



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

22HR06 - Potpora smanjenju gubitka vode u okviru reforme vodnog sektora u Republici Hrvatskoj

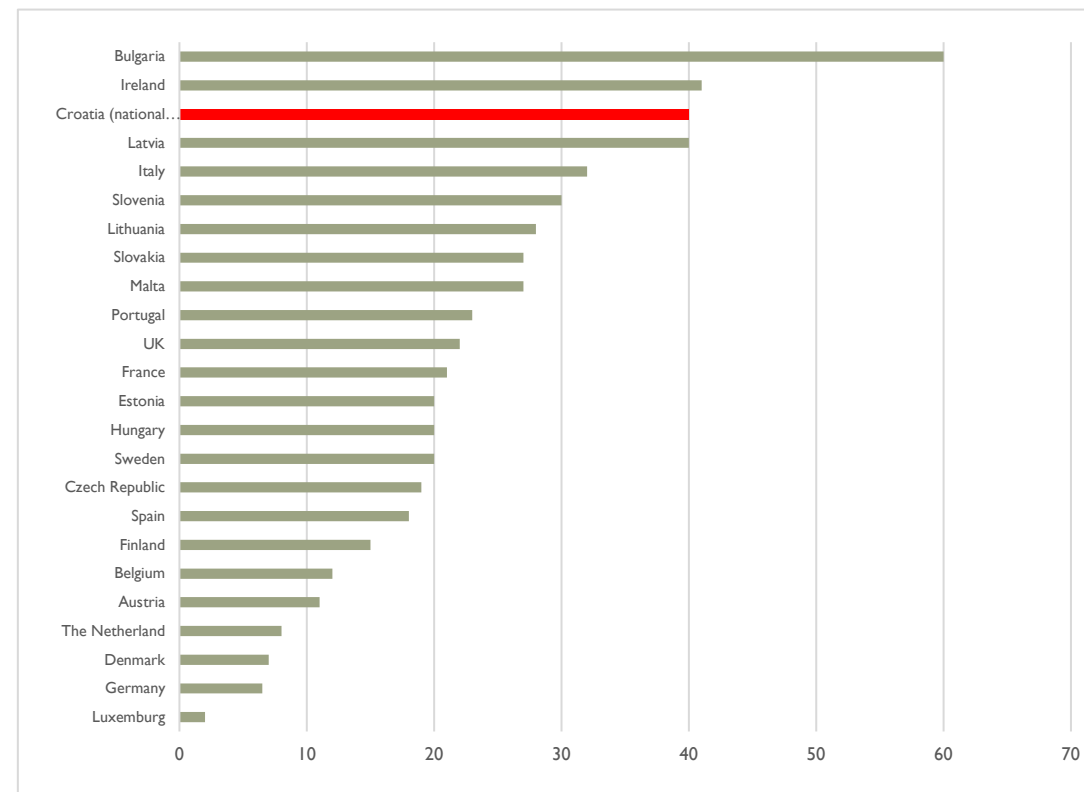
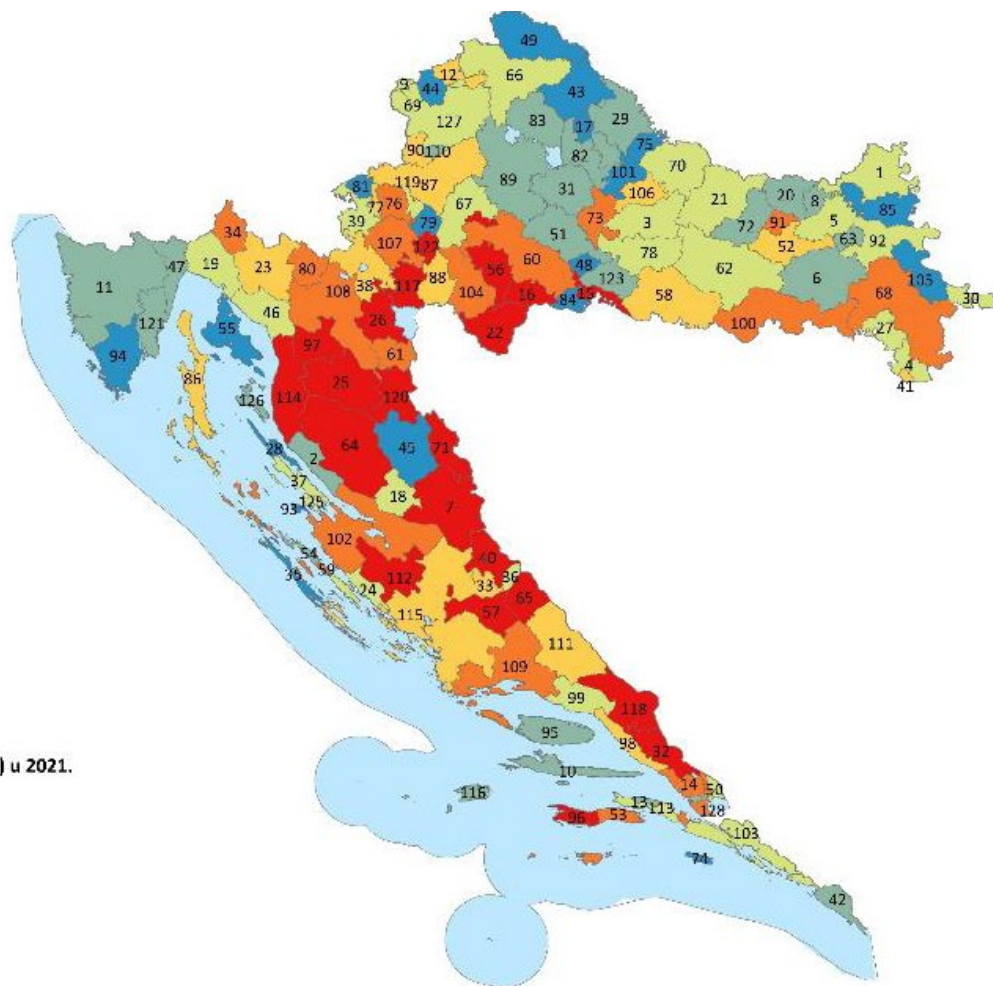
Gubici u sustavima javne vodoopskrbe u Republici Hrvatskoj

Ksenija Matošović, Voditeljica Službe za praćenje učinkovitosti poslovanja isporučitelja vodnih usluga

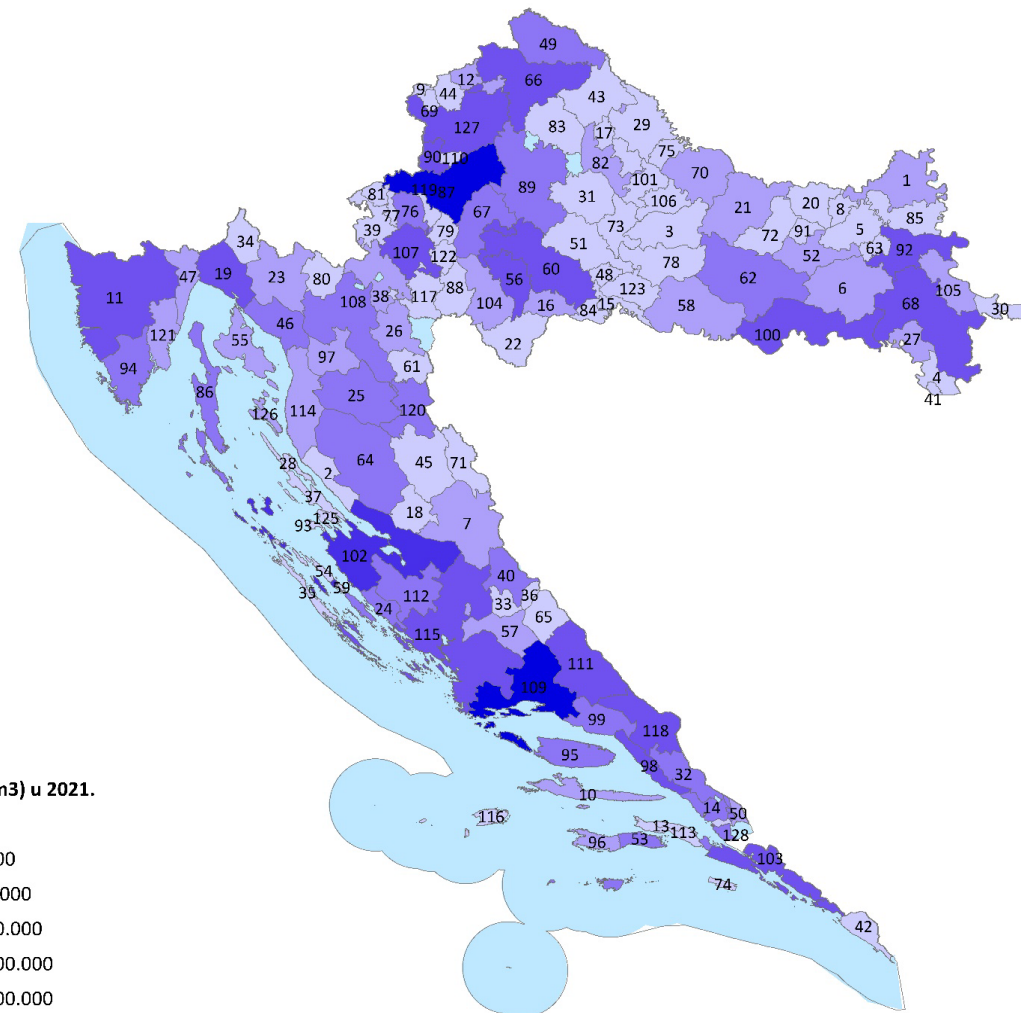
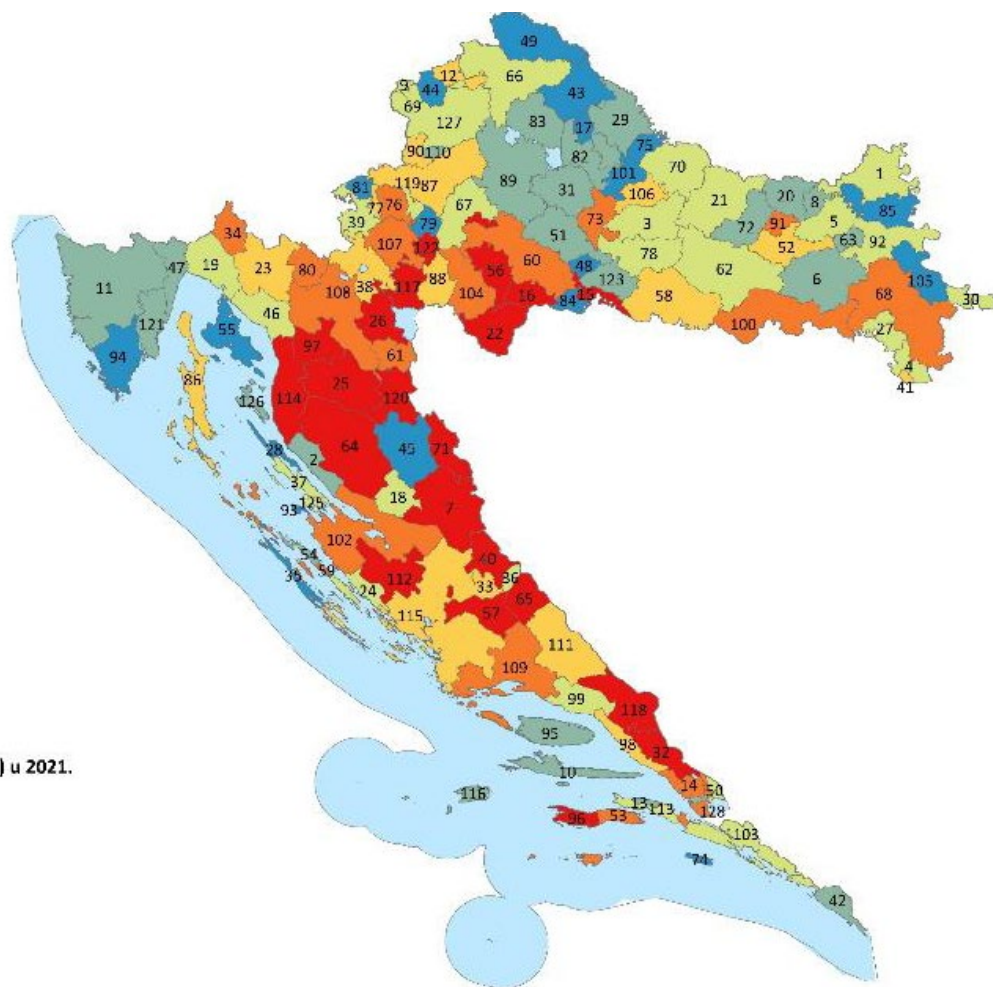
21. studenoga 2023.

Upravljanje gubicima

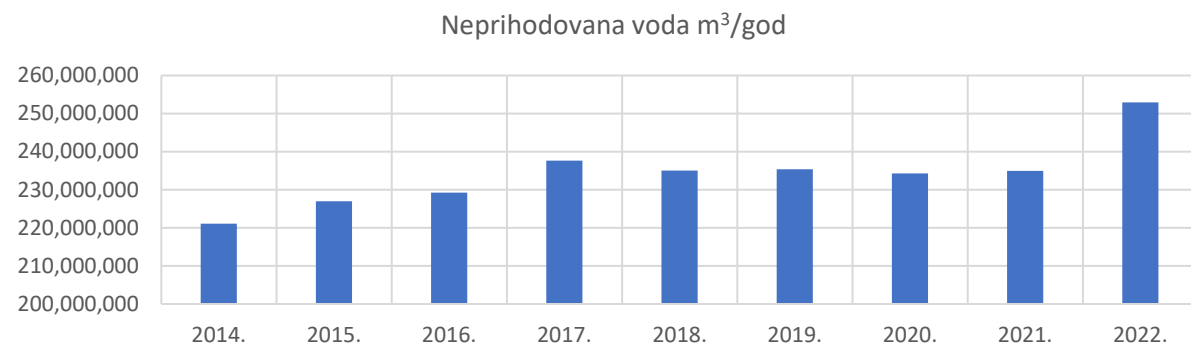
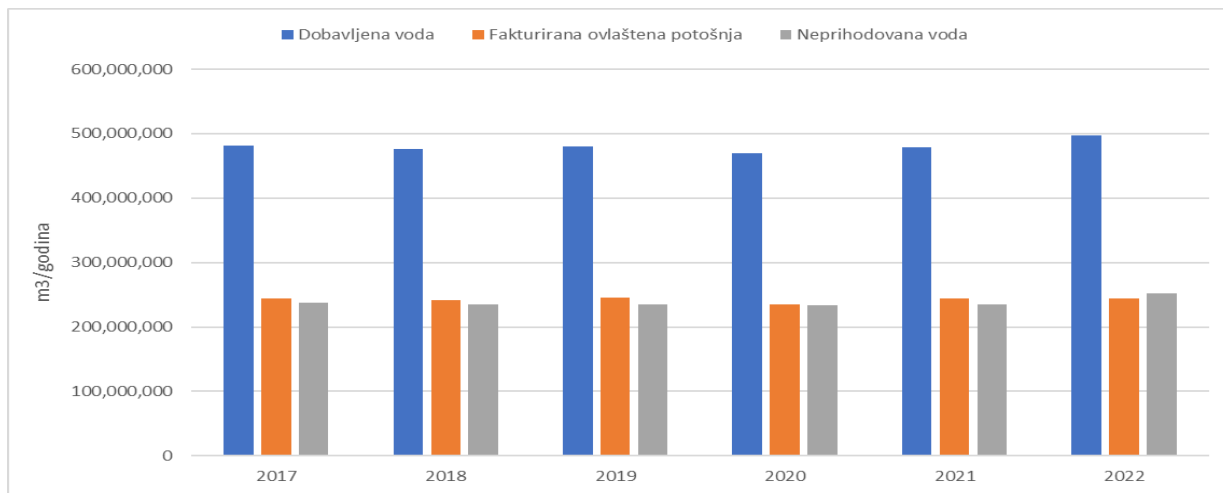
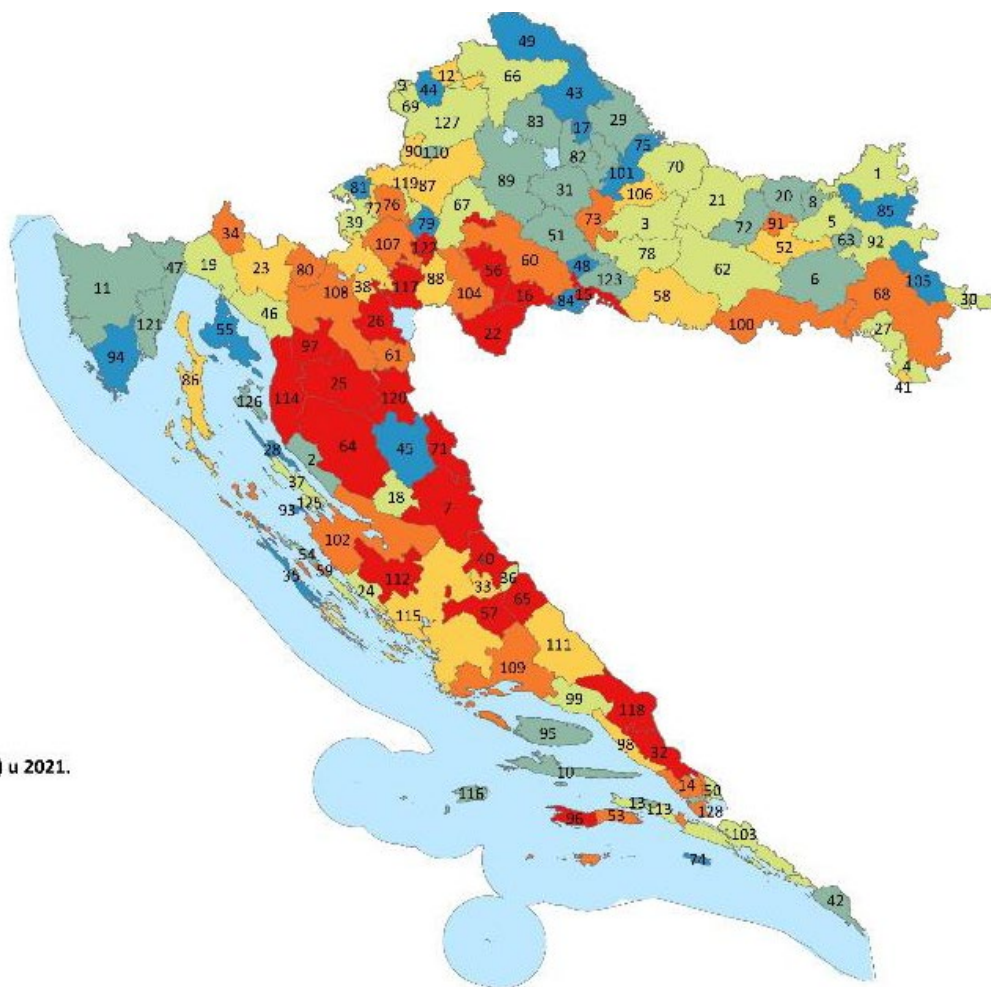
➤ gubici (46% u 2009., 49% u 2016., 50% od 2017.)



Upravljanje gubicima



Upravljanje gubicima



Upravljanje gubicima

- Svi vodoopskrbni **sustavi opterećeni su vodnim gubicima**
- Bez poduzimanja odgovarajućih mjera **neminovno dolazi do kontinuiranog porasta** vodnih gubitaka barem zbog povećanja starosti sustava
- **Metodologija** za smanjenje vodnih gubitaka **počiva na podizanju znanja** o vlastitim vodoopskrbnim sustavima, korisnicima, pogonskim stanjima i podizanju znanja o problematici vodnih gubitaka
- Za **učinkovito** upravljanje vodnim gubicima potrebno je **definirati mjere** koje će utjecati na smanjenje vodnih gubitaka te **pratiti učinke** provedenih mjera



Upravljanje gubicima

- 4. svibnja 2023. stupio je na snagu **Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama** (Narodne novine, broj 47/2023) kojim su preuzete određene odredbe ***Direktive o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (2020/2184 - preinaka)***:
 - poboljšanje pristupa vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za sve, a posebno za ranjive i marginalizirane skupine;
 - obveza provedbe procjene rizika i upravljanje rizikom u području sliva vodozahvata vode namijenjene za ljudsku potrošnju;
 - obveza provedbe procjene razine gubitaka vode u sustavima javne vodoopskrbe i mjere za smanjenje gubitaka vode.

• Zemlja članica procjenjuje razinu gubitaka i mogućnosti za poboljšanja (metodom ILI)

do
12.01.2026

• Komisija dopunjuje DWD Preinaku i specificira ILI prag iznad kojeg Zemlja članica izrađuje akcijski plan

do
12.01.2028

• Zemlja članica predaje Komisiji Akcijski plan s mjerama za smanjenje gubitaka vode

do
12.01.2030



Upravljanje gubicima

➤ **Potporna smanjenju gubitka vode u okviru reforme vodnog sektora u Republici Hrvatskoj**

- financira Europska Unija kroz Instrument za tehničku potporu (svibanj 2022. – prosinac 2023.)
- provodi Svjetska banka u suradnji s Glavnom upravom za potporu strukturnim reformama (DG Reform) Europske komisije
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i Hrvatske vode su korisnici
- **OČEKIVANI REZULTATI:**
 - Nacionalni akcijski plan za smanjenje gubitaka vode u javnim vodoopskrbnim sustavima
 - ojačati kapacitete za smanjenje gubitaka
 - potaknuti javne isporučitelje da povećaju učinkovitost svoga poslovanja
 - organizacija i provedba radionica i edukacija o metodologiji izrade vlastitih akcijskih planova JIVU za smanjenje gubitaka i pokazateljima učinkovitosti.

Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026. - pokazatelji

Naziv	Datum završetka		Kvantitativni pokazatelj	
			osnovna vrijednost	cilj
Provedba programa vodnog gospodarstva				
Donošenje Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine	Q4	2021	-	-
Izmijenjen pravni okvir u sektoru vodnih usluga	Q4	2022	-	-
Integracija pružatelja vodnih usluga	Q4	2024	200	40
Daljnja provedba programa vodnog gospodarstva				
Donesen Nacionalni akcijski plan za smanjenje gubitaka vode u javnim vodoopskrbnim sustavima	Q2	2024	-	-
Osnovano Nacionalno tijelo za praćenje gubitaka u vodoopskrbnim sustavima	Q4	2024	-	-
Usvojeni akcijski planovi za smanjenje gubitaka javnih isporučitelja vodnih usluga	Q4	2025	0	40
Stupanje na snagu Uredbe o Vijeću za vodne usluge	Q1	2024	-	-
Izgradnja kapaciteta regulatora	Q4	2024	0	7
Jačanje kapaciteta javnih isporučitelja vodnih usluga	Q4	2025	0	12
Vodoopskrba				
Smanjenje gubitaka u sustavima vodoopskrbe	Q2	2026	44%	37%
Izgrađena / rekonstruirana mreža javne vodoopskrbe	Q2	2022	0	226
	Q4	2023	0	517
	Q4	2025	0	1.087
Mjerni uređaji na vodozahvatima	Q4	2022	0	526
Ugovori o radovima sklopljeni za projekte vodoopskrbe	Q4	2023	0	100
Stanovnici s poboljšanim pristupom vodoopskrbi	Q2	2026	0	71.343

Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026. - pokazatelji

Naziv	Datum završetka		Kvantitativni pokazatelj	
			osnovna vrijednost	cilj
Provedba programa vodnog gospodarstva				
Donošenje Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine	Q4	2021	-	-
Izmijenjen pravni okvir u sektoru vodnih usluga	Q4	2022	-	-
Integracija pružatelja vodnih usluga	Q4	2024	200	40
Daljnja provedba programa vodnog gospodarstva				
Donesen Nacionalni akcijski plan za smanjenje gubitaka vode u javnim vodoopskrbnim sustavima	Q2	2024	-	-
Osnovano Nacionalno tijelo za praćenje gubitaka u vodoopskrbnim sustavima	Q4	2024	-	-
Usvojeni akcijski planovi za smanjenje gubitaka javnih isporučitelja vodnih usluga	Q4	2025	0	40
Stupanje na snagu Uredbe o Vijeću za vodne usluge	Q1	2024	-	-
Izgradnja kapaciteta regulatora	Q4	2024	0	7
Jačanje kapaciteta javnih isporučitelja vodnih usluga	Q4	2025	0	12
Vodoopskrba				
Smanjenje gubitaka u sustavima vodoopskrbe	Q2	2026	44%	37%
Izgrađena / rekonstruirana mreža javne vodoopskrbe	Q2	2022	0	226
	Q4	2023	0	517
	Q4	2025	0	1.087
Mjerni uređaji na vodozahvatima	Q4	2022	0	526
Ugovori o radovima sklopljeni za projekte vodoopskrbe	Q4	2023	0	100
Stanovnici s poboljšanim pristupom vodoopskrbi	Q2	2026	0	71.343

Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026. - pokazatelji

Naziv	Datum završetka	
Daljnja provedba programa vodnog gospodarstva		
Donesen Nacionalni akcijski plan za smanjenje gubitaka vode u javnim vodoopskrbnim sustavima	Q2	2024
Osnovano Nacionalno tijelo za praćenje gubitaka u vodoopskrbnim sustavima	Q4	2024
Usvojeni akcijski planovi za smanjenje gubitaka javnih isporučitelja vodnih usluga	Q4	2025
Stupanje na snagu Uredbe o Vijeću za vodne usluge	Q1	2024
Izgradnja kapaciteta regulatora	Q4	2024
Jačanje kapaciteta javnih isporučitelja vodnih usluga	Q4	2025



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Hvala na pažnji!