

Dani IPP-a 2026.

28. svibnja 2026.

Šibenik

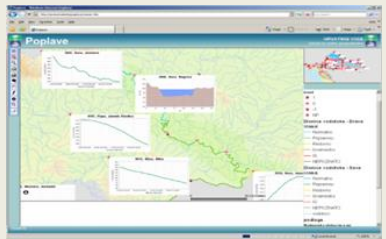
PLAN UPRAVLJANJA RIZICIMA OD POPLAVA

PROSTORNI ASPEKTI



Darko Barbalić, Danko Biondić, Luka Vukmanić, Sandra Šturlan Popović
Hrvatske vode

TRADICIJA UPRAVLJANJA RIZICIMA OD POPLAVA I NOVI OKVIR



Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.



Prethodna procjena rizika od poplava 2018. i Registar poplavnih događaja



Karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava 2019.



Izvešće o izvršenju Plana upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.

Značajna vodnogospodarska pitanja 2019.



*Višegodišnji program gradnje komunalnih...



Plan upravljanja vodnim područjima do 2027.



*Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i ...

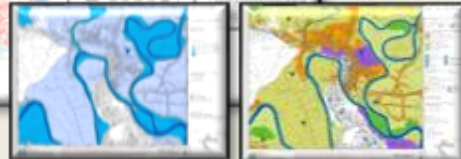


Godišnja izvješća

2016.-2021.

2022. – 2027. USVOJENO, OBJAVLJENO I IZVJEŠTENNO

2028.-2033.

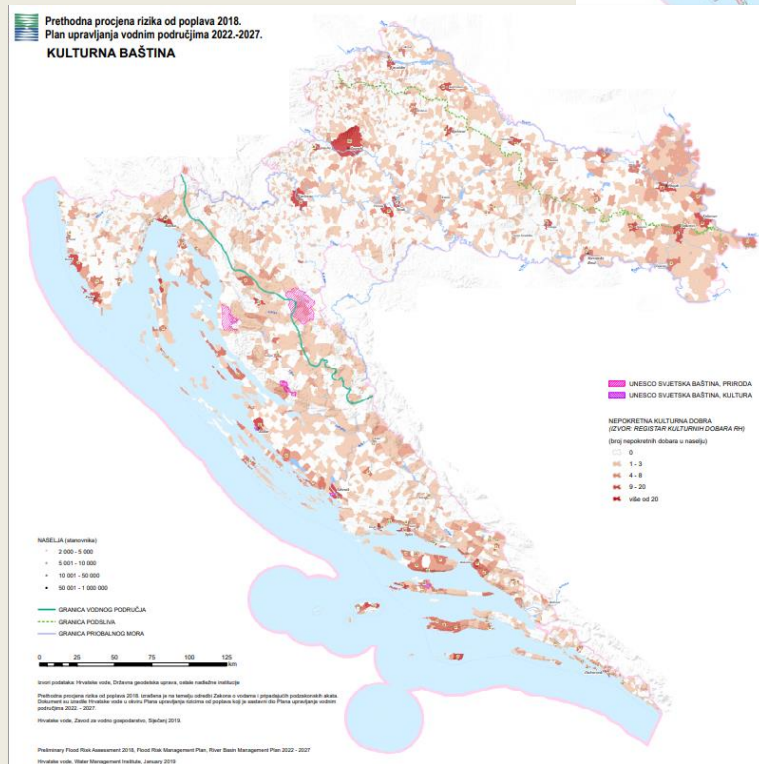
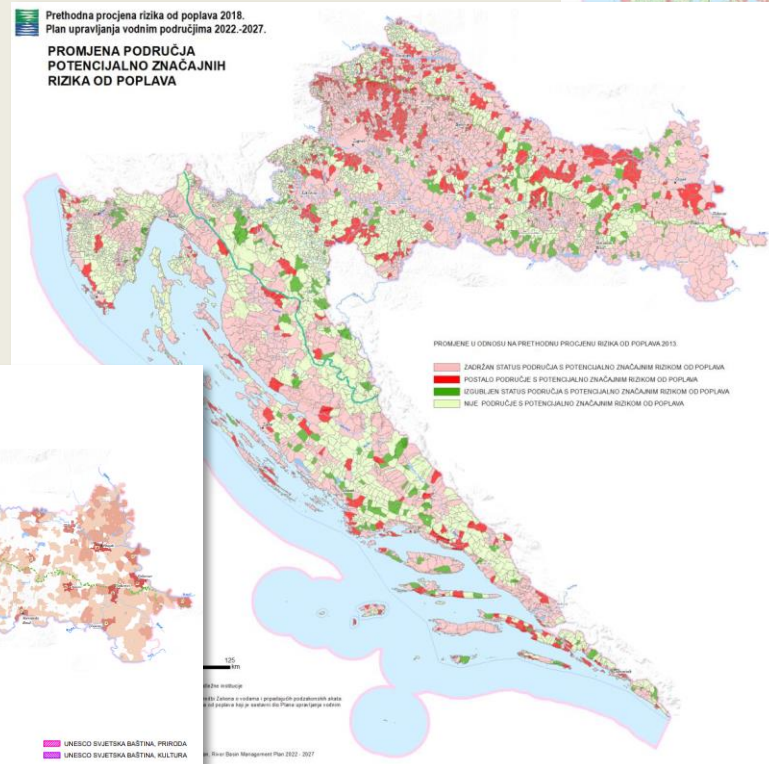
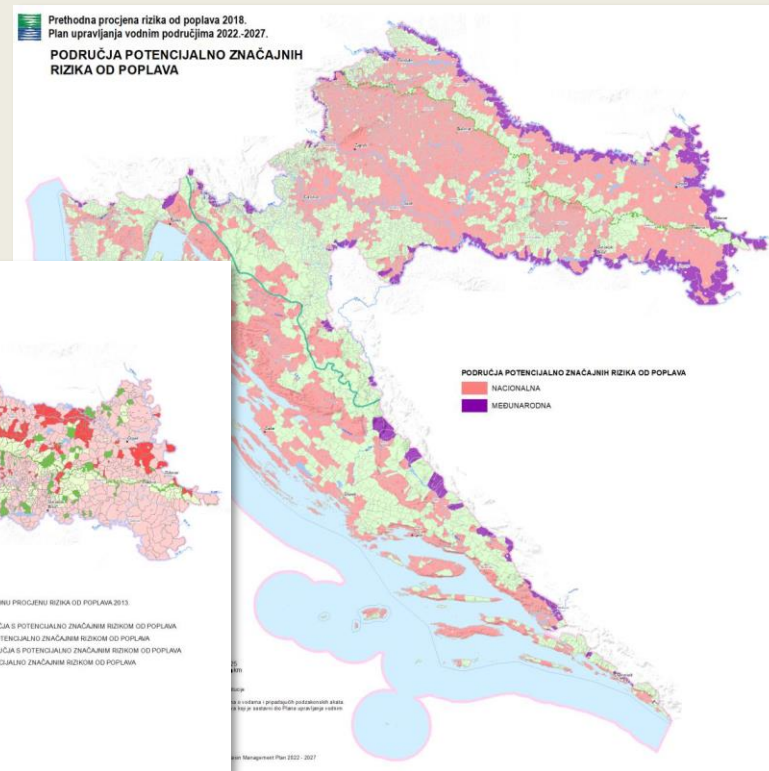


Informacije za korisnike



kraj 2023.

PRETHODNA PROCJENA RIZIKA OD POPLAVA I PODRUČJA POTENCIJALNO ZNAČAJNIH RIZIKA OD POPLAVA”



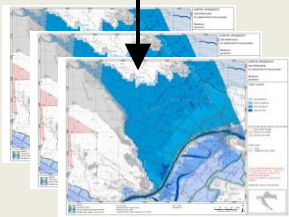
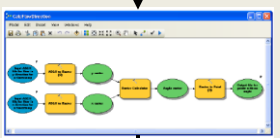
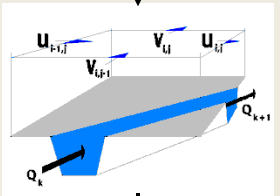
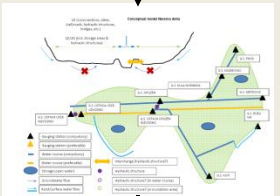
- Osnova – postojeći podaci
- Procjena sadrži karte vodnih područja, opis poplava, procjenu mogućih štetnih posljedica na zdravlje, okoliš, kulturnu baštinu, ekonomske aktivnosti.....
- Na osnovi Prethodne procjene, određuju se „područja potencijalno značajnih rizika od poplava”

KARTE OPASNOSTI OD POPLAVA I KARTE RIZIKA OD POPLAVA

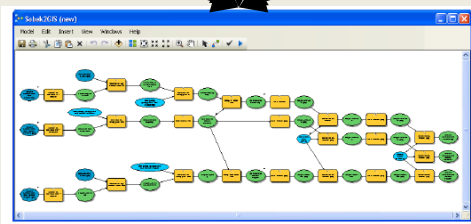
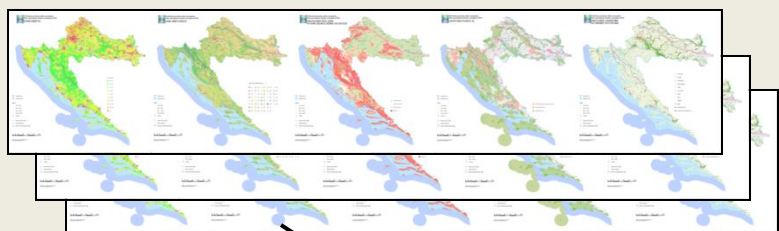
OPASNOSTI

RIZICI

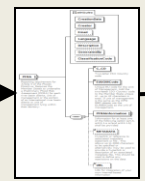
NAKON IZRADE



Složena analiza velike količine podataka iz malog broja izvora



Jednostavna analiza male količine podataka iz mnogo izvora



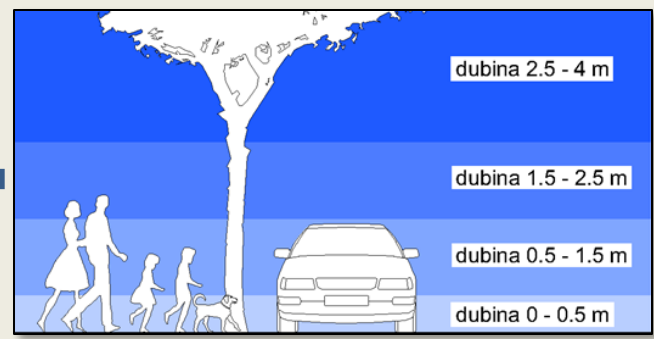
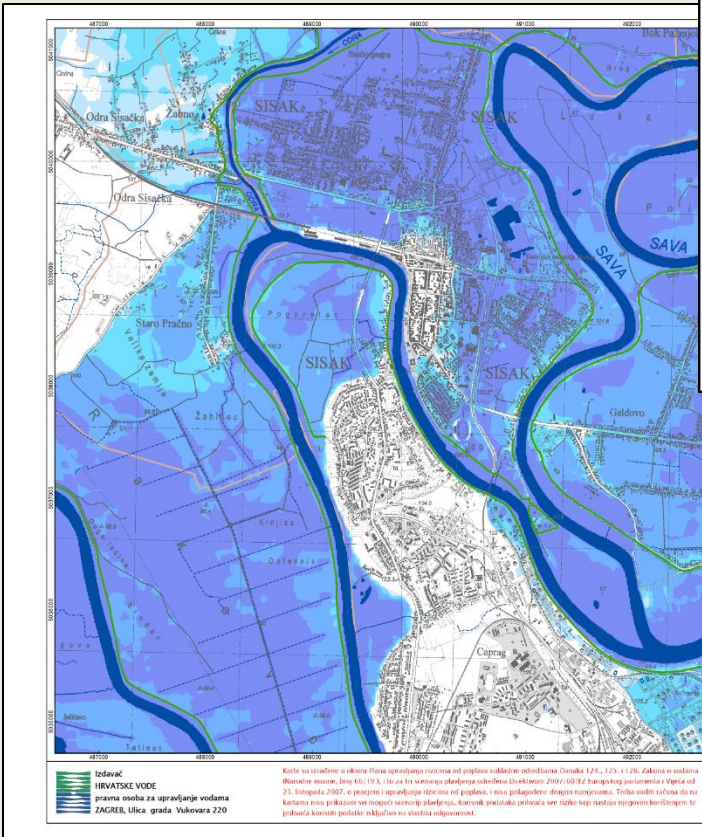
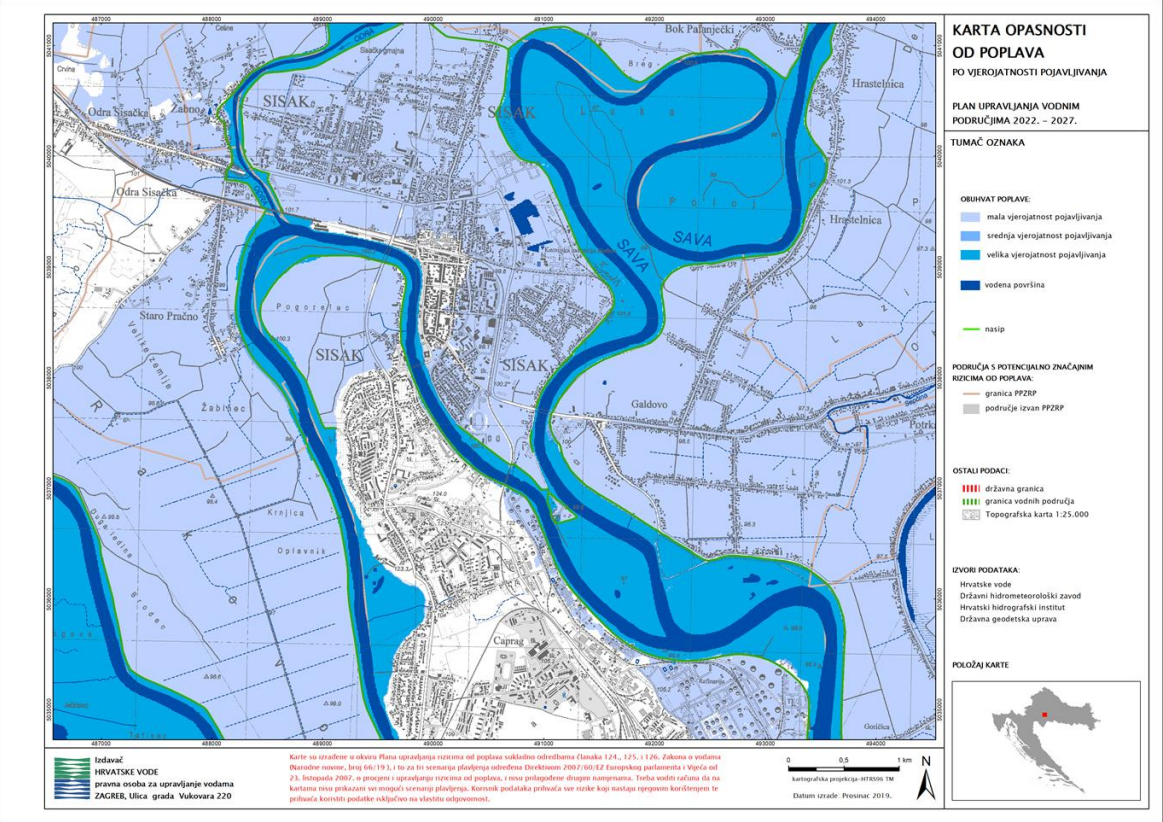
<https://voda.hr/hr/geoportal>



KARTE OPASNOSTI OD POPLAVA

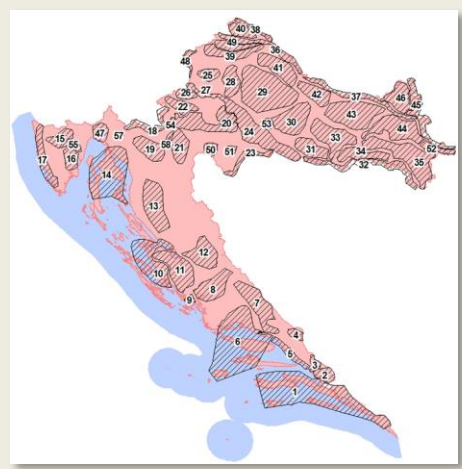
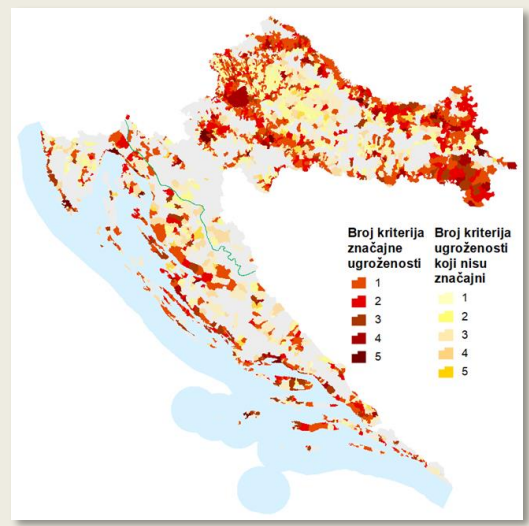
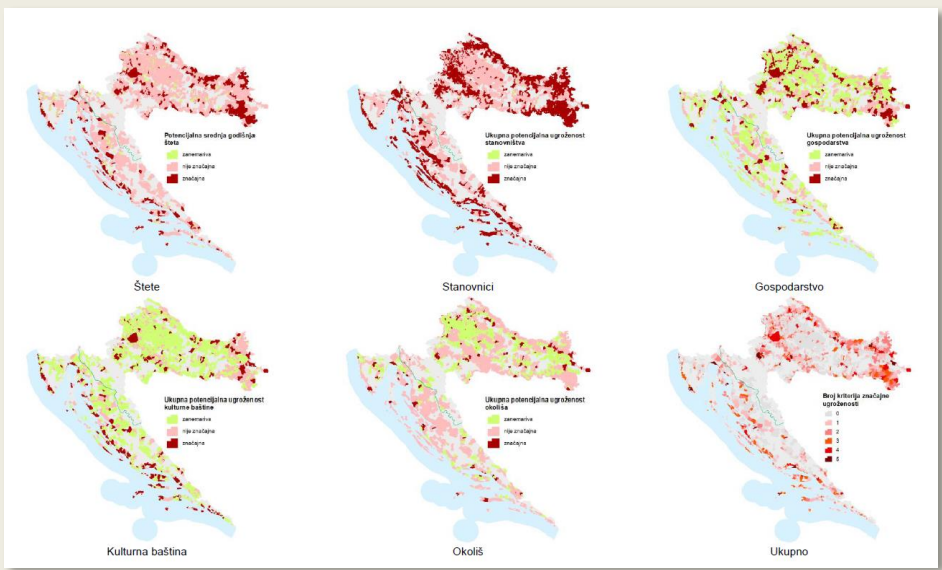
OBUHVAT POPLAVE:

- mala vjerojatnost pojavljivanja
- srednja vjerojatnost pojavljivanja
- velika vjerojatnost pojavljivanja
- vodena površina



PLAN UPRAVLJANJA RIZICIMA OD POPLAVA

- Ciljevi, procjena rizika od poplava, program mjera, ostali aspekti
- Koncept srednje godišnje negativne posljedice (prilagođen pojedinim receptorima)
- Agregirano na nivou područja potencijalno značajnih rizika od poplava



Program mjera:

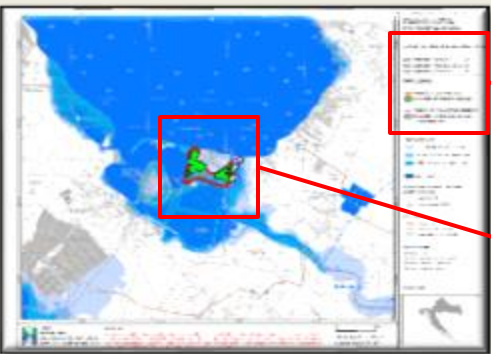
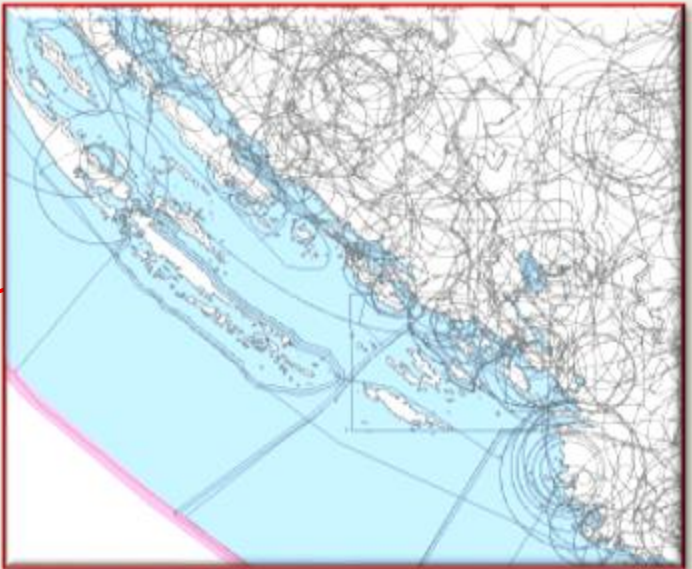
Građevinske i negrađevinske (oko 70) mjere:
 Građevinske mjere detaljno opisane u:

- Višegodišnjem programu gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije za razdoblje do 2030. godine
- Oko 500 projekata grupiranih u oko 80 projektnih cjelina

Ključni tip mjera	R. br.	vista mjere*	Mjera	Rok	Tijelo nadležno za provedbu	Djelatnosti
M24	3.URP.01	Z A	Nastavak aktivnosti na formalizaciji/uvođenju posebne razine zaštite i očuvanja prirodnih retencijskih i močvarnih površina te granica vodnog dobra određenog područja pri izradi prostornih planova i drugih dokumenata značajnih za prostorno uređenje. (Nastavak provedbe mjere 1 iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.).	2024.	Hrvatske vode	sve
M21	3.URP.02	A	Nastavak aktivnosti na uknjižbi javnog vodnog dobra u zemljišne knjige. (Nastavak provedbe mjere 2 iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.).	kontinuirano	Hrvatske vode	sve
M61	3.URP.03	A	Usklađenje interpretacije vodnih naknada kao naknada za pokrivanje troškova resursa i troškova vodnog	2024.	ministarstvo nadležno	sve

KOGA TO UOPĆE ZANIMA?

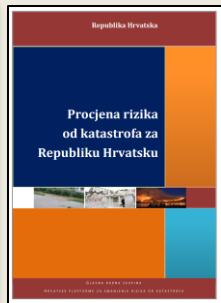
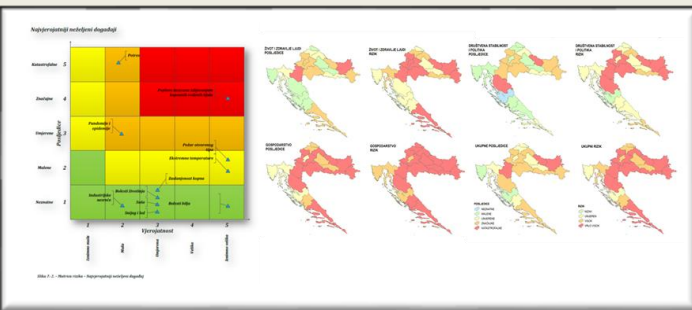
- 
- 
- 
- 
- 



BRČE STANOVNIKA (POPIS 2011.)	77
BRČE STANOVNIKA (PROCJENA 2018.)	76
BRČE STANOVNIKA (POPIS 2021.)	70

TUMAČ OZNAKA

- POKROUČJE UTJECAJA PROJEKTA
- STANOVNIŠTVO NA POKROUČJU UTJECAJA
- POKROUČJE UTJECAJA OSTALIH PROJEKATA
- STANOVNIŠTVO NA POKROUČJU UTJECAJA OSTALIH PROJEKATA



ZAKLJUČNE NAPOMENE

- Koristan, ali vrlo zahtjevan okvir (s određenim posebnostima) u vrlo dinamičnom okolišu (6 godišnji ciklusi)
- „Plan” asocira na knjigu (od preko 500 stranica) ali je više (i sve više) baza prostornih podataka
- Koristiti pažljivo!
- Srodni okvir – upravljanje stanjem voda (Okvirna direktiva o vodama) također vrlo „prostorno” orijentiran
- Zahtjeva se vrlo visoki stupanj detaljnosti i pouzdanosti te stalna unapređenja
- Postaje polako žrtvom vlastitog uspjeha
- Puno mogućih unapređenja, tematskih proizvoda, realizacija ovisno o vrlo ograničenim resursima i ciklusima....
- Velika pomoć niza institucija, projekta VEPAR (niz studija koje su bitno unaprijedile plansku osnovu)
- Pravovremeno uključivanje dionika i prikupljanje podataka od presudne je važnosti ali uspostavljanje komunikacije (administracija) oduzima dosta vremena

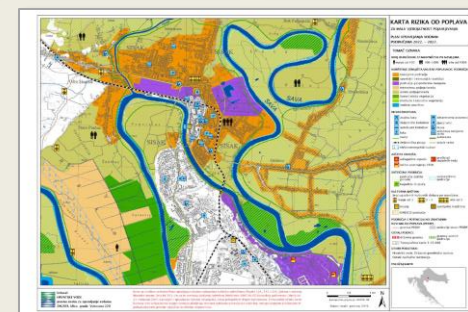
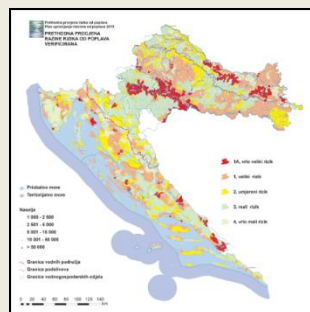
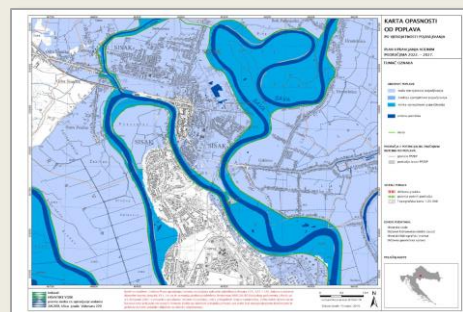
Počinje novi ciklus planiranja – svi su pozvani:

<https://www.voda.hr/hr/plan-2028-2033>

puvp@voda.hr



HVALA NA PAŽNJI!



Darko Barbalić,
Danko Biondić,
Luka Vukmanić,
Sandra Šturlan Popović

Hrvatske vode

<https://voda.hr/hr/plan-upravljanja-vodnim-podrucjima>

<https://voda.hr/hr/prethodna-procjena-rizika-od-poplava-2018>

<https://voda.hr/hr/karte-opasnosti-od-poplava-i-karte-rizika-od-poplava-2019>

<https://voda.hr/sites/default/files/dokumenti/PUVP3%20-%20HV%20-%200006.pdf>

<https://voda.hr/hr/plan-2022-2027>

<https://voda.hr/hr>