

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

FEDERALNI OPERATIVNI PLAN

ODBRANE OD POPLAVA

Federalnim operativnim planom odbrane od poplava (u daljnjem 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

1.1. Nosioci 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:	
- Vodno područje rijeke Save	<p>“Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo</p> <p>Ul. Grbavička br. 4, 71 000 Sarajevo</p> <p>Tel: 033 565-444, faks: 033 565-423</p> <p>Web: www.voda.ba</p>
- Vodno područje Jadranskog mora	<p>“Agencija za vodno područje Jadranskog mora“ Mostar</p> <p>Ul. Dr. Ante Starčevića bb, 88 000 Mostar</p> <p>Tel: 036 397-881, faks: 036 397-883</p> <p>Web: www.jadran.ba</p>
1.2. Glavni rukovodioci odbrane od poplava prema članu 22. stav 2. Uredbe za:	
- Vodno područje rijeke Save	<p>Direktor „Agencije za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo</p> <p>Tel: 033 565-444, faks: 033 565-423</p> <p>delic@voda.ba</p>
- Vodno područje Jadranskog mora	<p>Direktor „Agencije za vodno područje Jadranskog mora“ Mostar</p> <p>Tel: 036 397-884, 036 397-881, faks: 036 397-883</p> <p>jsliv-01@voda.tel.net.ba</p>
1.3. Rukovodioci odbrane od poplava, podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava prema članu 22.	<p>Imena rukovodilaca odbrane od poplava i podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za odbranu od poplava i leda po pojedinim poplavnim područjima na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti</p>

stav 3., a u vezi sa članom 23. stav 2. Uredbe	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	<p>Federalna uprava civilne zaštite</p> <p>Ul. Dženetića čikma br. 14, 71 000 Sarajevo</p> <p>Tel: 033 551-945, fax: 033 767-530</p> <p>Federalni operativni centar</p> <p>Ul. Vitomira Lukića br. 10, 71 000 Sarajevo</p> <p>Tel: 033 767-530, 767-531, 767-532,</p> <p>faks: 033 767-560;</p> <p>e-mail: centar121@bih.net.ba</p>
1.5. Organizacija zadužena za osmatranje hidroloških i meteoroloških podataka prema članu 29. Uredbe	<p>Federalni hidrometeorološki zavod</p> <p>Ul. Bardakčije br. 12</p> <p>Tel: 033 276-734, faks: 033 276-701</p>

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	<p>U provođenju aktivne odbrane od poplava Agencije za vodna područja za koje su nadležne, obavezne su i odgovorne da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizuju provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda iz nadležnosti Federacije BiH; - angažuju ovlaštena pravna lica za redovito i pojačano održavanje zaštitnih vodnih objekata na poplavnim područjima na kojima su izgrađeni zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije BiH, nadzor i čuvanje tih objekata, redoviti pregled stanja ispravnosti tehničke opreme i zaštitnih vodnih objekata, čuvanje opreme i materijala u odbrambenim centrima i posebnim skladištima; - predlažu izmjene i dopune FOP-a u skladu sa ukazanim potrebama; - 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; - 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 i
---	---

	<p>Federalnoj upravi civilne zaštite;</p> <p>- 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 i Federalnoj upravi civilne zaštite;</p> <p>- 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;</p> <p>- vrše redovit pregled stanja urednosti riječnih korita radi obezbjeđenja kontrolisanog i neškodljivog protoka velikih voda na poplavnim područjima uz površinske vode I kategorije;</p> <p>- vrše popunu opreme i materijala za svoje potrebe kao i potrebe angažovanih pravnih lica zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava;</p> <p>- 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>
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>U provođenju aktivne odbrane od poplava Glavni rukovodilac odbrane od poplava za vodno područje za koje je nadležan, ima sljedeće dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti:</p> <p>- 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>- odobrava i naređuje pravnim i fizičkim licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a</p> <p>izvođenje hitnih (interventnih) radova na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima na poplavnom području za koje su angažovani;</p> <p>- obezbjeđuje uslove za blagovremeno izvršavanje i sprovođenje aktivnosti i mjera odbrane od poplava i nadzire njihovo izvršavanje;</p> <p>- nadzire blagovremenu pripremu akata i odluka, te planova ostalih učesnika u skladu sa odredbama ovog FOP-a;</p> <p>- obezbjeđuje uslove za izvršavanje zadataka ostalih rukovodilaca odbrane od poplava utvrđenih ovim FOP-om;</p> <p>- uskladuje aktivnosti kada se odbrana od poplava provodi istovremeno na više poplavnih područja;</p>
	<p>- donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog lica iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a sa jednog na drugo poplavno područje (ako je to potrebno);</p> <p>- pri opasnosti od poplava velikih razmjera, putem Federalnog ministarstva, poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, traži uključivanje u</p>

	<p>provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava;</p> <p>- direktno saraduje sa Federalnim ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u provođenju ovog FOP-a;</p> <p>- daje saglasnost rukovodiocu odbrane od poplava za donošenje odluke o uspostavi druge odbrambene linije.</p>
<p>2.3. Obaveze i odgovornosti pravnog lica angažovanog za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava (pravno lice iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a) prema članu 25. Uredbe</p>	<p>Pravno lice angažovano od strane Agencije za vodno područje, obavezno je i odgovorno da:</p> <p>- 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>- 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>- 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>- 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>- dužno je da imenuje rukovodioca odbrane od poplava za poplavno područje za koje je angažovano kao i njegovog zamjenika, te sektorske i rukovodioce odbrane od poplava po dionicama.</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>- rukovodi i usklađuje aktivnosti na provođenju mjera odbrane od poplava po pojedinim sektorima i dionicama unutar poplavnog područja za koje je angažovan;</p> <p>- 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>- 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 dionica 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>- 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>- donosi, uz saglasnost glavnog rukovodioca odbrane od poplava, odluku o uspostavi druge odbrambene linije, ukoliko prijete neposredna opasnost od rušenja ili prelijevanja zaštitnih vodnih objekata na poplavnom području za koje je</p>

	<p>angažovan;</p> <p>- podnosi dnevne izvještaje o stanju na poplavnom području za koje je angažovan glavnom rukovodiocu odbrane od poplava;</p> <p>- 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>
2.5. Obaveze i odgovornosti pravnih i fizičkih lica koja su korisnici akumulacija sa obezbjeđenim retencionim prostorom za prihvatanje valova velikih voda prema članu 26. Uredbe	<p>Pravna lica koja su korisnici akumulacija sa obezbjeđenim retencionim prostorom za prihvatanje valova velikih voda, obavezna su i odgovorna da:</p> <p>- koriste prostor u akumulaciji shodno odredbama iz vodne dozvole, odnosno plana pogona, tako da se obezbijedi prostor za prihvatanje poplavnog vodnog vala određene zapremine;</p> <p>- 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>
2.6. Poslovi Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva prema članu 27. Uredbe	<p>U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Federacije BiH, Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva izvršava sljedeće poslove:</p> <p>- nadzire provođenje i izvršavanje obaveza Agencija za vodna područja utvrđenih ovim FOP-om;</p> <p>- 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>- 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>
2.7. Obaveze Federalnog hidrometeorološkog zavoda prema članu 29. Uredbe	<p>U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava Federalni hidrometeorološki zavod izvršava sljedeće poslove:</p> <p>- vrši redovno osmatranje hidroloških i meteoroloških podataka;</p> <p>- izrađuje izvještaje o količini, vrsti i intenzitetu padavina po područjima zahvaćenim padavinama;</p> <p>- izrađuje prognoze o intenzitetu i količini padavina, vremenu i sl.;</p> <p>- redovno dostavlja Informacionom sistemu voda u Agencijama za vodna područja podatke o vodostajima na rijekama sa vodomjernih stanicama iz svoje nadležnosti i o stanju snježnog pokrivača;</p> <p>- 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>
2.8. Obaveze provođenja mjera	<p>Osim mjera predviđenih ovim FOP-om, na poplavnim područjima provode se i druge</p>

zaštite i spašavanje na vodi i pod vodom, prema čl. 28, 32. i 36. Uredbe	potrebne mjere u skladu sa važećim propisima o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća.
	Federalni štab civilne zaštite, u provođenju mjera zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća, ima ovlaštenja utvrđena Uredbom o Federalnom štabu civilne zaštite ("Službene novine Federacije BiH", br. 54/03 i 38/06) i Pravilnika o načinu rada i funkcionisanja štaba i povjerenika civilne zaštite ("Službene novine Federacije BiH", br. 77/06 i 5/07).
	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 koji funkcionišu sve dok nadležni organ ne proglasi prestanak stanja prirodne i druge nesreće uzrokovane poplavama.
	Štabovi civilne zaštite mogu se aktivirati i u slučaju kada prijete neposredna opasnost od poplava po ljude i materijalna dobra.

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

3.1.1. Vodno područje rijeke Save	- 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 m ³ /s, C.S: Zorice I kapaciteta 5,0 m ³ /s, C.S: Zorice II kapaciteta 4,0 m ³ /s, Č.K. Novi Grad, ČK Zorice, Č.K. Svilaj, glavni odvodni kanali
	na C.S., COP Prud; obaloutvrde na rijeci Bosni – Prud dužine 400 m, Neteka dužine 320 m i Mera dužine 429 m.
	- 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 m ³ /s, C.S: Đurići kapaciteta 7,5 m ³ /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 dužine 2.650 m, Orašje dužine 210 m, Domaljevac dužine 660 m i Grebnice dužine 1.450 m. U sklopu sistema odbrane od poplava ovog poplavnog područja nalaze se i akumulacije Hazna i Vidara kod Gradačca.
3.1.2. Vodno područje Jadranskog mora	- 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

	<p>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>- Poplavno područje Mostarsko Blato – Jasenica sa kulom zatvaračnicom u Kruševu</p> <p>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>- Poplavno područje rijeke Mlade (T-M-T) i rijeke Vrioštica</p> <p>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>- Poplavno područje Imotsko-Bekijskog polja sa kulom zatvaračnicom u Drinovicima</p> <p>Na ovom poplavnom području izgrađeni su slijedeći zaštitni vodni objekti: kula zatvaračnica, tunel "Pečnik" 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

3.2.1. Vodno područje rijeke Save	<p>- Uz rijeku Unu: dionica od profila na r. Uni na uzvodnom kraju naselja Bužimkići-Bosanska Krupa do profila sa nizvodne strane naselja Smrdani (nizvodno od ušća rijeke Baštre); dionica od mosta na r. Uni u naselju Ripač do naselja Čavkuni u Pokoju; dionica od profila na r. Uni sa uzvodne strane naselja Kulen Vakuf do kanjonskog dijela nizvodno od naselja Kaluderica.</p>
	<p>- Uz rijeku Klokot: dionica od izvora do ušća u rijeku Unu.</p>
	<p>- Uz rijeku Sanu: dionica od izlaza iz klanca u području Krkojevci do međuentitetske linije na r. Sani.</p>
	<p>- Uz rijeku Sanicu: dionica od naselja Budelj Donji do naselja Kokanovići.</p>
	<p>- Uz rijeku Vrbas: dionica od naselja Karamustafić u općini Gornji Vakuf-Uskoplje do ulaska u kanjon kod naselja Markovača u općini Donji Vakuf.</p>
	<p>- Uz rijeku Spreču: dionica nizvodno od brane Modrac do željezničkog mosta kod tunela Mrčevac.</p>
	<p>- Uz rijeku Usoru: dionica od međuentitetske linije na r. Usori (kod naselja Djedovac) do ušća u rijeku Bosnu.</p>
	<p>- Uz rijeku Željeznicu: dionica od željezničkog mosta u naselju Ilidža do ušća u rijeku Bosnu.</p>
	<p>- Uz rijeku Bosnu: dionica od ušća r. Željeznice do</p>

	<p>mosta na r. Bosni na putu M-17 u naselju Reljevo; dionica od VS Modriča na r. Bosni pa nizvodno do naselja Neteka.</p> <p>- 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.</p> <p>- Uz rijeku Drinu; dionica od naselja Mravinjac do međuentitetske linije na r. Drini.</p>
3.2.2. Vodno područje Jadranskog mora	<p>- Uz rijeku Neretvu; dionica od HE Mostar do starog željezničkog mosta u Čapljini; dionica od mjesta Ladanica do starog mosta u Konjicu.</p> <p>- 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

Poplavna područja sa izgrađenim zaštitnim vodnim objektima koji su u vlasništvu Federacije BiH	Kriteriji za početak redovne odnosno vanredne odbrane od poplava su mjerodavni vodostaji koji su dati u tehničkim prilogima ovog FOP-a za svako pojedinačno poplavno područje.
Područja uz površinske vode I kategorije na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti	Vodostaji pri kojima počinje kontinuisano obavješćavanje 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 prilogima ovog FOP-a za svako pojedinačno poplavno područje.

5. Mjere koje se moraju preduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda

5.1. Mjere koje se moraju preduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda (pripreme mjere) na zaštitnim vodnim objektima prema članu 23. Uredbe	<p>Na ovim područjima preduzimaju se slijedeće pripreme mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planiranje i provođenje održavanja zaštitnih vodnih objekata, - nadzor i čuvanje zaštitnih vodnih objekata, - obezbjeđenje predviđenog retenzionog prostora u akumulacijama za prihvat valova velikih voda (na područjima na kojima isti postoje), - redovni pregled stanja ispravnosti zaštitnih vodnih objekata i opreme, - redovni pregled stanja urednosti kanala radi obezbjeđenja kapaciteta za protok velikih voda na koje su dimenzionisani, - popuna opreme i materijala za potrebe Agencija za vodna područja, - popuna opreme i materijala za pravna lica iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a, - čuvanje opreme i materijala u odbrambenim
--	---

	<p>centrima i posebnim skladištima,</p> <ul style="list-style-type: none"> - čišćenje mostovskih otvora od granja i drugog kabastog otpada, - planiranje održavanja i dopunjavanja sistema veza za sve nivoe rukovođenja mjerama aktivne odbrane od poplava.
<p>5.2. Mjere koje se moraju preduzeti 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, preduzimaju se mjere koje imaju za cilj otklanjanje uzroka smanjenja kapaciteta riječnih korita i zaštitu obala od erozije na najugroženijim dionicama. U ove mjere naročito spadaju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - čišćenje mostovskih otvora od granja i drugog kabastog otpada, - uklanjanje naplavina i čišćenje riječnih korita, - izvođenje zemljanih i sličnih radova na uređenju i održavanju obala, - izgradnja obaloutvrda za zaštitu od erozije na ugroženim dionicama i drugi hitni sanacioni radovi, - upoznavanje nadležnih općinskih službi sa mapama plavljenja na kojima su prikazane linije do kojih dopiru poplavne vode, koje su date u tehničkim priložima ovog FOP-a, - upoznavanje lokalnog stanovništva sa mapama iz prethodne alineje čija se imovina nalazi u poplavnoj zoni, te edukacija stanovništva za preduzimanje mjera samozaštite u cilju ublažavanja posljedica poplava (ovu mjeru provodi nadležna općinska služba).

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

<p>6.1. Mjere i aktivnosti koje se moraju preduzeti 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 sljedeće mjere i aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neprekidno dežurstvo rukovodioca odbrane od poplava, rukovodilaca sektora i dionica,
	<p>centara odbrane od poplava i Informacionog</p>
	<p>sistema voda u nadležnoj Agenciji za vodno područje,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojačan nadzor i održavanje zaštitnih vodnih objekata, - odstranjivanje naplavina u cilju povećanja kapaciteta protočnosti riječnog korita (kanala), - priprema i postavljanje materijala i opreme za odbranu od poplave, - preduzimanje eventualno potrebnih

	<p>intervencija na osiguranju zaštitnih vodnih objekata,</p> <ul style="list-style-type: none"> - direktna saradnja sa službama civilne zaštite, - manipulacija zaštitnim vodnim objektima (ustave, crpne stanice, akumulacije, kule zatvaračnice i dr.) u skladu sa planovima pogona, - 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. alineja 2. ovog FOP-a, - praćenje i razmjena hidroloških i meteoroloških podataka, - provođenje obaveza svih učesnika u organizaciji odbrane od poplava utvrđenih ovim FOP-om, - i druge potrebne mjere zavisno od situacije na terenu. <p>U vrijeme vanredne odbrane od poplava, pored mjera i aktivnosti koje se provode u vrijeme redovne odbrane od poplava provode se i slijedeće mjere i aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formiranje privremenih (zečijih) nasipa, <p>saniranje eventualnih proboja odbrambenih nasipa,</p> <ul style="list-style-type: none"> - uspostavljanje druge odbrambene linije, za slučaj preljevanja ili urušavanja odbrambenog nasipa na dužem potezu, - upozorenje drugih učesnika u odbrani od poplava na eventualnu opasnost od preljevanje ili urušavanja nasipa radi provođenja zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara, - priprema i izdavanje saopštenja za javnost, - saradnja sa službama zaštite i spašavanja, - sa nadležnim službama drugog entiteta, službama sa nivoa BiH i predstavnicima drugih država, - i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu.
<p>6.2. Mjere i aktivnosti koje se moraju preduzeti 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 ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća (poplava). Ove mjere provode strukture civilne zaštite.</p> <p>Za efikasno provođenje ovih mjera neophodno je:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 prilogima ovog FOP-a, - redovno praćenje i razmjena informacija o meteorološkim i hidrološkim prilikama, kao i procjena tendencije razvoja poplava u budućnosti, - redovan obilazak i prikupljanje podataka sa područja zahvaćenih poplavama, - priprema i izdavanje saopštenja za javnost, - 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. alineja 2. ovog FOP-a, - direktna saradnja sa nadležnim organima drugog entiteta, državnim organima i institucijama susjednih država - i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu.
--	--

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 preduzimaju se slijedeće mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izvođenje završnih radova u vezi sa odbranom od poplava (sakupljanje, čišćenje i skladištenje opreme i materijala korištenih u provođenju odbrane od poplava), - prikupljanje podataka o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima provedene odbrane od poplava i štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima, - naknada troškova rada, opreme i materijala fizičkim i pravnim licima koja su učestvovala u odbrani od poplava, - 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>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 preduzimaju se slijedeće mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prikupljanje podataka o štetama nastalim na koritima vodotoka - 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

	<p>području za koje je nadležan,</p> <p>- 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 preduzetim mjerama

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	Način održavanja veze i komunikacija između učesnika zaduženih za odbranu od poplava vrši se putem fiksno 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.
8.2. Način prikupljanja i dostavljanja meteoroloških i hidroloških podataka prema članu 37. Uredbe	<p>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 civilne zaštite.</p> <p>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 civilne zaštite, kao i kantonalnim odnosno općinskim organima civilne zaštite na čijem području se provode mjere aktivne odbrane od poplava.</p> <p>Pravna i fizička lica koja su korisnici akumulacija vrše redovno praćenje podataka o kotama nivoa vode u akumulacijama, nivoima voda na vodomjernih 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 civilne zaštite. Ova pravna lica su dužna omogućiti kontinuisan 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>
8.3. Način obavještanja o vodostajima, poplavnom događaju, preduzetim mjerama, kao i procjeni tendencije razvoja poplava u budućnosti	Obavještanje o događajima u vrijeme aktivne odbrane od poplava vrši se putem izdavanja saopštenja i direktnim izjavama ovlaštenih lica za elektronske i printane medije.

9. Odbrana od leda

9.1. Kriteriji pri	Provođenje redovnih i/ili vanrednih mjera odbrane
--------------------	---

kojima na pojedinim vodotocima počinje odbrana od leda prema članu 18. Uredbe	od leda počinje kada se zalede veće površine vodnog ogledala, ili kada se pojavi gomilanje ili pokretanje ledenih masa.
9.2. Fizička i pravna lica zadužena za provođenje mjera odbrane od leda prema članu 39. Uredbe	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. Provođenje mjera redovne i vanredne odbrane od leda vrši pravno lice iz tačke 2.1. alineja 2. ovog FOP-a.
9.3. Mjere redovne odbrane od leda prema članu 40. Uredbe	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.
9.4. Mjere vanredne odbrane od leda prema članu 40. Uredbe	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.

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 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. Prijelazne i završne odredbe

Stupanjem na snagu ovog FOP-a prestaje važiti Glavni operativni plan odbrane od poplava za 2008. godinu ("Službene novine Federacije BiH", broj 23/08).

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

Broj 05-25/9-38-1/11
7. februara 2011. godine
Sarajevo

Ministar
Mr. sci. **Damir Ljubić**, s. r.