitnim vodnim objektima prema članu 23. Uredbe</p>	<p>Na ovim područjima poduzimaju se slijedeće pripreme mjere i aktivnosti:</p> <p>5.1.1. planiranje i provođenje održavanja zaštitnih vodnih objekata;</p> <p>5.1.2. nadzor i čuvanje zaštitnih vodnih objekata;</p> <p>5.1.3. obezbjeđenje predviđenog retencionog prostora u akumulacijama za prihvatanje valova velikih voda (na područjima na kojima isti postoje);</p> <p>5.1.4. redovni pregled stanja ispravnosti zaštitnih vodnih objekata i opreme;</p> <p>5.1.5. redovni pregled stanja uređenosti kanala radi obezbjeđenja kapaciteta za protok velikih voda na koje su dimenzionirani;</p> <p>5.1.6. popuna opreme i materijala za potrebe Agencija za vodna područja;</p> <p>5.1.7. popuna opreme i materijala za pravna lica iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a;</p> <p>5.1.8. čuvanje opreme i materijala u odbrambenim centrima i posebnim skladištima;</p> <p>5.1.9. čišćenje mostovskih otvora od granja i drugog kabastog otpada vlasnika objekta po nalogu Agencija za vode;</p> <p>5.1.10. planiranje održavanja i dopunjavanja sistema veza za sve nivoe rukovođenja mjerama aktivne odbrane od poplava.</p>
---	---

<p>5.2. Mjere i aktivnosti koje se moraju poduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda (pripreme mjere) na područjima uz površinske vode I kategorije na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti prema članu 18. Uredbe</p>	<p>Na ovim područjima, do izgradnje zaštitnih vodnih objekata, poduzimaju se mjere i aktivnosti koje imaju za cilj otklanjanje uzroka smanjenja kapaciteta riječnih korita i zaštitu obala od erozije na najugroženijim dionicama. U ove mjere i aktivnosti naročito spadaju:</p> <p>5.2.1. čišćenje mostovskih otvora od granja i drugog kabastog otpada, koje vrše vlasnici mostova, po nalogu Agencija za vode;</p> <p>5.2.2. uklanjanje naplavina i čišćenje riječnih korita;</p> <p>5.2.3. izvođenje zemljanih i sličnih radova na uređenju i održavanju obala;</p> <p>5.2.4. izgradnja obaloutvrda za zaštitu od erozije na ugroženim dionicama i drugi hitni sanacioni radovi;</p> <p>5.2.5. dostavljanje mapa plavljenja (iz tehničkih priloga FOP-a) po područjima nadležnim općinskim službama, na kojima su prikazane linije do kojih dopiru poplavne vode;</p> <p>5.2.6. upoznavanje lokalnog stanovništva sa mapama iz prethodne alineje čija se imovina nalazi u poplavnoj zoni, te edukacija stanovništva za poduzimanje mjera samozaštite u cilju ublažavanja posljedica poplava (ovu mjeru provodi nadležna općinska služba).</p>
---	--

6. Mjere i aktivnosti koje se moraju poduzeti u vrijeme trajanja poplava

<p>6.1. Mjere i aktivnosti koje se moraju poduzeti u vrijeme trajanja poplava na područjima sa izgrađenim zaštitnim vodnim objektima prema članu 23. Uredbe</p>	<p>U vrijeme aktivne odbrane od poplava provode se mjere i aktivnosti redovne i vanredne odbrane od poplava. U vrijeme redovne odbrane od poplava provode se slijedeće mjere:</p> <p>6.1.1. neprekidno dežurstvo rukovodioca odbrane od poplava, rukovodilaca sektora i dionica, centara odbrane od poplava i Informativnog sistema voda u nadležnoj Agenciji za vodno područje;</p> <p>6.1.2. pojačan nadzor i održavanje zaštitnih vodnih objekata;</p> <p>6.1.3. odstranjivanje naplavina u cilju povećanja kapaciteta protočnosti riječnog korita (kanala);</p> <p>6.1.4. priprema i postavljanje materijala i opreme za odbranu od poplave;</p> <p>6.1.5. poduzimanje eventualno potrebnih intervencija na osiguranju zaštitnih vodnih objekata (punjenje vreća pijeskom, formiranje privremenih nadvišenja nasipa i sl.);</p> <p>6.1.6. direktna i kontinuirana saradnja sa službama civilne zaštite;</p> <p>6.1.7. manipulacija zaštitnim vodnim objektima (ustave, crpne stanice, akumulacije, kule zatvaračnice i dr.) u skladu sa planovima pogona;</p> <p>6.1.8. nadzor i koordinacija upravljanja akumulacijama iz tačke 2.4. ovog FOP-a kojima se upravlja na način utvrđen vodnom dozvolom odnosno planom pogona i u skladu sa odlukom glavnog rukovodioca odbrane od poplava iz tačke 2.4.2. ovog FOP-a;</p> <p>6.1.9. praćenje i razmjena hidroloških i meteoroloških podataka;</p> <p>6.1.10. provođenje obaveza svih učesnika u organizaciji odbrane od poplava utvrđenih ovim FOP-om;</p> <p>6.1.11. i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu;</p>
---	--

	<p>U vrijeme vanredne odbrane od poplava, pored mjera koje se provode u vrijeme redovne odbrane od poplava mogu se provoditi i slijedeće mjere:</p> <p>6.1.12. formiranje privremenih (zečjih) nasipa;</p> <p>6.1.13. saniranje eventualnih proboja odbrambenih nasipa;</p> <p>6.1.14. uspostavljanje druge odbrambene linije, za slučaj prelijevanja ili urušavanja odbrambenog nasipa na dužem potezu;</p> <p>6.1.15. upozorenje drugih učesnika u odbrani od poplava na eventualnu opasnost od prelijevanja ili urušavanja nasipa radi provođenja zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara;</p> <p>6.1.16. priprema i izdavanje saopštenja za javnost;</p> <p>6.1.17. saradnja sa službama zaštite i spašavanja, sa nadležnim službama drugog entiteta, službama sa nivoa BiH i predstavnicima drugih država;</p> <p>6.1.18. i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu.</p>
<p>6.2. Mjere i aktivnosti koje se moraju poduzeti u vrijeme trajanja poplava na područjima na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti prema članu 18. Uredbe</p>	<p>Na ovim područjima, zbog nepostojanja zaštitnih vodnih objekata, u vrijeme trajanja poplava provode se mjere i aktivnosti zaštite i spašavanja na vodi i pod vodom. Ove mjere provode: građani u okviru samozaštite, pravna lica čija je to osnovna djelatnost ili je ta djelatnost vezana uz more, rijeke i jezera, kao i sportska i druga udruženja koja se bave sportom na vodi ili pod vodom i službe zaštite i spašavanja koje su opremljene i osposobljene za ovu vrstu zaštite i spašavanja, jedinice civilne zaštite za zaštitu i spašavanje na vodi i pod vodom, te organi uprave i službe za upravu općina nadležne za vodoprivredu.</p> <p>Za efikasno provođenje ovih mjera i aktivnosti neophodno je:</p> <p>6.2.1. neprekidno dežurstvo u Informativnom sistemu voda nadležne Agencije za vodno područje radi prikupljanja i prosljeđivanja informacija o vodostajima na pripadajućim vodomjernim stanicama datim u tehničkim priložima ovog FOP-a;</p> <p>6.2.2. redovno praćenje i razmjena informacija o meteorološkim i hidrološkim prilikama, kao i procjena tendencije razvoja poplava u</p>

	<p>budućnosti;</p> <p>6.2.3. redovan obilazak i prikupljanje podataka sa područja zahvaćenih poplavama;</p> <p>6.2.4. priprema i izdavanje saopštenja za javnost;</p> <p>6.2.5. nadzor i koordinacija upravljanja akumulacijama iz tačke 2.4. ovog FOP-a kojima se upravlja na način utvrđen vodnom dozvolom odnosno planom pogona i u skladu sa odlukom glavnog rukovodioca odbrane od poplava iz tačke 2.4.2. ovog FOP-a;</p> <p>6.2.6. direktna saradnja sa nadležnim organima drugog entiteta, državnim organima i institucijama susjednih država;</p> <p>6.2.7. i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu.</p>
--	---

7. Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava

<p>7.1. Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava na zaštitnim vodnim objektima prema članu 23. Uredbe</p>	<p>Na ovim područjima poduzimaju se slijedeće mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava:</p> <p>7.1.1. izvođenje završnih radova u vezi sa odbranom od poplava (sakupljanje, čišćenje i skladištenje opreme i materijala korištenih u provođenju odbrane od poplava);</p> <p>7.1.2. prikupljanje podataka i kompletiranje dokumentacije o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima provedene odbrane od poplava;</p> <p>7.1.3. izrada izvještaja o štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima;</p> <p>7.1.4. naknada troškova rada, opreme i materijala fizičkim i pravnim licima koja su učestvovala u odbrani od poplava;</p> <p>7.1.5. izvođenje hitnih interventnih radova na zaštitnim vodnim objektima (sanacija klizišta, sanacija proboja, popravka elektromašinske opreme);</p> <p>7.1.6. sanacija posljedica štetnog djelovanja voda (poplava), koja se radi na osnovu Programa sanacije koji donosi Vlada Federacije BiH u skladu sa odredbama člana 94. st. 1,2. i 6. Zakona o vodama;</p>
--	--

<p>7.2. Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava na područjima uz površinske vode I kategorije na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti prema članu 18. Uredbe</p>	<p>Na ovim područjima poduzimaju se slijedeće mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava:</p> <p>7.2.1. prikupljanje podataka i izrada izvještaja o štetama nastalim na koritima vodotokova;</p> <p>7.2.2. naknada troškova rada, opreme i materijala fizičkim i pravnim licima koja su učestvovala u odbrani od poplava, po naređenju glavnog rukovodioca odbrane od poplava na vodnom području za koje je nadležan;</p> <p>7.2.3. sanacija posljedica štetnog djelovanja voda (poplava), koja se radi na osnovu Programa sanacije koji donosi Vlada Federacije BiH u skladu sa odredbama člana 94. st. 1,2. i 6. Zakona o vodama.</p>
--	--

8. Sistem veza, način prikupljanja meteoroloških i hidroloških podataka i način obavještanja o pojavi poplava i poduzetim mjerama

<p>8.1. Način održavanja međusobne veze (komunikacije) između institucija, pravnih i fizičkih lica zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava prema članu 18. Uredbe</p>	<p>Način održavanja veze i komunikacija između učesnika zaduženih za odbranu od poplava vrši se putem fiksnog telefona, faksa, mobitela i elektronske pošte. Popis institucija, pravnih i fizičkih lica zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Federacije BiH sa podacima za kontakt dati su u okviru tačke 1. ovog FOP-a.</p>
<p>8.2. Način prikupljanja i dostavljanja meteoroloških i hidroloških podataka prema članu 37. Uredbe</p>	<p>8.2.1. Federalni hidrometeorološki zavod vrši opažanje i prikupljanje podataka o vrstama i količini padavina i vodostaja sa vodomjernih stanica koje su u njegovoj nadležnosti i iste dostavlja, u skladu sa odredbama ovog FOP-a, Informacionim sistemima voda u Agencijama za vodna područja i Federalnom operativnom centru u Federalnoj upravi civilne zaštite.</p> <p>8.2.2. Agencije za vodna područja vrše redovna osmatranja i prikupljanja hidroloških podataka (vodostaja) i meteoroloških podataka (sa stanica koje su u njihovoj nadležnosti) u Informacioni sistem voda, a iste dostavljaju i Federalnom operativnom centru u Federalnoj upravi civilne zaštite kao i kantonalnim odnosno općinskim organima civilne zaštite na čijem području se provode mjere aktivne odbrane od poplava.</p> <p>8.2.3. Pravna i fizička lica koja su korisnici</p>

	<p>akumulacija vrše redovno praćenje podataka o kotama nivoa vode u akumulacijama, nivoima voda na vodomjernim stanicama koje su u njihovoj nadležnosti, količini dotoka vode u akumulaciju i količini ispuštanja vode iz akumulacije, te količini padavina sa meteoroloških stanica u njihovoj nadležnosti. Sve prikupljene podatke redovno dostavljaju u Informacioni sistem voda nadležne Agencije za vodno područje i Federalnom operativnom centru u Federalnoj upravi civilne zaštite. Ova pravna lica su dužna omogućiti kontinuiran pristup nadležnoj Agenciji za vodno područje za očitavanje podataka na hidrološkim i/ili meteorološkim stanicama i drugim mjernim mjestima za koja postoje tehničke mogućnosti za direktan pristup.</p>
<p>8.3. Način obavještanja o vodostajima, poplavnom događaju, poduzetim mjerama, kao i procjeni tendencije razvoja poplava u budućnosti</p>	<p>Obavještanje o događajima u vrijeme aktivne odbrane od poplava vrši se putem izdavanja saopštenja i direktnim izjavama ovlaštenih lica za elektronske i printane medije.</p>

9. Odbrana od leda

<p>9.1. Kriteriji pri kojima na pojedinim vodotocima počinje odbrana od leda prema članu 18. Uredbe</p>	<p>Provođenje redovnih i/ili vanrednih mjera odbrane od leda počinje kada se zalede veće površine vodnog ogledala, ili kada se pojavi gomilanje ili pokretanje ledenih masa.</p>
<p>9.2. Fizička i pravna lica zadužena za provođenje mjera odbrane od leda prema članu 39. Uredbe</p>	<p>Glavni rukovodilac odbrane od poplava za nadležno vodno područje određuje početak provođenja redovnih i/ili vanrednih mjera odbrane od leda na vodotoku ili dijelu vodotoka na područjima iz tačke 3. ovog FOP-a.</p> <p>Provođenje mjera redovne i vanredne odbrane od leda vrši pravno lice iz tačke 2.1.2. ovog FOP-a.</p>
<p>9.3. Mjere redovne odbrane od leda prema članu 40. Uredbe</p>	<p>Mjere redovne odbrane od leda provode se osmatranjem i registrovanjem pojave leda sa ocjenom procenta pokrivenosti ledom površine vodnog ogledala, debljine leda, visine nagomilanih naslaga leda i drugih podataka bitnih za odbranu od leda.</p>
<p>9.4. Mjere vanredne odbrane od leda prema članu 40. Uredbe</p>	<p>Mjere vanredne odbrane od leda provode se lomljenjem ledenih površina, sprječavanjem zaustavljanja i nagomilavanja ledenih masa u koritu vodotoka, posebno na otvorima mostova i drugih važnih infrastrukturnih objekata.</p>

10. Tehnički prilozi

Tehnički prilozi čiji je sadržaj utvrđen odredbama člana 19. stav 2, člana 22. st. 3 i 4 i člana 23. stav 2. Uredbe su sastavni dio ovog FOP-a i isti se, prema odredbama člana 41. stav 3. Uredbe, ne objavljuju u "Službenim novinama Federacije BiH". Tehnički prilozi nalaze se u Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Agencijama za vodna područja i dostupni su na web stranicama agencija.

Tehnički prilozi iz prethodnog stava sadrže:

- Podatke o glavnim rukovodiocima odbrane od poplava i njihovim zamjenicima;
- Podatke o pravnom licu iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a, rukovodiocu odbrane od poplava, sektorskim rukovodiocima i rukovodiocima pojedinih dionica odbrane od poplava za svako poplavno područje na kojima su izgrađeni objekti za zaštitu od poplava, koji su u vlasništvu Federacije BiH zaduženim za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i leda;
- Podatke o zaštitnim vodnim objektima zasebno po svakom poplavnom području;
- Vodostaje pri kojima na pojedinim područjima iz tačke 3. ovog FOP-a počinje redovna i vanredna odbrana od poplava (vanredna odbrana od poplava prema ovom FOP-u provodi se samo na područjima na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije BiH);
- Mape područja iz tačke 3. ovog FOP-a na kojima su prikazane linije do kojih dopiru poplavne vode perioda javljanja 1/20, 1/100 i 1/500 godina;
- Vrste i količine odbrambene opreme potrebne za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava za područja na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije BiH;
- Za područja iz tačke 3.1. ovog FOP-a podatke o vodomjernim stanicama sa kotama vodostaja pri kojima se uvodi redovna odnosno vanredna odbrana od poplava uključujući i kotu najviše zabilježenog vodostaja na vodomjernim stanicama;
- Za područja iz tačke 3.2. ovog FOP-a podatke o vodomjernim stanicama i vodostaji pri kojima se počinju provoditi mjere zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih nesreća (poplava) sa kotama najviše zabilježenog vodostaja na vodomjernim stanicama;
- Popis naselja i dijelova naselja koja mogu biti poplavljena velikim vodama perioda javljanja 1/20, 1/100 i 1/500 godina, po svakom području iz tačke 3.1. ovog FOP-a za slučaj probijanja ili rušenja nasipa;
- Popis naselja i dijelova naselja koja mogu biti poplavljena velikim vodama perioda javljanja 1/20, 1/100 i 1/500 godina, po svakom području iz tačke 3.2. ovog FOP-a.

11. Prelazne i završne odredbe

Danom stupanja na snagu ovog FOP-a prestaje važiti Federalni operativni plan odbrane od poplava ("Službene novine Federacije BiH", broj 7/11).

Federalni operativni plan odbrane od poplava stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u „Službenim novinama Federacije BiH“.

Broj:07-1-25/1-1473-4/15

MINISTAR

Datum: 11.12.2015. godine

mr.sci. Šemsudin Dedić