

На основу члана 47. став 4. Закона о водама („Службени гласник Републике Србије”, број 30/10),
Министар пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, доноси

ПРАВИЛНИК
о утврђивању методологије за израду прелиминарне процене ризика од поплава

"Службени гласник РС", број 1 од 11. јануара 2012.

Члан 1.

Овим правилником утврђује се методологија за израду прелиминарне процене ризика од поплава за територију Републике Србије.

Члан 2.

Прелиминарна процена ризика од поплава израђује се ради процене постојећих или могућих ризика од поплава, на основу расположивих података о поплавама из прошлости и анализе дугорочних тенденција које утичу на степен ризика од поплава, укључујући и климатске промене.

Прелиминарном проценом ризика од поплава разматрају се значајне поплаве из прошлости, вероватноћа појаве сличних поплавних догађаја у будућности, могуће штетне последице будућих поплава и карте са приказом расположивих података.

Члан 3.

Ризик од поплава, у смислу овог правилника, је комбинација вероватноће појаве поплаве и могућих штетних последица поплаве на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредне активности.

Члан 4.

Значајна поплава из прошлости, у смислу овог правилника, је поплава која је на поплавном подручју изазвала штету чији износ прелази 10% националног дохотка оствареног на територији јединице локалне самоуправе у претходној години и која је имала значајне штетне последице на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредне активности.

Значајна поплава из прошлости се описује подацима који су дати у Прилогу 1, који је одштампан уз овај правилник и чине његов саставни део.

Члан 5.

Значајна могућа будућа поплава, у смислу овог правилника, је поплава која се у будућности може јавити наштићеном поплавном подручју у случају отказа функције или рушења постојећег водног објекта за заштиту од поплава спољним и/или унутрашњим водама, као и на нештићеном поплавном подручју, а која би изазвала штету већег обима и имала значајне штетне последице на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредне активности.

Значајна могућа будућа поплава се описује подацима који су дати у Прилогу 2, који је одштампан уз овај правилник и чине његов саставни део.

Члан 6.

Прикупљање, чување, обрада, управљање, анализа и приказ расположивих података из чл. 4. и 5. овог правилника врши се у географском информационом систему који представља саставни део водног информационог система.

Члан 7.

Могуће штетне последице будуће поплаве на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредне активности процењују се на основу топографије терена, типа и начина коришћења земљишта, хидролошких карактеристика водотока, ефикасности система за заштиту од поплава, положаја насељених области и подручја привредних активности, планова дугорочног развоја и утицаја климатских промена.

Члан 8.

За потребе израде прелиминарне процене ризика од поплава за територију Републике Србије израђују се карте основних садржаја и карте поплавних подручја.

Карта основних садржаја, по слојевима, садржи: топографију, хидрографију, педологију, начин коришћења земљишта, насељена места, државну границу, границе аутономних покрајина, границе јединица локалних самоуправа, границе водних подручја, границе подсливова и границе мелиорационих подручја.

На карти поплавних подручја приказују се локације значајних поплава из прошлости и значајних могућих будућих поплава.

Поплавно подручје се на карти поплавног подручја приказује као полигон, тачка или линија зависно од расположивих података.

Члан 9.

На основу израђене прелиминарне процене ризика од поплава одређују се значајна поплавна подручја за територију Републике Србије.

Значајно поплавно подручје, у смислу овог правилника, је поплавно подручје на коме је забележена значајна поплава из прошлости и/или за које се процењује да постоји ризик од значајне могуће будуће поплаве.

За одређивање значајних поплавних подручја у обзир се узимају само оне значајне поплаве из прошлости за које се процени да се у будућности могу поновити са сличним штетним последицама.

Члан 10.

Значајно поплавно подручје се описује подацима који су дати у Прилогу 3, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Сва значајна поплавна подручја за територију Републике Србије приказују се на карти значајних поплавних подручја.

Члан 11.

Министарство надлежно за послове водопривреде карту значајних поплавних подручја за територију Републике Србије објављује на веб сајту министарства.

Члан 12.

За потребе новелирања прелиминарне процене ризика од поплава јавно водопривредно предузеће основано за обављање водне делатности на одређеној територији врши прикупљање података из Прилога 1. овог правилника о поплавама на водама I реда и исте уноси у базу података у оквиру водног информационог система.

Јединица локалне самоуправе врши прикупљање података из Прилога 1. овог правилника о поплавама на водама II реда и исте доставља јавном водопривредном предузећу из става 1. овог члана.

За потребе новелирања прелиминарне процене ризика од поплава министарство надлежно за послове водопривреде обезбеђује размену података и информација и усаглашавање идентификације значајних поплавних подручја кроз међународну сарадњу са државама са којима дели сликове међудржавних вода.

Члан 13.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије“.

Број 110-00-250/2011-07

У Београду, 29. децембра 2011. године

Министар,

Душан Петровић, с.р.

Прилог 1.

НАЗИВ (карактеристична локација и година)	
1. ЛОКАЦИЈА ПОПЛАВЕ	
ОПШТИНА	
НАСЕЉЕНО МЕСТО/КАТАСТАРСКА ОПШТИНА	
ВОДНО/МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ	
РЕЧНИ СЛИВ/ПОДСЛИВ	
ВОДОТОК	
ДЕОНИЦА ВОДОТОКА	Опис
	Шифра из оперативног плана за одбрану од поплава
СИСТЕМ ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ	Опис
	Шифра из оперативног плана за одбрану од поплава
	Реципијент система за одводњавање
КООРДИНАТЕ ЛОКАЦИЈЕ	X
	Y
ОПИС ЛОКАЦИЈЕ (досезање поплаве)	
ПРЕКОГРАНИЧНА (да/не)	
ДРУГО	
2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОПЛАВЕ	
ДАТУМ ПОЈАВЕ	
ТРАЈАЊЕ (у данима)	
ПОПЛАВЉЕНА ПОВРШИНА (ha)	
ДУЖИНА УГРОЖЕНЕ ДЕОНИЦЕ ВОДОТОКА (km)	
ПОВРАТНИ ПЕРИОД ПОПЛАВЕ (година)/ВЕРОВАТНОЋА ПОЈАВЕ (%)	
МАКСИМАЛНИ РЕГИСТРОВАНИ ВОДОСТАЈ	на водомерној станици
	на другом месту
РЕГИСТРОВАНЕ ПАДАВИНЕ (mm)	на метеоролошкој станици
	просечно на сливу/делу слива
ДРУГО	
УЗРОК ПОПЛАВЕ	Интензивне падавине
	Топљење снега
	Висок ниво подземне воде

	Изливање воде из корита природног или вештачког водотока
	Преливање/рушење насипа
	Преливање на брани/рушење бране
	Друго
	Нема података
МЕХАНИЗАМ ПОПЛАВЕ	Превазиђен капацитет основног корита водотока без заштитног система
	Преливање насипа – превазиђен меродавни проток
	Отказ функције (продор/рушење/погрешно управљање) заштитног објекта/опреме
	Блокада или сужење корита/загушење моста/ледена баријера
	Друго
	Нема података
КАРАКТЕР ПОПЛАВЕ	Спор настанак
	Брз настанак – није бујична
	Бујична – мали слив, кратко време концентрације
	Са великим дубинама
	Са великим брзинама
	Са великом количином пливајућег и речног наноса
	Са екстремним водостајем/протицајем/дужином трајања, ... или проузрокована екстремним падавинама
	Друго
	Нема података

3. ПОДАЦИ О ПОСЛЕДИЦАМА ПОПЛАВЕ

ПОСЛЕДИЦЕ НА ЗДРАВЉЕ ЉУДИ	Врста последице	Последице на здравље људи (непосредни/посредни штетни утицај на здравље људи услед загађења или прекида снабдевања водом, укључиво и жртве)
		Последице по друштвену заједницу (штетни утицаји по локалну самоуправу, службу за ванредне ситуације, образовне, здравствене и социјалне установе и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво
	Број поплавлених стамбених објеката	
	Број угрожених становника	

	Број евакуисаних домаћинстава	
	Број евакуисаних становника	
	Број страдалих људи	
	Опис страдања (у току саме поплаве или накнадно услед повреда или болести изазваних поплавом)	
	Угрожене рањиве групе људи (деца, стари, болесни и др.)	
	Укупна штета од поплаве на људско здравље (у динарима)	
	Остале информације о штети	
	Нема података	
ПОСЛЕДИЦЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	Врста последнице	Последице по статус површинских и подземних вода (биолошки, еколошки или физичко-хемијски)
		Последице по заштићена подручја (станишта, воде за купање, воде за пиће и др.)
		Потенцијални извори загађења (IPPC и Seveso постројења, тачкасти и расути загађивачи и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво
	Укупна штета од поплаве на животну средину (у динарима)	
Остале информације о штети		
Нема података		
ПОСЛЕДИЦЕ НА КУЛТУРНО НАСЛЕЂЕ	Врста последнице	Последице на културно наслеђе (споменици, музеји, археолошка налазишта, духовни објекти, културно-историјски локалитети и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво
	Укупна штета од поплаве на културно наслеђе (у динарима)	
Остале информације о штети		
Нема података		
ПОСЛЕДИЦЕ НА ПРИВРЕДНЕ АКТИВНОСТИ	Врста последнице	По имовину физичких лица (стамбени и други објекти, возила и др.)
		По инфраструктурне објекте (саобраћајни, енергетски, комуникациони, комунални и др.)
		По заштитне водне објекте и водне објекте за одводњавање

	По коришћење руралних површина (пољопривреда, шумарство, рударство, риболов и др.)
	На привредне активности (производња, грађевинарство, малопродаја, услуге и др.)
	Друге штетне последице
	Није применљиво
Укупна штета од поплаве на привредне активности (у динарима)	
Остале информације о штети	
Нема података	
ОПИС ПОПЛАВЕ И ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА И ИЗНОС УКУПНИХ ШТЕТА (у динарима) (уколико не постоје горе наведени детаљни подаци)	
ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ (примењене мере одбране од поплава, изведени санациони радови, планирани/изведени радови у циљу смањења ризика од поплава и др.)	
ПОРЕКЛО ПОДАТАКА	

Прилог 2.

ПОДАЦИ О ЗНАЧАЈНО МОГУЋОЈ БУДУЋОЈ ПОПЛАВИ

НАЗИВ (карактеристична локација и година)	
1. ЛОКАЦИЈА ПОПЛАВЕ	
ОПШТИНА	
НАСЕЉЕНО МЕСТО/КАТАСТАРСКА ОПШТИНА	
ВОДНО/МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ	
РЕЧНИ СЛИВ/ПОДСЛИВ	
ВОДОТОК	
ДЕОНИЦА ВОДОТОКА	Опис
	Шифра из оперативног плана за одбрану од поплава
СИСТЕМ ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ	Опис
	Шифра из оперативног плана за одбрану од поплава
	Реципијент система за одводњавање
КООРДИНАТЕ ЛОКАЦИЈЕ	X
	Y
ОПИС ЛОКАЦИЈЕ (досезање поплаве)	

ПРЕКОГРАНИЧНА (да/не)		
ДРУГО		
2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОПЛАВЕ		
УГРОЖЕНА ПОВРШИНА (ha)		
ДУЖИНА УГРОЖЕНЕ ДЕОНИЦЕ ВОДОТОКА (km)		
ПОВРАТНИ ПЕРИОД ПОПЛАВЕ (година)/ВЕРОВАТНОЋА ПОЈАВЕ (%)		
ДРУГО		
УЗРОК ПОПЛАВЕ	Интензивне падавине	
	Топљење снега	
	Висок ниво подземне воде	
	Изливање воде из корита природног или вештачког водотока	
	Преливање/рушење насипа	
	Преливање на брани/рушење бране	
	Друго	
МЕХАНИЗАМ ПОПЛАВЕ	Превазиђен капацитет основног корита водотока без заштитног система	
	Преливање насипа – превазиђен меродавни проток	
	Отказ функције (продор/рушење/погрешно управљање) заштитног објекта/опреме	
	Блокада или сужење корита/загушење моста/ледена баријера	
	Друго	
КАРАКТЕР ПОПЛАВЕ	Спор настанак	
	Брз настанак – није бујична	
	Бујична – мали слив, кратко време концентрације	
	Са великим дубинама	
	Са великим брзинама	
	Са великом количином пливајућег и речног наноса	
	Са екстремним водостајем/протицајем/дужином трајања, ... или проузрокована екстремним падавинама	
	Друго	
3. ПОДАЦИ О ПОСЛЕДИЦАМА ПОПЛАВЕ		
ПОСЛЕДИЦЕ НА ЗДРАВЉЕ ЉУДИ	Врста последице	Последице на здравље људи (непосредни/посредни штетни утицај на здравље људи услед загађења или прекида снабдевања водом, укључиво и жртве)

		<p>Последице по друштвену заједницу (штетни утицаји по локалну самоуправу, службу за ванредне ситуације, образовне, здравствене и социјалне установе и др.)</p>
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ПОСЛЕДИЦЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	Врста последице	<p>Последице по статус површинских и подземних вода (биолошки, еколошки или физичко-хемијски)</p>
		<p>Последице по заштићена подручја (станишта, воде за купање, воде за пиће и др.)</p>
		<p>Потенцијални извори загађења (ИРРС и Seveso постројења, тачкасти и расути загађивачи и др.)</p>
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ПОСЛЕДИЦЕ НА КУЛТУРНО НАСЛЕЂЕ	Врста последице	<p>Последице на културно наслеђе (споменици, музеји, археолошка налазишта, духовни објекти, културно-историјски локалитети и др.)</p>
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ПОСЛЕДИЦЕ НА ПРИВРЕДНЕ АКТИВНОСТИ	Врста последице	<p>По имовину физичких лица (стамбени и други објекти, возила и др.)</p>
		<p>По инфраструктурне објекте (саобраћајни, енергетски, комуникациони, комунални и др.)</p>
		По заштитне водне објекте и водне објекте за одводњавање
		<p>По коришћење руралних површина (пољопривреда, шумарство, рударство, риболов и др.)</p>
		<p>На привредне активности (производња, грађевинарство, малопродаја, услуге и др.)</p>
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ (планирани радови у циљу смањења ризика од поплава и др.)		
ПОРЕКЛО ПОДАТАКА		

ПОДАЦИ О ЗНАЧАЈНОМ ПОПЛАВНОМ ПОДРУЧЈУ

НАЗИВ (карактеристична локација)	
ОСНОВ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ЗНАЧАЈНОГ ПОПЛАВНОГ ПОДРУЧЈА (поплава из прошлости, могућа будућа поплава)	
1. ЛОКАЦИЈА ПОДРУЧЈА	
ОПШТИНА	
НАСЕЉЕНО МЕСТО/КАТАСТАРСКА ОПШТИНА	
ВОДНО/МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ	
РЕЧНИ СЛИВ/ПОДСЛИВ	
ВОДОТОК	
ДЕОНИЦА ВОДОТОКА	Опис
	Шифра из оперативног плана за одбрану од поплава
СИСТЕМ ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ	Опис
	Шифра из оперативног плана за одбрану од поплава
	Реципијент система за одводњавање
КООРДИНАТЕ ЛОКАЦИЈЕ	X
	Y
ОПИС ЛОКАЦИЈЕ (досезање поплаве)	
ПРЕКОГРАНИЧНО (да/не)	
ДРУГО	
2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОПЛАВЕ	
ДУЖИНА УГРОЖЕНЕ ДЕОНИЦЕ ВОДОТОКА (km)	
ПОВРАТНИ ПЕРИОД ПОПЛАВЕ (година)/ВЕРОВАТНОЋА ПОЈАВЕ (%)	
ДРУГО	
УЗРОК ПОПЛАВЕ	Интензивне падавине
	Топљење снега
	Висок ниво подземне воде
	Изливање воде из корита природног или вештачког водотока
	Преливање/рушење насипа
	Преливање на брани/рушење бране
	Друго
МЕХАНИЗАМ	Превазиђен капацитет основног корита водотока без заштитног система

ПОПЛАВЕ	Преливање насипа – превазиђен меродавни проток	
	Отказ функције (продор/рушење/погрешно управљање) заштитног објекта/опреме	
	Блокада или сужење корита/загушење моста/ледена баријера	
	Друго	
КАРАКТЕР ПОПЛАВЕ	Спор настанак	
	Брз настанак – није бујична	
	Бујична – мали слив, кратко време концентрације	
	Са великим дубинама	
	Са великим брзинама	
	Са великом количином пливајућег и речног наноса	
	Са екстремним водостајем/протицајем/дужином трајања, ... или проузрокована екстремним падавинама	
Друго		
3. ПОДАЦИ О ПОСЛЕДИЦАМА ПОПЛАВЕ		
ПОСЛЕДИЦЕ НА ЗДРАВЉЕ ЉУДИ	Врста последице	Последице на здравље људи (непосредни/посредни штетни утицај на здравље људи услед загађења или прекида снабдевања водом, укључиво и жртве)
		Последице по друштвену заједницу (штетни утицаји по локалну самоуправу, службу за ванредне ситуације, образовне, здравствене и социјалне установе и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ПОСЛЕДИЦЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	Врста последице	Последице по статус површинских и подземних вода (биолошки, еколошки или физичко-хемијски)
		Последице по заштићена подручја (станишта, воде за купање, воде за пиће и др.)
		Потенцијални извори загађења (IPPC и Seveso постројења, тачкасти и расути загађивачи и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ПОСЛЕДИЦЕ НА КУЛТУРНО НАСЛЕЂЕ	Врста последице	Последице на културно наслеђе (споменици, музеји, археолошка налазишта, духовни објекти, културно - историјски локалитети и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво

ПОСЛЕДИЦЕ НА ПРИВРЕДНЕ АКТИВНОСТИ	Врста последице	По имовину физичких лица (стамбени и други објекти, возила и др.)
		По инфраструктурне објекте (саобраћајни, енергетски, комуникациони, комунални и др.)
		По заштитне водне објекте и водне објекте за одводњавање
		По коришћење руралних површина (пољопривреда, шумарство, рударство, риболов и др.)
		На привредне активности (производња, грађевинарство, малопродаја, услуге и др.)
		Друге штетне последице
		Није применљиво
ДРУГЕ ПОСЛЕДИЦЕ		
ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ		