

Na osnovu člana 92. stav 4. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06) i člana 52. stav 4. Zakona o vodama („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 17/07) i odredbi Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09), kantonalni ministar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo donosi

## KANTONALNI OPERATIVNI PLAN

### ODBRANE OD POPLAVA

Kantonalnim operativnim planom odbrane od poplava (u daljnjem tekstu: KOP) 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 na vodotocima II kategorije, na području Zeničko-dobojskog kantona.

Federalnim operativnim planom odbrane od poplava („Službene novine FBiH“, broj: 7/11) (u daljem tekstu: FOP) je utvrđeno 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, na vodnom području rijeke Save uz površinske vode I. kategorije, pri čemu su vode I kategorije na području Zeničko-dobojskog kantona vodotoci: Bosna, Krivaja i Usora, dok svi ostali vodotoci na području Kantona spadaju u vodotoke II. kategorije.

#### 1. Organizacija aktivne odbrane od poplava

1.1. Nosioci i organizatori odbrane od poplava prema članu 22. stav 4. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda (u daljnjem tekstu: Uredba) za:	
Vodno područje sliva rijeke Save – za vodotoke II kategorije na području Zeničko-dobojskog kantona	<p>- Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu (u daljem tekstu: Ministarstvo) Ul. Kućukovići br. 2, 72 000 Zenica Tel: 032 200-460, 200-470, faks: 032 245-594 <a href="http://www.zdk.ba">www.zdk.ba</a> e-mail: <a href="mailto:minpolj@bih.net.ba">minpolj@bih.net.ba</a></p> <p>- Općinski načelnici općina Kantona: Breza, Doboju-Jug, Kakanj, Maglaj, Olovo, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče, svaki na području svoje općine Imena i kontakt telefoni općinskih načelnika nalaze se u prilogu ovog KOP-a, a mogu se naći na web stranicama navedenih općina, i putem linka na web stranici Kantona <a href="http://www.zdk.ba">www.zdk.ba</a></p>
1.2. Glavni rukovodioci odbrane od poplava prema članu 22. stav 5. Uredbe za:	
Vodno područje sliva rijeke Save – za vodotoke II kategorije na području Zeničko-dobojskog kantona	<p>Ministar Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu  Tel: 032 200-460, faks: 032 245-594 e-mai: <a href="mailto:samir.selimovic@zdk.ba">samir.selimovic@zdk.ba</a></p> <p>Općinski načelnici općina Kantona: Breza, Doboju-Jug, Kakanj, Maglaj, Olovo, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče, svaki na području svoje općine Imena i kontakt telefoni općinskih načelnika nalaze se u prilogu ovog KOP-a, a mogu se naći na web stranicama navedenih općina, i putem linka na web stranici Kantona <a href="http://www.zdk.ba">www.zdk.ba</a></p>
1.3. Rukovodioci odbrane od poplava, podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava prema članu 22. stav. 4. Uredbe	

Vodno područje sliva rijeke Save – za vodotoke II kategorije na području Zeničko-dobojskog kantona	Imena rukovodilaca odbrane od poplava i podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za odbranu od poplava i leda po pojedinim poplavnim područjima u općinama na području Kantona, nalaze se u tehničkim prilogima KOP-a i dostupni su na web stranici Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Zeničko-dobojskog kantona
1.4. Podaci o nosiocu provođenja mjera zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća	Kantonalna uprava civilne zaštite Ul. Zmaja od Bosne bb, 72 000 Zenica Tel: 032 243-128, 242-542, 121, fax: 032 243-127 e-mail: centar121@bih.net.ba Operativni centar 121  Kontakt osobe i telefoni općinskih operativnih centara nalaze se u <a href="#">prilogu KOP-a</a> , a dostupni su na web stranici Kantonalne uprave civilne zaštite <a href="http://www.cz.zdk.ba">www.cz.zdk.ba</a>
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, faks: 033 276-701

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

2.1. Obaveza i odgovornosti Ministarstva i općinskih načelnika prema čl. 22. stav 5, 24. stav 5, 37. i 43. Uredbe:	2.1.1. U provođenju aktivne odbrane od poplava Ministarstvo u saradnji sa općinskim načelnicima je obavezno i odgovorno da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizuje provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i leda iz nadležnosti Kantona;</li> <li>- nalaže općinskim načelnicima angažovanje ovlaštenih pravna lica osnovanih za obavljanje komunalnih djelatnosti, kao i po potrebi drugih pravnih lica za redovno i pojačano održavanje pojedinih dionica vodotoka na poplavnim područjima;</li> <li>- predlaže izmjene i dopune KOP-a u skladu sa ukazanim potrebama;</li> <li>- pripremaju zbirne godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i leda iz svoje nadležnosti, na bazi podataka od općina, sa ocjenom učinkovitosti, koje dostavlja Vladi Kantona i Kantonalnoj upravi civilne zaštite;</li> <li>- po prestanku aktivne odbrane od poplava, prikupljaju podatke od općina o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima odbrane od poplava i nastalim štetama na vodotocima II kategorije;</li> <li>- vrše popunu opreme i materijala za svoje potrebe kao i potrebe angažovanih pravnih lica zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava;</li> <li>- planiraju održavanje i dopunjavanje sistema veza za sve nivoe rukovođenja mjerama aktivne odbrane od poplava, te povezivanje vlastitog sistema veza sa drugim učesnicima (Agencija za vodno područje sliva rijeke Save, Kantonalni operativni centar civilne zaštite, Federalni hidrometeorološki zavod i dr.).</li> </ul>
--	--

	<p>2.1.2. U provođenju aktivne odbrane od poplava općinski načelnici, svaki na području svoje općine je obavezan i odgovoran da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Po nalogu Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu angažuje ovlaštena pravna lica osnovana za obavljanje komunalnih djelatnosti i njihove mehanizacije, kao i po potrebi, uz dozvolu Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, angažovanje i drugih pravnih lica, za redovno i pojačano održavanje pojedinih dionica vodotoka na poplavnim područjima;</li> <li>- pripremaju godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i leda na području svoje Općine, sa ocjenom učinkovitosti, koje dostavlja Ministarstvu za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu;</li> <li>- po prestanku aktivne odbrane od poplava, dostavljaju Ministarstvu za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu podatke o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima odbrane od poplava i nastalim štetama na vodotocima II kategorije na području dotične općine;</li> <li>- vrše redovan pregled stanja uređenosti riječnih korita radi obezbjeđenja kontrolisanog i neškodljivog protoka velikih voda na poplavnim područjima uz površinske vode II kategorije;</li> </ul>
<p>2.2. Dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti Glavnog rukovodioca odbrane od poplava i općinskih načelnika, odnosno zamjenika Glavnog rukovodioca odbrane od poplava prema čl. 33. i 35. Uredbe</p>	<p>2.2.1. U provođenju aktivne odbrane od poplava Glavni rukovodilac odbrane od poplava za vodno područje za koje je nadležan, ima slijedeće dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- donosi rješenje o proglašenju prestanka redovne i vanredne odbrane od poplava i odbrane od leda po pojedinim poplavnim područjima na teritoriji Kantona, na bazi podataka o vodostajima pri kojima se donose navedena rješenja</li> <li>- odobrava i naređuje licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava iz tačke 2.1.2. ovog KOP-a izvođenje hitnih (interventnih) radova na vodotocima na poplavnom području za koje su angažovani;</li> <li>- nadzire blagovremenu pripremu akata i odluka, te planova ostalih učesnika u skladu sa odredbama ovog KOP-a;</li> <li>- obezbjeđuje uslove za izvršavanje zadataka ostalih rukovodilaca odbrane od poplava utvrđenih ovim KOP-om;</li> <li>- usklađuje aktivnosti kada se odbrana od poplava provodi istovremeno na više poplavnih područja;</li> <li>- donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog/pravnih lica iz tačke 2.1.2. ovog KOP-a sa drugog poplavno područje (ako je to potrebno);</li> <li>- pri opasnosti od poplava velikih razmjera, traži uključivanje u provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava;</li> <li>- direktno saraduje sa Federalnim ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Agencijom za vodno područje sliva rijeke Save u provođenju ovog KOP-a, a u vezi sa provođenjem FOP-a;</li> </ul>

	<p>2.2.1. U provođenju aktivne odbrane od poplava Načelnici općina na svom području imaju slijedeće dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obezbjeđuje uslove za izvršavanje zadataka Glavnog rukovodioca odbrane od poplava prema ovom KOP-u;</li> <li>- obezbjeđuje uslove za blagovremeno izvršavanje i sprovođenje aktivnosti i mjera odbrane od poplava i nadzire njihovo izvršavanje;</li> <li>- dužno je da imenuje rukovodioca odbrane od poplava za poplavno područje iz reda pravnih lica angažovanih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava kao i njegovog zamjenika, te po potrebi sektorske i rukovodioce odbrane od poplava po dionicama;</li> <li>- donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog/pravnih lica iz tačke 2.1.2. ovog KOP-a, u skladu sa ovim KOP-om;</li> <li>- pri opasnosti od poplava velikih razmjera, putem Kantonalnog ministarstva, poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, traži uključivanje u provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava;</li> <li>- direktno saraduje sa Kantonalnim ministarstvom za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, u vezi sa provođenjem KOP-a;</li> </ul>
<p>2.3. Obaveze i odgovornosti pravnog lica angažovanog za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava (pravno lice iz tačke 2.1.2. ovog KOP-a) prema članu 25. stav 2. Uredbe</p>	<p>Pravno lice angažovano od strane Općinskih načelnika obavezno je i odgovorno da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provodi pripreme radnje na održavanju vodotoka i vodnog dobra na poplavnom području, uklanjanje nanosa, djelimično produbljivanje dna korita u skladu sa ovim KOP-om;</li> <li>- tokom aktivne odbrane od poplava na poplavnom području obavlja potrebne radnje i izvodi radove na krčenju i košenju rastinja, obnavljanje i održavanje propusta i prijelaza, obavjeđenje nesmetanog režima tečenja ispod i oko mostova, u skladu sa ovim FOP-om, po naredbi glavnog rukovodioca odbrane od poplava;</li> <li>- tokom aktivne odbrane od poplava na poplavnom području obavlja potrebne radnje na regulisanim dijelovima vodotoka, popravak , ojačanje i obnavljanje, krčenje, košenje i rad na vegetativnoj zaštiti objekata, u skladu sa ovim FOP-om, po naredbi glavnog rukovodioca odbrane od poplava;</li> <li>- sve radnje i aktivnosti se moraju izvoditi na način koji ne utiče na pogoršanje karakteristika režima voda i bitno ne remeti prirodnu ravnotežu vodnih i priobalnih ekosistema;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> </ul>

<p>2.4. Obaveze i govornosti rukovodioca odbrane od poplava, odnosno zamjenika rukovodioca odbrane od poplava iz tačke 2.3. ovog KOP-a, 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rukovodi i usklađuje aktivnosti na provođenju mjera odbrane od poplava po pojedinim sektorima i dionicama unutar poplavnog područja za koje je angažovan;</li> <li>- predlaže glavnom rukovodiocu odbrane od poplava, putem općinskog Načelnika, uvođenje i prestanak mjera redovne i vanredne odbrane od poplava na poplavnom području nakonem je angažovan;</li> <li>- donosi odluke o rukovanju mehanizacijom angažovanom za aktivnu odbranu od poplava, o radu rukovodioca sektora i dionica, o potrebi angažovanja ljudi i sredstava sa jednog sektora na drugi;</li> <li>- predlaže nadležnim organima ograničenja cestovnog, i željezničkog prometa na području na kojem je angažovan;</li> <li>- podnosi dnevne izvještaje o stanju na poplavnom području za koje je angažovan glavnom rukovodiocu odbrane od poplava, putem Načelnika općine;</li> <li>- 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;</li> </ul>
<p>2.5. Poslovi Kantonalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva prema članu 27. stav 2. Uredbe</p>	<p>U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Zeničko-dobojskog kantona, Kantonalno Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu izvršava sljedeće poslove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadzire provođenje i izvršavanje obaveza Općinskih načelnika utvrđenih ovim KOP-om;</li> <li>- ukoliko prijete neposredna opasnost od plavljenja naselja ili ako je do toga već došlo, prosljeđuje prijedlog Kantonalnoj upravi civilne zaštite, odnosno Kantonalnom štabu civilne zaštite za uključivanje službi, jedinica, sredstava i opreme civilne zaštite;</li> <li>- zahtijeva od Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo redovnu dostavu podataka iz Informacionog sistema voda o o vodostajima na rijekama sa vodomjernih stanica iz svoje nadležnosti i o stanju snježnog pokrivača;</li> <li>- sa nadležnim federalnim Ministarstvom vrši razmjenu obavještenja i podataka u vezi sa odbranom od poplava na područjima od zajedničkog interesa;</li> </ul>
<p>2.6. Obaveza provođenja mjera zaštite i spašavanja na vodi i pod vodom, prema čl. 36. Uredbe</p>	<p>Osim mjera predviđenih ovim KOP-om, na poplavnim područjima provode se i druge potrebne mjere u skladu sa važećim propisima o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća.</p> <p>Kantonalni štab civilne zaštite, u provođenju mjera zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća, ima ovlaštenja utvrđena Zakonom o kantonalnoj upravi civilne zaštite („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br. 07/04, 05/08 i 06/11), Zakonom o nadležnostima kantonalnih organa Zeničko-dobojskog kantona u oblasti zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br. 09/08 i 06/11), Uredbom o formiranju Kantonalnog štaba civilne zaštite („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br. 12/04, 05/08 i 07/11) i Uredbom o organizaciji službi zaštite i spašavanjaha Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br. 07/08);</p> <p>Kada nadležni organ Federacije, 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.</p> <p>Štabovi civilne zaštite mogu se aktivirati i u slučaju kada prijete neposredna opasnost od poplava po ljude i materijalna dobra.</p>

### 3. Područja uz površinske vode II kategorije na kojima ne postoje zaštitni vodni objekti na kojima se provode mjere aktivne odbrane od poplava i leda

Površinske vode II kategorije na vodnom područje rijeke Save - područje Zeničko-dobojskog kantona, prema mapi plavljenja iz Prostornog plana Zeničko-dobojskog kantona (karta M1:100 000 – Ugroženost prostora)	- Uz rijeku Gostović: plavljena površina oko 110 ha, najuroženiji su potezi 2 km oko ušća, te na području Čardaka (takođe oko 2 km);
	- Uz rijeku Fojnicu: na kratkom toku kroz Kanton plavljena površina 80 ha u zoni Visokog na dužini od oko 9 km.
	- Uz rijeku Stavnju: plavljena površina oko 55 ha, uglavnom u zoni Breze, dok je u zoni Vareša situacija nešto povoljnija.

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

Područja uz površinske vode II kategorije	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), odnosno podaci o vodomjernim stanicama sa kotama vodostaja nalaze se u Informacionom sistemu voda (ISV), koji je uspostavljen u Agenciji za vodno područje sliva rijeke Save, Sarajevo, sa vodomjernih stanica na području Zeničko-dobojskog kantona. Mapa poplavnog područja na vodotocima vodama II kategorije nalazi se u tehničkim priložima ovog KOP-a, a ista se nalazi i na web stranici Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Zeničko-dobojskog kantona.
---	--

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

Mjere koje se moraju preduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda (pripreme mjere) na područjima uz površinske vode II kategorije prema članu 17. stav 3 i članu 18. Uredbe	<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"><li>- čišćenje mostovskih otvora od granja i drugog kabastog otpada,</li><li>- uklanjanje naplavina i čišćenje riječnih korita,</li><li>- izvođenje zemljanih i sličnih radova na uređenju i održavanju obala,</li><li>- izgradnja obaloutvrda za zaštitu od erozije na ugroženim dionicama i drugi hitni sanacioni radovi,</li><li>- upoznavanje nadležnih općinskih službi sa mapama plavljenja na kojima su prikazane linije do kojih dopiru poplavne vode, koje su date u tehničkim priložima ovog KOP-a,</li><li>- 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)</li></ul>
---	--

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

<p>Mjere i aktivnosti koje se moraju preduzeti u vrijeme trajanja poplava na područjima uz površinske vode II kategorije prema članu 17. stav 3 i 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> <ul style="list-style-type: none"><li>- za efikasno provođenje ovih mjera neophodno je: uspostaviti direktnu saradnju sa Informativnim sistemom voda nadležne Agencije za vodno područje rijeke Save, koje u vrijeme trajanja poplava imaju neprekidno dežurstvo radi prikupljanja i prosljeđivanja informacija o vodostajima na pripadajućim vodomjernim stanicama datim u tehničkim prilogima FOP-a i ovog KOP-a,</li><li>- redovno praćenje i razmjena informacija o meteorološkim i hidrološkim prilikama, kao i procjena tendencije razvoja poplava u budućnosti,</li><li>- redovan obilazak i prikupljanje podataka sa područja zahvaćenih poplavama,</li><li>- priprema i izdavanje saopštenja za javnost,</li><li>- direktna saradnja sa nadležnim organima drugih susjednih kantona, kantonalnim organima i institucijama,</li><li>- i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu.</li></ul>
--	--

## 7. Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava

<p>Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava na područjima uz površinske vode II kategorije 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"><li>- prikupljanje podataka o štetama nastalim na koritima vodotoka,</li><li>- 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,</li><li>- sanacija posljedica štetnog djelovanja voda (poplava), koja se radi na osnovu Programa sanacije koji donosi Vlada Zeničko-dobojskog kantona u skladu sa odredbama člana 54. st. 1,2. i 6. Zakona o vodama („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br. 17/07).</li></ul>
--	---

## 8. Sistem veza, način prikupljanja meteoroloških i hidroloških podataka i način obavještanja o pojavi poplava i preduzetim 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 Zeničko-dobojskog kantona sa podacima za kontakt dati su u okviru tačke 1. ovog KOP-a.</p>
<p>8.2. Način prikupljanja i dostavljanja meteoroloških i hidroloških podataka prema članu 37. Uredbe</p>	<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 FOP-a, Informativnim sistemima voda u Agenciji za vodno područje rijeke Save</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 Informativni sistem voda, a iste, dostavljaju kantonalnim odnosno općinskim organima civilne zaštite na čijem području se provode mjere aktivne odbrane od poplava, kao i na zahtjev kantonalnih i općinskih organa uprave nadležnih za vode, u skladu sa članom 106. Zakona o vodama („Službene novine FBiH“, broj: 70/06).</p>
<p>8.3. Način obavještanja o vodostajima, poplavnom događaju, preduzetim 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

9.1. Kriteriji pri kojima na pojedinim vodotocima počinje odbrana od leda prema članu 18. Uredbe	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.
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 KOP-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 registrom pojavu 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 KOP-a i isti se, prema odredbama člana 41. stav 3. Uredbe, ne objavljuju u "Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona". Tehnički prilozi nalaze se u Kantonalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i dostupni su na web stranicama Kantona.

Tehnički prilozi iz prethodnog stava sadrže:

- Podatke o licima iz tačke 1.1. alineja 2. i tačke 1.3. ovog KOP-a, rukovodiocu odbrane od poplava, sektorskim rukovodiocima i rukovodiocima pojedinih dionica odbrane od poplava za svako poplavno područje uz površinske vode II kategorije, koji su u vlasništvu općina, zaduženim za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i leda;
- Mapa poplavnog područja iz tačke 3. ovog KOP-a na kojima su prikazana plavna područja - vode perioda javljanja 1/100;
- Popis naselja i dijelova naselja koja mogu biti poplavljena velikim vodama perioda javljanja 1/100, po svakom području iz tačke 3. ovog KOP-a.

## 11. Prijelazne i završne odredbe

Kantonalni operativni plan odbrane od poplava stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona".

---

Broj 05-25\_\_\_\_\_/12  
\_\_\_\_.\_\_\_\_.2012. godine  
Zenica

---

Ministar  
Samir Selimović