

Na osnovu člana 92. stav 5. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), člana 57. stav 4. Zakona o vodama („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 18/10) i člana 43. stav 2. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09), ministar privrede, 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 Kantona Sarajevo (u daljem tekstu: Kantona).

Federalnim operativnim planom odbrane od poplava („Službene novine Federacije BiH“, broj: 7/11) (u daljem tekstu: FOP) utvrđeno je 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 Kantona Sarajevo vodotoci: Bosna i Željeznica, dok svi ostali vodotoci na području Kantona spadaju u vodotoke II. kategorije.

Organizacija aktivne odbrane od poplava

1.1. Nosioc i organizator odbrane od poplava prema članu 22. stav 4. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09) (u daljem tekstu: Uredba) za:	
Vodno područje sliva rijeke Save i Vodno područje Jadranskog mora, za vodotoke II kategorije na području Kantona Sarajevo	Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo (u daljem tekstu: Ministarstvo) Ul. Reisa Džemaludina Čauševića br. 1 Tel: +387(0)33 562-122 web: www. mp.ks.gov.ba e-mail: mp@mp.ks.gov.ba

	Općinski načelnici općina Kantona: Stari Grad, Centar, Novi Grad, Novo Sarajevo, Ilidža, Trnovo (Federacije BiH), Ilijaš, Vogošća, Hadžići, 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 Ministarstva www.mp.ks.gov.ba
1.2. Glavni rukovodioci odbrane od poplava prema članu 22. stav 5. Uredbe za:	
Vodno područje sliva rijeke Save i Vodno područje Jadranskog mora – za vodotoke II kategorije na području Kantona	Ministar privrede Kantona Emir Hrenovica Ul. Reisa Džemaludina Čauševića br. 1 Tel: +387(0)33 562-121 ministar@mp.ks.gov.ba Općinski načelnici općina Kantona: Stari Grad Sarajevo, Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Ilidža, Trnovo (FBiH), Ilijaš, Vogošća, Hadžići, 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 Ministarstva www.mp.ks.gov.ba
1.3. Rukovodioci odbrane od poplava, podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava prema članu 22. stav. 5. Uredbe	
Vodno područje sliva rijeke Save i vodno područje Jadranskog mora – za vodotoke II kategorije na području 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
1.4. Podaci o nosiocu provođenja mjera zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća	Kantonalna uprava civilne zaštite Ul. Hamida Dizdara 1

	71 000 Sarajevo Tel: +387(0)33 201-595 Fax: +387(0)33 560-453 Operativni centar 121; e-mail: oc@kucz.ks.gov.ba Kontakt detalji općinskih operativnih centara nalaze se u prilogu KOP-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 članu 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: - organizuje provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i leda iz nadležnosti Kantona; - 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; - predlaže izmjene i dopune KOP-a u skladu sa ukazanim potrebama; - priprema 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 i stanju zaštitnih vodnih objekata koje dostavlja Vladi Kantona Sarajevo i Kantonalnoj upravi civilne zaštite; - po prestanku aktivne odbrane od poplava, prikuplja podatke od općina o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima odbrane od poplava i nastalim štetama na vodotocima II kategorije; - vrši popunu opreme i materijala za svoje potrebe kao i potrebe angažovanih pravnih lica zaduženih
--	---

	za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava; - planira 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 i Agencija za vodno područje Jadranskog mora) Kantonalni operativni centar civilne zaštite, Federalni hidrometeorološki zavod i dr.).
	2.1.2. U provođenju aktivne odbrane od poplava općinski načelnici, svaki na području svoje općine obavezan je i odgovoran da: - po nalogu Ministarstva angažuju ovlaštena pravna lica osnovana za obavljanje komunalnih djelatnosti i njihove mehanizacije, a po potrebi, uz dozvolu Ministarstva angažuju i druga pravna lica, za redovno i pojačano održavanje pojedinih dionica vodotoka na poplavnim područjima; - pripremaju godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i leda na području svoje Općine, sa ocjenom učinkovitosti i stanju zaštitnih vodnih objekata, koje dostavljaju Ministarstvu; - po prestanku aktivne odbrane od poplava, dostavljaju Ministarstvu podatke o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima odbrane od poplava i nastalim štetama na vodotocima II kategorije na području dotične općine; - vrše redovan pregled stanja uređenosti riječnih korita radi obezbjeđenja kontrolisanog i neškodljivog protoka velikih voda na poplavnim područjima uz površinske vode II kategorije;
2.2. Dužnosti i ovlaštenja i odgovornosti Glavnog rukovodioca odbrane od poplava i općinskih načelnika, odnosno zamjenika Glavnog rukovodioca odbrane od poplava prema članu 31. stav 5, 33. i 35. Uredbe	2.2.1. U provođenju aktivne odbrane od poplava Glavni rukovodilac odbrane od poplava za područje za koje je nadležan, ima slijedeće dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti: - donosi rješenje o proglašenju prestanka redovne i vanredne odbrane od poplava i odbrane od leda po pojedinim poplavnim područjima na području

Kantona, na bazi podataka o vodostajima pri kojima se donose navedena rješenja;

- 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;

- nadzire blagovremenu pripremu akata i odluka, te planova ostalih učesnika u skladu sa odredbama ovog KOP-a;

- obezbjeđuje uslove za izvršavanje zadataka ostalih rukovodilaca odbrane od poplava utvrđenih ovim KOP-om;

- usklađuje aktivnosti kada se odbrana od poplava provodi istovremeno na više poplavnih područja;

- donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog/pravnih lica iz tačke 2.1.2. ovog KOP-a sa jednog na drugo poplavno područje (ako je to potrebno);

- pri opasnosti od poplava velikih razmjera, traži uključivanje u provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava;

- direktno sarađuje sa Federalnim ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Agencijom za vodno područje sliva rijeke Save i Agencijom za vodno područje Jadranskog mora u provođenju ovog KOP-a, a u vezi sa provođenjem FOP-a;

2.2.2. U provođenju aktivne odbrane od poplava Načelnici općina na svom području imaju slijedeće dužnosti, ovlaštenja i odgovornosti:

- obezbjeđuje uslove za izvršavanje zadataka Glavnog rukovodioca odbrane od poplava prema ovom KOP-u;

- obezbjeđuje uslove za blagovremeno izvršavanje i sprovođenje aktivnosti i mjera odbrane od poplava i nadzire njihovo izvršavanje;

	- 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 rukovodioca odbrane od poplava po dionicama; - donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog/pravnih lica iz tačke 2.1.2. ovog KOP-a, u skladu sa ovim KOP-om; - pri opasnosti od poplava velikih razmjera, putem Ministarstva traži uključivanje u provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava; - direktno sarađuje sa Ministarstvom, u vezi sa provođenjem KOP-a;
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	Pravno lice angažovano od strane općinskih načelnika obavezno je i odgovorno da: - provodi pripremne radnje na održavanju vodotoka i vodnog dobra na poplavnom području, uklanjanje nanosa, djelimično produbljivanje dna korita u skladu sa ovim KOP-om i odredbama ugovora zaključenog sa Ministarstvom; - 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, obezbjeđenje nesmetanog režima tečenja ispod i oko mostova, u skladu sa ovim KOP-om, po naredbi glavnog rukovodioca odbrane od poplava; - tokom aktivne odbrane od poplava na poplavnom području obavlja potrebne radnje na regulisanim dijelovima vodotoka, popravak, pojačanje i obnavljanje nasipa, krčenje, košenje i rad na vegetativnoj zaštiti objekata, u skladu sa ovim KOP-om, po naredbi glavnog rukovodioca odbrane od poplava; - 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; - 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; - 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; - dužno je u skladu sa obimom poplave na području za koje je zaduženo, odrediti adekvatnu lokaciju za odlaganje materijala za nasipanje i smještanje potrebne opreme i mehanizacije za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava - 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;
2.4. Obaveze i odgovornosti rukovodioca odbrane od poplava, odnosno zamjenika rukovodioca odbrane od poplava iz tačke 2.3. ovog KOP-a, prema članu 34. i 35. Uredbe	U provođenju aktivne odbrane od poplava rukovodilac, odnosno zamjenik rukovodioca odbrane od poplava, ima obaveze i odgovornosti da: - rukovodi i usklađuje aktivnosti na provođenju mjera odbrane od poplava po pojedinim sektorima i dionicama unutar poplavnog područja za koje je angažovan; - predlaže glavnom rukovodiocu odbrane od poplava, uvođenje i prestanak mjera redovne i vanredne odbrane od poplava na poplavnom području na kojem je angažovan; - 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; - predlaže nadležnim organima ograničenja cestovnog i željezničkog prometa na području na kojem je angažovan; - podnosi dnevne izvještaje o stanju na poplavnom području za koje je angažovan glavnom rukovodiocu odbrane od poplava, putem općinskog

	načelnika; - 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;
2.5. Poslovi Ministarstva prema članu 27. stav 2. Uredbe	U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Kantona, Ministarstvo izvršava sljedeće poslove: - nadzire provođenje i izvršavanje obaveza općinskih načelnika utvrđenih ovim KOP-om; - ukoliko prijeti neposredna opasnost od plavljenja naselja ili ako je do toga već došlo, proslijeđuje prijedlog Kantonalnoj upravi civilne zaštite, odnosno Kantonalnom štabu civilne zaštite za uključivanje službi, jedinica, sredstava i opreme civilne zaštite; - zahtijeva od Agencije za vodno područje rijeke Save i Agencije za vodno područje Jadranskog mora redovnu dostavu podataka iz Informacionog sistema voda o vodostajima na rijekama sa vodomjernih stanica iz svoje nadležnosti i o stanju snježnog pokrivača; - sa nadležnim Federalnim ministarstvom vrši razmjenu obavještenja i podataka u vezi sa odbranom od poplava na područjima od zajedničkog interesa;
2.6. Obaveza provođenja mjera zaštite i spašavanja na vodi i pod vodom, prema članu 36. Uredbe.	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. Kantonalni štab civilne zaštite, u provođenju mjera zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća, ima ovlaštenja utvrđena Zakonom o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća ("Službene novine Federacije BiH", broj 39/03, 22/06 i 43/10), Zakonom o nadležnostima organa vlasti Kantona Sarajevo u oblasti zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih

	dobara od prirodnih i drugih nesreća ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj 39/08), Uredbom o osnivanju Štaba civilne zaštite Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 8/05), Pravilnikom o načinu rada i funkcionisanja stožera i povjerenika civilne zaštite („Službene novine Federacije BiH“ broj: 77/06) i Uredbom o organizovanju službi zaštite i spašavanja Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo" broj 2/08). 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. Štabovi civilne zaštite mogu se aktivirati i u slučaju kada prijeti neposredna opasnost od poplava po ljude i materijalna dobra.
--	--

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 i vodnom području Jadranskog mora - područje Kantona Sarajevo, prema mapi plavljenja iz KOP-a	Prikazano na mapi plavljenja iz priloga ovog KOP-a
--	--

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 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), 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 i Agenciji za vodno područje Jadranskog mora sa vodomjernih stanica na području Kantona za vodotoke I kategorije.
- Kada vodostaji na profilima na kojima su postavljene vodomjerne letve **porastu**
> 10 cm u odnosu na prethodni dan i/ili kada nivo vode dosegne **kotu iznad minor korita**.

Kada Federalni hidrometeorološki zavod Sarajevo, na kišomjernoj stanici Sarajevo registruje padavine veće od navedenih u donjoj tabeli.

	P 15' (mm)	P 60' (mm)	P dnevne (mm)
p>	15	25	40

Mapa poplavnog područja na vodotocima II kategorije nalazi se u tehničkim prilogima ovog KOP-a, a ista se nalazi i na web stranici Ministarstva.

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 (pripremne mjere) na područjima uz površinske vode II kategorije prema članu 17. stav 3. i članu 18. Uredbe

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:

- 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 prilogima ovog KOP-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

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	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. Za efikasno provođenje ovih mjera neophodno je: - uspostaviti direktnu saradnju sa Informacionim sistemom voda nadležne Agencije za vodno područje rijeke Save i Agencije za vodno područje Jadranskog mora, 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, - vršiti redovno praćenje i razmjenu informacija o meteorološkim i hidrološkim prilikama, kao i procjenu tendencije razvoja poplava u budućnosti, - vršiti redovan obilazak i prikupljanje podataka sa područja zahvaćenih poplavama, - vršiti pripremu i izdavanje saopštenja za javnost, - vršiti direktnu saradnju sa nadležnim organima drugih susjednih kantona, kantonalnim organima i institucijama - i druge potrebne mjere zavisno od razvoja situacije na terenu.
---	--

7. Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava

Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava na područjima uz površinske vode II kategorije prema članu 18. Uredbe	Na ovim područjima preduzimaju se slijedeće mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava: - 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 području za koje je nadležan, - sanacija posljedica štetnog djelovanja voda (poplava), koja se radi na osnovu Programa sanacije koji donosi Vlada Kantona Sarajevo u skladu sa odredbama člana 59. st. 1,2. i 6. Zakona o vodama („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 18/10).
---	---

8. Sistem veza, način prikupljanja meteoroloških i hidroloških podataka i način obavješćavanja 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 fiksnog telefona, faksa, mobitela i elektronske pošte. Popis institucija, pravnih i fizičkih lica zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Kantona Sarajevo sa podacima za kontakt dati su u okviru tačke 1. ovog KOP-a.
8.2. Način prikupljanja i dostavljanja meteoroloških i hidroloških podataka prema članu 37. Uredbe	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 KOP-a, Informacionim sistemima voda u Agenciji za vodno područje rijeke Save i Agencije za vodno područje Jadranskog mora. 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 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).
8.3. Način obavješćavanja o vodostajima, poplavnom događaju, preduzetim mjerama, kao i procjeni tendencije razvoja poplava u budućnosti	Obavješćavanje 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 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 KOP-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 članom 19. stav 2, članom 22. st. 4. i 5. i članom 23. stav 2. Uredbe su sastavni dio ovog KOP-a i isti se, prema članu 43. stav 3. Uredbe, ne objavljuju u "Službenim novinama Kantona Sarajevo". Tehnički prilozi nalaze se u Ministarstvu i dostupni su na web stranicama Ministarstva.

Tehnički prilozi iz prethodnog stava sadrže:

Prilog br. 1. Pregledna karta vodotoka u Kantonu Sarajevo koji su obrađeni KOP-om

(MJ 1:100.000)

Prilog br. 2. Pregledna situacija pozicija hidroloških stanica (MJ 1:100.000)

Prilog br. 3. Pregledna situacija povijesnih poplava (MJ 1:100.000)

Prilog br. 4. Pregledna situacija budućih poplava (MJ 1:100.000)

Prilog br. 5. Situacioni prikaz osmatračkih profila (MJ 1:100.000)

Prilog 5.1. Opis lokacija osmatračkih profila

Prilog br. 6. Spisak mehanizacije i vozila JKP I KJKP u Kantonu Sarajevo

Prilog br. 7. Imena rukovodilaca odbrane od poplava i podatci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za odbranu od poplava

Prilog br. 8. Imena i kontakt telefoni općinskih načelnika

Prilog br. 9. Kontakt detalji općinskih operativnih centara

11. Završne odredbe

Ovaj KOP na osnovu člana 43. stav 3. Uredbe objavljuje se u "Službenim novinama Kantona Sarajevo" i stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja.

MINISTAR

mr. sci. Emir Hrenovica

Broj: 07-06-25-3371

07. februar 2013. godine

Sarajevo