

KAJ NE SODI V KANALIZACIJSKE ODTOKE?

Zamašitve kanalizacijskega omrežja in okvare črpalk so večinoma posledica neprimerne ravnanja uporabnikov. V kanalizaciji se pogosto pojavljajo stvari, ki vanjo ne sodijo in povzročajo motnje v delovanju kanalizacijskega sistema in čistilnih naprav. Nekatere snovi lahko spremenijo sestavo odpadne vode do take mere, da se upočasni ali povsem zavre biološka stopnja čiščenja na čistilni napravi. Te snovi so lahko nevarne tudi za delavce, ki vzdržujejo kanalizacijsko omrežje. Težave, ki se pojavijo zaradi nepravilnega ravnanja uporabnikov, so lahko zamašene cevi, zalivanje kleti, razlivanje odpadne vode iz jaškov po dvoriščih, poškodbe črpalk in druge opreme na kanalizaciji in čistilnih napravah.

Ugotavljamo, da uporabniki javne kanalizacije v odtok in WC školjke pogosto odvržejo odpadke, ki bi jih sicer morali ločevati.

Razne krpice in robčki za nego dojenčka, kozmetični robčki, palčke za ušesa se zapletejo v rotor črpalke, zato se črpalka zamaši in posledično ne deluje več. Narejeni so namreč iz materiala, ki se ne raztrga in ne razpade v vodi. V rotorju črpalke smo našli tudi že brisačo, oblačila, ženske hlače nogavice in najlonske vrečke, ki se ovijejo okrog rotorja in povzročijo pregretje črpalke. Ti odpadki sodijo v zabojnik za mešane odpadke.

V kanalizacijo ne sodijo niti razni ostanki hrane. Razlog so predvsem podgane. Več kot je hrane v kanalizaciji, hitreje se razmnožujejo. Ti glodavci, so zelo prilagodljivi in pametni. Zadržujejo se v stranskih rovih, kjer ni dosti vode, še posebej, če imajo v bližini na razpolago dovolj hrane. Ostanki hrane sodijo v posodo za biološke odpadke oziroma na kompostnik.

Opadki, ki ne sodijo v kanalizacijo povzročajo nepotrebne višje stroške odvajanja in čiščenja odpadne vode, ki bremenijo vse uporabnike.

V letu 2019 smo na čistilnih napravah zbrali skoraj 40 ton odpadkov (ostanki na grabljah in sitih), oziroma 3,8 kg / uporabnika, ki je priključen na kanalizacijski sistem, kar pomeni 40 % več kot v letu 2018, ko je bilo teh odpadkov 2,9 kg/uporabnika.



Slika 1: Ostanki odpadkov, ki pridejo po kanalizacijskem sistemu na čistilno napravo



Slika 2: Zamašitev črpalke z brisačo



Slika 3: zamašitev črpalke s tekstilom