

OBČINI HOČE-SLIVNICA
POHORSKA CESTA 15
2311 HOČE

Maribor, 10.01.2022
Naš znak: DT-

ZADEVA: STANJE GLEDE KANALIZACIJE V OBČINI HOČE-SLIVNICA V LETU 2021

Spoštovani,

Podjetje Nigrad, komunalno podjetje, d.o.o. Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor vam kot koncesionar za izvajanje gospodarske lokalne javne službe odvajanja v vaši občini podaja svoje ugotovitve in sicer sledeče.

Osnova za delovanje in izvajanje javne službe, je kakovostno izgrajen kanalizacijski sistem.

Na podlagi vedno večjih utrjenih javnih in zasebnih površin, prihaja v kanalizacijo do vedno večje količine odpadne padavinske vode, ki za seboj povleče preobremenjenost kanalizacijskega sistema, kar ponazarja povečano delovanje črpališča. Naprošamo vas, da skladno s predstavljenimi omejitvami spoštujete navedeno zakonodaja in sicer:

1. Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) določa v svojem 24. členu 4. odstavka sledeče »(4) **Pri načrtovanju, gradnji, rekonstrukciji ali vzdrževanju objektov v aglomeraciji mora biti zagotovljeno, da se predvidijo in izvajajo ukrepi za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo**«,
2. Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15), ki v 17. členu govori: *Padavinsko odpadno vodo, ki odteka s strehe objekta, mora lastnik objekta odvajati neposredno ali posredno v vodo, kadar je to tehnično izvedljivo, razen če to vodo uporabi kot dodatni vir vode za namene, pri katerih ni treba zagotoviti kakovosti za pitno vodo, na primer splakovanje stranišč, pranje perila ali zalivanje, in se za tako uporabljeno padavinsko odpadno vodo zagotovi izvedba ukrepov iz prejšnjega člena.*
3. Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) določa v svojem 92. členu glede varstva pred padavinskimi voda sledeče:
 - (1) **Lokalna skupnost** skrbi za varstvo pred škodljivim delovanjem padavinskih voda v ureditvenih območjih naselij.
 - (2) **Varstvo pred škodljivim delovanjem padavinskih voda obsega zlasti ukrepe za zmanjševanje odtoka padavinskih voda z urbanih površin in ukrepe za omejevanje izlitja komunalnih in padavinskih voda,**

4. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/05) določa v 5. členu (razpršeno odvajanje padavinske vode)

- (1) Za zaledne vode in padavinsko vodo, ki odteka s cestišča javnih cest, ki niso ceste iz prvega odstavka prejšnjega člena, je treba pri načrtovanju zagotoviti razpršeno odvajanje padavinske vode, če je to tehnično izvedljivo ob upoštevanju ekonomsko upravičenih stroškov.
- (2) Razpršeno odvajanje zalednih voda ter padavinske vode s cestišča javnih cest ima prednost pred odvajanjem v javno kanalizacijo tudi na območjih poselitve, ki so opremljena z javno kanalizacijo.
- (3) Odvajanje padavinske vode, ki nastaja na območju javnih cest, v vode prekoločenega sistema kanalizacije za padavinsko vodo ima prednost pred odvajanjem v javno kanalizacijo.

Nadalje pa vas, obveščamo, da ne smemo pregledati še ukrepe, ki jih določa 87. člen Stvarnopravnega zakonika (Uradni list RS, št. 87/02 in 91/13) glede uporabe meteornih voda, kjer se uporablja določba, ki govori o meteorni vodi in sicer:

Odtekanje meteornih padavin “Lastnik nepremičnine mora storiti vse potrebno, da meteorne padavine z njegove zgradbe ne odtekajo oziroma ne padajo na tujo nepremičnino“.

Na podlagi izvajanja javne službe vas je izvajalec javne službe večkrat obvestil o količinah odpadne padavinske vode, ki onemogočajo varno delovanje kanalizacijskega sistema in s tem poplavljanja in prelivanja vode v kanal SD-1 zaradi onemogočanja prečrpanja odpadne vode do CCN Maribor na območju občine Miklavž na Dravskem polju.

Izvajalec javne službe pričakuje nemudoma odgovor glede terminskega plana po izločitvi padavinskih vodah, ki so v domeni občine ter terminskega plana za vzporedno izgradnjo kanalizacijskega voda do CCN Maribor.

Prav tako vas kot lastnika infrastrukture naprošamo in poudarjamo, da je potrebno izgraditi še manjkajočo javno kanalizacijo v občini skladno z zavezami po izgradnji kanalizacije v aglomeracijah, kar se pa gradi v skladu s časovnico in izvedenim javnim razpisom.

»Izvedba del za ureditev odvajanja in čiščenja odpadnih vod v naseljih Čreta, Radizel, Slivnica, Orehova vas, Hotinja vas in Spodnje Hoče izvesti ločeno fekalno in meteorno kanalizacijsko omrežje. Predvidena je izgradnja fekalnega kanalizacijskega omrežja s štiriinšedemdesetimi (74) kanali od katerih je pet (5) kanalov tlačnih ter osemindvajsetimi (28) meteornimi kanali«.

Celotna infrastruktura v občini mora biti izgrajena skladno z zavezami po izgradnji kanalizacije v aglomeracijah, kot je to določeno po novem programu dosegljivem na http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso pod sloji aglomeracije 2019 za kar ste že izvedli obširno projektiranje in pripravo dokumentacije.



Slika 1 KANALIZACIJA IN AGLOMERACIJA 2020

Nadalje vas kot lastnika infrastrukture naprošamo, da čimprej pristopite k investicijskemu vzdrževanju javnega kanalizacijskega sistema v občini Hoče-Slivnica saj zaradi starosti sistema pričakujemo intenzivno propadanje javnega kanalizacijskega sistema v naselju Hotinja vas, pri čemer se s povečano količino padavinske vode povzroča škoda tudi na drugih objektih javne infrastrukture in predstavlja grožnjo varnosti, zdravju in okolju.

Izvajalec javne službe priporoča, da se največje sisteme in ulično kanalizacijo sanirati z vstavkom nove cevi ali izvedbo epoksi prevleke, po sistemu oblačenja celotne cevi. Menimo, da je predlagana rešitev najboljša rešitev za sistem javne kanalizacije v občini, saj s tem ne posegamo v drugo javno infrastrukturo v kolikor ni v planu ali v potrebi po sanaciji .

Prav tako pa je potrebno izvajati nove investicije z ABC ali BC cevmi, ki imajo bistveno daljšo življenjsko obdobje, s tem pa bo imela občina zagotovljeno dolgotrajno odvajanje odpadnih voda.



Slika 2 NUJNO POTREBNE LOKACIJE ZA SANACIJO JAVNE KANALIZACIJE V OBČINI HOČE-SLIVNICA 2020-2021

PREGLED DELA KRATEK OPIS

OBČINA HOČE-SLIVNICA

Za izvajanje javne službe odvajanja je podpisana koncesijska pogodba za dejavnost odvajanja od leta 2010 z veljavnostjo od 01.01.2011 in sicer za obdobje 30 let. V letu 2021 smo tako v občini Hoče-Slivnica izvedli čiščenje javne kanalizacije v dolžini 12.247 m in pregledali 12.204 m javne kanalizacije. Na področju vzdrževanja smo prav tako izvedli redna vzdrževalna dela kot so menjava pokrovov, sanacije sten in sanacij udorov javne kanalizacije za 21 lokacij.

V vaši občini je prav tako bila opravljena deratizacija kanalskega omrežja in sicer v spomladanskih in poletnih mesecih. Ne glede na redno izvajanje deratizacije je bila izvedena še izredne deratizacije oziroma intervencije glede na stanje na kanalskem sistemu ter na klice in pobude občanov s strani pogodbenega izvajalca.

Na zavarovalnico smo prijavili eno škodo iz naslova sklenjene zavarovalne police.



Slika 2 LOKACIJE OČIŠČENJE KANALIZACIJE 2020

DELOVANJE ČRPALIŠČ TER PRIPOMBE NA DELOVANJE ZA LETO 2021 TER OBVEZE ZA LETO 2022

1. ČN-HOČE LESTRO SEDAJ ČP LESTRO

V letu 2018 se je dana čistilna naprava ukinila in uredilo črpališče ČP Lestro. Črpališče še uradno ni predano in se vzdržujejo po potrebi. Na podlagi ogledov ugotavljamo velik vnos peska in drugih nečistoč, ki ne sodijo v javno kanalizacijo. Črpališče je potrebno urediti do dokončne funkcije delovanja.

V letu 2021 smo na podlagi naročila občine izvršili ureditev okolice in odstranitev obstoječih objektov. Kjer se je izvedla nova manipulativna površina in uredila okolica.

2. ČP SORTIMA

Za prečrpališče Sortima ni pričakovati večjih problemov. **V letu je bilo s strani izvajalca izvedena nadgradnja daljinskega nadzornega sistema, prav tako pa smo zamenjali vstopno črpališče, katerega smo povečali z novim večjim vhodom na DN 800 mm.**

3. ČP NJIVE KONSTRUKTOR

Dano črpališče občina vzdržuje sama saj gre za interno črpališče s katere pa se zliva velika količina padavinskih voda, ki jo je potrebno ustrezno preusmeriti v ponikanje, ter izvesti celovito rekonstrukcijo in pridobiti vso potrebno dokumentacijo za uporabno dovoljenje.

4. MERSKI OBJEKT - BOR MERITVE PRETOKA MED OBČINO MIKLAVŽ NA DRAVSKEM POLJU IN OBČINO HOČE-SLIVNICA

Merski objekt na meji med občino Hoče-Slivnica in Miklavž na Dravskem polju je bil v letu 2015 prenesen in izveden v Scada nadzorni center na lokaciji ČP Melje. Sam merilec je bil v letu 2019 pregledan s strani akreditirane organizacije in deluje. V letu 2017 se je sistem nadgradil in povezal s delovanjem zapornic na ČP-RT Miklavž na Dravskem polju zaradi kontroliranega pretoka v občino Miklavž na Dravskem polju.

Merilec pretoka služi za kontroliran vtok iz Občine Hoče-Slivnica v občino Miklavž na Dravskem polju in naprej na CČN Maribor.

Ne glede na opozorila na dano merno mesto prihaja količina odpadne vode iz normalnih pretočnih 50 - 60 m³/h na več kot 1.000 m³/h ob padavinah pa še več, kar pomeni razbremenjevanje v kanala reke Drave in potencialno onesnaževanje okolja.

5. ČPAERODROM

Potrebno zagotoviti dovolj močno odjemno mesto – zagotoviti električno napetost, da bodo lahko hkrati delovale 2 črpalki. Izvesti zasnovo za bodočo širitev območja Aerodroma ter izvesti hidravlično presojo celovitega sistema odvajanja v občini Hoče-Slivnica zaradi vpliva novih gradenj in čezmejnega odvajanja odpadnih voda.

6. ČP HOTINJA VAS

- Manjše črpališče pri ribniku Hotinja vas deluje, v letu 2020 smo nepričakovano zaznali vdor vode iz ribnika. V letu 2021 smo izvedli sanacijo vtoka in izvedli novo vstopno površino, saj je bil dosedanji jašek za redno vzdrževanje neudoben in izredno nefunkcionalen,
- ČP Ulica 1. Maja deluje,
- ČP Mariborska cesta 111-izločiti meteorno vodo iz črpališča.

Vsa črpališča so daljinsko vodena nad katerimi imamo pregled delovanja.

7. ČP HOČE SLIVNICA – PRI OBČINI

- ČP MIBRA - preveriti sposobnost črpališča zaradi navezave novega ČP Lestro, obvezno izvesti zagraditev danega črpališča zaradi dostopnosti,
- ČP-RO Glazarjev trg-Rečnik deluje na objekt prihaja velika količina peska, saj očitno ne delujejo požiralniki danega sistema.

Vsa črpališča so daljinsko vodena nad katerimi imamo pregled delovanja.

8. ČP SAMOVA ULICA 30 -MANJŠE ČP

Manjše črpališče, ki ga je občina usposobila in nadgradila za namen odvajanja odpadne vode dela stavb na Samovi ulici (Samova ulica 30, 30a, 30 c).

Objekt je bil v letu 2020 nadgrajen v daljinsko voden objekt.

Na podlagi zakonskih podlag vam prikazujemo vire za investicije in sicer sledeče:

VIRI ZA INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE SO SLEDEČI:

- **OMREŽNINA¹,**
- **OKOLJSKA DAJATEV²,**
- **KOMUNALNI PRISPEVEK³.**

Viri za investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije so določeni skladno z ¹Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012-MEDO) in skladno s 7. členom tretjega odstavka **Zakon o financiranju občin (Uradni list RS, št. 123/06, 57/08, 36/11, 14/15 – ZUUJFO, 71/17 in 21/18 – popr.)**, ³Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) ter drugi zakoni, vezani na gospodarsko javno infrastrukturo.

V nadaljevanju vam pojasnjujemo svoje izkušnje ter ukrepe, ki jih je potrebno potegniti za nemoteno delovanje kanalizacijskega sistema.

1. Zagotoviti izločitev vseh padavinskih voda iz sistema javne kanalizacije, Zavedati se je potrebno, da so za javne občinske ceste s katerih **prihaja največ padavinskih voda** takoj za zasebnimi (**za zaseben so odgovorni lastniki**) skladno z zakonodajo **odgovorne občine** kot to določa 95. člen Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18) in na državnih **cestah direkcija**, kot to določa 54. člen danega zakona,
1. Zagotoviti investicijsko vzdrževanje v višini pobrane najemnine oz. izvesti sanacijo kanalizacije vsaj v dveh procentih celotne kanalizacije v občini,
2. Dograditi kanalizacijo na mestih kjer je to potrebno (aglomeracije).

Globalne spremembe podnebja vse intenzivneje vplivajo tudi na intenzivnejše in dolgotrajnejše padavine na območju vaše občine. Prav te padavine so in še bodo povzročale nemalo problemov uporabnikov javnega sistema odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih vod.

Občina kot soglasodajalec javnih prometnih površin žal zaradi hidravlične preobremenjenosti kanalizacijskega sistema ne sme izdajati soglasij in izvajati utrjevanje površin (ceste, pločniki, bankine, itd...) z odvodom odpadne padavinske vode v sistem javne kanalizacije.

Nespoštovanje teh določil bo pripeljalo še do hitrejšega in večjega kolapsa sistema za odvajanje s tem pa se bo količina poškodb javnega sistema samo povečevala s tem pa se ne bo moral zagotoviti kontinuiran pretok odpadne vode do sistema za čiščenje odpadne vode temveč v naravo, kar pa predstavlja izredno nevarnost za podtalnico in samo delovanje čistilnih naprav.

S spoštovanjem!

Dejan Tacer



Direktor družbe:
Matjaž Krevelj



S povratnico!

Priloga: pregled aktivnosti v letu 2021, pdf* dnevnik dela na segmentu javne kanalizacije