

Spoštovani!

ČIŠČENJE ODPADNE VODE

Na podlagi 25. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (UL RS, št. 98/15 in 76/17; v nadaljevanju Uredba) vas kot uporabnika javne službe obveščamo o čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, ter o delovanju Komunalne čistilne naprave Mežica (v nadaljevanju KČN Mežica), katere upravljaavec je PETROL d.d., Ljubljana.

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Komunalna in padavinska odpadna voda, ki se v Občini Mežica odvaja v javno kanalizacijo, se čisti na KČN Mežica, zmogljivosti 4.000 populacijskih ekvivalentov (PE). To je mehansko-biološka čistilna naprava (za odstranjevanje ogljikovih – KPK in BPK₅ in delno dušikovih spojin – N) z obdelavo blata. V okviru mehanskega predčiščenja je izveden objekt za sprejem gošč iz greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju MKČN). Očiščena komunalna odpadna voda se odvaja v vodotok – reko Mežo.



Slika 1: Objekti na KČN Mežica.

Količina očiščene odpadne vode in učinki čiščenja KČN Mežica so bili v letu 2019 naslednji:

Letna količina očiščene vode (m ³)	Letna količina sprejetih greznic (m ³)	Učinek čiščenja po ogljiku – kot KPK (%)	Učinek čiščenja po ogljiku – kot BPK ₅ (%)
338.621	233	90,2	96,6

Obveščamo vas, da po glavnem kanalizacijskem kolektorju s komunalno odpadno vodo pritečejo na KČN Mežica tudi trdni odpadki, ki v kanalizacijski sistem ne sodijo:

- Trdni odpadki, kot so nogavice, čistilna volna, kosi tekstila, kosti, drobni plastični in kovinski predmeti, embalaža, **osvežilni robčki**, higienski ženski **vložki**, **palčke** za čiščenje ušes, britvice, **plenice** – ti odpadki pri obratovanju črpališč povzročajo mehanske poškodbe (zamašitev, povečano obrabo mehanskih delov, strojelom).





Slika 2: Zamašena črpalka zaradi krp, vlažilnih robčkov ipd.

- **Organski odpadki**, kot so ostanki hrane iz gospodinjstev ali obratov za pripravo hrane – ti odpadki povečujejo obremenitev odpadne vode in povečujejo količino usedlin, ki pospešujejo gnitje v kanalu in s tem povzročajo neprijetne vonjave; poleg tega so organski odpadki vaba in hranilo za glodalce, ki se zato lahko prekomerno razmnožujejo. Kuhinjske odpadke je prepovedano rezati, drobiti ali mleti ter redčiti s tekočimi odpadki z namenom, da se z odpadno vodo odvajajo v javno kanalizacijo, MKČN, greznice, nepretočne greznice ali neposredno v vode (v skladu z veljavno zakonodajo).

PREVZEM BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV (MKČN) IN GREZNIC

V okviru javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode PETROL d.d., Ljubljana omogoča in zagotavlja prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic ter blata iz MKČN vsem uporabnikom v Občini Mežica, ki niso priključeni na javno kanalizacijo in imajo vgrajene MKČN ali greznice (obstoječe in nepretočne).

Prevzem blata iz greznic in MKČN, ki jih pripelje s cisterno izvajalec javne službe odvajanja komunalne odpadne vode (Komunala Mežica JKP d.o.o.), poteka na KČN Mežica preko mehanske naprave - drobilnika grobih delcev. Nato se blato prečrpa v vhodno črpališče, kjer se zmeša z ostalo komunalno odpadno vodo in očisti v mehansko-biološki stopnji čistilne naprave. Odvečno blato, ki nastane v biološkem procesu čiščenja, vključno z blatom iz greznic, se izloči v tekoči obliki iz sistema in obdela na liniji blata (strojno zgoščanje na tračni preši). Tako obdelano blato s cca 20 % sušino se odlaga v kontejner, ki ga prevzame v nadaljnjo obdelavo pooblaščen podjetje za predelavo tovrstnih odpadkov.

Dodatne informacije so na voljo tudi na:

<https://www.petrol.si/poslovne-resitve/resitve/ciscenje-komunalnih-odpadnih-vod-izp>