



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

URAD ZA REGIJSKO DELOVANJE

Izpostava Slovenj Gradec

Pohorska 2, 2380 Slovenj Gradec

T: 02 882 62 30

F: 02 884 11 91

E: gp.sg@urszr.si

www.sos112.si/slovenj_gradec

Številka: 8421-8/2026-2 - DGZR

Datum: 14. 10. 2026

REGIJSKA OCENA OGROŽENOSTI ZARADI POPLAV V KOROŠKI REGIJI

verzija 2.0

Alan Matijević
podsekretar
vodja izpostave

Kazalo vsebine

1	UVOD.....	4
2	O POPLAVAH	5
2.1	Splošno o poplavah	5
2.2	Vzroki in dejavniki za nastanek poplav.....	5
2.3	Vrste poplav.....	5
2.4	Verižne nesreče kot posledica poplav	6
2.5	Pretekli poplavni dogodki	6
2.6	Splošno o verjetnosti nastanka poplav	8
3	VIRI NEVARNOSTI V KOROŠKI REGIJI.....	10
4	DRUGI DOKUMENTI, KI OBRAVNAVAJO PROBLEMATIKO POPLAV	14
4.1	Predhodna ocena poplavne ogroženosti Republike Slovenije	14
4.1.1	Dejavniki poplavnih tveganj	14
4.1.2	Nevarnostni potencial	16
4.1.3	Škodni potencial	16
4.1.4	Območja pomembnega vpliva poplav (OPVP).....	17
4.2	Ocena tveganja za poplave	18
5	RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZREDE OGROŽENOSTI ZARADI POPLAV.....	19
5.1	Razvrščanje občin	20
5.2	Razvrščanje regije.....	22
6	POPLAVE IN PODNEBNE SPREMEMBE	24
6.1	O podnebnih spremembah	24
6.2	Vpliv podnebnih sprememb na hidrološke razmere in poplave.....	25
7	PREVENTIVNI IN DRUGI UKREPI, POVEZANI Z VARSTVOM PRED POPLAVAMI	26
7.1	Obvladovanje in zmanjševanje poplavne ogroženosti	26
8	POVZETEK IN ZAKLJUČEK.....	29
9	SEZNAM KRATIC IN OKRAJŠAV	31
10	VIRI	32
11	PRILOGA	33
11.1	Priloga 1: Analiza in razvrščanje občin v razrede ogroženosti zaradi poplav	33

Kazalo slik

Slika 1: Dejavniki tveganja zaradi naravnih nevarnosti (IZVRS, 2012)	15
Slika 2: Nabor protipoplavnih ukrepov (Ukrepi U1-U20) in njihova uvrstitev v cikel obvladovanja poplavne ogroženosti (preprečevanje, varstvo, zavedanje, pripravljenost in obnova) (MNVP, 2023b)	26

Kazalo preglednic

Preglednica 1: Škoda ob nekaterih večjih poplavnih dogodkih na Koroškem od leta 2010 do 2023	8
Preglednica 2: OPVP in nekateri podatki po območjih (MNVP, 2025c)	18
Preglednica 3: Razredi ogroženosti zaradi naravnih in drugih nesreč, v katere se razvrščajo nosilci načrtovanja (občine, regija)	19
Preglednica 4: Ogroženost občin zaradi poplav	21
Preglednica 5: Število občin, razvrščenih po razredih ogroženosti zaradi poplav	22
Preglednica 6: Povezava med izpostavo URSZR in regijo	22
Preglednica 7: Kriteriji za razvrstitev regije v razrede ogroženosti zaradi poplav	22
Preglednica 8: Ogroženost regije zaradi poplav	23
Preglednica 9: Regija po razredih ogroženosti	23
Preglednica 10: Negradbeni in gradbeni protipoplavni ukrepi iz NZPO SI II (MNVP, 2023b)	27

1 UVOD

Regijsko oceno ogroženosti zaradi poplav v Koroški regiji, verzija 2.0, je pripravila Izpostava Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje Slovenj Gradec (v nadaljnjem besedilu: Izpostava Slovenj Gradec) na podlagi Državne ocene ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav, št. 8420-7/2025-32-DGZR z dne, 24. 8. 2026, Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10, 21/18 – ZN Org, 117/22 in 57/25), Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) in Navodila o pripravi ocen ogroženosti (Uradni list RS, št. 39/95).

Regijska ocena ogroženosti je namenjena predvsem pripravi načrta zaščite in reševanja, namenjena pa je tudi javnosti. S to oceno ugotavljamo ogroženost občin in Izpostave Slovenj Gradec zaradi poplav. Regijska ocena ogroženosti zaradi poplav je tudi ena od podlag za pripravo oziroma dopolnitev Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavah.

Bistvene spremembe glede na Regijsko oceno ogroženosti zaradi poplav v Koroški regiji, verzija 1.0, št. 8421-29/2018-5-DGZR z dne 17. 8. 2018, so dopolnjeni podatki in dejstva o novih poplavnih dogodkih, novih oziroma spremenjenih območjih pomembnega vpliva poplav, dodane so vsebine o podnebnih spremembah in preventivnih ukrepih. Nova je tudi vsebina petega poglavja (ugotavljanje ogroženosti občin in regije), ki je bila pripravljena ob upoštevanju novjših podatkov in na podlagi spremenjenega pristopa ugotavljanja ogroženosti.

S sprejetjem te regijske ocene ogroženosti preneha veljati Regijska ocena ogroženosti zaradi poplav v Koroški regiji, verzija 1.0, št. 8421-29/2018-5-DGZR z dne, 17. 8. 2018.

2 O POPLAVAH

2.1 Splošno o poplavah

Poplave so pogoste naravne nesreče in velikokrat povzročajo veliko škodo. Pojavljajo se lahko vse leto, najpogostejše pa so navadno jeseni, ob obilnih in dolgotrajnih padavinah. Poleti so poplave večinoma povezane z neurji in so predvsem krajevne in hudourniške, ne pa vedno.

Poplave povzročajo smrtne žrtve, gospodarske izgube, družbeno in okoljsko škodo. Škoda na območjih poplavljanja je navadno razmeroma velika in vključuje poškodbe stanovanjskih objektov, gospodarske javne infrastrukture, trgovskih in industrijskih podjetij, pridelka na kmetijskih zemljiščih itn., pogosto so prekinjeni družbeni in gospodarski procesi. Naravno okolje lahko ob poplavah ogrozijo tudi okolju škodljive snovi, ki se sprostijo ob poškodbi ali uničenju objektov, v katerih se predelujejo ali hranijo (IZVRS, 2012).

2.2 Vzroki in dejavniki za nastanek poplav

Kot je opredeljeno v Pravilniku o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07), je poplava naravni pojav začasne preplavljenosti zemljišč, ki z vodo običajno niso preplavljena.

Poplava je večplasten dogodek z veliko medsebojno povezanimi dejavniki, vendar pri tem izstopa povečan pretok vode v vodotokih. Povečan pretok v vodotoku nastane zaradi padavinskega dogodka na nekem povodju oziroma območju. Ob pojavu nezmožnosti odvajanja teh padavin z območja nastopijo poplave. Količina vode, ki doseže vodotok, je odvisna od več dejavnikov, kot so vegetacija in z njo povezan proces evapotranspiracije, izhlapevanje, sposobnost infiltracije in zasičenost tal, višina oziroma prisotnost podtalnice, območja zadrževanja vode (npr. depresije), velikost porečja, naklon terena in pokrovnost tal.

Ko se nenasičeno območje zasiči z vodo, k večanju pretokov vodotokov prispeva še podpovršinski tok. Podpovršinski tok je del padavin, ki ne ponikne do podtalnice, temveč teče čez zgornje podzemeljske plasti proti vodotoku. En del podpovršinskega odtoka doseže strugo takoj, preostali del pa za to potrebuje dlje časa. Če pa je območje, ki ga zajamejo padavine, že bolj ali manj zasičeno z vodo, se poveča delež hitrega, površinskega odtoka, poplave zato nastopijo hitreje in lahko tudi siloviteje.

Zelo pomembna dejavnika pri pojavu poplav sta tudi taljenje snega in predhodna namočenost tal.

Med drugim lahko na poplave vplivajo tudi obremenjevanje in urbanizacija razlivnih površin, neustrezno urejanje odvodne padavinske vode, poddimenzionirane premostitve in prepusti ter stanje vzdrževanja vodotokov.

2.3 Vrste poplav

Na podlagi glavnih značilnosti poplav in glede na obseg delimo poplave na:

- hudourniške: so kratkotrajne in silovite, povzročajo pa jih kratkotrajne, a intenzivne padavine;
- nižinske: se pojavljajo v spodnjem toku vodotoka, ko njegova struga preide v ravninske predele;
- poplave na kraških poljih: v kraških poljih se zaradi posebnih hidroloških značilnosti kraških voda, dolgotrajnih padavin, taljenja snega in lahko tudi žleda običajne ojezeritve kraških polj povečajo in poplavlajo naselja ob robu kraških polj;
- morske: nastanejo zaradi dviga morske gladine kot posledica visoke plime, nizkega zračnega pritiska in juga (južni veter);
- mestne: so poplave v mestih in nastanejo zaradi nezmožnosti odvajanja zadostnih količin padavinskih voda prek sistemov za odvod meteornih voda;
- tehnične: se pojavijo zaradi neustreznega delovanja ali porušitve objektov vodne infrastrukture. Ta ocena jih ne obravnava.

2.4 Verižne nesreče kot posledica poplav

Poplave, zlasti intenzivnejše in dolgotrajnejše, lahko povzročijo tudi verižne nesreče oziroma posledice, med katerimi so pogoste oziroma pomembne predvsem naslednje:

- onesnaženje okolja oziroma nenadzorovano uhajanje nevarnih snovi v okolje,
- onesnaženje pitne vode,
- prekinitev oskrbe z električno energijo,
- prekinitev komunikacijskih storitev,
- motnje in prekinitve oskrbe s pitno vodo,
- pojav nalezljivih bolezni pri ljudeh,
- pojav posebno nevarnih bolezni in drugih bolezni pri živalih,
- poškodbe infrastrukture (poškodbe in uničenje prometne infrastrukture, poškodbe in porušitve visokih pregrad).

Ob poplavah se poleg intenzivnih erozijskih procesov v in ob strugah vodotokov lahko pojavljajo tudi pobočni masni premiki, zato je možnost nastanka tovrstnih verižnih nesreč razmeroma velika in tudi posledice so lahko znatne.

Poplave lahko nastanejo tudi kot posledica drugih nesreč in pojavov, predvsem zaradi:

- pobočnih masnih premikov (npr. zemeljskih plazov, skalnih podorov in masnih oziroma drobirskih tokov),
- snežnih plazov,
- potresov,
- poškodb ali porušitev visokih pregrad,
- odpovedi delovanja (nenadzorovan dvig) zapornic na jezovih hidroenergetskih objektov in
- zaledenitve vodotokov.

2.5 Pretekli poplavni dogodki

Poplave leta 1990 so bile do leta 2023 največje poplave dotlej. Hujše poplave po letu 1990 so bile v letih 1994, 1998, 2007, 2009, 2010, 2012, 2014 in 2017.

V začetku avgusta 2023 so se zgodile najhujše poplave. Silovite padavine in nalivi so se začeli pojavljati 3. avgusta zvečer in so trajali do 4. avgusta, ko je v manj kot desetih urah v pasu od Idrije prek Polhograjskega hribovja, vzhodnega dela Gorenjske do Zgornje Savinjske doline in Koroške padlo tudi do 150 litrov padavin na kvadratni meter, lokalno pa več kot 200. Na nekaterih meteoroloških postajah so bile dosežene rekordne dnevne količine padavin. Drugod je bilo padavin manj. Do konca padavinskega dogodka, 6. avgusta zvečer, se je ta količina povečala še za do 100 litrov, ponekod tudi več. Padavine so povzročile nenavadno kombinacijo jesenskih in poletnih, hudourniških poplav. Vodotoki so glede na predhodne razmere in na obilne padavine zelo burno ter hitro odreagirali in zelo hitro narasli. Precej rek je doseglo rekordne pretoke, ki so bili marsikje bistveno višji od 100-letnih pretokov in/ali do takrat rekordnih. Pobesnele vode in masni pobočni premiki so uničevali struge vodnih teles, odnašali in nanašali erodiran material, uničili ali odnesli objekte. Veliko škode je bilo tudi na drugih stavbah in objektih, tudi proizvodnih. Vode in nanosi so poškodovali, uničili ali odnesli več vozil. Gasilcem in drugim silam zaščite, reševanja in pomoči sta se pri aktivnostih zaščite, reševanja in pomoči v velikem obsegu pridružili tudi Slovenska vojska in Policija, zlasti s helikopterskimi prevozi, s katerimi so evakuirali in reševali ljudi ter pozneje prevažali hrano, vodo, potrebščine, gradbeno opremo, seno, gorivo, reševalne ekipe itn. (URSZR, 2024, Vlada RS, 2024a).

Slovenija je ob teh poplavah zaprosila za mednarodno pomoč v reševalni in materialni pomoči (helikopterjev in gradbene, tehnične ter inženirske opreme in objektov (montažni mostovi)).

Poplave pogosto povzročijo tudi smrtne žrtve, ki pa jih je v zadnjih desetletjih vseeno manj kot na primer ob poplavah v prvi polovici in sredi prejšnjega stoletja (ob poplavah leta 1926, 1933 in 1954). Poplave leta 1990 so glede na dostopne podatke zahtevale eno smrtno žrtev na Koroškem. Ob poplavah avgusta 2023 ni bilo na Koroškem nobene smrtne žrtve.

V naslednji preglednici so navedene škode ob nekaterih večjih poplavnih dogodkih na Koroškem. Te vrednosti niso indeksirane na današnji čas (trenutno vrednost).

Preglednica 1: Škoda ob nekaterih večjih poplavnih dogodkih na Koroškem od leta 2010 do 2023¹

Dogodek	Ocenjena škoda zaradi poplav (EUR)	Ocenjena škoda na vodotokih in vodni infrastrukturi (EUR)
Poplave septembra 2010	1.114.390	/
Poplave novembra 2012	29.466.246	23.581.118
Poplave, visok sneg in žled januarja in februarja 2014*	624.945	/
Poplave septembra 2014	1.054.162	/
Poplave november 2014	38.598	/
Poplave avgusta 2016	2.803.646	2.452.807
Poplave aprila 2017	1.797.899	1.704.026
Poplave decembra 2017	10.687.798	4.094.191
Poplave oktobra 2018	3.569.574	599.169
Poplave november 2019	2.250.299	1.975.386
Poplave septembra 2022	84.269	/
Poplave maja 2023	958.830	736.267
Poplave julija 2023	1.733.684	70.059
Poplave julija in avgusta 2023	5.256.549	255.386
Poplave 4. avgusta 2023	728.064.662	257.629.945

*Večina škode je nastala zaradi žleda in visokega snega.

2.6 Splošno o verjetnosti nastanka poplav

Poplavne površine prikazujemo s poplavnimi kartami, na katerih so prikazani različni dosegi poplav z različnimi povratnimi dobami. Karta poplavne nevarnosti je karta, ki določa območja poplavne nevarnosti na podlagi analiz verjetnosti za nastanek naravnega pojava poplav. Območja so določena glede na poplavno nevarnost pri tekočih vodah pri pretoku s povratno dobo deset (Q10), sto (Q100) in petsto (Q500) let ter pri stoječih vodah in morju pri gladini deset (G10), sto (G100) in petsto (G500). Pretok Q10 je vrednost pretoka vode, ki je v določenem letu lahko presežen ali dosežen z 10-odstotno verjetnostjo, pretok Q100 je vrednost pretoka vode, ki je v določenem letu lahko presežen ali dosežen z 1-odstotno verjetnostjo, pretok Q500 je vrednost pretoka vode, ki je v določenem letu lahko presežen ali dosežen z 0,2-odstotno verjetnostjo. To je statistični izračun verjetnosti pojava glede na podatke iz preteklih let, vendar se ne glede na statistično verjetnost take poplave lahko pojavijo bodisi redkeje bodisi pogosteje.

Opozorilna karta poplav prikazuje obseg območij poplavljanja glede na pogostost pojava z namenom opozarjanja na poplavno nevarnost. Je karta z natančnostjo merila 1 : 50.000 ali manj, ki z različnimi grafičnimi znaki opozarja na poplavne in erozijske razmere na določenem območju na podlagi prve ocene poplavne nevarnosti. Vsebuje predvsem prikaze območij zelo redkih (katastrofalnih), redkih in pogostih poplav. Zelo redke (katastrofalne) poplave vključujejo poplave s povratno dobo 50 ali več let. Redke poplave vključujejo poplave s povratno dobo od 10 do 20 let. Pogoste poplave vključujejo poplave s povratno dobo od dve do pet let.

¹ Aplikacija Ajda, 2026..

Način priprave poplavnih kart določa Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07).

Kartografske prikaze različnih poplavnih kart je mogoče pregledovati prek spletnega pregledovalnika Atlas voda, sloji poplavnih kart in drugi podatki pa so dostopni na portalu eVode na povezavi <http://www.evode.gov.si/>.

3 VIRI NEVARNOSTI V KOROŠKI REGIJI

Koroška regija leži na severu Republike Slovenije, na stiku Južnih in centralnih Alp, ob avstrijski meji. Njeno zemljepisno podobo ustvarjajo gozdnati hribi in gore in sicer Pohorje, Karavanke, Kamniško-Savinjske Alpe ter tri rečne doline: Dravska, Mežiška in Mislinjska dolina.

V Koroški regiji so naslednja področja vodotokov:

- **DRAVA**

Reka Drava izvira blizu avstrijske meje na Toblaškem polju v Italiji. Pot po Avstriji zaključi blizu Dravograda. Teče skozi Avstrijo ter Slovenijo in po 133 km poti in 148 m padca zapusti Slovenijo pri Ormožu in konča svojo pot pri Osijeku na Hrvaškem, ker se izliva v Donavo. Na svoji poti povezuje alpsko in panonsko biogeografsko območje.

Večji levi pritoki so Isel, Möll, Lieser, Krka (nem. Gurk) in Labotnica (nem. Lavant) v Avstriji, (Mučka) Bistrica in Pesnica v Sloveniji ter Mura na hrvaško-madžarski meji.

Glavni desni pritoki so Zilja (nem. Gail) v Avstriji, Meža in Dravinja v Sloveniji ter Bednja in Karašica na Hrvašk

Pri Dravogradu, kjer se v Dravo steka desni pritok Meže, vstopi reka v slikovito Dravsko dolino med Kozjakom na severu in Pohorjem na jugu in drugo za drugim poganja šest hidroelektrarn. Z obeh strani dobiva **številne hudourniške pritoke** (Velko in (Mučko) Bistrice) izpod avstrijske Golice.

Drava ima fluvio-glacialni vodni režim, kar pomeni, da ima najvišje vodne pretoke junija, v času taljenja ledenikov, ko se pri večini drugih rek že kažejo posledice poletne suše. Drugi vodni vrhunec doseže novembra, ko jo napolnijo jesenska deževja širokega alpskega zaledja. Padavinsko območje reke Drave v Italiji in Avstriji obsega 10.964 km², na območju Slovenije pa še 2700 km². Padavinsko območje v delu centralnih Alp opredeljuje osnovne značilnosti pretokov reke Drave. Pritoki iz južnega dela povodja zaradi močnih vplivov sredozemske klime povzročajo kratkotrajne velike pretoke spomladi, še posebno pa jeseni, saj v povprečju enkrat v sto letih lahko dosežejo tudi več kot 2800 m³/s, čeprav je srednji letni pretok le 297 m³/s. V novembru 2012 so dosegli pretoki vrednosti preko 3100 m³/s.

Ogrožene občine: Dravograd, Muta, Vuzenica, Radlje ob Dravi in Podvelka.

- **MEŽA**

Izvir Meže je na južnem, gozdnatem pobočju slemena Snežnik–Javornik v magmatskih kamninah osrednjih Karavank. Kot majhen potoček, ki se mestoma izgublja v periglacialnem drobirju, teče mimo opuščene Maroldčeve planine (nemško *Maroldalm*) in vstopi v Slovenijo nad kmetijo Kos v Koprivni. V tem delu ima velik strmec, od izliva Repovega potoka navzdol pa se zareže v ozko, gozdnato grapo, po kateri teče v povsem naravni strugi, olupšani z brzicami, tolmoni ter belo-sivimi kamni iz karavanških magmatskih in metamorfnih kamnin. V dnu doline je le malo prostora za posamične samotne kmetije, nameščene večinoma na vršajih Mežinih pritokov, le tu in tam so ob vodi manjše naplavne ravnice s travniki. V tem delu se vanjo z leve strani izpod Pece stekajo Koprivna, Topla in Helenski potok, prvi večji desni pritok je Bistra, ki priteka izpod Raduhe in Smrekovškega pogorja in se ji pridruži malo nad Črno na Koroškem. Tu se prvič pojavi nekoliko širše dolinsko dno in na njem ter ob Javorskem potoku stoji sredi gozdnatega hribovja Črna na Koroškem. Do sem je Meža tekla ves čas približno

proti vzhodu po t. i. srednjekaravanškem podolju, tu pa zavije na sever v ozko sotesko, po kateri se prebija skozi severno krilo Karavank, zgrajeno iz triasnih apnencev in dolomitov; zahodno od nje je mogočna Peca, na vzhodni strani Uršlja gora.

Na severnem koncu soteske priteče reka v mesto Mežica, ki stoji že v nekoliko širšem delu doline, izdelanem v manj odpornih metamorfnih kamninah (filiti, filitoidni skrilavci), ob reki navzdol se mestoma že pojavlja tudi nekoliko obsežnejša naplavna ravnica. Pri Poljani vstopi Meža v Hotuljsko podolje, pas nižjega, gričevnatega sveta med Podjuno v sosednji Avstriji in Slovenjgraško kotlino. Reka ponovno spremeni smer toka in se obrne proti vzhodu, v dnu doline pa je precej ravnega sveta, na katerem stojita tudi mesti Prevalje in Ravne na Koroškem ter obsežen kompleks zgradb ravske železarne. V tem delu se iz okoliškega hribovja stekajo v Mežo številni manjši pritoki, mdr. Šentanelška reka in Zelenbreški potok iz hribovja Strojna severno od doline ter Barbarski graben, Suha in Hotuljka izpod Uršlje gore na jugu.

Tik pod Ravnami se Meža ponovno zaje v pas metamorfnih kamnin in usmeri proti severovzhodu. Pri Dobrih se dolinsko dno še zadnjič nekoliko razširi, nato pa sledi poldrugi kilometer dolga soteska z večinoma gozdnatimi pobočji, ki jo je reka zarezala v nekoliko odpornejši gnajs in blestnik. Soteska se na spodnjem koncu na široko odpre v pas nižjega sveta ob labotskem prelomu, v katerem se spet obrne proti severu, še prej pa v Otiškem Vrhju sprejme z desne strani svoj največji pritok Mislinjo, s katero se po dobrem kilometru toka družno izlijeta v Dravo v Dravogradu.

Večji levi pritoki so Koprivna, Topla, Helenski potok, Šentanelška reka in Zelenbreški potok. **Glavni desni pritoki** so Bistra, Javorski potok, Jazbinski potok, Barbarski graben, Suha, Hotuljka in Mislinja.

Meža je v zgornjem toku značilna gorska reka z zelo čisto vodo, ki teče po skoraj povsem naravni strugi. V srednjem in spodnjem toku je struga na več odsekih hidromorfološko močno spremenjena. Zlasti v zgornjem toku ima precej hiter tok, ki se v srednjem in spodnjem delu zaradi manjšega strmcja postopoma upočasni. Ima neizrazit alpski snežno-dežni režim s prvim viškom v mesecu aprilu (posledica taljenja snega) in drugega v mesecu novembru zaradi obilnejših jesenskih padavin in manjšega izhlapevanja. Poletni nižek v avgustu in zimski v januarju sta skoraj povsem identična; poletni nastopi zaradi manjših količin padavin in povečane evapotranspiracije, zimski zaradi snežne retinence.

Podobno kot druge naše sredogorske reke ima tudi Meža izrazito hudourniško naravo. Pravzaprav je reka kar skozi vse leto razmeroma vodnata, saj ima njeno porečje zaradi precejšnjih količin padavin, neprepustne kamninske podlage in velikega deleža strmih pobočij precejšen specifični odtok in odtočni količnik.

Ogrožene občine: Črna na Koroškem, Mežica, Prevalje in Ravne na Koroškem.

- **MISLINJA**

Reka Mislinja je reka v severni Sloveniji, desni pritok Meže. Izvira v osrednjem delu Pohorja in teče najprej po ozki dolini proti jugozahodu (Mislinjski graben) do Mislinje, nato zavije proti severozahodu in teče po široki Mislinjski dolini skozi Slovenj Gradec in se v Otiškem Vrhju izliva v Mežo.

Mislinja ima izrazito asimetrično porečje: v povirnem delu je **edini večji pritok Glažuta** z desne, v srednjem in spodnjem toku pritekajo vanjo s Pohorja številni desni pritoki, mdr. **Brložnica, Dovžanka, Tunjav, Barbarski potok, Trobeljščica, Lakužnica in Medvedov graben. Večji levi pritoki so samo trije: Mevlja, Suhodolnica in Selčnica.**

Mislinja je v zgornjem toku v pohorske metamorfne kamnine zarezala globoko dolino s strmimi gozdnatimi pobočji, ki se imenuje tudi Mislinjski graben ali Mislinjski jarek. V ozkem dnu doline je prostora samo za potok in cesto ter nekaj domačij, ki so verjetno nastale v času delovanja glažute in fužin. Dolina ima precejšen strmec – od Spodnje Komisije (nadmorska višina 1080 m) se na razdalji 8 km do Mislinje spusti za 520 m, zato ima potok hiter tok in ob večjih pretokih prenaša in nanaša velike količine debelega proda. Edini nekoliko večji pritok je z desne **Glažuta**, vsi ostali pritoki so kratke, zelo strme in neposeljene grape; prostor za samotne kmetije in njihova kmetijska zemljišča je samo na manj strmih svetih med grapami na prisojni, desni strani Mislinjskega grabna.

Že dober kilometer nad Mislinjo se značaj doline in reke hitro spremeni: dolina se najprej nekoliko odpre, nato pa se izteče v zgornji konec širše doline. Od tu naprej ima reka razmeroma majhen strmec, saj se do izliva v Mežo spusti samo še za okoli 190 m, vendar ima zlasti ob velikih pretokih še vedno hiter tok in prenaša velike količine plavja, ki ga ob poplavah odlaga na poplavno ravnico. Od Mislinje navzdol teče reka po 200–500 m široki naplavni ravnici, vendar so jo desni pritoki s Pohorja, ki so v dolino nasuli cel niz prodnih vršajev. Šele malo nad Turiško vasjo se Mislinja spet prestavi pod obronke Pohorja in tam teče vse do Slovenj Gradca, kjer se dolina zoži, reka pa z leve strani sprejme najdaljši pritok **Suhodolnico** in tik pod mestom še **Barbarski potok** s pohorske strani.

Pod mestom prečka Mislinja v manj kot pol kilometra dolgi, kar izrazito zoženi dolini, pas gnajsa, iz katerega sta Rahtelov vrh (667 m) na levi strani in Gradišče (516 m) na desni strani. Takoj zatem vstopi v okoli 500 m širok in 8 km dolg spodnji del Mislinjske doline, ki je izrazito premočrten in poteka v smeri proti severozahodu, saj je nastal ob pomembnem labotskem prelomu. S pohorske strani dobiva v tem delu več pritokov (Trobeljščica, Lakužnica, Medvedov graben), ki pritekajo iz strmih grap in so ob vstopu v glavno dolino nasuli manjše vršaje, z leve strani se Mislinji pridruži le **Selčnica** pri Bukovski vasi. V najspodnejšem delu teče Mislinja deloma še skozi industrijsko cono Otiški Vrh, nato pa se izlije v Mežo in dober kilometer naprej obe skupaj družno v Dravo pri Dravogradu.

Mislinja ima neizrazit alpski snežno-dežni režim s prvim viškom v mesecu aprilu (posledica taljenja snega) in drugega v mesecu novembru zaradi obilnejših jesenskih padavin in manjšega izhlapevanja. Poletni nižek v avgustu in zimski v januarju sta skoraj povsem identična; poletni nastopi zaradi manjših količin padavin in povečane evapotranspiracije, zimski zaradi snežne retinence.

Mislinja je podobno kot Meža izrazit hudournik. Kljub precejšnjim regulacijam v preteklosti Mislinja občasno poplavlja po poplavni ravnici na obeh rečnih bregovih. Poplave so hudourniškega tipa, se hitro pojavijo in ne trajajo dolgo, poplavna voda pa ne zalije celotne poplavne ravnice, temveč teče po plitvih, sicer komaj vidnih poplavnih kanalih in močno nasiplje prod tik ob strugi ter pesek in mulj v bolj zatišnih delih. Ob manjših, a razmeroma pogostih poplavah zalije voda za kratek čas le najnižje dele poplavne ravnice tik ob strugi, večje poplave pa lahko ponekod zajamejo več kot nekaj sto metrov širok pas. V srednjem toku je skoraj sklenjen poplavni pas vse od Mislinje do Šmartna pri Slovenj Gradcu, vendar je večina naselij in infrastrukture izven dosega manjših in srednje velikih poplav, tako da običajne poplave ne povzročajo veliko škode, so pa zaradi hudourniškega značaja reke lahko vseeno zelo nevarne.

Iz preteklosti so poznane večje poplave v letih 1924, 1926, 1953, 1956, 1966, 1973 in 1. novembra 1990, ko je reka v zgornjem delu doline poškodovala številne ceste in poplavela več hiš, v spodnjem delu pa je poplavela velik del poplavne ravnice pri Pamečah, Bukovski vasi, Šentjanžu pri Dravogradu in Otiškem Vrh, kjer je napravila največ škode v tamkajšnjih tovarnah in skladiščih.

Najhujša poplava zadnjih desetletij je porečje Mislinje prizadela 5. in 6. novembra 2012, ko je reka na nekaterih odsekih povzročila pravo razdejanje, z erozijskim delovanjem na mnogih mestih močno spodjedala rečne bregove, poplavlila je tudi velik del poplavne ravnice vzdolž skoraj celotnega toka od Mislinje navzdol. Na poplavno ravnico je nasula veliko plavja, zalila je tudi številne stanovanjske hiše, trgovine in druge poslovne prostore, več industrijskih obratov ter močno poškodovala ceste. Po veliki škodi in hidroloških značilnostih je bila to 100-letna poplava, saj so v Otiškem Vrhu zabeležili še večji maksimalni pretok kot ob poplavi leta 1991 in to je tudi največji doslej izmerjeni pretok na Mislinji ($230 \text{ m}^3/\text{s}$).

Ogrožene občine: Mislinja, Slovenj Gradec in Dravograd.

4 DRUGI DOKUMENTI, KI OBRAVNAVAJO PROBLEMATIKO POPLAV

Za ustrezno in celovito razumevanje problematike poplavne ogroženosti, se je priporočljivo seznaniti še z nekaterimi dokumenti ministrstva, pristojnega za vode. Prvi tak dokument je Predhodna ocena poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (zadnja različica je iz leta 2025). Ker so vsebine te ocene aktualne, strokovne in relevantne tudi za pripravo ocene ogroženosti zaradi poplav v sistemu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami (v nadaljnjem besedilu: VNDN), so nekatere vsebine povzete iz tega dokumenta. Omeniti je treba še Oceno tveganja za poplave, katere zadnja verzija je bila pripravljena v letu 2023.

4.1 Predhodna ocena poplavne ogroženosti Republike Slovenije

Podlaga za pripravo Predhodne ocene poplave ogroženosti je tako imenovana poplavna direktiva EU (Direktiva 2007/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2007 o oceni in obvladovanju poplavne ogroženosti).

V Predhodni oceni poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) so določena območja pomembnega vpliva poplav (v nadaljnjem besedilu: OPVP). To so območja, ki predstavljajo potencialno najbolj ogrožena območja zaradi poplav v Sloveniji. Opredelitev teh območij je z vidika obvladovanja poplavne ogroženosti ključna za zaščito ljudi, lastnine, infrastrukture, kulturne dediščine in okolja ter hkrati omogoča določitev prednostnih ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti tam, kjer bi ti prinesli največjo korist.

V nadaljevanju so predstavljeni osnovni pojmi analize ogroženosti in posamezni koraki, ki so bili izvedeni za določitev OPVP v okviru Predhodne ocene poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b).

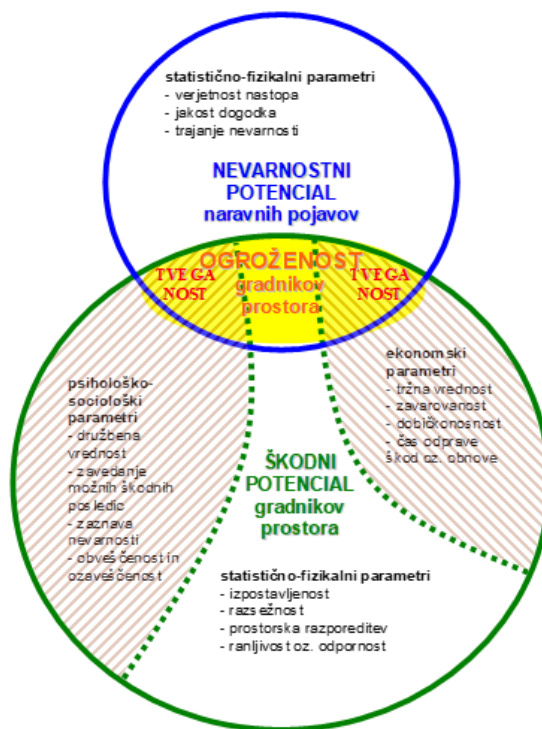
4.1.1 Dejavniki poplavnih tveganj

Naravne pojave, opisane z obsegom, jakostjo in pogostostjo, na nekem območju zaznavamo kot naravne nevarnosti, medtem ko družbeno, gospodarsko in okoljsko ogroženost ter škodljive posledice naravnih dogodkov opredeljujejo zlasti prisotnost, razporeditev in značilnosti škodnega potenciala.

Poplavna škoda nastane zaradi udejanjanja poplavne nevarnosti, ki se navadno opredeli z njeno jakostjo in pogostostjo nastopa na nekem območju. Nevarnostni potencial je skupek verjetnih scenarijev nastopa nevarnega naravnega pojava – poplave na izbranem območju, škodni potencial pa je skupek mogočih izidov ob nastopu nevarnosti na izbranem območju. Ogroženost je okoljsko stanje, ki se pojavi zaradi časovnega in prostorskega sovpadanja nevarnostnega in škodnega potenciala.

Prihodnji mogoči škodni izidi so posledica velikosti nevarnostnega potenciala in škodnega potenciala na območjih prekrivanja oziroma ogroženih območjih. Škodni izid na ogroženih območjih je odvisen od obdobjnega deleža časa, v katerem so prebivalci in drugi gradniki prostora na območju, od njihove kvantitete, dovzetnosti za poškodbe in od tržne ali družbene vrednosti. Trajanje nevarnosti je dejavnik, ki je pri nas manj pomemben kot na primer tam, kjer se poplavna voda zadrži več dni. Čas, ki je potreben za obnovo po poplavi, je precej

pomembnejši dejavnik, saj hitro obnovljiv gradnik prostora pomeni tudi manjšo velikost škodnega potenciala (IZVRS, 2012).



Slika 1: Dejavniki tveganja zaradi naravnih nevarnosti (IZVRS, 2012)

Nevarnostni in škodni potencial sta sestavljena iz treh skupin parametrov, in sicer verjetnostne, fizikalno-socialno-ekonomske in časovne skupine (IZVRS, 2012):

NEVARNOSTNI POTENCIAL je skupek verjetnih scenarijev nastopa nevarnega naravnega pojava na izbranem območju. **Verjetnost nastopa** je verjetnost nastopa nevarnega dogodka na izbranem območju v določenem obdobju. **Jakost dogodka** je jakost nevarnega dogodka na izbranem območju (npr. globina vode, hitrost vode, produkt globine in hitrosti vode itn.). **Trajanje nevarnosti** je trajanje nevarnega dogodka določene jakosti na izbranem območju.

ŠKODNI POTENCIAL je skupek mogočih škodnih izidov ob nastopu nevarnosti na izbranem območju. **Izpostavljenost** je verjetnost prisotnosti gradnikov prostora (ogrožencev) na izbranem območju v določenem obdobju. **Razsežnost** je obseg, število ali velikost gradnikov prostora na izbranem območju. **Ranljivost** je strukturna poškodovanost gradnikov prostora na izbranem območju ob nastopu nevarnega dogodka določene jakosti. **Vrednost** je tržna ali družbena vrednost gradnikov prostora na izbranem območju. **Čas obnove** je čas odprave škodnih izidov določene velikosti na izbranem območju.

Vsi ti dejavniki vplivajo na velikost škode ob potencialnem poplavnem dogodku.

4.1.2 Nevarnostni potencial

Začetni korak priprave Predhodne ocene poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b) sta bila pripravljena nevarnostni in škodni potencial, ki sta povzeta v naslednjem podpoglavju.

Karta nevarnostnega potenciala poplavnih površin v Predhodni oceni poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b) je bila pripravljena kot skupna ovojnica več poplavnih evidenc. Kot skupna ovojnica je mišljen skupni obseg potencialnih poplavnih površin vseh naštetih slojev poplavnih evidenc:

- integralne karte poplavne nevarnosti (iKPN Si – pri čemer se uporabi Q500 – karta poplavne nevarnosti je karta, ki določa območja poplavne nevarnosti na podlagi analiz verjetnosti za nastanek naravnega pojava poplav; območje poplavne nevarnosti pri pretoku Q500 prikazuje območje dosega poplav pri pretoku Q500);
- opozorilne karte poplav (OpKP Si – opozorilna karta poplav prikazuje obseg območij poplavljanja glede na pogostost pojava (pogoste, redke in zelo redke poplave) z namenom opozarjanja na poplavno nevarnost);
- evidence poplavnih dogodkov (zbirka poplavni dogodki vsebuje podatke o preteklih poplavnih dogodkih, ki so se zgodili v Sloveniji v preteklosti; prikazuje predvsem območje (oziroma dosege poplav), ki je bilo poplavljen v okviru posameznih preteklih poplavnih dogodkov);
- za te namene pripravljene karte potencialnega hudourniškega poplavljanja (všteti so vsi vodotoki, ki imajo povprečni padec vodozbirnega območja večji od 25 odstotkov, obravnavano območje pa predstavlja predmetna vodna mreža z vključenim odmikom 25 metrov v vsako stran od osi vodotoka).

4.1.3 Škodni potencial

Škodni potencial v Predhodni oceni poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) je bil pripravljen in preverjen na podlagi šestih elementov ranljivosti oziroma v obliki šestih kategorij, pri čemer so se upoštevali različni podatkovni sloji:

- **gospodarske dejavnosti** (infrastruktura, gradnja, trgovina, gostinstvo; javna uprava; kmetijstvo, lov, ribištvo in gozdarstvo; druge gospodarske dejavnosti; prehrana; proizvodnja industrija; rudarstvo; tekstil, obutev, papir; zdravstvene in oskrbovalne storitve);
- **gospodarske javne infrastrukture** (ceste; železnice; elektrovi; plin; vodovod; kanalizacija; telekomunikacijski vodi);
- **kulturna dediščina** (register kulturne dediščine; knjižnice, muzeji, arhivi in kulturni domovi);
- **okolje** (komunalne čistilne naprave; ekološko pomembna območja; emisije v vode iz industrijskih naprav; IED-naprave; območja NATURA 2000; odlagališča, register naravnih vrednot (območja); register naravnih vrednot (točke); SEVESO-obrati);
- **vodovarstvena območja** – državna raven; vodovarstvena območja – občinska raven; zavarovana območja narave (območja) in zavarovana območja narave (točke);

- **socialna infrastruktura** (bolnice, zdravstveni domovi; gasilci; domovi starejših, slabovidnih in invalidnih oseb; šole in vzgojno-izobraževalni zavodi);
- **zdravje ljudi** (število stalnih in začasnih prebivalcev).

4.1.4 Območja pomembnega vpliva poplav (OPVP)

OPVP v Predhodni oceni poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b) so bila določena na podlagi šestih elementov ranljivosti. V okviru teh šestih elementov ranljivosti je bila vsaka celica velikosti 50 krat 50 m rangirana od 1 do 10. V vsaki od rastrskih celic so tako vhodni podatki (šestih elementov ranljivosti), ki so bili v okviru priprave metodologije na posameznih nivojih (skupno 3) ocenjeni in rangirani glede na pomembnost oziroma škodni potencial. Tako se je na podlagi metodologije določila ogroženost posameznih celic za celotno Slovenijo. Metodološki pristop določitve OPVP je podrobneje opisan v Metodologiji za novelacijo predhodne ocene poplavne ogroženosti 2024 (MNVP, 2024), ki je dostopna na povezavi: https://www.gov.si/assets/ministrstva/MNVP/Dokumenti/Voda/NZPO/Predhodna_ocena_2024/2024/01b_Metodologija_PFRA-2024.pdf.

Višji seštevek škodnega potenciala šestih elementov ranljivosti pomeni višjo ogroženost posamezne rastrske celice. Rastrske celice so bile v prvih dveh različicah Predhodne ocene poplavne ogroženosti (2011 in 2019) velike 75 krat 75 metrov, v trenutni različici Predhodne ocene poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b) pa je bila na podlagi posodobljene metodologije za novelacijo predhodne ocene poplavne ogroženosti določena velikost rastrske celice 50 krat 50 metrov. Taka velikost rastrske celice omogoča večjo natančnost ugotavljanja in določanja ogroženosti zaradi poplav.

V naslednji preglednici (preglednica 2) so navedeni nekateri pomembnejši podatki v zvezi z OPVP, kot so:

- površina OPVP v km²,
- število stalnih prebivalcev na območju OPVP,
- število začasnih prebivalcev na območju OPVP,
- število stalnih in začasnih prebivalcev na območju OPVP,
- število stavb na območju OPVP,
- število SEVESO in IED-zavezancev,
- občina, v katero OPVP spada.

Preglednica 2: OPVP in nekateri podatki po območjih (MNVP, 2025c)

VODNI KATASTER Povodja in porečja – podrobnejši nivo II (HGO2)	Porečje NZPO II	Naziv območja pomembnega vpliva poplav	Površina območja (km ²)	Število stalnih prebivalcev na območju OPVP	Število začasnih prebivalcev na območju OPVP	Število stalnih in začasnih prebivalcev na območju OPVP	Število stavb na območju OPVP	Število SEVESO in IED- zavezanecv	Občina
Mejna Drava z Mežo in Mislinjo	Mejna Drava z Mežo in Mislinjo	Prevalje - Ravne na Koroškem	3,57	5413	760	6173	1914	2	Prevalje, Ravne na Koroškem
		Dravograd	3,64	2780	281	3061	1111	0	Dravograd
		Črna na Koroškem Žerjav	1,88	1950	231	2181	825	6	Črna na Koroškem
		Mežica	0,83	2659	284	2943	963	0	Mežica
		Slovenj Gradec	1,82	4928	731	5659	1302	0	Slovenj Gradec

VIR PODATKOV: MNZ: CRP 2023, MNVP - GURS: kataster stavb, občine 2025, MOPE-ARSO: IED, SEVESO 2023, MNVP: DRSV - OPVP 2025

Za območja OPVP so na povezavi <https://www.gov.si teme/karte-poplavne-nevarnosti-in-karte-poplavne-ogrozenosti-za-obmocja-pomembnega-vpliva-poplav/> dostopne izdelane karte poplavne nevarnosti in karte poplavne ogroženosti.

4.2 Ocena tveganja za poplave

Ocena tveganja za poplave je dokument, ki s predpisanim metodološkim pristopom, ki upošteva razmerje med vplivom (pet stopenj) in verjetnostjo (pet stopenj) poplavnega dogodka, ugotovi stopnjo tveganja za poplave (majhno, srednje, veliko in zelo veliko tveganje). Obveznost priprave ocen tveganj za nesreče je določena v Sklepu o mehanizmu Unije na področju civilne zaščite, ki je v slovenski pravni red prenesen prek Uredbe o izvajanju Sklepa o mehanizmu Unije na področju civilne zaščite (Uradni list RS, št. 62/14 in 13/17). Ocene pripravljajo in dopolnjujejo pristojni državni organi, večinoma ministrstva, v konkretnem primeru ministrstvo, pristojno za vode, njihov namen pa je uporaba rezultatov predvsem za izboljšanje preventivnih aktivnosti.

Iz zadnje verzije Ocene tveganja za poplave, verzija 3.0 (MNVP, 2023a), so v tej oceni ogroženosti povzeti osnovni scenariji tveganja poplav, ki pa niso neposredno povezani z ugotavljanjem ogroženosti občin in regij v petem poglavju te ocene.

Na podlagi analize preteklih poplav sta bila v prejšnjih verzijah ocene tveganja za poplave narejena dva osnovna scenarija tveganja za poplave (MOP, 2015, 2016), v verziji ocene 3.0 iz leta 2023 pa še dodatni scenarij tveganja.

5 RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZREDE OGROŽENOSTI ZARADI POPLAV

Uredba o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) v četrtem členu določa, da mora biti v ocenah ogroženosti oziroma njihovih povzetkih razvidno, katere občine in v kakšnem obsegu so ogrožene zaradi posameznih vrst nesreč. V ocenah ogroženosti so v sistemu VNDN občine in drugi nosilci načrtovanja enotno razvrščani v do pet razredov ogroženosti. Enak pristop je bil zaradi enotnega koncepta uveljavljen tudi pri Regijski oceni ogroženosti zaradi poplav.

Za namen Regijske ocene ogroženosti zaradi poplav, so bili v okviru izhodiščne analize ogroženosti občin uporabljeni enaki vhodni podatki nevarnostnega in škodnega potenciala zaradi poplav, kot v Predhodni oceni poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b), pri čemer se je analiza izvedla na ravni občin. Nato se je na podlagi ogroženosti občin in postavljenih kriterijev izvedla še ocena ogroženosti regije zaradi poplav.

V petem členu Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) je določeno, da se občinski načrti zaščite in reševanja za posamezne nesreče pripravijo na podlagi regijske ocene ogroženosti in na podlagi občinskih ocen ogroženosti. Določilo tega člena je v primeru poplav, podobno kot to velja tudi za druge nesreče, upoštevano tako, da se v Državnem oz. regijskem načrtu zaščite in reševanja ob poplavah kot temeljnem načrtu, glede na ugotovljeno ogroženost iz ocene ogroženosti, določijo minimalne obveznosti nosilcev načrtovanja iz naslova ogroženosti zaradi poplav na nižjih ravneh, predvsem na lokalni ravni.

Ugotovitve iz tega poglavja so podlaga za določanje obsega obveznosti nosilcev načrtovanja (občin in regije) v zvezi s poplavami. Poleg tega se lahko z državnim oz. regijskim načrtom zaščite in reševanja ob poplavah določijo dodatne obveznosti oziroma priporočila iz tega naslova tudi nekaterim občinam, na območju katerih so s Predhodno oceno poplavne ogroženosti Republike Slovenije identificirana OPVP. V aktualnem Načrtu zmanjševanja poplavne ogroženosti (MNVP, 2023b) je med 20 protipoplavnimi ukrepi kot pomemben negradbeni ukrep določena tudi priprava načrtov zaščite in reševanja ob poplavah. Občinam, ki imajo na svojem območju OPVP, se v tem načrtu priporoča priprava konkretnih, kakovostnih in jasnih občinskih načrtov zaščite in reševanja ob poplavah, ki bi temeljili na podrobnih poplavnih kartah posameznih scenarijev.

Preglednica 3: Razredi ogroženosti zaradi naravnih in drugih nesreč, v katere se razvrščajo nosilci načrtovanja (občine, regija)

Razred ogroženosti	Ogroženost
1	Zelo majhna
2	Majhna
3	Srednja
4	Velika
5	Zelo velika

Prvi razred pomeni zelo majhno, drugi razred majhno, tretji razred srednjo, četrti razred veliko in peti razred zelo veliko ogroženost zaradi obravnavane naravne ali druge nesreče.

Ker so se v letih 2019 in 2025 spremenile nekatere strokovne podlage, predvsem Predhodna ocena poplavne ogroženosti Republike Slovenije, in so se tako na novo pripravili podatki nevarnostnega in škodnega potenciala zaradi poplav, je bilo treba na novo oceniti tudi ogroženost občin in regije zaradi poplav.

5.1 Razvrščanje občin

Prvi korak pri razvrščanju občin v razrede ogroženosti predstavlja izhodiščno analizo ogroženosti občin.

Slovenijo so 4. avgusta 2023 prizadele do zdaj najhujše poplave oziroma najhujša naravna nesreča v zgodovini Slovenije (Vlada RS, 2025). Obseg odziva in angažiranje sistema VNDN sta bila med najobsežnejšimi do zdaj, prav tako so bile posledice teh poplav izjemne tudi z vidika nastale materialne škode, zato so bile v **drugem koraku** ugotavljanja ogroženosti občin zaradi poplav te poplave upoštevane kot prvi dodatni kriterij. Posledice teh poplav so bile upoštevane na podlagi škod po občinah, pri čemer so bile upoštevane vrednosti škod, ki so bile do avgusta 2025 zajete in zavedene v aplikaciji AJDA (Močna neurja z večdnevni obilnim deževjem s poplavami in plazovi 4. avgusta 2023), in sicer ocena škode na kmetijskih zemljiščih, v gozdovih, na stavbah, delne škode na stavbah, gradbeno-inženirskih objektih, državnih cestah, gozdnih cestah, vodotokih in živalih. V končni oceni škode tega dogodka po sklepu Vlade RS, št. 84400-14/2023/7 z dne 25. 10. 2023, in nadaljnjih dopolnitvah so zajete še ocene škod na javni železniški infrastrukturi, delne ocene škode na kulturni dediščini, ocena škode na opremi in zalogi v kmetijstvu in ribištvi, ocena škode v gospodarstvu ter opremi in zalogi v društvih in ustanovah ter ocena škode na elektroenergetski infrastrukturi. Slednjih podatkov zaradi drugačnega načina zbiranja in obdelave podatkov ni bilo mogoče pridobiti po občinah. Dodatni kriterij z naslova upoštevanja škod zaradi poplavnega dogodka 4. avgusta 2023 je bil upoštevan tako, da se je osnovni razred ogroženosti občin iz prvega koraka lahko zvišal do tri razrede. Pri vrednosti škode od 30 do 60 milijonov evrov za en razred, pri vrednosti škode od 60 do 90 milijonov evrov do dva razreda in pri vrednosti škode nad 90 milijonov evrov do tri razrede.

V **tretjem koraku** je bila kot dodatni kriterij upoštevana prisotnost OPVP. Občine, ki imajo na svojem območju del OPVP, OPVP ali več OPVP in so bile na podlagi analize oziroma predhodnih korakov razvrščene v manj kot 3. razred ogroženosti, so bile uvrščene v 3. razred ogroženosti. Če na območjih OPVP živi več kot četrtina občinskega prebivalstva, so bile take občine uvrščene v 4. razred ogroženosti.

Nazadnje, v **četrtem koraku**, smo ob upoštevanju predpostavke o vse pogostejših poletnih neurjih in nalivih, ob vedno pogostejših tako imenovanih mestnih poplavah, ob splošnem naraščanju ekstremnih padavin, povečevanju intenzivnosti padavin v krajših časovnih dobah in pojavljanju poplav na območjih, ki niso tradicionalna poplavna območja, vsem občinam, ki so bile uvrščene v prvi razred ogroženosti, določili uvrstitev v drugi razred ogroženosti.

Končna razvrstitev občin v razrede ogroženosti je prikazana v preglednici 4, posamezni vmesni koraki razvrščanja občin v razrede ogroženosti pa so v Prilogi 1 te ocene. Občine, ki imajo na svojem območju OPVP, del OPVP ali več njih, so pisane poševno in z modro barvo.

Preglednica 4: Ogroženost občin zaradi poplav

Regija/občina	Končni razred ogroženosti 2016	Razred ogroženosti – škodni potencial in škodni potencial na km ² (na km ² in ŠP) – ponderirano 50 : 50 (2026)	Zvišanje razreda zaradi škode zaradi poplav 4. avgusta 2023	Razred ogroženosti – škodni potencial in škodni potencial na km ² (na km ² in ŠP) – ponderirano 50 : 50 in škodo poplave avgust 2023	Razred ogroženosti – škodni potencial in škodni potencial na km ² (na km ² in ŠP) – ponderirano 50 : 50 in z dodatnimi kriteriji (2026) ²	Spremembe po usklajevanju – končni razred ogroženosti 2026
KOROŠKA						
Črna na Koroškem	5	2	do plus 3	5	5	5
Dravograd	4	4	do plus 1	5	5	5
Mežica	4	4	do plus 2	5	5	5
Mislinja	2	3		3	3	3
Muta	1	2		2	2	2
Podvelka	1	3		3	3	3
Prevalje	4	3	do plus 3	5	5	5
Radlje ob Dravi	1	2	do plus 1	3	3	3
Ravne na Koroškem	3	3	do plus 2	5	5	5
Ribnica na Pohorju	1	2		2	2	2
Slovenj Gradec	4	5	do plus 2	5	5	5
Vuzenica	1	2		2	2	2
SKUPAJ						

Modro poševno pisane občine so občine, ki imajo na svojem območju OPVP, del OPVP ali več OPVP.

Dejavniki, ki vplivajo na spremembe v razredih ogroženosti občin v primerjavi z rezultati ocene iz leta 2018, so različni, od morebitnih sprememb v obsegu poplavnih površin do sprememb pri elementih ranljivosti v okviru škodnega potenciala. Prav tako se je v primerjavi z oceno ogroženosti 2018 spremenil tudi pristop ugotavljanja ogroženosti občin.

Vsem občinam se je zaradi upoštevanja škode zaradi poplav 4. avgusta 2023 povišal razred ogroženosti.

V Koroški regiji je 6 občin je uvrščenih v najvišji, peti razred ogroženosti. V tretji razred ogroženosti so uvrščene 3 občine in 3 občine so uvrščene v drugi razred ogroženosti.

V naslednji preglednici (preglednica 5) je prikazana razvrstitev občin po razredih ogroženosti v regiji.

² Dodatni kriteriji so: uvrstitev v višji razred ogroženosti zaradi škode zaradi poplav 4. avgusta 2023, OPVP, zvišanja razredov ogroženosti iz prvega v drugi razred ogroženosti (četrti korak).

Preglednica 5: Število občin, razvrščenih po razredih ogroženosti zaradi poplav

Regija	1. razred ogroženosti	2. razred ogroženosti	3. razred ogroženosti	4. razred ogroženosti	5. razred ogroženosti	Skupaj število občin
Koroška	0	3	3	0	6	12
Skupaj občin	0	3	3	0	6	12

5.2 Razvrščanje regije

Razvrščanju ogroženosti občin je sledilo tudi razvrščanje ogroženosti regije. Kot regija so, tako kot v preostalih, tudi v tej oceni ogroženosti mišljena izpostava URSZR, kot izhaja iz naslednje preglednice.

Preglednica 6: Povezava med izpostavo URSZR in regijo

Izpostava URSZR	Regija
Slovenj Gradec	Koroška

Ugotavljanje ogroženosti regij je potekalo podobno kot v verziji ocene 1.0 iz leta 2018. Upoštevani so bili tudi dodatni kriteriji za razvrščanje regije, navedeni pod naslednjo preglednico. Dodatni kriteriji vplivajo na zvišanje razreda ogroženosti, ne morejo pa ga znižati.

Preglednica 7: Kriteriji za razvrstitev regije v razrede ogroženosti zaradi poplav

1. razred ogroženosti	2. razred ogroženosti	3. razred ogroženosti	4. razred ogroženosti	5. razred ogroženosti
Prevladujoče število občin v regiji v prvem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v drugem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v tretjem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v četrtem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v petem razredu ogroženosti

Dodatni kriteriji:

- če je v regiji prevladujoče število občin razporejeno v več razredov ogroženosti, se pri uvrščanju v razred ogroženosti upošteva najvišji prevladujoč razred ogroženosti občin v regiji;
- regija ima lahko za največ dva razreda nižjo ogroženost kot občina z najvišjim razredom ogroženosti v regiji;
- če je v regiji 15 ali več odstotkov občin v 5. razredu ogroženosti ali če živi v občinah, ki so v 5. razredu ogroženosti, 20 ali več odstotkov prebivalcev regije, ima lahko regija največ za razred nižjo ogroženost od najvišje mogoče (4. razred ogroženosti).

Ogroženost regije je bila primarno ugotavljana na podlagi tega, v katerem razredu ogroženosti je prevladujoče število občin v posamezni regiji, kot izhaja iz preglednice 5. Za končno uvrstitev regije v razred ogroženosti se je upošteval kriterij, ki je regijo uvrstil v najvišji razred ogroženosti.

V naslednji preglednici (preglednica 8) je prikaz ogroženosti regije in nekateri drugi podatki o regiji.

Preglednica 8: *Ogroženost regije zaradi poplav*

Regija	Prevladujoč razred ogroženosti občin v regiji	Število prebivalcev regije	Odstotek prebivalcev Slovenije [%]	20 % prebivalcev regije	Število prebivalcev v občinah v 5. razredu ogroženosti	Delež prebivalcev v občinah v 5. razredu ogroženosti [%]	Delež občin v 5. razredu ogroženosti [%]	Razred ogroženosti regije 2026
Koroška	5	73.319	3,3	14.664	52.520	71,6	50	5
Skupaj		73.319	3,3	14.664	52.520	71,6	50	

* ob upoštevanju enega ali več dodatnih kriterijev

Na podlagi osnovne opredelitve iz preglednice 7 in dodatnih kriterijev izhaja, da je poplavno ogrožena Koroška, ker ima na svojem območju OPVP.

Preglednica 9: Regija po razredih ogroženosti

Razred ogroženosti	Regija
5	Koroška

6 POPLAVE IN PODNEBNE SPREMEMBE

6.1 O podnebnih spremembah

Podnebne spremembe so vse bolj pomembno dejstvo ne le v Sloveniji, temveč po vsem svetu. Evropa je celina, na kateri so podnebne spremembe najočitnejše, v Evropi pa je predel, v katerem je Slovenija, z vidika intenzivnosti podnebnih sprememb oziroma njihovega glavnega povzročitelja, torej višjih temperatur ozračja, območje intenzivnejših podnebnih sprememb. Po podatkih Evropske komisije in takratnega MOPE je Slovenija, ki se segreva približno še enkrat hitreje, kot je izmerjeno globalno segrevanje ozračja (slednje je leta 2024 znašalo 1,55 stopinje Celzija glede na predindustrijsko dobo), med državami v Evropi celo na prvem mestu po posledicah podnebnih sprememb v zadnjih dobrih štiridesetih letih, izraženih prek višine škode na prebivalca.

ARSO je v okviru večletnega projekta Podnebna spremenljivost Slovenije 1961–2011 (MOP, ARSO, 2018a) preučil spremembe posameznih podnebnih spremenljivk po Sloveniji v navedenem obdobju in z njim ugotovil pomembne težnje v spreminjanju temperature zraka, višine padavin in drugih spremenljivk. Rezultati tega projekta so bili predstavljeni leta 2018. Slovenija spada med območja, na katerih je segrevanje ozračja izrazitejše. Novejši podatki, ki vključujejo podatke do vključno leta 2020, kažejo, da se je temperatura najbolj zvišala poleti (3,3 stopinje Celzija) in pozimi (2,7 stopinje Celzija), nekoliko manj spomladi (2,4 stopinje Celzija) in najmanj jeseni (1,5 stopinje Celzija; MOP, 2022). V Sloveniji so se že pred nekaj desetletji začele dogajati zaznavne podnebne spremembe.

Predzadnje aktualne ugotovitve o pričakovanih globalnih spremembah podnebja s poudarkom na 21. stoletju s sredine prejšnjega desetletja so zbrane v petem poročilu (AR5) Medvladnega odbora za podnebne spremembe (Intergovernmental Panel on Climate Change – IPCC). Novost v tem poročilu so scenariji časovnih potekov emisij toplogrednih plinov, spremljajočih sprememb pokrovnosti tal in koncentracij različnih primesi v zraku tako toplogrednih plinov kot polutantov ter drugih primesi.

Prve podrobnejše študije o vplivih prihodnjih podnebnih sprememb na ekstremne vremenske dogodke v Sloveniji je opravljal ARSO prek projekta Ocena podnebnih sprememb do konca 21. stoletja (MOP, ARSO 2018b), ki je trajal več let, rezultate pa so predstavili novembra 2018. Projekt, ki je temeljil na petem poročilu Mednarodnega panela za podnebne spremembe, je obravnaval pripravo ocene podnebnih sprememb v prihodnosti in njihov vpliv na pojave, kot so vročinski valovi, suše, izredni padavinski pojavi, pozebe, visokovodne razmere in drugo. Glede na ugotovitve lahko do sredine tega stoletja pričakujemo hujšo vročino poleti, pogostejše, daljše in intenzivnejše vročinske valove, večjo spremenljivost temperature in padavin poleti, več intenzivnih padavinskih dogodkov, večje izhlapevanje oziroma evapotranspiracijo, pogostejše hujše poplave, povečanje pogostosti poletne suše in verjetno povečanje števila dni z ugodnimi razmerami za nastanek poletnih neurij. Najbolj se bodo ogrele zime, le malo manj poletja in jeseni, najmanj pa pomladi.

Leta 2021 je Medvladni odbor za podnebne spremembe pripravil že šesto poročilo (AR6). Šesto poročilo se namesto na RCP osredotoča na poti skupnega družbeno ekonomskega

razvoja (Shared Socioeconomic Pathways – SSP). SSP upoštevajo nekoliko drugačna referenčna obdobja kot izračuni z RCP.

Ni pa nujno, da se bo podnebje v prihodnjih desetletjih izključno segrevalo. Že kar nekaj časa obstajajo številne študije, ki vsaj za Evropo predvidevajo, da bi se segrevanje atmosfere lahko popolnoma zaustavilo oziroma da bi se temperature začele zniževati. Kdaj in kako intenzivno naj bi se to zgodilo, študije napovedujejo različno, večinoma se omenja druga polovica tega stoletja. Vzrok za to je slabitev oziroma morda celo mogoča prekinitev termohaline meridionalne cirkulacije v Atlantiku (AMOC) kot glavnega morskega tokovnega sistema v Atlantskem oceanu.

6.2 Vpliv podnebnih sprememb na hidrološke razmere in poplave

Prve podrobnejše študije o vplivih prihodnjih podnebnih sprememb v Sloveniji je opravljala ARSO prek projekta Ocena podnebnih sprememb do konca 21. stoletja, ki je v projektu analizirala tudi spremembe vodne bilance in hidroloških spremenljivk.

Spremembe srednjih letnih pretokov rek, ki so se od leta 1961 do 2013 zmanjševali, in sicer najbolj spomladi ter poleti, bodo očitne predvsem na severovzhodu države. Tam bi bili lahko srednji pretoki do leta 2100 po zmerno optimističnem scenariju večji za do 30 odstotkov, po pesimističnem scenariju pa že do sredine stoletja za do 40 odstotkov. Za od 20 do 30 odstotkov višje bodo tudi srednje letne konice, najbolj na severovzhodu (do približno 30 odstotkov v primeru zmerno optimističnega scenarija), po pesimističnem scenariju pa za od 20 do 40 odstotkov na skoraj vseh vodomernih postajah.

Skladno z rastjo temperature zraka po Sloveniji se bo nadaljevala tudi rast referenčne evapotranspiracije, vendar njeno povečanje ne bo povsod enakomerno, različno bo tudi med letnimi časi. Evapotranspiracija bo po zmerno optimističnem scenariju narastla za do osem odstotkov, po pesimističnem scenariju pa za približno 16 odstotkov.

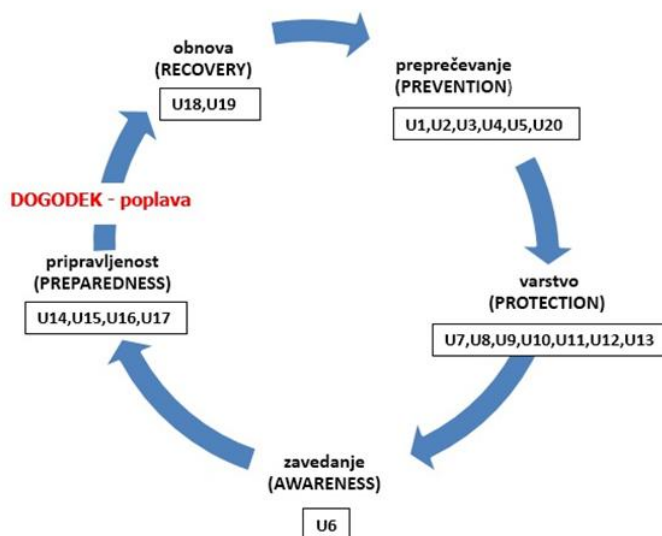
Projekcije podnebnih sprememb kažejo, da se bodo padavinski in temperaturni ekstremi pojavljali pogosteje. V poletnem času se pričakuje manj padavinskih dni, sušna tla pa ob veliki količini padavin, ki pade v kratkem času, slabše vpijajo vodo, kar povečuje možnost za hudourniške poplave. V prihodnosti bo vodni krog okrepljen, saj toplejši zrak sprejme več vodne pare, kar pa pomeni tudi več energije za vremenske procese oziroma intenzivnejše padavinske dogodke (Vlada RS, 2024b) in posledično tudi poplave.

7 PREVENTIVNI IN DRUGI UKREPI, POVEZANI Z VARSTVOM PRED POPLAVAMI

7.1 Obvladovanje in zmanjševanje poplavne ogroženosti

Poplavna direktiva EU določa aktivnosti, ki jih morajo države članice izvajati, da bi lahko učinkoviteje obvladovale poplavno ogroženost v okviru pretežno nacionalnih in tudi čezmejnih porečij. Tako je treba na podlagi tako imenovane predhodne ocene poplavne ogroženosti določiti območja pomembnega vpliva poplav (OPVP) in za ta območja pripraviti karte poplavne nevarnosti ter karte poplavne ogroženosti, v katerih se detajlno opredelijo viri ter stopnje poplavne nevarnosti in se evidentira škoda, do katere lahko pride ob nastopu ekstremnih poplavnih dogodkov. Za obvladovanje oziroma zmanjševanje poplavne ogroženosti na teh območjih pomembnega vpliva poplav v okviru porečij pa morajo države članice pripraviti Načrt za obvladovanje oziroma zmanjševanje poplavne ogroženosti. V trenutno veljavnem Načrtu zmanjševanja poplavne ogroženosti 2023–2027 (NZPO SI II) (MNVP, 2023b) je identificiranih 20 gradbenih in negradbenih protipoplavnih ukrepov, ki obsegajo celoten cikel obvladovanja poplavne ogroženosti:

- preprečevanje: aktivnosti za zmanjšanje poplavne nevarnosti ter spodbujanje ustrezne rabe zemljišč, gospodarjenja s kmetijskimi zemljišči in gozdovi,
- varstvo: aktivnosti za zmanjšanje verjetnosti poplav oziroma zmanjšanje vpliva poplav na določeni lokaciji in povečevanje odpornosti na poplave,
- zavedanje: informiranje prebivalcev o poplavni nevarnosti in ustreznem ukrepanju ob pojavu izrednega dogodka,
- pripravljenost: aktivnosti ob pojavu izrednega dogodka,
- obnova: čimprejšnja vzpostavitev stanja pred izrednim dogodkom, izvedba analize in upoštevanje novih spoznanj.



Slika 2: Nabor protipoplavnih ukrepov (Ukrepi U1-U20) in njihova uvrstitev v cikel obvladovanja poplavne ogroženosti (preprečevanje, varstvo, zavedanje, pripravljenost in obnova) (MNVP, 2023b)

Cikel se nekoliko razlikuje glede na cikel, ki se pretežno uporablja v sistemu VNDN, v okviru katerega se pogosteje uporablja shema oziroma cikel obvladovanja tveganj nesreč, ki vsebuje štiri krovne faze:

- preventivo,
- pripravljenost,
- odziv,
- sanacijo.

V preglednici 10 je prikazan nabor protipoplavnih ukrepov U1–U20. Posamezne ukrepe (U1–U20) je treba izvajati v odvisnosti od problematike in specifičnih značilnosti porečij s poplavno ogroženimi območji, stanja na terenu in zastavljenih ciljev v okviru zmanjševanja poplavne ogroženosti. Nekaj ukrepov je delno ali v celoti tudi v pristojnosti URSZR (npr. ukrepi U6, U14, U16, U17 in U18). Drugi ukrepi pa so v pristojnosti predvsem ministrstva, pristojnega za vode.

Preglednica 10: *Negradbeni in gradbeni protipoplavni ukrepi iz NZPO SI II (MNVP, 2023b)*

UKREP	Ime ukrepa
U1	Določevanje in upoštevanje poplavnih območij
U2	Identifikacija, vzpostavitev in ohranitev razlivnih površin visokih voda
U3	Prilagoditev rabe zemljišč v porečjih
U4	Izvajanje hidrološkega in meteorološkega monitoringa
U5	Vzpostavitev in vodenje evidenc s področja poplavne ogroženosti
U6	Izobraževanje in ozaveščanje o poplavni ogroženosti
U7	Načrtovanje in gradnja gradbenih protipoplavnih ukrepov
U8	Izvajanje individualnih (samozaščitnih) protipoplavnih ukrepov
U9	Redno preverjanje učinkovitosti obstoječih (gradbenih) protipoplavnih ureditev
U10	Redno vzdrževanje vodotokov, vodnih objektov ter vodnih in priobalnih zemljišč
U11	Izvajanje rečnega nadzora
U12	Protipoplavno upravljanje vodnih objektov
U13	Zagotavljanje finančnih resursov za izvajanje gospodarske javne službe urejanja voda
U14	Priprava načrtov zaščite in reševanja ob poplavah
U15	Napovedovanje poplav
U16	Opozarjanje v primeru poplav
U17	Interventno ukrepanje ob poplavah
U18	Ocenjevanje škode in izvajanje sanacij po poplavah
U19	Dokumentiranje in analiza poplavnih dogodkov
U20	Sistemske, normativne, finančne in drugi ukrepi

V okviru sistema VNDN izvajamo predvsem ukrepe za pripravljenost, odziv in odpravljanje posledic naravnih nesreč ob poplavah (do zagotovitve osnovnih pogojev za življenje), in sicer:

- sodelovanje pri pripravi in dopolnitvah Ocene tveganja za poplave in Ocene zmožnosti obvladovanja tveganja za poplave, ki ju pripravlja pristojno ministrstvo,
- ustrezno načrtovanje odziva ob poplavah,
- ustrezno izobraževanje in usposabljanje sil za zaščito in reševanje ter pomoč pri posredovanju ob pojavu poplav,
- nakup in uporaba namenske zaščitne opreme ter reševalne opreme sil za zaščito in reševanje pri posredovanju ob poplavah,

- ozaveščanje prebivalstva ter dajanje napotkov za ravnanje ob poplavah,
- opozarjanje in alarmiranje o preteči nevarnosti ter dajanje napotkov za zaščito, reševanje in pomoč,
- ocenjevanje škode, ki jo povzročajo poplave in s poplavami povezane ujme.

8 POVZETEK IN ZAKLJUČEK

Regijsko oceno ogroženosti zaradi poplav, verzija 2.0, je pripravila Izpostava URSZR Slovenj Gradec na podlagi Državne ocene ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav, verzija 3.0.

Poplave so naravni pojav, ki ga ni mogoče preprečiti v celoti. Poplave so lahko hudourniške, nižinske, poplave na kraških poljih, morske, mestne in tehnične. Povzročijo lahko izgubo življenj, škodo v gospodarstvu ter družbeno in okoljsko škodo.

Žal poplave spadajo med hujše naravne nesreče, pa tudi med najpogostejše. Poplave se lahko pojavijo vse leto, najpogostejše, najhujše in tudi najdaljše pa so navadno jeseni. Poplave so lahko še bolj izrazite, če se v gorah ob dežju tali snežna odeja. Najhujše poplave do zdaj so bile 4. avgusta 2023, torej poleti, kar kaže, da se lahko zgodijo tudi zunaj običajnega časa pojavljanja.

Regijska ocena ogroženosti zaradi poplav je sestavljena iz več delov. Po uvodnem poglavju drugo poglavje predstavlja splošne informacije o poplavah. V tretjem poglavju so opisani viri in nevarnosti v Koroški regiji. V četrtem poglavju so opisani koraki in vsebine, ki so bile pripravljene za določitev OPVP v okviru Predhodne ocene poplavne ogroženosti Republike Slovenije (2024) (MNVP, 2025b) in posredno tudi za izvedbo ugotavljanja ogroženosti zaradi poplav po tej oceni. Najpomembnejši del v tem dokumentu je peto poglavje. Četrti člen Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) določa, da se pripravi ali zagotovi ocene ogroženosti, iz katerih je razvidna možnost nastanka nesreče, za katero se pripravljajo regijski in občinski načrti zaščite in reševanja. Iz ocene mora biti razvidno tudi, katere občine in koliko so ogrožene zaradi posamezne vrste nesreče, zato so dodani kriteriji za razvrstitev občin in regije v razrede ogroženosti zaradi poplav ter razvrstitev občin in regije v razrede ogroženosti.

Na podlagi rezultatov te ocene je za potrebe sistema VNDN 6 občin uvrščenih v najvišji, peti razred ogroženosti. V četrti razred ogroženosti ni uvrščena nobena občina. V tretjem razredu ogroženosti zaradi poplav so 3 občine, v drugem razredu ogroženosti pa 3 občine. V prvi razred ogroženosti ni uvrščena nobena občina.

Občine, ki so po tej oceni uvrščene v najvišji, peti razred ogroženosti, so Črna na Koroškem, Dravograd, Mežica, Prevalje, Ravne na Koroškem in Slovenj Gradec.

V Regijski oceni ogroženosti zaradi poplav je bila ugotovljena tudi ogroženost regije. Koroška je uvrščena v najvišji, peti razred ogroženosti.

V zadnjih letih se krepi razmišljanje, da je treba aktivnosti in ukrepe usmeriti od zagotavljanja poplavne varnosti proti zavedanju, da poplave so in bodo naravni pojav, ki se ga ne da v celoti preprečiti, da pa je poplave mogoče nekoliko obvladati in se nanje tudi čim učinkoviteje pripraviti. Uspešno delovanje v tej smeri ne vključuje le izvajanja gradbenih protipoplavnih ukrepov, kot je gradnja različnih vodnogospodarskih oziroma protipoplavnih ureditev oziroma objektov, temveč tam, kjer je to mogoče, tudi izvajanje tako imenovanih negradbenih ukrepov. Mednje spadajo na primer ozaveščanje poplavno ogroženih subjektov, aktivno spodbujanje ogroženih, da svoje premoženje zavarujejo tudi za te primere nevarnosti, aktivno varovanje razlivnih površin voda in omejevanje vnosa dodatnega škodnega potenciala na poplavna

območja v procesih prostorskega načrtovanja, umeščanja objektov v prostor in graditve objektov.

Na podlagi te ocene ogroženosti se pripravi Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavih.

9 SEZNAM KRATIC IN OKRAJŠAV

ARSO	Agencija RS za okolje
DRSV	Direkcija Republike Slovenije za vode
EU	Evropska unija
EUR	evri
IZVRS	Inštitut za vode Republike Slovenije
MNVP	Ministrstvo za naravne vire in prostor
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
MOPE	Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
OPVP	Območje pomembnega vpliva poplav
RCP	Značilni potek vrednosti
RS	Republika Slovenija
SSP	pot skupnega družbenoekonomskega razvoja
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
VNDN	Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami

10 VIRI

Državna ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav, št. 8420-7/2025-32-DGZR, z dne 24. 8. 2026.

11 PRILOGA

11.1 Priloga 1: Analiza in razvrščanje občin v razrede ogroženosti zaradi poplav

Regija/občina	Površina občine v km ²	Število prebivalcev ³	Končni razred ogroženosti - osti 2016	Razred ogroženosti - osti glede na skupni škodni potencial ali občine (ŠP) ⁴	Razred ogroženosti - osti glede na škodni potencial na km ² občine ⁵	Razred ogroženosti – škodni potencial in škodni potencial na km ² (na km ² in ŠP) – ponderiran o 50 : 50 (2026)	Škoda poplave 4. avgust 2023 [€] ⁶	Zvišanje razreda zaradi škode zaradi poplav 4. avgusta 2023	Razred ogroženosti-škodni potencial in škodni potencial na km ² (na km ² in ŠP) – ponderirano 50 : 50 in škodo poplave 4. avgust 2023 (2026)	Razred ogroženosti-škodni potencial in škodni potencial na km ² (na km ² in ŠP) – ponderirano 50 : 50 in z dodatnimi kriteriji ⁷ (2026)	Spremembe po usklajevanju – končni razred ogroženosti 2026
KOROŠKA											
<i>Črna na Koroškem</i>	156	3099	5	3	2	2	246.393.443,48	do plus 3	5	5	5
<i>Dravograd</i>	105	9114	4	4	4	4	48.917.935,20	do plus 1	5	5	5
<i>Mežica</i>	26,4	3767	4	3	5	4	60.246.069,27	do plus 2	5	5	5
Mislinja	112,2	4741	2	4	3	3	25.582.063,89		3	3	3
Muta	38,8	3509	1	2	3	2	2.823.438,80		2	2	2
Podvelka	103,9	2318	1	4	3	3	4.347.815,49		3	3	3
<i>Prevalje</i>	58,1	6917	4	3	4	3	142.222.129,82	do plus 3	5	5	5
Radlje ob Dravi	93,9	6365	1	3	2	2	33.999.374,96	do plus 1	3	3	3
<i>Ravne na Koroškem</i>	63,4	11.722	3	3	4	3	79.527.446,17	do plus 2	5	5	5
Ribnica na Pohorju	59,3	1158	1	2	2	2	1.572.771,76		2	2	2
<i>Slovenj Gradec</i>	173,7	17.901	4	5	4	5	71.336.953,25	do plus 2	5	5	5
Vuzenica	50,1	2708	1	2	3	2	11.095.220,16		2	2	2

Modro poševno pisane občine so občine, ki imajo na svojem območju OPVP, del OPVP ali več OPVP.

³ Podatki o prebivalcih so iz Centralnega registra prebivalstva Ministrstva za notranje zadeve in javno upravo, s stanjem z začetka leta 2025, pri čemer so upoštevani stalno in začasno živeči ljudje v RS. Če ima nekdo prijavljeno tako stalno kot začasno prebivališče, je bilo upoštevano začasno prebivališče.

⁴ MNVP, 2025d.

⁵ MNVP, 2025d.

⁶ URSZR, 2025. Podatki iz aplikacije AJDA, pridobljeno avgusta 2025.

⁷ Dodatni kriteriji so uvrstitev v višji razred ogroženosti zaradi škode zaradi poplav 4. avgusta 2023, OPVP, zvišanja razredov ogroženosti iz prvega v drugi razred ogroženosti (četrti korak).