

Priloga k pobudi Sergeja Puppis Freebairn, svetniška skupina Lista Andreja Čuša - pobuda št. 2022/26

»Javni kanalizacijski sistem v Mestni občini Ptuj je na nekaterih odsekih, predvsem v starem mestnem jedru grajen kot mešan sistem po katerem se po istih cevovodih odvajajo komunalne odpadne in tudi padavinske vode iz streh in utrjenih površin tega območja. Velika večina v zadnjih tridesetih letih na novo zgrajenega omrežja (razen novogradenj v starem mestnem jedru) pa je izvedeno izključno za odvajanje komunalnih odpadnih vod. Glede na navedeno se v javni kanalizaciji zbira in odvaja tudi kar nekaj padavinskih vod, ki pa jih ni smiselno in racionalno voditi do čistilnih naprav. Projektanti morajo na podlagi podatkov o intenziteti padavin posameznega območja znati s hidravličnimi izračuni dimenzionirati takšno mešano omrežje. Cilj je da se vse komunalne odpadne vode sušnega dotoka in prvi val padavinskih odpadnih vod (ki je tudi najbolj onesnažen) odvede po kanalizaciji do čistilnih naprav in tam očisti. Viški padavinskih vod pomešanih s sedaj razredčenimi komunalnimi vodami pa se lahko razbremenjujejo na primernih mestih v potoke. V Mestu Ptuj imamo tako nekaj takšnih razbremenilnikov na kanalizacijskem sistemu, kjer občasno prihaja do razbremenjevanja kanalizacije. Te lokacije so:

- blizu naslova Volkmerjeva 25,
- ob telovadnici gimnazije,
- ob naslovu Potrčeva 1,
- ob naslovu Vrtnarska pot 2,
- na parcelni št. 834/1, k.o. 401 – Brstje,
- na črpališču Ranca
- nekoliko dol vodno od naslova Vičava 14,
- nekoliko dol vodno od naslova Žnidaričevo nabrežje 13 (pod Puhovim mostom),
- ob naslovu Mlinska cesta 7,
- nekoliko dol vodno od naslova Ob Dravi 2,
- na CČN Ptuj

Med naštetimi ni lokacij kjer se v potoke izlivajo kanali za odvajanje izključno padavinskih odpadnih vod. Najpogostejše in v največjih količinah se vode razbremenjujejo na dveh lokacijah in sicer na koncu kanalizacijskih sistemov levega brega Drave (na črpališču Ranca) in na koncu kanalizacijskega sistema desnega brega (na CČN Ptuj).

Na razbremenjevanje ob črpališču Ranca smo bili že večkrat opozorjeni, v tej zvezi je bilo postavljenih tudi več svetniških vprašanj, na katere smo tudi odgovorili. Problem je v tem, da kljub razredčenju v drenažni kanal pri Ranci odteka tudi nekaj odpadkov iz komunalnih odpadnih vod (papir, vlažilni robčki, plastične vrečke...), ki se nato odložijo na brežinah drenažnega jarka. Izgled jarka je potem seveda zelo moteč. V nadaljevanju pošiljam dve vprašanji iz začetka leta 2020 in nato odgovora, ki smo jih pripravljali v sodelovanju z občino in so bili objavljeni v Ptujčanu, dopisovanja pa je bilo še več:

Od kanala izpod čistilne naprave do kinološkega društva je polno plastičnih vrečk v potoku, ki so se zatakile za rastlinje. Pojavile so se po deževju, izgleda da so prišle skozi kanal. Na priloženih fotografijah je iztočna glava kanala po kateri odtekajo razbremenjene odpadne vode iz javnega kanala. Do razbremenjevanja na tem mestu lahko pride samo v primerih razbremenjevanja ob močnejših padavinah, ko obstoječa javna kanalizacija in seveda tudi Centralna čistilna naprava hidravlično nista več sposobna odvesti in očistiti v javni kanalizaciji zbranih vod ali v izjemnih primerih okvar in remontov na objektih in napravah odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod. Kot nadgradnjo povsem legalnega režima obratovanja, z občasnimi izpusti v zgoraj navedenih primerih, bomo raziskali možnost vgradnje dodatnega mehanskega čiščenja razbremenjene vode, ki sedaj odteka neočiščena v vodotok. Z vgradnjo takšne naprave se bi sicer dodal nov vir smradu, katere eliminacija ni bila zajeta v okviru zadnjega predloga sanacije smradu, ki se v okolico širi iz objektov javne kanalizacije neposredno ob objektih Rance. Ne glede na to, se nam zdi okoljska škoda z izpustom mehansko neočiščenih odpadnih vod v vodotok večja kot pa bi jo povzročil dodaten vir smradu.

Konec januarja je pristojne obvestila, da je po cevi za meteorne vode izpod čistilne naprave pri Ranci prišla večja količina razpadajočih plastičnih vrečk, ki je onesnažila celotno dolžino potoka. Še danes jih je možno videti na določenih delih, kjer so se zagostile, preostalo je šlo po toku navzdol. Na tem mestu je že večkrat prišla v potok tudi večja količina umazanije in pene. Glede na to, da nima nobene povratne informacije, jo zanima, kako se je v tem primeru ukrepalo. Na podobno vprašanje smo že odgovorili in sicer plastične vrečke pridejo v potok iz kanala, ki je namenjen razbremenjevanju odpadne vode iz javne kanalizacije. Do razbremenjevanja na tem mestu lahko pride samo v primerih razbremenjevanja ob močnejših padavinah, ko obstoječa javna kanalizacija in seveda tudi Centralna čistilna naprava hidravlično nista več sposobna odvesti in očistiti v javni kanalizaciji zbranih vod ali v izjemnih primerih okvar in remontov na objektih in napravah odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod. Kot nadgradnjo povsem legalnega režima obratovanja, z občasnimi izpusti v zgoraj navedenih primerih, smo raziskali možnost vgradnje dodatnega mehanskega čiščenja razbremenjene vode, ki sedaj odteka neočiščena v vodotok. Z manjšim servisom in nato vgradnjo naprave za čiščenje grobih delcev iz odpadnih vod (ki nam je ostala po rekonstrukciji CČN Ptuj, končane v letu 2012) v odtočno kineto razbremenjevanja bi onesnaženje nekoliko omilili. Za navedeno vgradnjo bomo pripravili predračun in ga posredovali na Mestno občino Ptuj.

Glede na to da potrebna vlaganja niso bila velika, je letu 2020 Mestna občina zagotovila sredstva za vgradnjo zgoraj navedene naprave, kar je bilo sredi leta 2020 tudi realizirano in je sedaj v funkciji. Kot pa smo že pred pričetkom teh del opozorili, sedaj vgrajena naprava zgolj blaži onesnaženje razbremenjenih vod, zaradi omejene hidravlične kapacitete pa ni sposobna očistiti vseh. Zato se onesnaženje na brežinah še vedno pojavlja. Če bi želeli to onesnaženje preprečiti v bistveno večji meri, bi bilo potrebno izdelati projektno dokumentacijo za predelavo iztočne kinete razbremenilnika in vgradnjo naprave za mehansko čiščenje z ustrezno hidravlično kapaciteto. Občina ima namen to dokumentacijo naročiti in v okviru istega projekta najti tudi ustrezen rešitev za preprečevanje širjenja smradu iz objektov črpališča Ranca v bližnjo okolico. Skupaj je to kar velik zalogaj (vključena je tudi sanacija dela cevovodov sifona v dnu jezera). Sedaj se pripravlja idejna zasnova, nadaljevanje s pridobitvijo gradbenega dovoljenja in kasneje morebitna izvedba bo odvisna od razpoložljivih sredstev v proračunu. «.