

1417.

Na osnovu člana 95a stav 4 Zakona o vodama ("Službeni list RCG", broj 27/07 i "Službeni list CG", br. 32/11 i 48/15), Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja donijelo je

PRAVILNIK

O BLIŽEM SADRŽAJU PRELIMINARNE PROCJENE RIZIKA OD POPLAVA I PLANA UPRAVLJANJA RIZICIMA OD POPLAVA □

("Službeni list Crne Gore", br. 069/15 od 14.12.2015)

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom propisuje se bliži sadržaj preliminarne procjene rizika od poplava, sadržaj i način izrade mapa opasnosti i mapa rizika od poplava, sadržaj plana upravljanja rizicima od poplava i način njegovog ažuriranja i implementacije.

Značenje izraza

Član 2

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) područje značajno ugroženo od poplava je područje na kojem poplava može izazvati značajne štetne posljedice po zdravlje ljudi, životnu sredinu, kulturnu baštinu i privredne aktivnosti;
- 2) poplave male vjerovatnoće su poplave od tekućih voda sa protokom voda za povratni period od najmanje 500 godina ili poplave od stajaćih voda sa nivoom vode za povratni period od najmanje 500 godina;
- 3) poplave srednje vjerovatnoće su poplave od tekućih voda sa protokom voda za povratni period od 100 godina ili poplave od stajaćih voda sa nivoom vode za povratni period od 100 godina;
- 4) poplave velike vjerovatnoće su poplave od tekućih voda sa protokom voda za povratni period od deset godina ili poplave od stajaćih voda sa nivoom vode za povratni period od deset godina.

Sadržaj preliminarne procjene rizika od poplava

Član 3

Preliminarna procjena rizika od poplava sadrži:

- 1) mape vodnih područja u odgovarajućoj razmjeri, sa granicama podslivova i mape priobalnih morskih područja, sa prikazom topografije i načina korišćenja zemljišta;
- 2) opis poplava koje su se dogodile u prošlosti, a koje su imale značajnije štetne posljedice na zdravlje ljudi, životnu sredinu, kulturnu baštinu i privredne aktivnosti i za koje postoji vjerovatnoća da će se ponoviti u budućnosti, uzimajući u obzir obim poplava, puteve oticanja poplavnih voda i procjenu štetnih posljedica koje su poplave prouzrokovale;
- 3) opis značajnih poplava u prošlosti na područjima na kojima usljed promjene uslova (urbanizacija, proglašenje područja za zaštićeno) mogu nastupiti značajne štete u budućnosti;
- 4) uticaj klimatskih promjena na pojavu poplava;
- 5) procjenu potencijalnih štetnih posljedica budućih poplava na zdravlje ljudi, životnu sredinu, kulturnu baštinu i privredne aktivnosti, uzimajući u obzir topografiju, položaj vodotoka i njegove hidrološke i geomorfološke karakteristike, poplavna područja kao prirodna područja retencije, efikasnost postojećih objekata za odbranu od poplava, položaj naseljenih područja, područja privrednih aktivnosti i planove dugoročnog razvoja, prema potrebi; i
- 6) korišćene podatke (evidencije, studije dugoročnog razvoja);
- 7) zaključke o rizicima od poplava.

Sadržaj mapa opasnosti od poplava

Član 4

Mape opasnosti od poplava za poplave male, srednje i velike vjerovatnoće sadrže podatke o:

- obimu poplave;
- dubini vode i/ili vodostaju; i
- brzini toka i/ili protoku vode, prema potrebi.

Obim poplava stajaćih i tekućih voda prikazuje se grafički na mapama, koje sadrže podatke o granicama područja opasnosti od poplava.

Obim poplava na mapama opasnosti od poplava prikazuje se bojama:

- poplave male vjerovatnoće svijetlo plavom bojom;
- poplave srednje vjerovatnoće plavom bojom;
- poplave velike vjerovatnoće tamno plavom bojom.

Dubina vode na mapama opasnosti od poplava za tekuće i stajaće vode prikazuje se za sljedeće dubine:

- < 0,5 m (svijetlo zelena boja);
- od 0,5 m do 1,5 m (zelena boja);
- > 1,5 m (tamno zelena boja).

Brzine toka na mapama opasnosti od poplava veće od $v > 1$ m/s prikazuju se isprekidanom crtom.

Način izrade mapa opasnosti od poplava

Član 5

Mape opasnosti od poplava izrađuju se za:

- poplave male vjerovatnoće;
- poplave srednje vjerovatnoće; i
- poplave velike vjerovatnoće, prema potrebi.

Za poplave prouzrokovane morskim vodama na priobalnim područjima, na kojima postoji odgovarajući nivo zaštite od poplava, kao i za područja na kojima do poplava dolazi usljed podizanja nivoa podzemnih voda, mape opasnosti od poplava izrađuju se samo za poplave male vjerovatnoće.

Mape opasnosti od poplava izrađuju se na osnovu geografskih i geoloških karakteristika prostora, hidroloških podataka i karakteristika vodotoka, uzimajući u obzir:

- prirodne i antropogene činioce vodotoka i njihovih slivova;
- istorijske i arhivske podatke o poplavama u prošlosti;
- studije, istraživanja i analize poplavnih pojava;
- meteorološke i hidrološke podatke;
- podatke o korišćenju zemljišta; i
- druge podatke i procjene prema potrebi.

Mape opasnosti od poplava izrađuju se u razmjeri 1:5000 ili većoj u elektronskom i analognom obliku.

Mape opasnosti od poplava mogu da se izrađuju i za područja koja nijesu značajno ugrožena od poplava.

Sadržaj mapa rizika od poplava

Član 6

Mape rizika od poplava za poplave male, srednje i velike vjerovatnoće sadrže podatke o:

- broju potencijalno pogođenog stanovništva;
- vrstama privrednih aktivnosti na potencijalno pogođenom području;
- potencijalnim izvorima zagađenja, aktivnostima i postrojenjima koja bi mogla izazvati iznenadno zagađenje u slučaju poplava;
- potencijalnoj opasnosti za zaštićena područja iz člana 74a stav 2 al. 1, 3 i 5 Zakona o vodama; i
- područjima na kojima se mogu javiti poplave sa visokim sadržajem transportovanih sedimenata i drugim izvorima zagađenja.

Način izrade mapa rizika od poplava

Član 7

Mape rizika od poplava izrađuju se za:

- poplave male vjerovatnoće;
- poplave srednje vjerovatnoće; i
- poplave velike vjerovatnoće, prema potrebi.

Mape rizika od poplava izrađuju se na osnovu podataka i procjena o štetnim posljedicama poplavnih pojava na zdravlje ljudi, životnu sredinu, kulturnu baštinu i privredne aktivnosti.

Mape rizika od poplava izrađuju se u razmjeri 1:5000 u elektronskom i analognom obliku.

Mape rizika od poplava mogu da se izrađuju i za područja koja nijesu značajno ugrožena od poplava.

Sadržaj plana upravljanja rizicima od poplava

Član 8

Plan upravljanja rizicima od poplava (u daljem tekstu: plan) sadrži:

- 1) mapu vodnog područja, sa prikazom područja značajno ugroženih od poplava određenih u skladu sa zaključcima iz preliminarne procjene rizika od poplava;
- 2) mape opasnosti od poplava i mape rizika od poplava sa zaključcima;
- 3) ciljeve upravljanja rizicima od poplava za područja značajno ugrožena od poplava, radi smanjenja štetnih posljedica poplava po zdravlje ljudi, životnu sredinu, kulturnu baštinu i privredne aktivnosti;
- 4) mjere koje će se sprovesti po prioritetima u cilju upravljanja rizicima od poplava, zabrane ili ograničavanja gradnje u područjima značajno ugroženim od poplava, mjere koje će se sprovesti u cilju usklađivanja plana sa Planom upravljanja vodama iz člana 24 Zakona o vodama i mjere koje će se sprovesti na osnovu propisa o procjeni uticaja na životnu sredinu, strateškoj procjeni uticaja na životnu sredinu, industrijskim nesrećama i upravljanju vodama, pod uslovom da te mjere ne povećavaju rizike od poplava uzvodno ili nizvodno u drugim državama na istom rječnom slivu ili podslivu, osim ako su države usaglasile te mjere;
- 5) finansijska sredstva za sprovođenje mjera sa ekonomskom analizom troškova i dobiti (CBA), u zavisnosti od obima poplava, puteve oticanja poplavnih voda, područja koja imaju mogućnost zadržavanja poplavnih voda, kao što su prirodna poplavna područja, ciljeve zaštite životne sredine i upravljanja zemljištem i vodama u skladu sa prostorno- planskom dokumentacijom;
- 6) način upravljanja rizicima od poplava, koji je usmjeren na prevenciju i zaštitu uključujući prognoze poplava i sisteme ranog uzbunjivanja, u zavisnosti od karakteristika rječnog sliva ili podsliva;
- 7) način promovisanja održive upotrebe zemljišta, boljeg zadržavanja vode i kontrolisanog plavljenja određenih područja u slučaju poplava, po potrebi; i
- 8) opis metodologije korišćene za analizu troškova i dobiti i procjenu mjera sa međunarodnim efektima za rječne slivove i podslivove koji su zajednički sa drugim državama, ukoliko je potrebno.

Način ažuriranja plana

Član 9

Plan se ažurira ukoliko dođe do promjene podataka utvrđenih planom, uzimajući u obzir uticaj klimatskih promjena na pojavu poplava.

Ažurirani plan sadrži podatke o:

- 1) izvršenim promjenama;
- 2) procjeni ostvarenog napretka u ostvarivanju ciljeva iz člana 8 stav 1 tačka 3 ovog pravilnika;
- 3) mjerama koje su planirane sa razlozima o nesprovođenju tih mjera; i
- 4) dodatne mjere sa razlozima za njihovo sprovođenje.

Način implementacije plana

Član 10

Implementacija plana vrši se u skladu sa Akcionim programom, koji je sastavni dio plana i sadrži prioritete za sprovođenje plana sa rokovima, radnje koje će se preduzeti radi informisanja i konsultovanja javnosti i nadležne organe za sprovođenje plana.

Stupanje na snagu

Član 11

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 327-139/15-7

Podgorica, 8. decembra 2015. godine

Ministar,

prof. dr Petar Ivanović, s.r.

U ovaj pravilnik prenijeta je Direktiva 2007/60/EC od 23. oktobra 2007. godine o procjeni i upravljanju rizicima od poplava.