



## EKOOPŠTINA

# Upitnik za konkurs « EKOOPŠTINA » u kategoriji « Održivo upravljanje vodama »

### Opšte informacije

---

Ime osobe koja popunjava upitnik:

Funkcija:

Kontakt podaci:

Da li je ova osoba ovlašćena da odgovara na pitanja medijskih partnera u vezi sa učešćem na konkursu Ekoopštine, ukoliko vaša lokalna samouprava pobjedi u ovoj kategoriji?

Ako nije, navedite kontakt podatke službe za saradnju sa medijima ili kabineta lokalne samouprave:

Jedinica lokalne samouprave (JLS):

Broj stanovnika u ruralnim područjima:

Broj stanovnika u urbanom području:

Površina (km<sup>2</sup>):

Ukupan budžet i budžet namenjen upravljanju vodama u proteklih nekoliko godina (ovi podaci će nam omogućiti da utvrdimo relativne napore koje ulaže lokalna samouprava u sektor voda):

Ukupan broj zaposlenih u organima, službama i organizacijama JLS, uključujući i one u komunalnim preduzećima:

Glavni sektori privredne delatnosti koji zapošljavaju najviše radnika u JLS:

Najveće kompanije prisutne na teritoriji JLS:

Broj zaposlenih u JLS (uključujući i one u JLS i komunalnim preduzećima):

### Snabdevanje vodom za piće

---

1. Molimo da navedete naziv komunalnog preduzeća koje je nadležno za snabdevanje vodom za piće i kanalizaciju na teritoriji vaše JLS:
2. Navedite najbitnija izvorišta koja se koriste za snabdevanje vodom za piće na teritoriji vaše JLS. Molimo da naznačite ime, tip izvorišta (reka, jezero/akumulacija, izvor, podzemne vode).
3. Da li se zahvaćena voda tretira pre upućivanja potrošačima? Molimo navedite naziv postrojenja, tip vode koju prerađuje (površinska ili podzemna voda) i kapacitet postrojenja.
4. Da li vaša lokalna samouprava obezbeđuje sanitarnu zaštitu izvorišta vode za piće, i ako je odgovor potvrđan, na koji način (obeležavanje zona, sprovođenje monitoringa i sl.)?
5. Da li je u proteklom periodu zabeleženo zagađivanje izvorišta vode za piće ili pokušaja ugrožavanje zona zaštite izvorišta? Ako jeste koje mere je preduzela JLS?
6. Da li je snabdevanje vodom za piće u vašoj JLS deo regionalnog sistema vodosnabdevanja? Ako jeste, kojeg i kako je uređeno snabdevanje vodom iz regionalnog sistema:



## EKOOPŠTINA

7. Molim Vas da upišete podatke o vodosnabdevanju iz javnog vodovoda na teritoriji Vaše JLS

Procenat priključenih stanovnika na javni vodovod (2024):

urbano područje (%):  
ruralno područje (%)

Godišnja količina zahvaćenih voda (m<sup>3</sup>/god)

2022. godina:  
2023. godina:  
2024. godina:

Procenat gubitaka vode (% od količine vode koja se ubacuje u distributivni sistem)

2022. godina:  
2023. godina:  
2024. godina:

Fakturisana potrošnja vode u 2024 (m<sup>3</sup>/god)

domaćinstva:  
industrija:  
ustanove:  
ostalo:

Procenat korisnika vodovoda čija se potrošnja vode meri vodomerima:

ukupno (%):  
od toga % korisnika je sa digitalnim vodomerima:

8. Da li su u proteklih nekoliko godina zabeležene povremene restrikcije vode za piće u pojedinim delovima vodovodne mreže, ako jeste i koji su razlozi za to?
9. Molimo vas da kratko opišete mere za smanjenje gubitka vode koje su već sprovedene i koje su planirane za sprovođenje u naredne tri godine.
10. Kakav je kvalitet vode za piće koja se isporučuje korisnicima javnog vodovoda? Koji procenat ispitivanih uzoraka ne odgovara propisanom kvalitetu vode za piće?
11. Koji su najznačajniji projekti u oblasti vodosnabdevanja koji su sprovedeni u Vašoj JLS u proteklih nekoliko godina? Koji su bili izvori finansiranja?

---

### Sakupljanje, odvođenje i tretman otpadnih voda

---

12. Molim Vas da upišete podatke o kanalisanju na teritoriji Vaše JLS (2024. godina):

Približna pokrivenost teritorije javnom kanalizacijom:

Opšti sistem kanisanja  
urbano područje (%):  
ruralno područje (%)

Separacioni sistem kanisanja - kanalizacija za upotrebljene (otpadne) vode

urbano područje (%):  
ruralno područje (%)

Separacioni sistem kanisanja - kišna kanalizacija

urbano područje (%):  
ruralno područje (%)

% priključenih stanovnika na javnu kanalizaciju:

urbano područje (%):  
ruralno područje (%)

Veće industrije i ustanove priključene na javnu kanalizaciju:



## EKOOPŠTINA

Godišnja količina sakupljenih i ispuštenih otpadnih voda (m<sup>3</sup>/god)

2022. godina:

2023. godina:

2024. godina:

13. Da li u Vašoj JLS postoje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda iz javne kanalizacije? Ako postoje, molimo navedite imena postrojenja, njihov kapacitet izražen u ekvivalentnim stanovnicima - ES i kakvu vrstu prečišćavanja ona obezbeđuju (primarni-mehanički, sekundarni-biološki, tercijarni-uklanjanje nutrijenata)?
14. Koji procenat stanovništva vaše JLS nije priključen na kanalizaciju već odlaganje otpadnih voda rešava individualno (npr. septičke jame)?
15. Koji procenat septičkih jama u Vašoj JLS se redovno prazni/čisti cisternama?
16. Kako je rešeno pitanje kanalizacionih muljeva i muljeva sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u vašoj JLS?
17. Da li se u Vašoj JLS primenjuju, ili se planira primena, inovativnih sistema upravljanja kišnim vodama u urbanim sredinama (zelene i vertikalne bašte i krovovi, retenziranje, infiltracija, ponovna upotreba i sl.). Ako je odgovor da, molim da date kratak opis.
18. Kakva su Vaša iskustva u radu kanalizacionih sistema i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. Da li smatrate da JKP poseduje dovoljan kadrovski kapacitet za upravljane postrojenjem za prečišćavanje otpadnih voda? Da li biste mogli da podelite svoje ideje za unapređenje i modernizaciju sakupljanja i prečišćavanja otpadnih voda, obrade, odlaganja ili korišćenja mulja?
19. Koji su najznačajniji projekti u oblasti kanalizacije koji su sprovedeni u Vašoj JLS u proteklih nekoliko godina? Koji su bili izvori finansiranja?

---

### Zaštita od poplava

---

20. Da li u Vašoj JLS postoje sistemi za zaštitu od poplava na vodotocima I reda (nadležnost Javnog vodoprivrednog preduzeća-JVP)? Ako postoje, molim da ih ukratko opišete.
21. Da li u Vašoj JLS postoje sistemi za zaštitu od poplava na vodotocima II reda (nadležnost JLS)? Ako postoje, molim da ih ukratko opišete.
22. Da li su pojedini delovi Vaše JLS ugroženi plavljenjem unutrašnjim vodama (poplave od jakih kiša, visokog nivoa podzemnih voda). Ako jeste, kako ovaj problem rešavate?
23. Kakva je Vaša ocena stanja zaštite od poplava na teritoriji Vaše JLS? Koje su moguće mere poboljšanja u domenu nadležnosti Vaše JLS, a koje treba rešavati u saradnji sa JVP?
24. Kakvo je po Vašem mišljenju stanje priobalja u urbanim područjima Vaše JLS? Da li postoje potrebe za poboljšanjem?

---

### Vode za sport, rekreaciju i turizam

---

25. Da li u Vašoj JLS postoje vodni resursi (vodotoci, jezera i sl.) koji se koriste za sport, rekreaciju i turizam? Ako postoje molim Vas da ih navedete i ukratko opišete.
26. Koliki je procenjeni broj korisnika vodnih resursa za ove namene?



## EKOOPŠTINA

27. Da li se redovno prati kvalitet vode za rekreaciju i da li su dobijeni rezultati dostupni javnosti?
28. Kakva su Vaša iskustva u vezi ovih vodnih resursa za rekreaciju? Da li biste mogli da podelite svoje ideje za unapređenje ovih aktivnosti.

### Voda i planovi razvoja, finansiranje

---

29. Da li postojeće stanje u oblasti voda u Vašoj JLS možete smatrati kao potencijal za razvoj ili kao ograničavajući faktor razvoja vaše JLS i šire regije? Molimo objasnite detaljnije.
30. Da li smatrate da su vode deo identiteta vaše JLS, odnosno urbanog identiteta centra Vaše JLS? Ako jeste, molimo da objasnite detaljnije.
31. Da li u Vašoj JLS postoje planovi razvoja (navesti nazive planova i rok važenja):  
Vodovoda:  
Kanalizacije:  
Zaštite od poplava:  
Vode za sport, rekreaciju i turizam:
32. Molimo da ukratko opišete planirane glavne mere u oblasti voda, koliki su planirani budžeti i koji su izvori finansiranja planirani u naredne tri godine, i to za:  
Snabdevanje vodom za piće:  
Kanalisanje i prečišćavanje otpadnih voda:  
Zaštita od poplava:  
Vode za sport, rekreaciju i turizam:  
Drugo (opciono):
33. Da li planirate primenu inovativnih pristupa u upravljanju vodama, i ako je odgovor da, molimo da ih opišete.
34. Da li su planirane mere u oblasti voda u naredne tri godine deo integralnih mera razvoja Vaše JLS i urbanog područja? Koji sinergijski efekti se očekuju od primene ovih mera?
35. Kakav je pristup usvojila vaša JLS u praksi i u planovima za rešavanje konflikata između različitih zahteva za korišćenjem i zaštitom prostora, sa aspekta voda? Možete li navesti primere uspešnog rešavanja nekih problema gde su postojali različiti interesi sadašnjih i potencijalnih korisnika prostora i voda?
36. Od ukupno potrebnih sredstava za sektor voda (vodosnabdevanje, kanalisiranje, zaštita od poplava, rekreacija) u vašoj JLS, približno koliko sredstava se u proteklih nekoliko godina prosečno godišnje obezbeđivalo iz sledećih izvora:
- Iz cene vode (naplatom računa za vodu za piće i kanalizaciju):
  - Iz budžeta JLS:
  - Iz drugih izvora (specificirati):
37. Da li u definisanju i usvajanju Vaših planova razvoja, uključujući i razvoj oblasti voda uključeni i stanovnici Vaše JLS, i ako jesu, na koji način?
38. Da li sprovodite kampanje komunikacije sa javnošću u oblasti voda i ako je odgovor potvrđan, navedite kada i u kojim pravcima:
- Promocije potrošnje vode za piće iz vodovoda:
  - Uštede i racionalizacije potrošnje vode za piće:
  - Recikliranje kišnih ili otpadnih voda:
  - Korišćenja kanalizacionih sistema:
  - Drugo (precizirati):



## EKOOPŠTINA

39. Ako sprovodite kampanje komunikacije u oblasti voda, koja je vaša ciljna grupa i na koji način to činite?
- Školska populacija:
  - Pojedinci:
  - Preduzeća:
  - Poljoprivrednici:
  - Drugo (precizirati):
40. Da li ste već koristili međunarodne ili inovativne programe finansiranja za svoje aktivnosti u oblasti voda i ako jeste, koje?
- Nacionalni program prečišćavanja gradskih otpadnih voda (Čista Srbija):
  - EU fondovi (npr. IPA):
  - Krediti (specificirati):
  - Bilateralni sporazumi (specificirati):
  - Javno-privatna partnerstva (JPP):
  - Grantovi:
41. Da li u vašoj JLS imate tim koji se bavi podnošenjem zahteva za finansiranje?
- Ako imate, molimo vas da navedete kontakt podatke.
42. Da li ste do sada imali poteškoća u prikupljanju sredstava tamo gde ste konkurisali za finansiranje projekata iz oblasti voda ili sličnim komunalnim delatnostima? Ako jeste, molimo vas da navedete koje su to teškoće?
43. Kojim se projektom u oblasti voda koji je sprovela Vaša lokalna samouprava najviše ponosite?

---

### **Klimatske promene, adaptacija na klimatske promene i dekarbonizacija**

---

44. Molimo da objasnite kako se klimatske promene odražavaju na snabdevanje vodom za piće, kanalisanje otpadnih voda, odbranu od poplava i korišćenje voda za rekreaciju u vašoj JLS?
45. Da li u vašoj JLS postoje planovi koji se odnose na adaptaciju na klimatske promene, povećanje rezilijentnosti na klimatske promene i dekarbonizaciju? Ako postoje, molim da navedete koji su to planovi koji je vremenski period važenja planova i ukratko opišete njihove ciljeve i obuhvat.
46. Da li se u vašoj JLS se implementiraju projekti i aktivnosti usmerene ka adaptaciji i povećanju rezilijentnosti na klimatske promene u domenu upravljanja vodama? Ako je odgovor potvrđan molim da navedete projekte koji su implementirani u poslednjih 5 godina.
47. Da li se u vašoj JLS se implementiraju projekti i aktivnosti usmerene ka smanjenju ugljeničkog otiska (dekarbonizaciji) u domenu upravljanja vodama? Ako je odgovor potvrđan molim da navedete projekte koji su implementirani u poslednjih 5 godina.
- \* \* \*
48. Ovde možete navesti druge podatke i informacije koje smatrate da su od značaja za upravljanje vodama u Vašoj JLS, a nisu pokrivena ovim upitnikom.