



Kranj, 6. 7. 2022

Sporočilo za javnost

Upravljanje komunalnih čistilnih naprav (KČN) na prispevnem območju reke Kokre

Med zadnjim vročinskim valom je veliko prebivalcev poiskalo osvežitev v reki Kokri. Kopalce zanima, ali je kopanje v reki varno. Na reki Kokri ni območij kopalnih voda, kjer bi se izvajal uradni monitoring. Mestna občina Kranj je v juniju naročila informativne meritve kakovosti kopalne vode, na lokacijah Kosorep in Huje.

Ker so vodostaji v reki izredno nizki, se je voda segrela preko 20° C, kar vpliva tudi na nižje koncentracije raztopljenega kisika v vodi. V takih pogojih bi vsako dodatno onesnaženje pomenilo povečano tveganje za vodne organizme, zato Komunala Kranj skrbno spremlja obratovanje komunalnih čistilnih naprav (KČN) in poleg rednega monitoringa izvaja še dodatne meritve očiščene odpadne vode.

Veliko vprašanj in pozivov se vrsti v zvezi z delovanjem komunalnih čistilnih naprav (KČN), katerih iztok je odveden v reko Kokro. V Komunalni Kranj odgovorno stojimo za delovanjem vseh čistilnih naprav v našem upravljanju. S 1. 7. 2022 smo v neposredno vzdrževanje sprejeli tudi KČN Preddvor.

Komunala Kranj je zadnje vzorčenje očiščene odpadne vode izvedla v ponedeljek, 4. 7. 2022, in ugotovila visoke učinke čiščenja glede na parameter za organsko onesnaženje – kemijsko porabo kisika (KPK):

- izmerjena vrednost KČN Preddvor je na iztoku 46 mg O₂/l, mejna vrednost je 110 mg O₂/l;
- izmerjena vrednost MKČN Golnik je na iztoku 102 mg O₂/l, mejna vrednost je 150 mg O₂/l;
- izmerjena vrednost MKČN Bašelj je na iztoku 144 mg O₂/l, mejna vrednost je 150 mg O₂/l.

Monitoring MKČN Jezersko izkazuje stabilno obratovanje, zadnje meritve so bile izvedene 11. 5. 2022. Izmerjena vrednost na iztoku je znašala 49 mg O₂/l. Poleg tega ima Kokra v zgornjem toku tudi v trenutnih sušnih razmerah z veliko vodnimi skoki do doline zadostno samočistilno sposobnost.

Še boljše rezultate beležimo na čistilnih napravah v Kranju in Trbojah, ki se sicer iztekata v Savo:

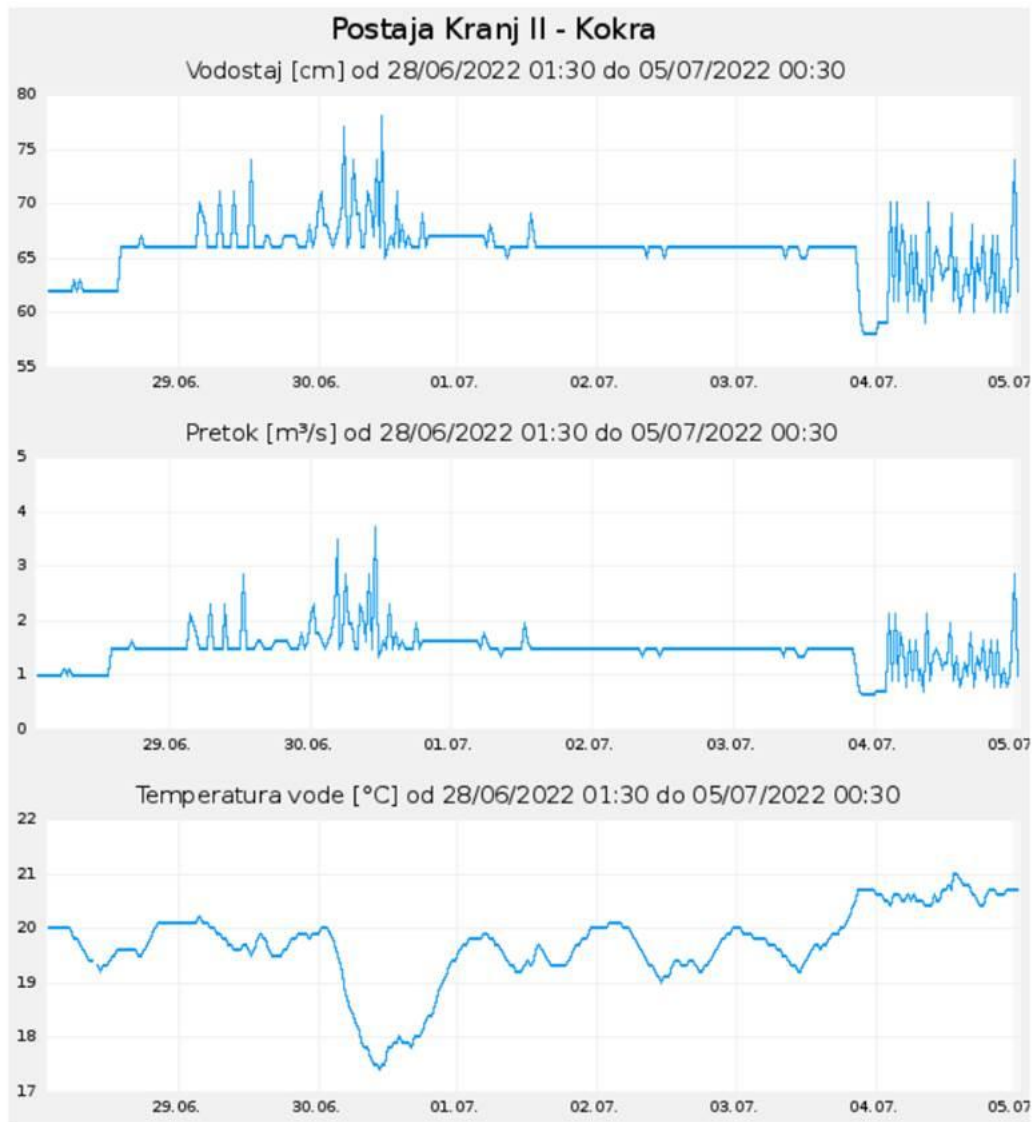
- izmerjena vrednost CČN Kranj je na iztoku 31 mg O₂/l, mejna vrednost je 110 KPK mg O₂/l;
- izmerjena vrednost ČN Trboje je na iztoku 41 mg O₂/l, mejna vrednost je 110 KPK mg O₂/l.

Komunala Kranj 29. 6. 2022 kot upravljavec vodovodnega omrežja v medijih in na spletni strani obvestila občane o zmanjšanju izdatnosti vodnih virov in izdala prepoved uporabe pitne vode za pranje avtomobilov, zalivanje vegetacije, polnjenje bazenov in pranja površin ter polnjenja gasilskih cistern brez vnaprejšnjega soglasja upravljavca vodovoda. Uporabnike pozivamo, da omejijo ne nujno rabo vode. S tem lahko najbolj vplivamo na stanje naravnih vodotokov.

Več informacij:

Podatki za meritev pretoka zadnjih 7 dni, Kokra tabelarično in graf:

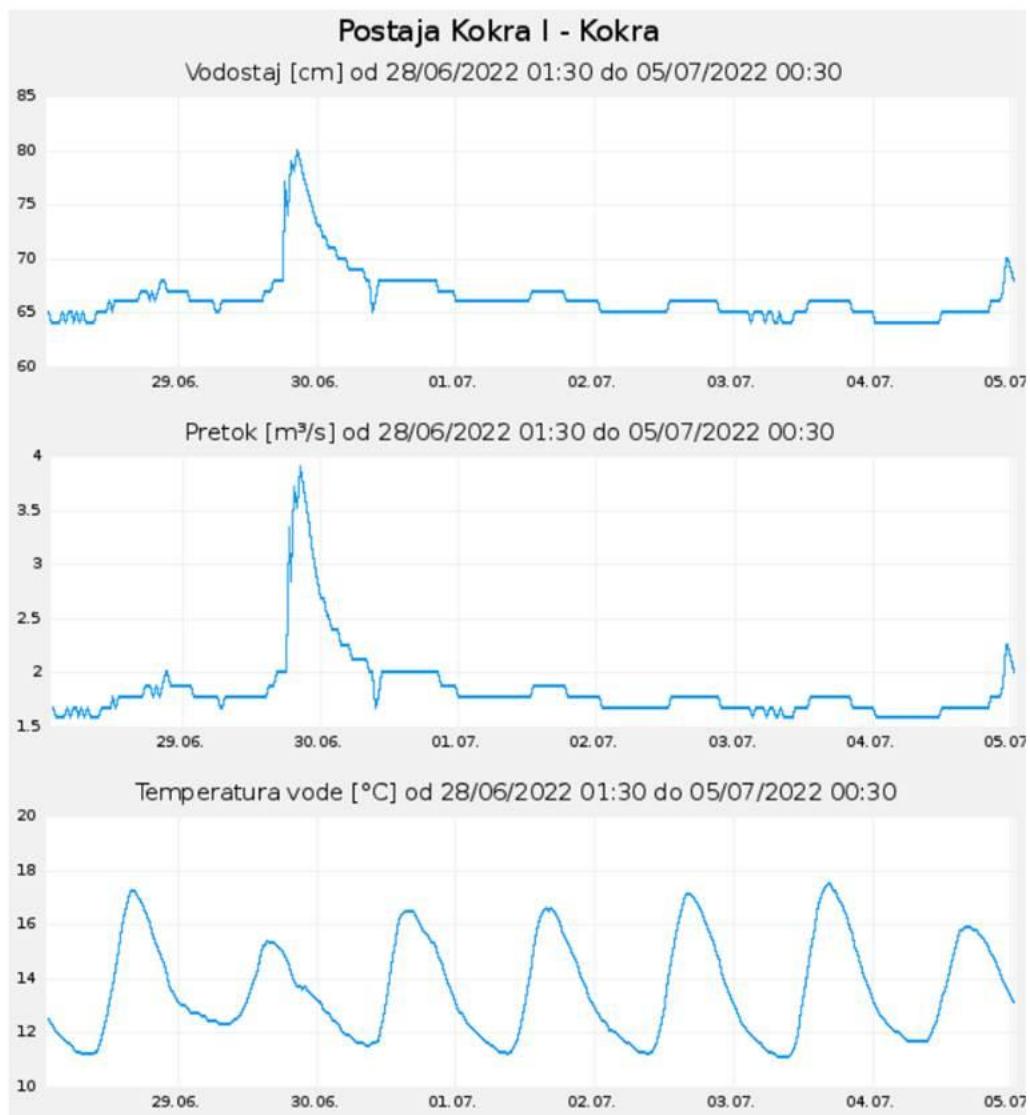
[Hidrološki podatki: Kranj II - Kokra, tabela za 7 dni \(gov.si\)](#) (merjeno za pritokom Rupovščice)



Več informacij:

Maja Rozman
predstavnica za odnose z javnostmi
E: maja.rozman@komunala-kranj.si T: 04 28 11 340 M: 030 227 667

[Hidrološki podatki: Kokra I - Kokra, tabela za 7 dni \(gov.si\)](#)

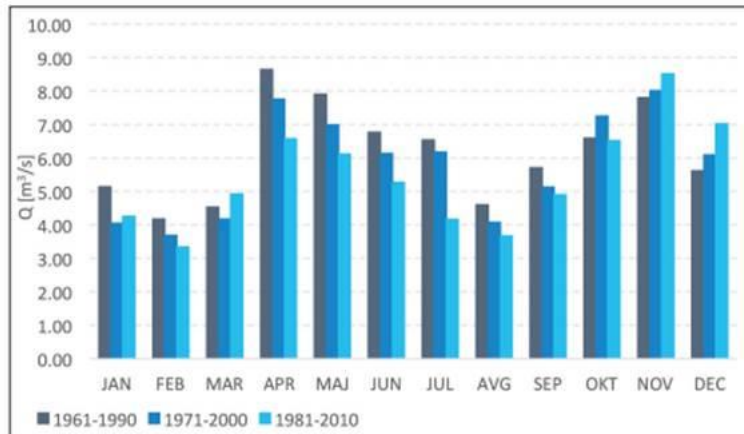


Več informacij:

Maja Rozman
predstavnica za odnose z javnostmi
E: maja.rozman@komunala-kranj.si T: 04 28 11 340 M: 030 227 667

Spremljanje pretokov Kokre poteka že daljše obdobje, tako nizki vodostaji pa niso nobena posebnost, ampak so povezani z daljšimi sušnimi obdobji, ki so izrazita kot na primer letos. Celo več, iz spodnjega grafa je razvidno, da pretok Kokre skozi desetletja upada.

Slika 4.5: Povprečni mesečni pretoki na Kokri (Kranj I in Kranj II) v različnih obdobjih (vir: Arhivski hidrološki ..., 2018).



Od leta 2015, ko je bila v okviru projekta Bober posodobljena mreža vodomernih postaj, je vodomerna postaja Kranj II postala samodejna in je od tedaj opremljena s tehnologijo za zvezno beleženje vodostaja. Pred tem pa so, z izjemo 10-letnega obdobja 1986–1995, ko je bila postaja opremljena z limnigrafom, na njej potekala le dnevna opazovanja vodostaja. Podatki o pretočnih konicah (zlasti velikih), iz katerih se izračunavajo tudi pretoki z določeno povratno dobo, so posledično nezanesljivi. Največji pretok (konica) (vQvk) Kokre pri Kranju do vključno leta 2015 je bil izmerjen 5. novembra 2012 ob 8.15 h, ko je znašal

222 m³/s. Višina vodostaja na postaji Kranj II je bila takrat 366 cm, s kvadratnega kilometra porečja pa je v povprečju vsako sekundo odteklo 1,8 m³ vode. Pretoki nad 200 m³/s so bili še v letih 1967 (204 m³/s), 1979 (218 m³/s) in 1990 (201 m³/s). Najmanjši pretok (dnevno povprečje) (nQnp) je bil izmerjen 16. avgusta 1992, ob dolgotrajni poletni suši, ko je znašal le borih 37 l/s. Ta vrednost je bila izjemno nizka, saj je naslednja najnižja letna vrednost nQnp, dosežena ravno tako sušnega leta 1993, znašala kar 9-krat več, in sicer 335 l/s. Manjši pretoki od 500 l/s so bili izmerjeni še v letih 1959 (440 l/s), 1988 (420 l/s), 2003 (433 l/s) in 2012 (493 l/s). Sodeč po uradnih podatkih naj bi Kokra 6. avgusta 1993 pri vodomerni postaji Kranj II ob 17h celo presahnila, saj znaša podatek za pretok 0 m³/s. Razmerje med srednjim malim pretokom (dnevna povprečja), srednjim

Več informacij: