

Kam teče odpadna voda?



V prejšnji številki smo pisali o pomembnosti varovanja podzemnih virov vode Krškega polja. Ugotovljamo, da je poleg razvpitih nitrátov, atrazina in drugih onesnaževalcev vir onesnaženja večkrat tudi neurejena kanalizacija, zato bo potrebno prednostno uvesti višji standard varovanja okolja.

Mineva eno leto, odkar je začela poskusno obratovati prva komunalna čistilna naprava v občini Krško, to je čistilna naprava (v nadaljevanju ČN) v Kostanjevici na Krki. Čas poskusnega obratovanja se je iztekel, pred nami pa so že prvi rezultati učinka čiščenja. ČN zaenkrat obratuje s polovično zmogljivostjo, saj na kanalizacijski sistem Kostanjevica še niso priključeni vsi uporabniki mesta Kostanjevica, zlasti ne večji onesnaževalci in okoliška naselja.

Glavni namen poskusnega obratovanja ČN je postopoma iti skozi vse faze obratovanja in stabilizirati pogoje, da bo učinek čiščenja čim boljši. Stalno spremljanje delovanja ČN, ki vključuje pregledovanje delovanja vseh naprav, spremljanje tehnoloških procesov ter analize odpadne in očiščene vode, je nujno potrebno za pravilno obratovanje naprave, da zadošimo tako ekonomičnim kot tudi okoljskim zahtevam. Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto je na podlagi vrednotenja izpusta očiščene odpadne vode potrdil, da odpadna voda na iztoku iz ČN ne obremenjuje okolja čezmerno, saj je čiščenje zelo učinkovito.

Učinek čiščenja čistilne naprave pa ima vpliv tudi na višino takse za obremenjevanje voda, kar pomeni, da se višina takse zmanjša za učinek čiščenja čistilne naprave. Pa smo spet pri taksi, boste rekli. Taksa se plačuje za obremenjevanje okolja zaradi odvajanja komunalne, padavinske in tehnološke odpadne vode, osnova za takso pa je seštevek enot obremenitev v koledarskem letu. Za-

vezanec za plačilo takse za odvajanje komunalne odpadne vode je Kostak, in sicer za komunalno odpadno vodo tistih uporabnikov, ki so priključeni na omrežje javne kanalizacije ali odvajajo komunalno odpadno vodo preko pretočne greznice ali male komunalne čistilne naprave. Vsi uporabniki, katerih odpadna voda se čisti na čistilni napravi, plačujejo ceno čiščenja odpadne vode in minimalno takso, ki je odvisna od učinka čiščenja čistilne naprave.

Po izgradnji javne kanalizacije se je uporabnik po občinskem odloku dolžan v roku 6 mesecev priključiti na javno kanalizacijo in opustiti greznico, če stanje javne kanalizacije omogoča priključitev ter da iztok uporabnika izpolnjuje priključitvene pogoje. Priključitev se opravi na stroške uporabnika. V naseljih, kjer ne obstaja javna kanalizacija, je uporabnik dolžan zgraditi ustrezno greznico.

Praviloma bi se vsak kanalizacijski sistem moral zaključiti s čistilno napravo, ki odpadno vodo pred izpustom v vodotok mehansko in biološko očisti do take stopnje, da ne škoduje okolju. Ker so kanalizacijski sistemi v krški občini nedograjeni, saj se odpadne vode direktno ali posredno preko potokov izlivajo v Krko in Savo, je še veliko objektov priključenih na kanalizacijo preko pretočnih greznic, v katerih se zadržijo usedljivi in plavajoči delci, ki bi sicer odtekli v vodotok. Na ta način greznice predstavljajo delno zaščito vodotoka, čeprav voda, ki izteka iz njih, niti približno ne doseže take kvalitete, da bi jo lahko glede na zakonodajo izpuščali v vodotoke. Poleg tega v bistvu pozitivnega učinka pa greznice povzročajo kar nekaj težav. V njih prihaja do anaerobnega gnitja organske snovi, zaradi česar nastajajo plini, ki povzročajo

smrad. V stiku teh plinov z vodo nastaja kislina, ki nažira kanalizacijske cevi in jaške. Goščo, ki se zadrži v greznicah, je potrebno občasno izčrpati in jo odpeljati na sprejemno mesto v čistilno napravo. Praznjenje greznic pomeni strankam že kar velik strošek, poleg tega pa je to poseg, ki povzroča hrup in smrad v bivalnem okolju. Z izgradnjo čistilne naprave na koncu kanalizacijskega sistema postanejo pretočne greznice nepotrebne oziroma celo moteče, saj odpadna voda iz greznic neugodno vpliva na biološki proces čiščenja odpadne vode. Funkcijo greznic prevzamejo na čistilni napravi grablje in sita, ki iz odpadne vode izločajo trdne delce.

Opuščanje greznic vpliva na javno kanalizacijo in odtok odpadnih vod, zato ni prepuščeno lastnikom greznic. Pomembno je, da se preveri stanje kanala od mesta

trstvo za okolje, prostor in energijo, je predvideno, da morajo lastniki stavb na območju, ki ne bo opremljeno z javno kanalizacijo, zagotoviti čiščenje komunalne odpadne vode v malih čistilnih napravah, in sicer najkasneje do 31.12.2010, če je stavba na vodovarstvenem območju (območja vodnih virov, npr. Krško polje) oz. najkasneje do 31.12.2018, če je stavba na občutljivem območju (naselja ob reki Krki).

Družba Kostak d.d. izvaja po naročilu čiščenje hišnih kanalizacijskih priključkov in praznjenje greznic pa tudi čiščenje in odmašitve internega kanalizacijskega omrežja v stavbah. Lastnik greznice, ki naroči odvoz greznične gošče, mora vozilu zagotoviti neoviran dostop. Za naročilo lahko pokličete enoto kanalizacija na številko 48 17 228.



opuščene greznice do priključka na javni kanal. Ta odsek mora biti nepoškodovan, gladek, imeti mora zadosten padec in primerno zidarsko obdelane jaške. V kolikor našete zahteve niso izpolnjene, priporočamo strankam, da ta odsek svojega priključnega kanala sanirajo ali zamenjajo z novim. Ukinjanje greznic bo dolgotrajen proces, ki bo tekkel postopoma več let. Po operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki ga je izdalo Minis-

Obveščamo vas, da je končana izgradnja druge čistilne naprave, ČN Brestanica, ki bo čistila odpadne vode iz Brestanice in Senovega. Po uspešno opravljenem tehničnem pregledu nove čistilne naprave, ki je bil v začetku novembra, je bila izdana odločba o poskusnem 12-mesečnem obratovanju čistilne naprave. O aktivnostih na tej ČN vas bomo seznanili v eni izmed naslednjih številok Posavskega obzornika.

