

Odvajanje in čiščenje odpadnih voda

MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE DO 50 PE (PE – populacijska enota; ena oseba)



Foto: Branka KAC

Zakonske podlage

- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l.RS, št. 98/15);
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod (UL RS št. 94/14, 98/15);
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (UL RS št. 80/12, 98/15);
- Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu (UL RS št. 62/08);
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od leta 2005 do 2017;
- občinski Odloki s področja odvajanja in čiščenja odpadnih vod.

Konec leta 2015 se je na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda spremenila zakonodaja, ki ureja področje odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda na področju, kjer ni javne kanalizacije, oz. kjer ni predvidena gradnja le-te, ter vsi objekti, ki so izven strnjjenih območjih ali tako imenovanih aglomeracij.

V izjemnih primerih, ko čiščenje odpadne vode z MKČN ni dovoljeno, oz. ni zadostno, je potrebno vgraditi nepretočno greznico.

Rok za vgradnjo MKČN, oz. nepretočne greznice:

- Za obstoječe objekte, za katere je bilo izdano gradbeno dovoljenje pred 14. 12. 2002, ki nimajo urejenega odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode tako, kot je bilo predpisano v času gradnje objekta, je rok za vgradnjo MKČN in/ali nepretočne greznice, **najkasneje do 31. 12. 2021.**

- Za tiste objekte, ki imajo čiščenje odpadne vode urejeno s pretočno (obstoječo) greznico, oz. v skladu s prepisi, ki so veljali v času gradnje objekta, je rok za vgradnjo MKČN in/ali nepretočne greznice **ob prvi obnovi objekta**.
- Če gre za industrijsko stavbo je rok za vgradnjo MKČN in/ali nepretočne greznice določen v okoljevarstvenem dovoljenju, če okoljevarstveno dovoljenje ni izdano ali ni predpisano, pa je rok za vgradnjo MKČN in/ali nepretočne greznice najpozneje do **31. 12. 2021**.

Uporaba obstoječih greznic

Obstoječe greznice se lahko uporabljajo le, če greznica ustreza določenim pogojem (navedenim v nadaljevanju) in **je nadgrajena z enoto za nadaljnje čiščenje, filtracijo ali infiltracijo**, v skladu s standardi (SIST EN 12566-6, SIST EN 12566-5, SIST EN 12566-2).

Pretočna greznica mora ustrezati naslednjim pogojem:

- da se pri dimenzioniranju upošteva dnevna količina komunalne odpadne vode, 150 l/osebo na dan, razen če gre za stavbo za kratkotrajno nastanitev brez restavracije ali drugo gostinsko stavbo za kratkotrajno nastanitev (npr. planinska kočica, gorsko zavetišče ali dom ali lovski kočica), kjer oskrba s pitno vodo iz javnega vodovoda ni zagotovljena in se upošteva dnevna količina komunalne odpadne vode 30 l/osebo na dan,
- njena koristna prostornina znaša najmanj 2 m³ na osebo, razen če gre za stavbo za kratkotrajno nastanitev brez restavracije ali drugo gostinsko stavbo za kratkotrajno nastanitev (npr. planinska kočica, gorsko zavetišče ali dom ali lovski kočica), kjer oskrba s pitno vodo iz javnega vodovoda ni zagotovljena in njena koristna prostornina znaša najmanj 0,5 m³ na osebo, vendar ne manj kot 6 m³,
- ima tri prekate, pri čemer prostornina prvega prekata dosega približno polovico celotne prostornine pretočne greznice,
- je izvedena tako, da je preprečeno puščanje ali uhajanje njene vsebine v okolje,
- je izvedena tako, da je zagotovljeno njeno odzračevanje in
- je zagotovljeno ravnanje z blatom v skladu z zakonodajo.

Tako sestavljeno MKČN lahko uporabljajo lastniki enostanovanjske ali dvostanovanjske stavbe ali stavbe za kratkotrajno nastanitev brez restavracije ali druge gostinske stavbe za kratkotrajno nastanitev (planinska kočica, gorsko zavetišče, ali dom ali lovski kočica), kjer oskrba s pitno vodo iz javnega vodovoda ni zagotovljena.

Pred vgradnjo je potrebno pridobiti vodno soglasje na Direkciji RS za vodo in soglasje izvajalca javne komunalne službe.

Po vgradnji mora lastnik, oz. upravljalec MKČN najpozneje 15 dni po začetku njenega obratovanja o tem pisno obvestiti izvajalca javne službe. Po 3 - 9 mesecih po zagonu je potrebno pri pooblaščenem izvajalcu monitoringa odpadnih vod naročiti prve meritve. Končni analizni izvid mora upravljavec dostaviti izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in odpadne vode v roku 30 dni po opravljenih meritvah. Naslednje koledarsko leto po izvedbi meritev (in nato vsaka tri leta) bo izvajalec opravil vizualni pregled delovanja MKČN.

Na podlagi pozitivnega poročila izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in odpadne vode zniža okoljsko dajatev.

V kolikor pregled pokaže, da naprava ne deluje ustrezno, preneha veljati znižana okoljska dajatev, kar velja enako za ugotovljene presežene mejne vrednosti na osnovi rezultatov opravljenih občasnih meritev. **Odlaganje blata iz MKČN in greznic na kmetijske in druge površine in izpuščanje v javno kanalizacijo je prepovedano. Blato iz MKČN in greznic je treba tehnološko obdelati na komunalni čistilni napravi.**

Terenska kmetijska svetovalna služba

Branka KAC, univ.dipl.inž.agr.