

**Višegodišnji program  
gradnje regulacijskih i zaštitnih  
vodnih građevina i građevina  
za melioracije za razdoblje  
do 2030. Godine s naglaskom  
na ulaganja u zaštitu od bujica**

**5. prosinca 2024.**

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ZELENE TRANZICIJE**

**HRVATSKE VODE**

# Okvir višegodišnjeg programa

- Višegodišnji program gradnje uključuje **504 projekta zaštite od štetnog djelovanja voda** grupiranih u 58 projektnih cjelina, od čega se **325 projekata** odnosi na vodno područje rijeke Dunav, a 179 projekata na jadransko vodno područje, te 58 projekata javnog navodnjavanja, ukupnog obuhvata **30.086 hektara**.
- Okvirni iznos ulaganja **Višegodišnjim programom** procjenjuje se oko dvije milijarde eura (1,6 milijardi za projekte zaštite od štetnog djelovanja voda i oko **400 milijuna eura** za projekte javnog navodnjavanja).
- Najznačajniji projekti zaštite od štetnog djelovanja voda :
  - Projekt zaštite od poplava karlovačkog područja (oko 226,8 milijuna eura),
  - Projekt **zaštite od poplava Grada Ogulina** (oko 15,8 milijuna eura),
  - Projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja donje Neretve (oko 73,5 milijuna eura);
- U razdoblju 2016.-2024. izgrađeno je ili rekonstruirano **250 kilometara** sustava obrane od poplava,
- U razdoblju do kraja 2025. godine plan je doći do **300 kilometara** izgrađenih ili rekonstruiranih sustava obrane od poplava.

# Navodnjavanje kao dio višegodišnjeg programa

- Od 2016. do 2024. u projekte javnog navodnjavanja **uloženo je oko 87 milijuna eura**. U tom periodu završena je izgradnja 18 projekata javnog navodnjavanja, ukupnog obuhvata **7.905 hektara**. U tijeku je gradnja još jednog sustava javnog navodnjavanja EU sredstvima, ukupnog obuhvata 468 hektara.
- Projekti javnog navodnjavanja u narednom razdoblju **financirat će se u okviru Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike za razdoblje 2023.-2027**, za što je alocirano 72,3 milijuna eura, a priprema projektne dokumentacije financira se s razdjela Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

**Slika 1:** Sustav javnog navodnjavanja  
Donje polje-Jadrtovac  
(Šibensko-kninska županija)



# Pregled projekata i ulaganja u uređenje bujica

- Bujica je **stalni ili povremeni vodotok** koji može ugroziti živote ljudi i njihovu imovinu te čija su obilježja velike i brze oscilacije protoka, turbulentno tečenje jake erozivne sposobnosti, sklonost ka promjeni smjera tečenja te veliki donos ili pronos nanosa koji može pokrenuti lizišta.
- Na žalost posljednje **poplave od bujica** u Bosni i Hercegovini, Španjolskoj i Grčkoj, kao i u Podgori ukazuju na nužnost dodatnih ulaganja u zaštitu od bujica.



**Slika 2:** Bujica na području Podgore



**Slika 3:** Bujica na području Požege

# Pregled projekata i ulaganja u uređenje bujica

- U preglednoj tablici se dostavlja **pregled projekata izgradnje vodnih građevina na bujicama**, koji uključuje sljedeće projekte:
  - završeni projekti u razdoblju od 2016. – 2024. godine
  - projekti u tijeku
  - projekti u pripremi

HRVATSKE VODE Vodnogospodarski odjel	Završeni projekti (2016 – 2024)	Projekti u tijeku	Planirani projekti do 2030.	Ukupno
Dunav i donja Drava	2	3	12	17
Srednja i donja Sava	2	2	21	30
Mura i gornja Drava	3	4	12	16
Gornja Sava	6	0	77	119
Slivovi sjevernoga Jadrana	9	0	2	9
Slivovi južnog Jadrana	32	10	5	11
<b>Ukupno</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>129</b>	<b>202</b>



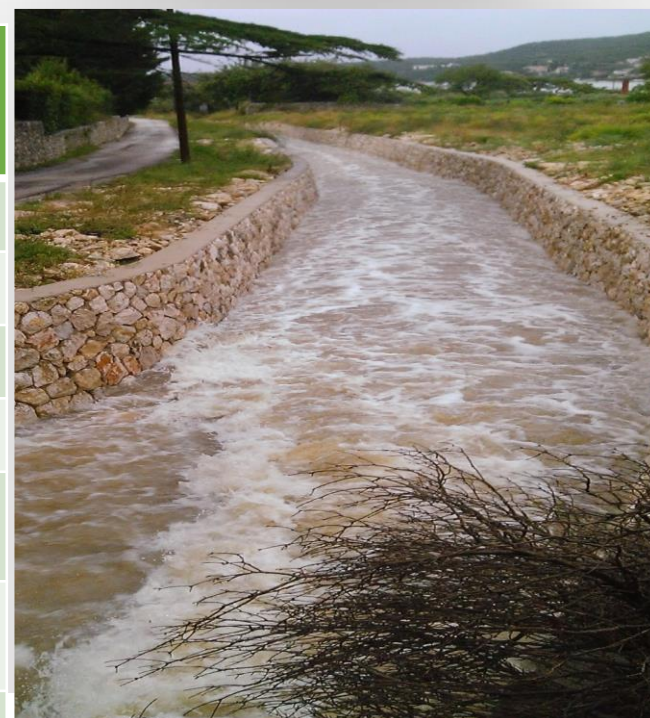
**Slika 4:** Bujica Raša (Most Tupoljak)

# Ulaganja u uređenje bujica u razdoblju 2016.-2024.

- U razdoblju od 2016. godine do kraja 2024. godine u izgradnju vodnih građevina na bujicama je uloženo 44,6 milijuna eura, a putem programa redovnog održavanja za manje popravke i radove na bujicama koji ne iziskuju ishodište akta za građenje je uloženo 124 milijuna eura.
- Raspodjela ulaganja u izgradnju infrastrukture na bujicama i radova održavanja prema Vodnogospodarskim odjelima Hrvatskih voda se može vidjeti u sljedećoj tablici:

*u tisućama eura*

HRVATSKE VODE Vodnogospodarski odjel	Radovi održavanja	Izgradnja vodnih građevina za uređenje bujica	UKUPNO
Dunav i donja Drava	716	5.374	6.091
Srednja i donja Sava	22.784	733	23.517
Mura i gornja Drava	2.597	634	3.231
Gornja Sava	8.712	5.544	14.256
Slivovi sjevernoga Jadrana	71.046	7.865	78.910
Slivovi južnog Jadrana	18.286	24.491	42.776
<b>UKUPNO</b>	<b>124.141</b>	<b>44.640</b>	<b>168.781</b>



**Slika 5:** Bujica na području Slanog

# Ulaganja u uređenje bujica u razdoblju 2016.-2024.

- **Raspodjela ulaganja** u izgradnju infrastrukture na bujicama i redovnog održavanja **u odnosu na cjelokupni program Hrvatskih voda** za održavanje i investiranje u regulacijske i zaštitne vodne građevine je prikazana u narednoj tablici.

Vrsta ulaganja	Ukupan iznos ulaganja u regulacijske i zaštitne vodne građevine (tisuće eura)	Ukupan iznos ulaganja u bujice (tisuće eura)	Postotak od ukupnih ulaganja
Održavanje vodnih građevina	901.401	124.141	13,8 %
Investicije	469.950	44.640	9,5 %
<b>UKUPNO</b>	<b>1.371.351</b>	<b>168.781</b>	<b>12,3 %</b>



**Slika 6:** Bujica Lisičina (Kaštela) – razbijanje natkrivenog dijela zbog donosa nanosa i nplavina



**Slika 7:** Jadro (Solin)

# Izgrađene vodne građevine na bujicama 2016.-2024.

- **Bujice** s vrlo intenzivnim erozijskim procesima **najviše prijete na jadranskom vodnom području**, iako ih ima i u kontinentalnim dijelovima Hrvatske.
- **U razdoblju od 2016. – 2024. uređeno je 19,8 km toka bujica, izgrađeno je 6 akumulacija i 6 retencija.** Projekti koji se ističu su sljedeći:
  - Uređenje bujice Ričine u Zadru – I i IV faza te uređenje vodotoka Mala Paklenica (Zadarska županija),
  - Izgradnja retencije Lipovečka Gradna, Vir Vrbovec, Planički Jarek i Martin Breg (Zagrebačka županija),
  - Cernik - sanacija akumulacije i temeljnog ispusta (Brodsko-posavska županija),
  - Izgradnja akumulacija Švajcarija i Kešinci (Osječko-baranjska županija),
  - Izgradnja akumulacije Vinica (Varaždinska županija).



**Slika 8:**  
Rekonstrukcija Ričine (Zadar)



**Slika 9:**  
Akumulacija Kešinci



# Projekti izgradnje u tijeku

- U tijeku izgradnje je 19 projekata kojima će se urediti 11,4 km toka bujica, izgraditi 2 akumulacije i 5 retencija.
- Projekti koji se ističu su sljedeći:
  - Uređenje sliva Ođenice na području grada Virovitice (Virovitičko-podravska županija),
  - Uređenje bujica Dragočevo i Smoljevac u Kaštelima (Splitsko-dalmatinska županija),
  - Rekonstrukcija brane Vlačina (Zadarska županija),
  - Izgradnja retencije Stublovac (Virovitičko-podravska županija),
  - Izgradnja retencija Čret i Kamenica I u slivu Bednje (Varaždinska županija),
  - Izgradnja akumulacije Bokšić Lug (Osječko-baranjska županija),
  - Izgradnja akumulacije Polojac (Sisačko-moslavačka županija).



**Slika 10:**  
Uređenje sliva Ođenice

# Planirana ulaganja u budućnosti

- Uzimajući u obzir da prema Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20) **glavni očekivani utjecaji koji mogu dovesti do visokog stupnja ranjivosti**, između ostalog, jesu i povećanje učestalosti i intenziteta oborina na ugroženim područjima; **povećanje učestalosti i intenziteta pojava bujica; povećanje učestalosti i intenziteta poplava od oborinskih voda u urbanim područjima; povećanje razine mora, a time i vjerojatnosti od pojave poplava na ušćima vodotoka**, Hrvatske vode će nastaviti ulagati u uređenje bujica i vodnih građevina u cilju zaštite života ljudi i njihove imovine.
- **Najznačajniji planirani projekti uređenja bujica u budućnosti su:**
  - Zaštita Grada Požege od bujičnih voda sa Požeške gore,
  - Regulacija bujice Brus i Crni Dol u Podgori,
  - Uređenje ušća Miljašić Jaruge, II faza,
  - Uređenje Sukošanskog potoka i pritoka Debeljak,
  - Izgradnja 8 akumulacija: Kamenska, Gornja Motičina, Šašinka, Bučje, Divlja Dolina, Franjevina, Našička Breznica i Lapovec I
  - Izgradnja 5 retencija: Miletinac, Grabušnica, Bregana u Koretićima, Ljubljanija i Brušanka
  - Rekonstrukcija 9 retencija: Blatnica, Duboki potok, Gvozdanska, Kusac, Travokos, Lukavac, Milanovac, Razbojište i Zidina,



**Hvala na pozornosti**