

Predsjedavaju} i  
Predstavni~kog doma  
Parlamenta Federacije BiH  
**Safet Softi}, s. r.**

## **VLADA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

**308**

Na osnovu člana 90. stav 3. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine, na prijedlog federalnog ministra poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, donosi

### **UREDBU**

#### **O VRSTAMA I SADRŽAJU PLANOVA ZAŠTITE OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA**

##### **I. OPĆE ODREDBE**

###### Član 1.

Ovom Uredbom utvrđuju se vrste, sadržaj i način izrade, postupak usaglašavanja, donošenja, ažuriranja i čuvanja planova zaštite od štetnog djelovanja voda u Federaciji Bosne i Hercegovine (u dalnjem tekstu: Federacija).

Pod zaštitom od štetnog djelovanja voda iz stava 1. ovog člana podrazumijeva se provodenje aktivnosti i mjera u cilju smanjenja ili sprječavanja ugroženosti ljudi i materijalnih dobara od štetnog djelovanja voda i otklanjanje posljedica njihovog djelovanja. Zaštita od štetnog djelovanja voda odnosi se na odbranu od poplava i leda na vodotocima, zaštitu od erozije i bujica i mjere zaštite i otklanjanja posljedica od iznenadnog zagadenja voda prouzrokovanih poplavama.

###### Član 2.

Planovi iz člana 1. stav 1. ove Uredbe dijele se na:

1. planove upravljanja poplavnim rizikom i
2. planove aktivne odbrane od poplava i leda.

###### Član 3.

Za potrebe ove Uredbe, pored definicija "rijeka", "riječni bazen (sliv)", "podbazen (podsliv)" i "vodno područje (distrikt)" utvrđenih u članu 4. Zakona o vodama, primjenjuju se i slijedeće definicije:

1. "poplava" označava privremenu pokrivenost vodom zemljišta koje obično nije pokriveno vodom, koje uzrokuje izljevanje vode iz vodotoka;
2. "poplavni rizik" označava kombinaciju vjerovatnosti poplavnog događaja i potencijalnih štetnih posljedica poplavnog događaja za ljudsko zdravlje, okoliš, kulturnu baštinu i privrednu aktivnost.

##### **II. PLANOVI UPRAVLJANJA POPLAVNIM RIZIKOM**

###### Član 4 .

Ovom Uredbom se uspostavlja okvir za procjenu i upravljanje poplavnim rizicima sa ciljem smanjivanja posljedica štetnog djelovanja voda u Federaciji za ljudsko zdravlje, okoliš, kulturnu baštinu i privrednu aktivnost.

## **1. Preliminarna procjena poplavnih rizika**

### **Član 5.**

Za svako vodno područje koje leži unutar teritorije Federacije uradit će se preliminarna procjena rizika od poplava u skladu sa st. 2. i 3. ovog člana.

Na osnovu raspoloživih i dostupnih informacija, kao što su zapisi i studije o poplavama, posebno o učincima klimatskih promjena na javljanje poplava, uradit će se preliminarna procjena poplavnih rizika kako bi se napravila procjena mogućih rizika.

Preliminarna procjena poplavnih rizika će uključiti najmanje slijedeće:

- 1) mapu vodnog područja u odgovarajućem mjerilu, koje uključuju granice riječnih bazena, podbazena i, ondje gdje postoje, pridružene obalne morske vode, sa prikazom topografije i korištenja zemljišta,
- 2) opis poplava koje su se dogodile u prošlosti i koje su imale značajne štetne učinke za ljudsko zdravlje, okoliš, kulturnu baštinu i privrednu aktivnost i za koje je vjerovatnost sličnih budućih događaja i daljnje izgledna, uključujući njihov obim i puteve oticanja poplavnih voda i procjenu štetnih učinaka koje su prouzročile,
- 3) opis značajnih poplava u prošlosti, kada se mogu predvidjeti značajne štetne posljedice sličnih budućih događaja i, ovisno o specifičnim potrebama Federacije, uključivat će: procjenu mogućih štetnih posljedica budućih poplava za ljudsko zdravlje, okoliš, kulturnu baštinu i privrednu aktivnost, uzimajući u obzir, što je više moguće, pitanja kao što su topografija, položaj vodotoka i njihove općenite hidrološke i geomorfološke karakteristike, uključujući poplavna područja kao prirodna retenciona područja, djelotvornost postojećih zaštitnih vodnih objekata, smještaj naseljenih područja, područja privredne aktivnosti i dugoročni razvoj događaja, uključujući učinke klimatskih promjena na pojavu poplava.

### **Član 6.**

Na osnovu preliminarne procjene poplavnog rizika uradene prema članu 5. ove Uredbe, identificirat će se područja za koja se smatra da postoje značajni rizici od poplava ili čije se javljanje može smatrati vjerovatnim (u dalnjem tekstu: poplavna područja).

### **Član 7.**

Preliminarna procjena poplavnog rizika iz čl. 5. i 6. ove Uredbe uradit će se u roku od četiri godine od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

## **2. Mape opasnosti od poplava i mape poplavnog rizika**

### **Član 8.**

Na nivou vodnog područja uradit će se mape opasnosti od poplava i mape poplavnog rizika u odgovarajućem mjerilu za područja identifikovana prema članu 6. ove Uredbe.

Mape opasnosti od poplava obuhvataju geografska područja koja mogu biti poplavljenja prema slijedećim scenarijima:

1. poplave male vjerovatnosti ili scenariji ekstremnih događaja,
2. poplave srednje vjerovatnosti (period povrata veće ili jednako 100 godina),
3. poplave velike vjerovatnosti, prema potrebi.

Za svaki scenario iz stava 2. ovog člana trebaju biti navedeni slijedeći elementi:

1. obim poplava,
2. dubina vode ili vodostaj, prema prilici,
3. brzina toka ili relevantni protok vode, prema prilici.

Na mapama poplavnog rizika moraju se prikazati moguće štetne posljedice povezane sa scenarijima iz stava 2. ovog člana, koje moraju uključiti i:

1. okvirni broj potencijalno pogodenog stanovništva,
2. vrstu privredne aktivnosti na potencijalno pogodenom području,
3. postrojenja i instalacije koje bi mogle prouzročiti iznenadno onečišćenje vode u slučaju poplave, te potencijalno poplavama pogodena zaštićena područja iz člana 65. Zakona o vodama,
4. ostale informacije koje se smatraju korisnim, kao što je navođenje erozivnih područja i područja ugroženih bujicama, područja na kojima se mogu javiti poplave sa visokim udjelom transportnih sedimenata i otpadaka i informacije o ostalim značajnim izvorima onečišćenja.

### Član 9.

Mape opasnosti od poplava i mape poplavnog rizika pripremit će se u roku od šest godina od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

### 3. Planovi upravljanja poplavnim rizikom

#### Član 10.

Na osnovu mapa navedenih u članu 8. ove Uredbe donose se planovi upravljanja poplavnim rizikom uskladeni na nivou vodnog područja za poplavna područja identifikovana prema članu 6. ove Uredbe koji se pripremaju u skladu sa odredbom st. 2. ovog člana.

U planovima upravljanja poplavnim rizikom uspostavljaju se odgovarajući ciljevi za upravljanje poplavnim rizicima za poplavna područja utvrđena prema članu 6. ove Uredbe, sa fokusom na smanjivanju mogućih štetnih posljedica poplava za zdravlje ljudi, okoliš, kulturnu baštinu i privrednu aktivnost, te ako se smatra prikladnim, i sa fokusom na negadevinske mjere za smanjivanje vjerovatnosti poplavljivanja.

#### Član 11.

Planovi upravljanja poplavnim rizikom uključuju mjere za ostvarivanje ciljeva postavljenih u skladu sa odredbom člana 10. stav 2. ove Uredbe.

Prvi planovi upravljanja poplavnim rizikom sadrže i:

1. zaključke preliminarne procjene poplavnog rizika urađene u skladu sa odredbama iz čl. 5. i 6. ove Uredbe, sa prikazom poplavnih područja identifikovanih prema članu 6. ove Uredbe koja su predmet plana upravljanja poplavnim rizicima,
2. mape opasnosti od poplava i mape poplavnog rizika urađene u skladu sa odredbama člana 8. ove Uredbe i zaključke koji se mogu izvući iz tih mapa,
3. opis odgovarajućih ciljeva upravljanja poplavnim rizicima uspostavljenih prema odredbi člana 10. stav 2. ove Uredbe,
4. sažetak mjera i određivanje njihovih prioriteta za ostvarivanje odgovarajućih ciljeva upravljanja poplavnim rizicima, uključujući i jasne mјere za pogone i postrojenja koji mogu prouzrokovati iznenadno zagadjenje voda u

slučaju poplava, kao i mjere preduzete prema odredbama ovog člana i mjere povezane sa poplavama preduzete u skladu sa drugim propisima,

5. kada je dostupno, za zajedničke riječne bazene i podbazene, i opis metodologije koju je definisala Republika Srpska, odnosno susjedne države za analizu troškova i koristi koja se koristila za procjenu mjera sa međuentitetskim i prekograničnim učincima, te opis provedbe plana upravljanja poplavnim rizicima, što uključuje:

- a) opis određivanja prioriteta i način na koji će se pratiti napredovanje u provođenju plana,
- b) sažetak preduzetih mjera i radnji na informisanju i konsultiranju javnosti,
- c) popis nadležnih tijela i, ako je prikladno, opis procesa uskladivanja unutar bilo kojeg vodnog područja u Bosni i Hercegovini ili bilo kojeg međunarodnog vodnog područja i procesa uskladivanja sa Okvirnom direktivom o vodama EU.

Planovi upravljanja poplavnim rizicima moraju uzeti u obzir relevantne aspekte kao što su: troškovi i koristi, obim poplava i putevi oticanja poplavnih voda i područja koja imaju mogućnost zadržati poplavne vode (poput prirodnih poplavnih područja), ciljevi zaštite okoliša propisani članom 30. Zakona o vodama, gospodarenje tlom i vodama, prostornog planiranja, korištenja zemljišta, očuvanja prirode, plovidbe i lučke infrastrukture.

Planovi upravljanja poplavnim rizikom moraju obuhvatiti sve aspekte upravljanja poplavnim rizicima, sa fokusom na prevenciju, zaštitu, pripravnost, uključujući prognoze poplava i sisteme ranog upozoravanja, uzimajući u obzir značajke određenog riječnog bazena i podbazena. Planovi upravljanja poplavnim rizikom mogu uključivati i promovisanje održivih praksi korištenja zemljišta, bolje zadržavanje vode na sливу, kao i kontrolisano plavljenje određenih područja u slučaju poplavnog dogadaja.

U interesu solidarnosti, planovi upravljanja poplavnim rizikom ne smiju uključivati mјere koje svojim obimom i učinkom mogu znatno povećati rizik od poplava uzvodno i nizvodno u drugom entitetu, odnosno državi na istom riječnom bazenu ili podbazenu, osim ako su te mјere uskladene.

### Član 12.

Prvi planovi upravljanja poplavnim rizikom će se donijeti najkasnije osam godina od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

### 4. Uskladenost planova upravljanja poplavnim rizikom sa planovima upravljanja vodama, informisanje i učestvovanje javnosti

#### Član 13.

Izrada prvih planova upravljanja poplavnim rizikom prema članu 11. ove Uredbe će se uskladiti sa planovima upravljanja vodama i mogu se integrisati u revidirane i dopunjene planove upravljanja vodama iz člana 27. stav 2. Zakona o vodama.

Učestvovanje javnosti u izradi i donošenju planova upravljanja poplavnim rizikom će se ostvariti prema odredbama člana 38. Zakona o vodama.

#### Član 14.

Preliminarna procjena poplavnih rizika se revidira i dopunjava svakih šest godina.

Mape opasnosti od poplava i mape poplavnog rizika se revidiraju i dopunjaju svakih šest godina.

Planovi upravljanja poplavnim rizikom se revidiraju i dopunjavaju svakih šest godina u skladu sa postupkom za pripremu i donošenje planova upravljanja poplavnim rizikom.

Revidirani planovi iz stava 3. ovog člana sadrže i:

1. sve promjene i ažuriranja nakon donošenja prethodne verzije plana upravljanja poplavnim rizicima, uključujući i sažetak revizije provedene u skladu sa odredbama st. 1., 2. i 3. ovog člana,
2. procjenu ostvarenog napretka u ispunjavanju ciljeva navedenih u članu 10. stav 2. ove Uredbe,
3. opis i objašnjenje svih mjera predviđenih u ranijoj verziji plana upravljanja poplavnim rizikom čija je provedba planirana, a nisu prenesene u noviju verziju plana,
4. opis svih dodatnih mjera nakon donošenja prethodne verzije plana upravljanja poplavnim rizicima.

## **5. Priprema i donošenje planova upravljanja poplavnim rizikom**

Član 15.

Preliminarne procjene rizika od poplava, mape opasnosti od poplava i mape poplavnog rizika i planove upravljanja poplavnim rizikom, u skladu sa odredbama ove Uredbe, pripremaju agencije za vode iz člana 152. Zakona o vodama (u dalnjem tekstu: Agencije), svaka za vodno područje iz svoje nadležnosti.

U toku izrade procjene, mape i planova iz stava 1. ovog člana, Agencije obavezno uspostavljaju i obezbjeđuju koordinaciju svih aktivnosti sa odgovarajućom nadležnom institucijom za izradu plana za isto vodno područje iz Republike Srpske, radi obezbjedenja donošenja jedinstvenog plana upravljanja poplavnim rizikom za vodno područje u Bosni i Hercegovini.

Član 16.

Plan upravljanja poplavnim rizikom donosi Vlada Federacije Bosne i Hercegovine na prijedlog federalnog ministra poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Odluka o usvojenom planu objavljuje se u "Službenim novinama Federacije BiH".

Doneseni plan upravljanja poplavnim rizikom objavljuje se i u elektronskoj formi.

## **III. PLANOVI AKTIVNE ODBRANE OD POPLAVA I LEDA**

Član 17.

Za provođenje mjera zaštite od poplava i leda, u vrijeme neposredne opasnosti od pojave velikih (poplavnih) voda, u vrijeme trajanja poplava i otklanjanja posljedica poplava, donose se planovi aktivne odbrane od poplava (u dalnjem tekstu: operativni planovi odbrane od poplava).

Operativni plan odbrane od poplava iz stava 1. ovog člana za područja uz površinske vode I. kategorije naziva se Federalni operativni plan odbrane od poplava.

Operativni plan odbrane od poplava iz stava 1. ovog člana za područja uz površinske vode II. kategorije na području kantona, naziva se kantonalni operativni plan odbrane od poplava.

Član 18.

Operativnim planom iz člana 17. određuju se:

- područja uz vodotoke i zaštitni vodni objekti na kojima se provode mjere odbrane od poplava, odnosno mjere odbrane od leda na vodotocima;
- vodostaji pri kojima na pojedinim područjima počinje redovna odnosno vanredna odbrana od poplava;
- kriteriji pri kojima na pojedinim vodotocima počinje odbrana od leda;
- pravna i fizička lica koja su dužna da provode odbranu od poplava odnosno odbranu od leda na vodotocima;
- mjere koje se moraju preduzeti u vrijeme opasnosti od pojave velikih voda, u vrijeme trajanja poplava i otklanjanja posljedica poplava;

- mjere koje se moraju preduzeti za odbranu od leda na vodotocima;
- sistem veza;
- način prikupljanja meteoroloških i hidroloških podataka i način obavještavanja o pojavi poplava i leda na vodotocima i preduzetim mjerama o toku odbrane od poplava, odnosno odbrane od leda, a po donošenju plana iz člana 10. stav 1. ove Uredbe i prognoze poplava i sisteme ranog upozoravanja.

### Član 19.

Aktivna odbrana od poplava se uspostavlja po vodnim područjima i unutar njih, po poplavnim područjima uz površinske vodoteke I. kategorije, odnosno po kantonima i unutar njih po poplavnim područjima uz površinske vode II. kategorije.

Podaci o pravnim licima zaduženim za provođenje mjera aktivne odbrane od poplava kroz planove iz člana 17. st. 2. i 3. ove Uredbe, podaci o zaštitnim vodnim objektima, vodostaji pri kojima na određenom području počinje redovna odnosno vanredna odbrana od poplava i drugi potrebni tehnički podaci za aktivnu odbranu od poplava sadržani su u tehničkim prilozima operativnog plana odbrane od poplava.

### Član 20.

Aktivna odbrana od poplava provodi se:

- mjerama i radnjama na zaštitnim vodnim objektima,
- mjerama na ugroženim područjima (otklanjanjem uzroka koji ometaju protok vode na ugroženim područjima, otklanjanje naplavina, postavljanje privremenog odbrambenog nasipa i dr.),
- stavljanjem u funkciju rasteretnih vodnih objekata (rasteretni kanali, retencije, akumulacije sa retencionim prostorom za prihvatanje velikih voda, ustave, preljevi, odvodni tuneli i sl.),
- izgradnjom druge odbrambene crte ukoliko prijeti direktna opasnost od prodora vode, rušenja ili preljevanja zaštitnih vodnih objekata.

### Član 21.

Obrana od leda na vodotocima provodi se lomljenjem ledenih površina i sprječavanjem zaustavljanja i nagomilavanja ledenih masa u koritu vodotoka.

### 1. Organizacija aktivne odbrane od poplava i leda

#### Član 22.

Agencije kao pravna lica za upravljanje vodama su osnovni nosioci i organizatori provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda iz Federalnog operativnog plana odbrane od poplava.

Direktori agencija iz stava 1. ovog člana su glavni rukovodioci Federalnog operativnog plana odbrane od poplava, svaki za pripadajuće vodno područje.

Rukovodioci odbrane od poplava, podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava i leda po pojedinim poplavnim područjima iz Federalnog operativnog plana odbrane od poplava sadržani su u tehničkim prilozima plana.

Organizacija koja je osnovni nosilac i organizator provođenja mjera aktivne odbrane od poplava i leda iz kantonalnog operativnog plana odbrane od poplava, kao i glavni rukovodilac odbrane od poplava i rukovodioci odbrane od poplava na nivou kantona, određuju se propisom kantona.

Glavni rukovodioci odbrane od poplava i leda, rukovodioci odbrane od poplava, podaci o pravnim i fizičkim licima zaduženim za provođenje aktivne odbrane od poplava i leda po pojedinim poplavnim područjima iz kantonalnog operativnog plana odbrane od poplava sadržani su u tehničkim prilozima plana.

#### Član 23.

Operativni plan odbrane od poplava iz člana 17. st. 2. i 3. sadrži i:

1. Pripremne mјere na zaštitnim vodnim objektima koje obuhvataju:

- planiranje i provođenje održavanja zaštitnih vodnih objekata,
- nadzor i čuvanje zaštitnih vodnih objekata,
- obezbjeđenje predvidenog retencionog prostora u akumulacijama za prihvatanje valova velikih voda,
- redoviti pregled stanja ispravnosti regulacionih i zaštitnih vodnih objekata,
- redoviti pregled stanja uređenosti korita vodotoka radi obezbjeđenja kontrolisanog i neškodljivog protoka velikih voda,
- popunu opreme i materijala za potrebe Agencije,
- popunu opreme i materijala za druga pravna lica koja provode aktivnu odbranu od poplava prije i tokom sprovodenja odbrane od poplava,
- čuvanje opreme i materijala u odbrambenim centrima i posebnim skladištima,
- planiranje održavanja i dopunjavanja sistema veza za sve nivoje 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.);

2. Neposredne mјere aktivne odbrane od poplava koje obuhvataju obaveze u odbrani od poplava glavnog rukovodioca i rukovodilaca i drugih pravnih i fizičkih lica, način korištenja opreme i materijala, način korištenja sistema veza i opažanja, način upravljanja i manipulacije zaštitnim vodnim objektima (ustave, pumpne stанице, akumulacije, kule zatvaračnice i dr.), način upravljanja akumulacijama i manipulacije zatvaračima i ustavama na branama i hidroelektranama kojima upravljaju subjekti izvan sektora voda;
3. Mјere i radnje otklanjanja posljedica poplava koje 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, fizičkim i pravnim licima koja su učestvovala u odbrani od poplava.

Tehnički prilozi, pored podataka iz člana 19. stav 2. i člana 22. st. 3. i 4. ove Uredbe, sadrže i:

- mapu poplavnog područja na kojoj je prikazana linija do koje dopiru poplavne vode odgovarajućeg perioda javljanja, trasa i položaj druge odbrambene linije, prostori u koje se može vršiti kontrolisano puštanje vode i površine koje će biti poplavljene, mjesta na kojima se može vršiti kontrolisano prosjecanje nasipa, pozajmišta i deponije potrebnog materijala, objekti koji mogu biti ugroženi od leda,
- vrste i količine odbrambene opreme, nazine naseljenih mjesta i dijelova naselja koja mogu biti poplavljena,
- podatke o vodomjernim stanicama sa kotama vodostaja kada se uvodi redovna odnosno vanredna odbrana od poplava, uključujući i kotu najvećeg zabilježenog vodostaja na vodomjernim stanicama i dr.

#### Član 24.

Po prestanku aktivne odbrane od poplava Agencije iz nadležnosti Federacije i kantonalna organizacija zadužena za vođenje aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti kantona, prikupljaju podatke o izvršenim radovima, utrošenom materijalu, troškovima provedene odbrane od poplava i štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima.

Agencije pripremaju i dostavljaju kompletne izvještaje Ministarstvu i Federalnoj komisiji za procjenu šteta putem Federalne uprave civilne zaštite o svim sprovedenim radnjama za vrijeme odbrane od poplava, koji sadrže: opće podatke o sistemu zaštitnih vodnih objekata, područja zahvaćena poplavama, pregled provedenih mјera odbrane, troškove odbrane, utrošena sredstva, poplavljene površine, procjenu šteta na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima, te druge podatke specifične za pojedinu poplavnu područja.

Organizacije iz stava 1. ovog člana pripremaju i dostavljaju kompletne izvještaje ministarstvu kantona nadležnom za vode (u daljem tekstu: Kantonalno ministarstvo) i kantonalnoj komisiji za procjenu šteta putem kantonalne uprave civilne zaštite o svim sprovedenim radnjama za vrijeme odbrane od poplava, koji sadrže: opće podatke o sistemu zaštitnih vodnih objekata, područja zahvaćena poplavama, pregled provedenih mјera odbrane, troškove odbrane, utrošena sredstva, poplavljene površine, procjenu šteta na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima, te druge podatke specifične za pojedinu poplavnu područja.

Agencije pripremaju i dostavljaju Ministarstvu i Federalnoj upravi civilne zaštite godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i ledu po vodnim područjima, sa ocjenom učinkovitosti i stanju zaštitnih vodnih objekata za protekli period.

Organizacije zadužene za vođenje aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti kantona pripremaju i dostavljaju Kantonalnom ministarstvu i kantonalnoj upravi civilne zaštite godišnje izvještaje o poplavama i provedenim aktivnostima na odbrani od poplava i ledu na području kantona, sa ocjenom učinkovitosti i stanju zaštitnih vodnih objekata za protekli period.

#### Član 25.

Pravno lice iz člana 157. Zakona o vodama koje ima zaključen ugovor sa Agencijom, pri provođenju mјera aktivne odbrane od poplava iz Federalnog plana odbrane od poplava, izvršava slijedeće poslove i radnje:

- provodi pripremne radnje na zaštitnim vodnim objektima na poplavnom području, u skladu sa Federalnim operativnim planom odbrane od poplava i odredbama ugovora zaključenog sa Agencijom,
- tokom aktivne odbrane od poplava obavlja potrebne radnje i izvodi radove na zaštitnim vodnim objektima u skladu sa Federalnim operativnim planom odbrane od poplava, po naredbi glavnog rukovodioca odbrane od poplava,
- ako je to potrebno, dužno je staviti na raspolaganje sva svoja sredstva rada i zaposlenike za sprovođenje mјera aktivne odbrane od poplava na poplavnom području,

- 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.

Pravno lice angažirano kantonalnim operativnim planom za sprovodenje mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti kantona izvršavat će poslove i radnje utvrđene kantonalnim operativnim planom odbrane od poplava.

#### Član 26.

Pravna i fizička lica koja su korisnici akumulacija sa obezbjedenim retencionim prostorom za prihvatanje velikih voda, prije i za vrijeme provođenja aktivne odbrane od poplava, dužna su:

- koristiti prostor u akumulaciji sukladno odredbama iz vodne dozvole odnosno plana pogona, tako da se obezbijedi prihvatanje poplavnog vodnog vala određenog volumena i ne smiju prekoračiti propisane količine ispuštanja vode iz akumulacije,
- provoditi odluke glavnog rukovodioca odbrane od poplava iz člana 22. st. 2. i 4. u cilju održavanja najvećeg dopuštenog nivoa vode u akumulaciji prije i za vrijeme očekivanja pojave velikih poplavnih voda.

#### Član 27.

U provođenju mjera aktivne odbrane od poplava iz nadležnosti Federacije, Ministarstvo izvršava slijedeće poslove:

- nadzire provođenje i izvršavanje obaveza Agencija iz Federalnog operativnog plana odbrane od poplava,
- ukoliko prijeti neposredna opasnost od rušenja ili probroja zaštitnih vodnih objekata ili ako je do probroja ili njihovog rušenja već došlo, proslijeđuje prijedlog Federalnoj upravi civilne zaštite - Federalnom stožeru civilne zaštite za uključivanje službi, postrojbi, sredstava i opreme civilne zaštite,
- sa nadležnim ministarstvom za vodoprivredu Republike Srpske utvrđuje način i oblik razmjene obavijesti i podataka u vezi sa odbranom od poplava na područjima od zajedničkog interesa.

Način nadzora, postupanja i izvršavanja obaveza iz kantonalnog operativnog plana odbrane od poplava utvrđit će se propisom kantona.

#### Član 28.

Federalni stožer civilne zaštite, u provođenju mjera zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća, ima ovlasti utvrđene u odredbama Uredbe o Federalnom stožeru civilne zaštite ("Službene novine Federacije BiH", br. 54/03 i 38/06) i Pravilnika o načinu rada i funkcionisanja stožera i povjerenika civilne zaštite ("Službene novine Federacije BiH", broj 77/06 i 5/07).

#### Član 29.

Federalni hidrometeorološki zavod u provođenju mjera aktivne odbrane od poplava izvršava slijedeće poslove:

- vrši redovito motrenje hidroloških i meteoroloških podataka,
- izrađuje izvještaje o količini, vrsti i intenzitetu padalina po područjima zahvaćenim padalinama,
- izrađuje prognoze o intenzitetu i količini padalina, vremenu i sl.,
- redovito dostavlja informacionom sistemu voda u Agencijama podatke o vodostaju na rijekama sa vodomernih stanica iz svoje nadležnosti i o stanju snježnog pokrivača,
- u vrijeme aktivne odbrane od poplava podatke iz alineje 4. ovog stava, nadležnoj Agenciji dostavlja svaka četiri sata, a po potrebi i češće.

#### Član 30.

Aktivna odbrana od poplava na poplavnim područjima provodi se po sektorima i dionicama.

Sektor obuhvata odbranu od poplava na zaštitnim vodnim objektima na pojedinom poplavnom području ili dijelu poplavnog područja.

Dionica je najniža osnovna jedinica unutar sektora na kojoj se izravno provodi odbrana od poplava na zaštitnim vodnim objektima.

Za sve nivoe jedinica odbrane od poplava iz st.1., 2. i 3. ovog člana imenuju se rukovodioci i njihovi zamjenici. Obaveze i dužnosti rukovodilaca iz stava 4. ovog člana se utvrđuju u planu iz člana 17. st. 2. i 3. ove Uredbe.

#### Član 31.

Početak i prestanak redovne i vanredne odbrane od poplava i odbrane od leda po pojedinim poplavnim područjima uz površinske vode I. kategorije proglašava rješenjem glavni rukovodilac odbrane od poplava iz člana 22. stav 2. ove Uredbe.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava iz stava 1. ovog člana, odobrava i naređuje pravnim licima iz člana 25. stav 1. ove Uredbe izvođenje hitnih (interventnih) radova na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima na područjima iz stava 1. ovog člana.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava može proglašiti vanrednu odbranu od poplava i pri nižim vodostajima od vodostaja određenih u Federalnom operativnom planu odbrane od poplava, ako neposredno prijeti proboj, oštećenje ili rušenje zaštitnih vodnih objekata.

Uvođenjem redovne i vanredne odbrane od poplava uspostavljaju se stalna dežurstva rukovodilaca odbrane od poplava, rukovodilaca sektora i dionica, centara odbrane od poplava i Informacionog sistema voda.

Početak i prestanak redovne i vanredne odbrane od poplava na pojedinim poplavnim područjima uz površinske vode II kategorije, glavni rukovodilac odbrane od poplava kantona i rukovodioci odbrane od poplava na pojedinim poplavnim područjima uz površinske vode II kategorije kao i njihove obaveze i nadležnosti se utvrđuju kantonalnim operativnim planom odbrane od poplava.

#### Član 32.

Na poplavnom području, osim mera predviđenih operativnim planom odbrane od poplava, provode se i druge potrebne mjeru u skladu sa važećim propisima o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća.

#### Član 33.

Glavni rukovodilac odbrane od poplava iz člana 22. stav 2. ove Uredbe, u sprovodenju mera aktivne odbrane od poplava, ima, pored dužnosti i ovlašćenja utvrđenih ovom Uredbom, dužnosti i ovlašćenja da:

- obezbijedi uslove za blagovremeno izvršavanje i sprovodenje aktivnosti i mera odbrane od poplava i nadzire njihovo izvršavanje,
- nadzire blagovremenu pripremu i donošenje Federalnih operativnih planova odbrane od poplava, akata i odluka utvrđenih Federalnim planom odbrane od poplava, te planova ostalih učesnika u skladu sa odredbama federalnog plana odbrane od poplava,
- obezbijedi uslove za izvršavanje zadataka ostalih rukovodilaca odbrane od poplava utvrđenih Federalnim operativnim planom odbrane od poplava,
- uskladije aktivnosti kada se odbrana od poplava provodi istovremeno na više poplavnih područja,
- donosi odluke o uključivanju ljudi i sredstava pravnog lica iz člana 25. stav 1. ove Uredbe sa jednog na drugo poplavno područje, ako je to potrebno,
- pri opasnosti od poplava velikih razmjera, putem Ministarstva, zatraži uključivanje u provedbu odbrane od poplava postrojbi civilne zaštite i njihovih materijalnih sredstava,
- izravno sarađuje sa Ministarstvom u provođenju Federalnog operativnog plana odbrane od poplava.

#### Član 34.

Rukovodilac odbrane od poplava iz člana 22. stav 3. ove Uredbe, u provođenju mera odbrane od poplava, ima dužnosti i ovlašćenja da:

- rukovodi i uskladije aktivnosti na provođenju mera odbrane od poplava po pojedinim sektorima i dionicama unutar poplavnog područja,
- predlaže glavnom rukovodiocu odbrane od poplava uvođenje i prestanak mera redovne i vanredne odbrane od poplava,
- donosi odluke o rukovanju zaštitnim vodnim objektima (retencije, akumulacije, kanali, ustave, preljevi, tuneli i sl.) u skladu sa Federalnim operativnim planom odbrane od poplava, o radu rukovodioca sektora i dionica i centara odbrane od poplava na poplavnom području, o potrebi angažovanja ljudi i sredstava sa jednog sektora na drugi,
- predlaže nadležnim organima ograničenje cestovnog, željezničkog i riječnog prometa, probijanje nasipa za rasterećenje vodnog vala i sl.,
- donosi odluku o uspostavi druge odbrambene crte prije ili za vrijeme poplave, ukoliko prijeti neposredna opasnost od rušenja ili prelijevanja zaštitnih vodnih objekata na poplavnom području,
- podnosi dnevne izvještaje o stanju na poplavnom području glavnom rukovodiocu odbrane od poplava i Ministarstvu,
- 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, konačni izvještaj o štetama na zaštitnim vodnim objektima i vodotocima.

#### Član 35.

Zamjenici rukovodilaca odbrane od poplava imaju sve dužnosti i ovlašćenja rukovodilaca odbrane od poplava za vrijeme dok obavljaju poslove i zadatke rukovodilaca odbrane od poplava.

#### Član 36.

Kada nadležni organ Federacije, kantona ili općine proglaši stanje prirodne i druge nesreće na određenom području, aktivisti se štabovi civilne zaštite Federacije, kantona ili općine, radi rukovodenja akcijama zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara na područjima ugroženim poplavama koji funkcionišu sve dok nadležni organ ne proglaši prestanak stanja prirodne i druge nesreće uzrokovanе poplavama.

Izuzetno, štabovi civilne zaštite mogu se aktivirati i u slučaju kada prijeti neposredna opasnost od poplava po ljudi i materijalna dobra.

## **2. Sistem veza, prikupljanje podataka i obavljanje**

### **Član 37.**

Za potrebe aktivne odbrane od poplava Agencije, zajedno sa Federalnim hidrometeorološkim zavodom vrše redovita opažanja vodostaja putem vodokaznih letvi, limnografa i automatskih vodomjernih stanica utvrđenih Federalnim operativnim planom odbrane od poplava.

Organizacije iz stava 1. ovog člana dužne su stalno održavati i dopunjavati sistem opažanja vodostaja, organizovanim prikupljanjem podataka o vodostajima u Informacionom sistemu voda. Svi podaci sa automatskih vodomjernih stanica prosljeđuju se u Informacioni sistem voda nadležne Agencije.

### **Član 38.**

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

### **Član 39.**

Na područjima koja su obuhvaćena Federalnim operativnim planom odbrane od poplava, odbranu od leda vrši pravno lice iz člana 25. stav 1. ove Uredbe.

### **Član 40.**

Pri zaledivanju većih površina vodnog ogledala, ili kada se pojavi gomilanje ili pokretanje ledenih masa, glavni rukovodilac odbrane od poplava iz člana 22. stav 2. ove Uredbe će odrediti redovne ili vanredne mjere na vodotoku ili dijelu vodotoka, u cilju otklanjanja štetnih posljedica.

U redovne mjere iz stava 1. ovog člana spada posmatranje i registrovanje pojave leda (procenat pokrivenosti površine vodnog ogledala, debljina leda, visina nagomilanih nasлага leda i sl.).

U vanredne mjere iz stava 1. ovog člana spadaju mjere iz člana 21. ove Uredbe.

## **3. Priprema i donošenje operativnih planova odbrane od poplava**

### **Član 41.**

Plan iz člana 17. stav 2. ove Uredbe, u skladu sa odredbama ove Uredbe, pripremaju Agencije, svaka za vodno područje iz svoje nadležnosti.

Plan iz stava 1. ovog člana donosi federalni ministar poljoprivrede vodoprivrede i šumarstva.

Plan iz stava 1. ovog člana, bez tehničkih priloga, objavljuje se u "Službenim novinama Federacije BiH".

Tehnički prilozi plana iz stava 1. ovog člana čuvaju se u Ministarstvu i Agencijama i dostupni su na web stranicama Agencija.

### **Član 42.**

Prvi plan iz člana 41. stav 1. ove Uredbe donosi se najkasnije u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

Izmjene i dopune plana iz stava 1 ovog člana će se vršiti u skladu sa ukazanim potrebama, na prijedlog Agencija.

### **Član 43.**

Planove iz člana 17. stav 3. ove Uredbe pripremaju organizacije iz člana 22. stav 4. ove Uredbe.

Plan iz stava 1. ovog člana, u skladu sa odredbama ove Uredbe, donosi kantonalni ministar nadležan za vode.

Plan iz stava 1. ovog člana, bez tehničkih priloga, objavljuje se u službenom glasilu kantona.

### **Član 44.**

Planovi iz člana 43. stav 1. ove Uredbe donose se u rokovima utvrđenim propisom kantona.

## **IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 45.**

Do donošenja plana iz člana 42. stav 1. ove Uredbe primjenjivat će se Glavni plan operativnih mjera odbrane od poplava za 2008. godinu ("Službene novine Federacije BiH", broj 23/08).

### **Član 46.**

Do donošenja planova iz člana 11. ove Uredbe kao planski dokumenti koristit će se programi zaštite od štetnog djelovanja voda za poplavna područja uz površinske vode I. kategorije koje donosi Vlada Federacije Bosne i Hercegovine u cilju smanjenja poplavnog rizika na tim područjima.

### **Član 47.**

Danom stupanja na snagu ove Uredbe prestaje važiti Uredba o planovima odbrane od poplava ("Službene novine Federacije BiH", broj 3/02).

### **Član 48.**

Ova Uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

