

MALA KOMUNALNA ČISTILNA NAPRAVA

Odgovori na vsa vprašanja: na enem mestu





MALA KOMUNALNA ČISTILNA NAPRAVA OZIROMA NEPRETOČNA GREZNICA

VRNIMO NARAVI, KAR JI DOLGUJEMO!

Pred izpustom odpadne vode v okolje je to potrebno očistiti. Če želimo ohraniti zdrav vodni ekosistem in poskrbeti za varno uporabo vode za vsa živa bitja, moramo preprečiti, da ne-očiščene vode ponikajo in s tem onesnažujejo našo podtalnico. Ne pozabimo, da je podtalnica glavni vir pitne vode!

Kdo mora imeti MKČN oz. nepretočno greznico?

MKČN oz. nepretočno greznico morajo imeti vsi objekti, ki se nahajajo na območju, kjer ni javne kanalizacije oz. niso v aglomeraciji. [Preverite ali se vaš objekt nahaja na območju aglomeracije.](#)

Čiščenje komunalne odpadne vode je potrebno zagotoviti z MKČN z zmogljivostjo do 50 PE. PE ali populacijski ekvivalent je enota za onesnaženje, ki ga dnevno povzroči ena oseba.

Ulovite rok za vgradnjo MKČN oziroma nepretočne greznice!

Rok za vgradnjo MKČN oziroma nepretočne greznice za objekte, ki nimajo urejenega odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, kot je bilo predpisano v času gradnje objekta, je **najkasneje do 31. 12. 2021.**

Rok za objekte, ki imajo čiščenje odpadne vode urejeno s pretočno greznico, je **ob prvi rekonstrukciji objekta.**



Kaj je MKČN in čemu jo imeti?

MKČN je čistilna naprava za čiščenje komunalne odpadne vode, ki nastaja pri pranju v gospodinjstvu, pri umivanju in splakovanju sanitarij. Čiščenje v njej poteka s pomočjo mikroorganizmov. V njej se s pomočjo prezračevanja ustvarjajo pogoji za aerobno biološko razgradnjo organskega onesnaženja. MKČN zato lahko rečemo tudi **biološka čistilna naprava!**

Pomembno!

Odvajanje odpadne vode v okolje preko pretočnih greznic zakonsko ni več ustrezno. Z vgradnjo MKČN se uporabnikom zniža okoljska dajatev, saj s tem prispevajo k manjšemu obremenjevanju okolja!

Kaj je nepretočna greznica? Kdaj je potrebna njena izvedba?

Nepretočna greznica je zaprta posoda, kjer se zbira odpadna komunalna voda in nima možnosti spusta v okolje. Zbiranje poteka, dokler greznice ni potrebno izprazniti. Njena prostornina mora znašati vsaj 3 m³ na posameznega člana gospodinjstva. Ker je neprepustna, zato ne zahteva redne kontrole kakovosti vode. Je bolj ekološka od pretočne greznice, saj zaradi vodotesnosti ne onesnažuje okolja. **Za izvedbo praznjenja je pomembno, da se komunalni službi zagotovi neoviran dostop do greznice.**

Izvedba nepretočne greznice je potrebna v izjemnih primerih, ko čiščenje v MKČN ni dovoljeno ali zadostno: kjer je prepovedano odvajanje odpadne vode (vodovarstveno območje), kjer gre za posebne geografske razmere, ki bi negativno vplivale na delovanje MKČN ali kjer gre za točno določene stavbe (stavbe za verske obrede, pokopališke stavbe, transformatorske postaje idr.).



VSE NA ENEM MESTU: od načrtovanja, dobave, vgradnje in ureditve subvencioniranja.

Na trgu obstajajo različne vrste MKČN. Bistveno je, da uporabnik izbere MKČN pravilne velikosti. Velikost čistilne naprave se določa v populacijskih enotah (PE) in hkrati opredeljuje biokemično kapaciteto čistilne naprave. Delovni volumen, ki je potreben, da se odpadna voda prečisti je 500 do 800 l na osebo.

Izbor MKČN oz. nepretočne greznice je odvisen od vrste objekta (stanovanjski objekt, prenočišče, apartma, gostilna, planinska koča idr.), saj je od tega odvisna določitev PE. Podatek je pomemben pri projektiranju, izračunu PE in izbiri ustrezne čistilne naprave. V Komunalnem podjetju Kamnik d.o.o., v sodelovanju s slovenskimi dobavitelji certificiranih in skladnih naprav, kot jih določata predpis, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode in predpis, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, poskrbimo za celoten paket v zvezi s **svetovanjem, načrtovanjem, dobavo in vgradnjo MKČN oz. nepretočne greznice.**

Na podlagi prejetega povpraševanja svetujemo pri izboru najustreznejše naprave, upoštevajoč objekt, terenske pogoje in število PE. Ogledu na terenu sledita načrtovanje in vgradnja MKČN oz. nepretočne greznice. Pred vgradnjo je potrebna pridobitev soglasja Komunalnega podjetja Kamnik d.o.o. – izvajalca GJS in vodnega soglasja Direkcije RS za vode. Vpis MKČN do 50 PE v evidenco se izvede najpozneje v roku 15 dni po začetku obratovanja.



Načrtovanje in vgradnja

Vgradnja naprave mora potekati skladno z načrtovanjem, upoštevajoč lokacijo in lastnosti tal. Pred postopkom v Komunalnem podjetju Kamnik d.o.o. zagotovimo izkop in pripravo gradbene jame – če je potrebno, se iz jame odstrani kamenje in odvečno nesnago. Da se prepreči enostransko pogrezanje naprave se na dno jame nanese plast suhega betona. Sledita namestitvev čistilne naprave in priključitev cevne napeljave. Postopek se zaključi z zasipanjem jame do zgornjega roba zemljišča. V primeru vgradnje ob posebnih zunanjih pogojih, je skrbno upoštevamo še druge dejavnike, ki vplivajo na vgradnjo, kot npr. v primeru vgradnje na prevoznih območjih, na območjih z visokim nivojem podtalnice, na območjih strmin idr.

Vzdrževanje in upravljanje MKČN

Upravljanje in vzdrževanje MKČN oz. nepretočne greznice je dolžnost lastnika, saj naprava ni del javne infrastrukture! Lastnik objekta mora nadzorovati delovanje naprave, skrbeti za izpraznjenje blata iz MKČN, izvajati servise idr. Eden izmed znakov, da MKČN ne deluje ustrezno je smrad.

Praznjenje naprav zagotavljamo v Komunalnem podjetju Kamnik d.o.o., skladno s [terminskim planom](#) enkrat na tri leta. O terminu izpraznjenja pravočasno pisno obvestimo uporabnika. Stanje blata v napravi spremlja upravljalec MKČN oz. nepretočne greznice. V primeru, da je potrebno izredno izpraznjenje, mora upravljalec sam naročiti izvedbo storitve!

Ustrezni rezultati prvih meritev pomenijo nižjo okoljsko dajatev!

Prve meritve naprave mora uporabnik naročiti po 3 – 9 mesecih njenega zagona. Prve meritve mora lastnik MKČN naročiti pri enem izmed izvajalcev obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki je vpisan v [evidenco izvajalcev](#). Če so meritve neustrezne, jih je potrebno ponoviti. Na podlagi ustreznih meritev mora lastnik dostaviti poročilo o meritvah Komunalnemu podjetju Kamnik d.o.o., kjer poskrbimo, da se Poročilo o prvih meritvah ustrezno obravnava za zmanjšanje višine okoljske dajatve. Pregled delovanja MKČN se izvede po prvem letu delovanja in potem na vsake 3 leta. Če njeno delovanje ni skladno s predpisi, se okoljska dajatev poveča.

KAJ NE SODI V MKČN?

Enako kot za kanalizacijo, tudi za MKČN oz. nepretočne greznice velja, da vanje ne sodijo:

- OLJA IN MASTI
- OSTANKI HRANE
- HIGIENSKI PRIPOMOČKI
- ZDRAVILA
- AGRESIVNA ČISTILA IN PRALNA SREDSTVA

Vse od navedenega znižuje učinkovitost delovanja naprave!

Sofinanciranje MKČN oz. nepretočne greznice

Višina subvencije znaša 50% nabavne vrednosti brez DDV, vendar največ 2.500,00 EUR za posmazeno stavbo!

Nakup MKČN, nepretočnih greznic in hišnih črpališč na območju Kamnika subvencionira Občina Kamnik. Subvencioniranje določa [Pravilnik, ki ga je Občinski svet Občine Kamnik sprejel na 11. seji, dne 17. 6. 2020](#). Pravilnik je stopil v veljavo dne 4. 7. 2020 in opredeljuje višino subvencioniranih sredstev, upravičence subvencije, pogoje za pridobitev subvencije, način prijave subvencije in ureditev razmerij med upravičencem ter Občino Kamnik. Vse ostale informacije najdete na www.kamnik.si.

V Komunalnem podjetju Kamnik d.o.o. poskrbimo za pomoč in svetovanje pri pripravi dokumentacije za prejem subvencije. Za oddajo vloge boste potrebovali še **dokazilo o legalno zgrajenem objektu, dokazilo o nakupu MKČN oz. nepretočne greznice, potrdilo o vgradnji, ki ga prisrbimo v Komunalnem podjetju Kamnik d.o.o., oceno obratovanja, vodno soglasje za vgradnjo MKČN oz. nepretočne greznice.**

Kontaktirajte nas

Splošne informacije

e-pošta: info@kpk-kamnik.si
telefon: +386 1 83 91 731

Načrtovanje in strokovno svetovanje glede izbora in vgradnje MKČN

Gregor Ulčar
e-pošta: gregor.ulcar@kpk-kamnik.si

Priprava ponudbe

Matic Gorjup
e-pošta: matic.gorjup@kpk-kamnik.si

Informacije o praznjenju MKČN oz. nepretočnih greznic

Vesna Blagojević
e-pošta: vesna.blagojevic@kpk-kamnik.si

VPRAŠAJTE, KAR VAS ZANIMA V ZVEZI Z DOBAVO IN VGRADNJO MKČN OZ. NEPRETOČNE GREZNICE! NAŠA STROKOVNA SLUŽBA VAM BO ODGOVORILA V NAJKRAJŠEM MOŽNEM ČASU.