
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", br. 18/10, 43/16 i 44/22) 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 Kantona Sarajevo donosi

KANTONALNI OPERATIVNI PLAN ODBRANE OD POPLAVA

1. Uvodne odredbe

Ovim planom uspostavlja se aktivna odbrana od poplava na poplavnim područjima i rizičnim područjima od poplava uz površinske vode II kategorije na teritoriji Kantona Sarajevo.

Poplavno područje je područje uz vodotok koje može biti poplavljeno tokom poplavnog događaja uslijed izlivanja vode iz korita, bez obzira na to da li je područje osigurano zaštitnim objektima. Poplavna područja, u skladu sa članom 86. stav (2) Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), određuje Vlada Federacije Bosne i Hercegovine.

Rizično područje od poplava je područje uz vodotok na kojem postoji potencijalna opasnost od poplave, a koje je određeno ovim planom (u daljem tekstu: rizično područje). Rizična područja predstavljaju područja uz vodotoke II kategorije na kojim su se tokom prošlosti dogodile poplave (povijesne poplave), kao i ona područja uz vodotoke II kategorije za koja postoji mogući rizik od poplava u budućnosti (buduće poplave). Kartografski prikaz rizičnih područja nalazi se u tehničkim prilogima ovog plana.

Podaci o zaštitnim vodnim objektima - uređenim koritima vodotoka II kategorije na području Kantona Sarajevo sadržani su u tehničkim prilogima ovog plana u okviru karata rizičnih područja.

Aktivna odbrana od poplava podrazumijeva mjere i način njihovog provođenja u vrijeme neposredne opasnosti od pojave velikih (poplavnih) voda, u vrijeme trajanja poplava, kao i otklanjanje posljedica poplava.

Na poplavnom odnosno rizičnom području, osim mjera predviđenih ovim planom, provode se i druge potrebne mjere u skladu sa važećim propisima o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća.

Ovim planom utvrđuje se i odbrana od leda na vodotocima II kategorije na teritoriji Kantona Sarajevo.

2. Učesnici aktivne odbrane od poplava i odbrane od leda

Organizacija koja je osnovni nosilac i organizator provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda prema ovom planu je Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava prema ovom planu je ministar Ministarstva privrede Kantona Sarajevo.

Rukovodioci odbrane od poplava prema ovom planu su načelnici općina na teritoriji Kantona Sarajevo i to:

- načelnik Općine Stari Grad Sarajevo na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Stari Grad Sarajevo,
- načelnik Općine Centar Sarajevo na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Centar Sarajevo,
- načelnik Općine Novi Grad Sarajevo na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Novi Grad Sarajevo,
- načelnik Općine Novo Sarajevo na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Novo Sarajevo,
- načelnik Općine Ilidža na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Ilidža,
- načelnik Općine Trnovo (FBiH) na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Trnovo (FBiH),
- načelnik Općine Ilijaš na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Ilijaš,
- načelnik Općine Vogošća na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Vogošća i
- načelnik Općine Hadžići na poplavnim odnosno rizičnim područjima na teritoriji Općine Hadžići.

Aktivna odbrana od poplava provodi se po sektorima i dionicama u skladu sa članom 30. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09), a svaki sektor i dionica imaju svog rukovodioca i zamjenika rukovodioca.

2.1. Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo

Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo je osnovni nosilac i organizator provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda, te nadzire provođenje i izvršavanje obaveza iz ovog plana.

Ukoliko prijeti neposredna opasnost od plavljenja naselja ili ako je do toga već došlo, Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo prosljeđuje zahtjev Kantonalnoj upravi civilne zaštite odnosno Kantonalnom štabu civilne zaštite za uključivanje službi, jedinica, sredstava i opreme civilne zaštite.

Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo, u skladu sa ovim planom, priprema zbirne godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i leda, na bazi dobivenih podataka od učesnika odbrane od poplava, sa ocjenom učinkovitosti i stanju zaštitnih vodnih objekata, a koje dostavlja Vladi Kantona Sarajevo i Kantonalnoj upravi civilne zaštite.

2.2. Glavni rukovodilac odbrane od poplava

Početak i prestanak redovne odnosno vanredne odbrane od poplava po pojedinim poplavnim odnosno rizičnim područjima uz površinske vode II kategorije na teritoriji Kantona Sarajevo proglašava rješenjem glavni rukovodilac odbrane od poplava iz ovog plana.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava iz ovog plana će proglasiti redovnu odbranu od poplava pri vodostajima određenim u ovom planu.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava iz ovog plana može proglasiti vanrednu odbranu od poplava i pri nižim vodostajima od vodostaja određenih u ovom planu, ako neposredno prijeti proboj, oštećenje ili rušenje zaštitnih vodnih objekata.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava iz ovog plana, također ima dužnosti i ovlaštenja da:

- obezbijedi uslove za izvršavanje zadataka rukovodilaca odbrane od poplava utvrđenih ovim planom;
- usklađuje aktivnosti kada se odbrana od poplava provodi istovremeno na više poplavnih odnosno rizičnih područja iz ovog plana;
- naloži pravnim licima, koja su navedena u tehničkim prilogima ovog plana, a čiji je osnivač Kanton Sarajevo, da tokom aktivne odbrane od poplava u skladu sa ovim planom poduzmu potrebne radnje;
- pri opasnosti od poplava velikih razmjera zatraži uključivanje u provedbu odbrane od poplava jedinica civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava.

2.3. Rukovodioci odbrane od poplava

Svaki rukovodilac odbrane od poplava iz ovog plana, na poplavnom odnosno rizičnom području na teritoriji njegove općine, ima dužnosti i ovlaštenja da:

- predloži glavnom rukovodiocu odbrane od poplava uvođenje i prestanak mjera redovne i vanredne odbrane od poplava;
- imenuje i razrješava rukovodioce i zamjenike rukovodilaca sektora i dionica;
- donosi odluke o radu rukovodilaca sektora i dionica;
- naloži pravnim licima, koja su navedena u tehničkim prilogima ovog plana, a čiji je osnivač općina na čijoj teritoriji se provode mjere aktivne odbrane od

- poplava, da tokom aktivne odbrane od poplava u skladu sa ovim planom poduzmu potrebne radnje;
- rukovodi i usklađuje aktivnosti na provođenju mjera odbrane od poplava po pojedinim sektorima i dionicama;
- donosi odluke o rukovanju zaštitnim vodnim objektima u skladu sa ovim planom;
- predlaže nadležnim organima ograničenje cestovnog, željezničkog i riječnog prometa, probijanje nasipa za rasterećenje vodnog vala i slično;
- donosi odluku o uspostavi druge odbrambene crte prije ili za vrijeme poplave, ukoliko prijeti neposredna opasnost od rušenja ili prelijevanja zaštitnih vodnih objekata;
- podnosi dnevne izvještaje o stanju glavnom rukovodiocu odbrane od poplava i Ministarstvu privrede Kantona Sarajevo;
- nakon prestanka faze aktivne odbrane od poplava, u što kraćem roku podnese glavnom rukovodiocu odbrane od poplava kompletan izvještaj o svim provedenim mjerama i aktivnostima za vrijeme odbrane od poplava i konačni izvještaj o štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima.

3. Mjere odbrane od poplava

U skladu sa članom 23. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09) mjere aktivne odbrane od poplava su:

- a) pripremne mjere,
- b) neposredne mjere aktivne odbrane od poplava i
- c) mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava.

3.1. Pripremne mjere

Pripremne mjere na zaštitnim vodnim objektima obuhvataju planiranje i provođenje održavanja zaštitnih vodnih objekata, nadzor i čuvanje zaštitnih vodnih objekata, obezbjeđenje predviđenog retencionog prostora u akumulacijama za prihvatanje valova velikih voda, redoviti pregled stanja ispravnosti regulacionih i zaštitnih vodnih objekata.

Pripremne mjere također obuhvataju:

- redoviti pregled stanja uređenosti korita vodotoka radi obezbjeđenja kontrolisanog i neškodljivog protoka velikih voda,
- popunu opreme i materijala za druga pravna lica koja provode aktivnu odbranu od poplava prije i tokom sprovođenja odbrane od poplava,
- čuvanje opreme i materijala u odbrambenim centrima i posebnim skladištima,
- planiranje održavanja i dopunjavanja 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.).

Na poplavnim odnosno rizičnim područjima na kojima nema izgrađenih zaštitnih vodnih objekata, 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 na vodotocima od granja i drugog kabastog otpada,
- redovno održavanje ulaznih objekata zacjevljenih vodotoka (ulazni objekti mogu predstavljati uska grla i zbog smanjene propusne moći može doći do izlivanja uzvodno od ulazne građevine),
- uklanjanje naplavina i čišćenje vodotoka,
- izvođenje zemljanih i sličnih radova na uređenju i održavanju obala vodotoka,
- izgradnja obaloutvrda za zaštitu od erozije na ugroženim dionicama i drugi hitni sanacioni radovi na vodotocima,
- upoznavanje nadležnih općinskih službi sa kartama rizičnih područja na kojima su prikazane linije do kojih dopiru poplavne vode, koje su date u tehničkim prilogima ovog plana,
- upoznavanje lokalnog stanovništva sa mapama iz prethodne alineje čija se imovina nalazi u rizičnim područjima, te edukacija stanovništva za preduzimanje mjera samozaštite u cilju ublažavanja posljedica poplava (ovu mjeru provodi nadležna općinska služba).

3.2. Neposredne mjere aktivne odbrane od poplava

Neposredne mjere aktivne odbrane od poplava obuhvataju:

- obaveze u odbrani od poplava glavnog rukovodioca, rukovodilaca i drugih lica, korištenja opreme i materijala, korištenja sistema veza i opažanja na način kako je to određeno ovim planom;
- način upravljanja akumulacijama i manipulacije zatvaračima i ustavama na branama i hidroelektranama kojima upravljaju subjekti izvan sektora voda.

3.3. Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava

Mjere i radnje otklanjanja posljedica poplava obuhvataju:

- izvođenje završnih radova u vezi sa odbranom od poplava (sakupljanje opreme, materijala i alata u skladišta i sl.),
- prikupljanje podataka o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima provedene odbrane od poplava i štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima,
- naknadu troškova rada, opreme i materijala pravnim licima koja su učestvovala u odbrani od poplava u skladu sa odredbama ovog plana,
- sanaciju posljedica poplava, a 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 Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 18/10, 43/16 i 44/22).

4. Kriteriji pri kojima na pojedinim vodotocima počinje odbrana od leda

Odbrana od leda počinje kada se zalede veće površine vodnog ogledala, ili kada se pojavi gomilanje ili pokretanje ledenih masa.

5. Mjere odbrane od leda

Pri zaleđivanju većih površina vodnog ogledala, ili kada se pojavi gomilanje ili pokretanje ledenih masa, glavni rukovodilac odbrane od poplava iz ovog plana će odrediti

redovne ili vanredne mjere na vodotoku ili dijelu vodotoka, u cilju otklanjanja štetnih posljedica.

U redovne mjere spada posmatranje i registrovanje pojave leda (procenat pokrivenosti površine vodnog ogledala, debljina leda, visina nagomilanih naslaga leda i sl.).

U vanredne mjere spada lomljenje ledenih površina i sprječavanje zaustavljanja i nagomilavanja ledenih masa u koritu vodotoka.

6. Sistem veza

Način održavanja međusobne veze (komunikacija) između učesnika zaduženih za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava i leda vrši se putem fiksnog telefona, faksa, mobitela i elektronske pošte.

7. Način prikupljanja meteoroloških i hidroloških podataka, prognoze poplava i sistem ranog upozoravanja, način obavješćavanja o pojavi poplava i leda na vodotocima i preduzetim mjerama

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 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 i 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 Federacije BiH", broj 70/06).

Podaci o vodomjernim i meteorološkim stanicama na vodotocima II kategorije na području Kantona Sarajevo, prikazani po pojedinim općinama, nalaze se u tehničkim prilogima ovog plana.

Granične vrijednosti upozorenja za vodostaje na lokacijama stanica u Kantonu Sarajevo za vodotoke II kategorije date su tabelarno (Tabela 1) sa kotama koje registruju hidrološke stanice na vodotocima II kategorije, gdje oznaka (P)-pripremno stanje, predstavlja kotu početka obavješćavanja, koja aktivira Izvještaj o stanju vodostaja na vodnom području rijeke Save, kojeg provodi Agencija za vodno područje rijeke Save.

Praćenje vodostaja nakon početka obavješćavanja pratiće se putem aplikacije za praćenje vodostaja koja je javno dostupna i pristupa se putem slijedeće web adrese: www.vodostaji.voda.ba

Tabela 1

RB	Šifra stanice	Naziv	Vodotok	RELATIVNE VRIJEDNOSTI			
				Pripremno stanje (P)	Poplava manjeg obuhvata (R)	Poplava srednjeg obuhvata (R)	Značajna poplava (Z)
1	4145	HS Butile n/M	Miljacka	170	200	250	300
2	4121	HS Blažuj	Zujevina	100	200	250	350
3	4130	HS Doglodi	Dobrinja	110	190	220	250
4	4150	HS Semizovac	Ljubina	120	170	220	270
5	4170	HS Podlugovi	Stavnja	161	221	281	371
6	4142	HS	Miljacka	126	157	208	244

		Vodoprivreda					
7	4114	HS Butmir	Dobrinja	125	175	200	230
8	4111	HS Podteljig	Crna rijeka	100	150	200	250

Obavješćavanje o događajima u vezi sa odbranom od poplava i leda vrši se putem izdavanja saopštenja i direktnim izjavama ovlaštenih lica za elektronske i printane medije.

8. Tehnički prilozi

Tehnički prilozi ovog plana su:

- Prilog 1 - Karte rizičnih područja po općinama sa prikazom zaštitnih vodnih objekata - uređenih korita vodotoka;
- Prilog 2 - Karte nalazišta vodomjernih i meteoroloških stanica po općinama;
- Prilog 3 - Vrste i količine odbrambene opreme;
- Prilog 4 - Podaci o organizaciji koja je osnovni nosilac i organizator provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda, glavnom rukovodiocu odbrane od poplava i rukovodiocima odbrane od poplava;
- Prilog 5 - Podaci o pravnim licima koja provode odbranu od poplava i leda;
- Prilog 6 - Kontakt detalji općinskih operativnih centara civilne zaštite.

9. Završne i prelazne odredbe

Ovaj plan se u skladu sa članom 43. stav 3. Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/09) objavljuje u "Službenim novinama Kantona Sarajevo", bez tehničkih priloga.

Tehnički prilozi nalaze se u Ministarstvu privrede Kantona Sarajevo i dostupni su na web stranici Ministarstva privrede Kantona Sarajevo.

Ovaj plan stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo", a danom njegovog stupanja na snagu prestaje da važi Kantonalni operativni plan odbrane od poplava ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 10/13).

Broj 07-07-21-23603/24
20. augusta 2025. godine
Sarajevo

Ministar
Zlatko Mijatović, s. r.