

**Vesna METELKO SKUTNIK\***

**mag. Sašo ŠANTL\*\***

## **POPLAVNA DIREKTIVA IN PROSTORSKO NAČRTOVANJE**

### **UVOD**

Z uveljavitvijo poplavne direktive in iz nje izhajajočih predpisov na državni ravni so podane zakonske podlage za upravljanje s poplavnimi tveganji v okviru prostorskega načrtovanja. V članku so opisane zahteve, ki izhajajo iz poplavne direktive, aktivnosti delovne skupine za implementacijo poplavne direktive na evropski ravni (WG F) ter aktivnosti za uvajanje poplavne direktive v slovenski pravni red in njeno izvajanje v Sloveniji.

### **POPLAVNA DIREKTIVA**

Novembra 2007 je začela veljati Direktiva 2007/69/EC Evropskega parlamenta in Sveta o oceni in obvladovanju poplavne ogroženosti (poplavna direktiva). Ta direktiva je pomembna dopolnitev zakonodaje o vodah in je skladna z vodno direktivo (2000/60/EC). Vodna direktiva med cilje upravljanja voda uvršča tudi zmanjšanje posledic škodljivega vpliva poplav na stanje vodnih teles. Med upravičene razloge za začasno znižanje zavezujočih okoljskih ciljev vodnih teles pa uvršča tudi posledice ekstremnih pojavov poplav.

Poplavna direktiva zajema vse vrste poplav, ne glede na to, od kod izvirajo (reke, jezera, morje, ...), kje se pojavljajo (urbana, obalna, ruralna območja, ...) in kaj so vzroki za njihov nastanek (neurja, taljenja snega, cunamiji, ...). Njen cilj je zmanjševati ogroženost in škodljive posledice v zadnjih letih vse pogostejših poplav v Evropski skupnosti ter opredeliti preventivne ukrepe za zmanjšanje posledic podnebni sprememb. Države članice morajo opredeliti poplavno ogrožena območja, pripraviti karte poplavne ogroženosti in načrte za obvladovanje ogroženosti na teh območjih. Poplavna direktiva vsebuje pomembne obveze za povečanje preglednosti in vključevanje državljanov v postopke načrtovanja ter čezmejno sodelovanje in pogajanja glede obvladovanja poplavne ogroženosti.

Namen poplavne direktive je vzpostaviti okvir za oceno in obvladovanje poplavne ogroženosti v Evropski skupnosti s ciljem zmanjšanja škodljivih posledic poplav na zdravje ljudi, okolje, kulturno dediščino in gospodarske dejavnosti. Pri tem izhaja iz naslednjih predpostavk:

- poplave so resna grožnja za življenje in premoženje ljudi, povzročajo škodo okolju, ogrožajo gospodarski razvoj in slabijo gospodarske dejavnosti Evropske skupnosti
- poplave so naravni pojav, ki ga ni mogoče preprečiti; nekatere človekove dejavnosti in podnebne spremembe prispevajo k povečanju verjetnosti pojava in škodljivih posledic poplav
- zmanjševanje nevarnosti škodljivih posledic poplav je izvedljivo in zaželeno, vendar je potrebno ukrepe za zmanjšanje tveganj usklajevati po celotnem povodju
- uravnoteženo in usklajeno ukrepanje na ravni skupnosti je pomembna dodana vrednost, ki izboljšuje splošno raven varstva pred poplavami
- učinkovito ukrepanje zahteva tudi sodelovanje s tretjimi državami
- okrepljeno sodelovanje držav članic na področju civilne zaščite lahko izboljša pripravljenost in zaščito pred škodljivimi posledicami poplav
- nujno finančno pomoč v primeru večjih nesreč je mogoče pridobiti iz Solidarnostnega sklada Evropske unije
- pri oblikovanju politike rabe voda je potrebno upoštevati tudi vplive na poplavno ogroženost in njeno obvladovanje

\* Vesna METELKO SKUTNIK, univ. dipl. inž. gradb., Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana,

\*\*mag Sašo ŠANTL, univ. dipl. inž. gradb., Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska 48, 1000 Ljubljana

- zaradi različnih vrst poplav in mesta njihovega nastanka morajo cilje za obvladovanje poplavne ogroženosti določiti države članice same
- v vsakem vodnem območju ali območju upravljanja je potrebno oceniti poplavno ogroženost in potrebo po nadaljnjem ukrepanju (ocena možnosti za ublažitev učinkov poplav)
- zagotoviti je potrebno pripravo kart poplavne nevarnosti in kart poplavne ogroženosti, kot učinkovito orodje za pridobivanje podatkov ter podlago za določanje prednostnih nalog in sprejemanje nadaljnjih odločitev v zvezi s poplavno ogroženostjo
- zagotoviti je potrebno načrte za obvladovanje poplavne ogroženosti z namenom izničenja, oz. omilitve negativnih vplivov poplav na obravnavanem območju
- sprejemanje ukrepov ali izvajanje dejavnosti, zaradi katerih se močno povečuje poplavna ogroženost v drugih državah članicah je možno le, če so ti ukrepi usklajeni in so udeležene države članice našle sporazumno rešitev
- načrti za obvladovanje poplavne ogroženosti naj se osredotočijo na preprečevanje, varstvo in pripravljenost ob ohranjanju in obnovi poplavnih območij v največji možni meri
- pravična porazdelitev odgovornosti med državami članicami po načelu solidarnosti pri skupnem sprejemanju ukrepov v zvezi z obvladovanjem poplavne ogroženosti v celotnem rečnem toku, od katerih imajo vsi korist, je zelo pomembna
- za doseganje ciljev in izpolnjevanje zahtev te direktive se lahko uporabljajo obstoječe predhodne ocene poplavne ogroženosti, karte poplavne nevarnosti in ogroženosti ter načrti za obvladovanje poplavne ogroženosti
- razvoj načrtov upravljanja povodij na podlagi vodne direktive in načrtov za obvladovanje poplavne ogroženosti na podlagi poplavne direktive sta elementa celostnega upravljanja z vodami in morata biti med seboj usklajena
- ocene, karte in načrti morajo biti pripravljene na podlagi najboljših praks in najboljših razpoložljivih tehnologij, ki ne povzročajo prekomernih stroškov na področju obvladovanja poplavne ogroženosti
- postopek obravnave primerov večnamenske trajnostne rabe vodnih teles pri različnih oblikah človeških dejavnosti in ob upoštevanju vplivov le-teh na vodna telesa vključno z možnimi odstopanji od ciljev "dobrega stanja" mora biti pregleden.

## Izvajanje poplavne direktive

Izvajanje poplavne direktive je predvideno v treh stopnjah, ki so vsebinsko in časovno opredeljene takole:

- priprava predhodne ocene poplavne ogroženosti povodja in zadevnih obalnih območij do leta 2011
- priprava kart poplavne nevarnosti in kart poplavne ogroženosti do leta 2013
- priprava načrtov za obvladovanje poplavne ogroženosti do leta 2015.

Predhodna ocena poplavne ogroženosti povodja se pripravi na podlagi razpoložljivih in tistih novih informacij, ki jih je mogoče neposredno uporabljati (obstoječi podatki o preteklih poplavah, raziskave o dolgoročnem razvoju zlasti glede podnebnih sprememb na pojave poplav). Na podlagi predhodne ocene poplavne ogroženosti se izdelata ocena morebitne poplavne ogroženosti, ki mora vsebovati predvsem:

- karte vodnega območja z mejami povodij, porečij, obalnih območij
- opise preteklih poplav z znatnimi škodljivimi posledicami in veliko verjetnostjo, da se lahko še ponovijo
- opise večjih poplav iz preteklosti, za katere se pričakuje da se lahko s podobnimi posledicami ponovijo.

Glede na potrebe posameznih članic pa ocena morebitne ogroženosti vsebuje tudi:

- ocene morebitnih posledic prihodnjih poplav za življenje in zdravje ljudi, kulturno dediščino in gospodarske dejavnosti ob upoštevanju naravnih in človeških dejavnikov v maksimalni možni meri.

Na podlagi ocene poplavne ogroženosti države članice opredelijo območja, kjer obstaja možnost pomembne poplavne ogroženosti ali verjetnost, da bi se le-ta lahko pojavila in za ta območja pripravijo karte poplavne nevarnosti in karte poplavne ogroženosti.

V primeru mednarodnih vodnih teles, oz. vodnih teles, ki so skupna dvema ali več državam, članice zagotovijo izmenjavo ustreznih informacij.

Skladno s poplavno direktivo bodo karte poplavne nevarnosti opredelile naslednja območja poplav:

- z majhno verjetnostjo (posledice izrednih dogodkov),
- s srednjo verjetnostjo (poplave s povratno dobo 100 let)
- z veliko verjetnostjo

in sicer s podatki o obsegu poplave, globino vode ali gladino vode, kjer je to ustrezno, s hitrostjo toka oz. pretokom, kjer je to ustrezno.

Karte poplavne ogroženosti pa bodo v povezavi s kartami poplavne nevarnosti opredelile območja z visoko, srednjo in nizko stopnjo ogroženosti ter območja kjer se pojav poplav šteje za izreden dogodek, glede na:

- okvirno število prebivalcev, ki jih poplava prizadene,
- vrste gospodarskih dejavnosti, ki jih lahko poplava prizadene
- nevarnost nenamerne onesnaženja z virov onesnaženja (po Direktivi Sveta 96/61/ES z dne 24. september 1996) v času poplav
- druge podatke, ki bi lahko bili koristni (območja poplav z visoko vsebnostjo toka sedimenta ali naplavin, podatki o drugih večjih virih onesnaženja)

Na območjih, kjer obstaja možnost ali verjetnost pomembne poplavne ogroženosti države članice določijo cilje za obvladovanje poplavne ogroženosti. Načrti obvladovanja poplavne ogroženosti pa naj bi vsebovali ukrepe za zmanjšanje škodljivih posledic poplav in ukrepe za zmanjšanje verjetnosti nastopa poplavljanja ob upoštevanju podnebnih sprememb. Upoštevanji morajo biti vsi vidiki obvladovanja poplavne ogroženosti, s poudarkom na preprečevanju, varstvu, pripravljenosti vključno z napovedovanjem poplav in sistemi za zgodnje opozarjanje ter značilnosti posameznega porečja ali povodja, kakor tudi vidik stroškov in koristi. Poudarek je na negradbenih ukrepih za preprečevanje netrajnostne rabe tal, ohranjanje obstoječih naravnih razlivnih površin, na katerih se visoke vode lahko razlivajo brez večje škode in usmerjanje gradenj izven poplavnih območij.

Vse države članice morajo dejavnosti na skupnih povodjih izvajati usklajeno z drugimi članicami in državami izven Evropske skupnosti na istem povodju. Ukrepi, ki bi lahko povečevali poplavno ogroženost v drugih državah gorvodno ali dolvodno po vodotoku, niso dopustni, razen v primerih, če so bili med prizadetimi članicami predhodno dogovorjeni in usklajeni.

Zelo pomemben vidik poplavne direktive je preglednost in vključenost javnosti. V skladu z veljavno zakonodajo Evropske skupnosti morajo države članice zagotoviti, da so predhodne ocene poplavne ogroženosti, karte in načrti o obvladovanju poplavne ogroženosti dostopni javnosti. Vzpodbujati morajo dejavno vključevanje zainteresiranih strani pri pripravi, izdelavi, pregledovanju in posodabljanju načrtov za obvladovanje poplavne ogroženosti.

## **DELOVNA SKUPINA ZA POPLAVE (Working Group of Floods – WG F)**

Zaradi velikega pomena in vloge poplavne problematike v okviru upravljanja voda na podlagi vodne direktive ter njenih hčerinskih direktiv so vodni direktorji Evropske skupnosti že v decembru 2006 ustanovili delovno skupino za poplave (Working group of Floods – WG F). Naloga te delovne skupine je, da skrbi za ustrezno vlogo in pomen poplavne problematike v okviru implementacije vodne direktive ter z njo povezanih hčerinskih direktiv ter, da omogoča izmenjave izkušenj in dobrih praks s področja upravljanja z vodami. Ta delovna skupina ima pomembno vlogo tudi pri implementaciji poplavne direktive. V okviru njenega delovanja se izvajajo naslednje naloge:

- podpora implementaciji poplavne direktive
- zagotavljanje platforme za usklajeno implementacijo vodne direktive in s tem za pospeševanje integriranega procesa upravljanja s porečji
- zagotavljanje povezav z ostalimi aktivnostmi celovite strategije implementacije evropske zakonodaje predvsem na področju kmetijstva, hidromorfologije, raziskav, podnebnih sprememb in poročanja
- zagotavljanje platforme za izmenjavo informacij:
  - o dobrih praksah med državami članicami in znotraj znanstvenih krogov

- o raziskovalnih programih na nacionalni ravni in na ravni Evropske skupnosti
- o najboljši uporabi evropskih sredstev za programe povezane s poplavami
- o ostalih politikah Evropske skupnosti povezanih s poplavami (SEA/EIA direktive, Seveso II, CAP, zaščita prebivalstva, upravljanje z katastrofami, kritična infrastruktura, ...)

## **Delavnice EXCLUP**

V okviru zagotavljanja platforme za izmenjavo informacij delovna skupina za poplave organizira različne delavnice o aktualnih vprašanjih. Eno takih je tudi uskladitev politike upravljanja s poplavnimi tveganji s prostorskim načrtovanjem.

Prostorsko načrtovanje je povezano z upravljanjem z vodami v vseh pogledih, tako glede poplav, kot tudi glede kvalitete vode in vodnih količin. Na področju ocenjevanja in obvladovanja poplav je pravilno načrtovanje in omejevanje rabe prostora odločilnega pomena, še posebej v luči prihajajočih podnebnih sprememb, katerih učinki se v spremembah padavinskih vzorcev in odtočnih režimov že kažejo praktično po celi Evropi. Posamezne države članice imajo specifične pristope do reševanja teh vprašanj in povezovanja prostorskega načrtovanja z upravljanjem s poplavnimi tveganji. Za izmenjavo izkušenj s tega področja je delovna skupina za poplave uvedla delavnice EXCLUP (Exchange Circle on Land Use Planning in relation to water management focus on flood risk management).

Osnovni namen teh delavnic je prispevati k razvoju politike in dobrih praks na področju prostorskega načrtovanja v povezavi z upravljanjem s poplavami. Delavnice naj bi udeležencem omogočale izmenjavo izkušenj in postavitev načinov za reševanje tovrstne problematike v svojih državah. Poudarek je na izmenjavi izkušenj v zvezi z instrumenti, vodenjem, implementacijo in učinki aktivnosti po posameznih državah.

Prva delavnica EXCLUP je potekala v Oslu na Norveškem februarja 2007. Organizirali sta jo Norveška in Nizozemska s podporo Evropske komisije. Udeležili so se jo predstavniki iz 14 držav (skupaj 46), ki delujejo na področju upravljanja z vodami ter načrtovalci rabe prostora. Osnovni namen delavnice je bila izmenjava informacij, stališč in dobrih praks na področju usklajevanja prostorskega načrtovanja z upravljanjem s poplavnimi območji ter upravljanjem z vodami na sploh in nastavitve osnov za izmenjavo tovrstnih informacij v prihodnje. Zaključek delavnice v Oslu je bil, da je potrebno s tovrstnimi delavnicami nadaljevati, saj je prostorsko planiranje eno od pomembnih orodij za doseganje ciljev poplavne direktive. Delovna skupina za poplave je na podlagi teh zaključkov pripravila seznam vprašanj za obravnavo na prihodnjih tovrstnih delavnicah in sicer:

- načrtovanje rabe prostora na območjih upravljanja s poplavami
- upravljanje s poplavami v lokalnem planiranju
- tveganja pri načrtovanju rabe prostora
- spremembe in prilagodljivost
- komunikacija in participacija.

## **Delavnica EXCLUP Gornja Radgona/Bad Radkersburg**

Problematika upravljanja s poplavami v okviru prostorskega načrtovanja je tudi v Sloveniji zelo aktualna, še nimamo orodja in načinov, kako zagotoviti učinkovit razvoj dejavnosti v prostoru na način, da se poplavna ogroženost območij ne bo povečevala. Izkušnje kažejo, da je pri nas vodarska problematika na sploh in še posebej problematika upravljanja s poplavami v okviru upravljanja s prostorom pogosto v podrejenem položaju. Izkušnje drugih držav Evropske skupnosti so lahko usmeritev za reševanje tovrstnih problemov in zelo dober argument in izhodišče pri pogajanjih s prostorskimi načrtovalci tako na lokalnem, regionalnem, kot tudi na državnem in mednarodnem nivoju.

Zato je Slovenija sprejela pobudo Avstrije za skupno organizacijo naslednje tovrstne delavnice. Delavnica je potekala od 8. do 10. aprila 2008 v Gornji Radgoni in Bad Radkersburgu. Lokacija je bila izbrana simbolično, z namenom, da se poleg obravnave aktualnih vprašanj predstavnikom članic prikaže tudi uspešno dolgoletno čezmejno sodelovanje med Slovenijo in Avstrijo na področju upravljanja z vodami na mejnem območju Drave in Mure.



Slika 1: Prvi dan delavnice v Bad Radkersburgu na avstrijski strani



Slika 2: Drugi dan delavnice v Gornji Radgoni na slovenski strani

Delovna skupina za poplave je odločila, da naj se na tej delavnici obravnava problematika upravljanja s poplavami v okviru prostorskega načrtovanja na lokalni ravni. («Flood Management in Local Planning»). Delavnice se je udeležilo 58 predstavnikov iz 20 držav. Delo je potekalo preko plenarnih diskusij in dela po skupinah. Na delavnici so bili podani številni primeri dobrih praks držav udeleženk pri reševanju vprašanj s področja obravnavane tematike, sprejeti pa so bili naslednji zaključki:

- Za učinkovito in usklajeno upravljanje s poplavami v okviru prostorskega načrtovanja na lokalni ravni je odločilnega pomena komunikacija in sodelovanje med pristojnimi nosilci oblasti in deležniki na vseh nivojih: lokalnem, regionalnem, nacionalnem in čezmejnem ter celosten pristop ob upoštevanju celotnega porečju.

- Obveščenost in sodelovanje javnosti sta odločilnega pomena za učinkovito upravljanje s poplavami, zato je potrebno krepitev ozaveščenosti in odgovornosti javnosti za poplavna tveganja
- Za izboljšanje obveščanja, sodelovanja in ozaveščanja javnosti so potrebne določene aktivnosti, za katere je potrebno zagotoviti finančna sredstva na nivoju Evropske skupnosti.
- Potrebno je jasno ločiti osebno in javno odgovornost za tveganja ob poplavah in vzpodbujati preventivne samozaščitne ukrepe (tehnične, zavarovanje premoženja za poplavna tveganja, ...).
- Tehnična orodja izvajanje politike upravljanja s poplavami so v splošnem zadovoljiva in se ustrezno vzdržujejo, pravne podlage pa so pomanjkljive na mnogih področjih
- Osnovni pogoj za uspešno upravljanje s poplavnimi tveganji so dopolnitve in medsebojna uskladitev zakonodaje.
- Potrebna je določitev standardov in normativov za nacionalno, mednarodno in interdisciplinarno izmenjavo podatkov.
- Revitalizacija rek je zelo kompleksno področje v praktično vseh državah članicah. Ukrepi revitalizacije potrebujejo široko podporo na področju izobraževanja, komunikacije, vključevanja občanov, obveščanja o koristih. Pomanjkanje prostora je navadno odločilen omejitveni faktor.
- Še vedno obstajajo precejšnje razlike pri uvajanju poplavne direktive v posameznih državah članicah. Predhodne ocene poplavne ogroženosti, oz. pilotni projekti so v glavnem narejeni, za pripravo kart nevarnosti in kart ogroženosti ter načrtov za obvladovanje poplavne ogroženosti pa bo potrebno opraviti še veliko dela.
- S tehničnega vidika je vključevanje upravljanja s poplavnimi tveganji v prostorsko planiranje nesporno, še vedno pa primanjkujejo zakonske osnove na posameznih nivojih in v povezavi s tem opredelitev potrebnih resursov.

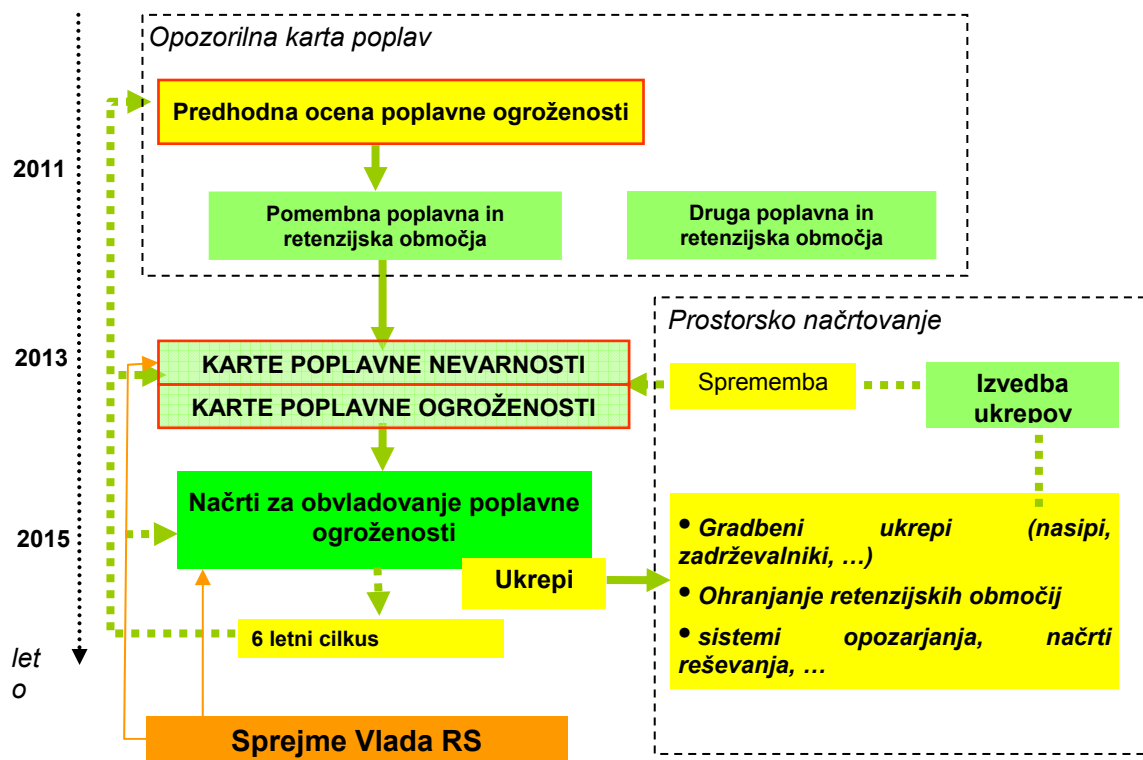
## IMPLEMENTACIJA POPLAVNE DIREKTIVE V SLOVENIJI

Z namenom zakonske uskladitve in podpore implementaciji poplavne direktive je Slovenija poleg sprememb zakona o vodah, kjer je opredelila izdelavo podrobnejšega načrta zmanjševanja ogroženosti pred poplavami, sprejela tudi 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 (Ur. list RS št. 60/2007 z dne 6.7.2007). S tem pravilnikom je natančneje določen način določanja poplavnih in erozijskih območij, način razvrščanja zemljišč v razrede poplavne in erozijske ogroženosti ter merila za določanje razredov poplavne in erozijske ogroženosti.

Sprejeta je bila tudi Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur. list RS št. 89/2008 z dne 19.9.2008). Ta uredba določa pogoje in omejitve za posege v prostor, izvajanje dejavnosti in načrtovanje rabe prostora z namenom zmanjšanja poplavne ogroženosti. V okviru prostorskega načrtovanja na območjih poplavne in z njo povezane erozijske nevarnosti, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, je potrebno načrtovati celovite ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti, na območjih, kjer še ni elementov ogroženosti pa je potrebno načrtovati omilitvene ukrepe za doseganje sprejemljivega razreda ogroženosti na samem območju in izven njega. Omilitveni ukrepi obsegajo varovalne ukrepe (za zmanjšanje stopnje ogroženosti na določenem območju), varstvene ukrepe (za zmanjšanje ogroženosti pred onesnaženjem večjega obsega) in izravnalne ukrepe (za izravnavo vpliva načrtovanega posega na obstoječo poplavno varnost in z njo povezano erozijsko ogroženost na obravnavanem območju ogroženosti ali zunaj njega). Ukrepi na področjih, kjer pred posegom poplavna ogroženost že obstaja, kot tudi ukrepi na območjih, kjer še ni elementov poplavne ogroženosti, pa morajo biti izvedeni pred začetkom gradnje novih objektov.

V zaključni fazi priprave je tudi okvirni program izvajanja poplavne direktive za obdobje 2008-2015, v katerem bodo podrobneje opredeljeni vsebina in časovnica izvajanja posameznih nalog v postopku implementacije poplavne direktive, usklajevanje aktivnosti pri poročanju evropski komisiji, pristojnosti in potreba po finančnih sredstvih, uskladitev z implementacijo vodne direktive ter program ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti.

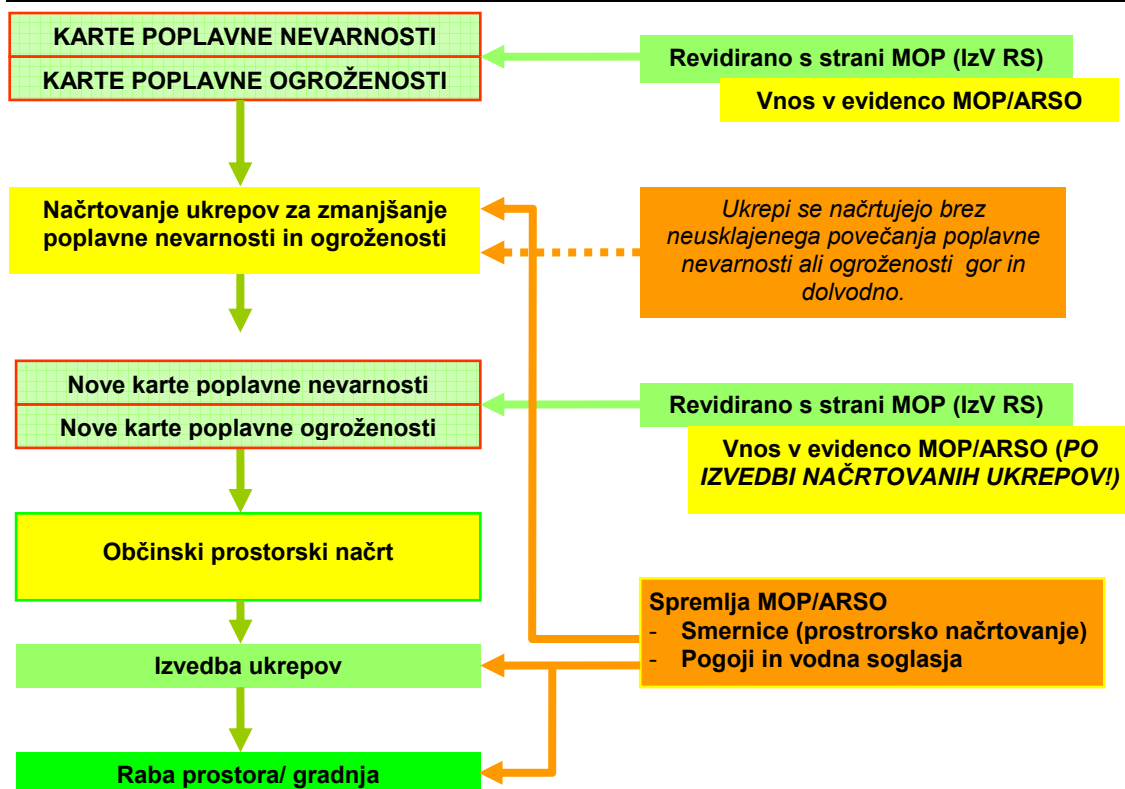
V prvi fazi implementacije poplavne direktive je predvidena priprava predhodne ocene poplavne ogroženosti. Podlaga zanjo je opozorilna karta poplav, ki jo določa zgoraj navedeni pravilnik. Na podlagi predhodne ocene poplavne ogroženosti bodo v naslednji fazi določena pomembna poplavna in razlivna območja (pomemben škodljiv vpliv na prebivalce in njihovo zdravje, na okolje, kulturno dediščino ter gospodarske dejavnosti, pomembno ohranjanje razlivnih površin). Ta območja bodo podlaga za izdelavo kart poplavne nevarnosti in kart poplavne ogroženosti ter nadaljnjih aktivnosti do izdelave načrta za obvladovanje poplavne ogroženosti in načrtovanja ukrepov v naslednjih fazah izvajanja poplavne direktive. Ukrepi, ki bodo izhajali iz načrta obvladovanja poplavne ogroženosti, se bodo načeloma načrtovali v sklopu državnega prostorskega načrtovanja, njihova izvedba pa bo (v skladu z že uveljavljeno doktrino) predpogoj za načrtovanje posegov v prostor.



Slika 3: Časovni prikaz implementacije poplavne direktive in prostorsko načrtovanje

Iz časovnega prikaza implementacije poplavne direktive (Slika 3) je tudi razvidno, da bodo v proces izvajanja poplavne direktive in v poročila za Evropsko komisijo vključena samo določena poplavna območja glede na njihovo pomembnost na državni ravni.

Ne glede na to, pa je v skladu z zgoraj navedenim pravilnikom in zgoraj navedeno uredbo tudi na ostalih območjih poplavne nevarnosti ali poplavne ogroženosti, v okviru prostorskega načrtovanja na lokalni ravni potrebno načrtovati ukrepe, da poplavna nevarnost in poplavna ogroženost izven območja prostorskega načrtovanja ne bosta poslabšani. Ta postopek je prikazan na naslednji preglednici (Slika 4). Celoviti ukrepi morajo biti vključeni v načrtovanje novih posegov v prostor tudi na lokalni ravni, izvedeni pa morajo biti pred začetkom gradnje novih objektov.



Slika 4: Usklajeno načrtovanje rabe prostora z zagotavljanjem poplavne varnosti

## ZAKLJUČEK

Poplavna direktiva in z njo povezane uskladitve slovenske zakonodaje predstavljajo pomembno dopolnitev pravnega reda na področju upravljanja z vodami v povezavi s prostorskim načrtovanjem. V postopke prostorskega načrtovanja uvajajo obveznost izdelave kart poplavne nevarnosti in kart poplavne ogroženosti, ki se lahko v uradnih evidencah spreminjajo šele po izvedbi ali vzpostavitvi ustreznih ukrepov v skladu z uredbo, s čimer je podana ustrezna zakonska podlaga za odločanje pristojnih organov s področja upravljanja voda o posegih na poplavna iz z njimi povezana erozijska območja.