

Za urejeno okolje – po uporabi vodo odvedemo in očistimo



Foto 1 - čistilna naprava Filovci



Foto 2- čistilna naprava Filovci-detajl

Kanalizacijski sistem – zakaj je pomemben?

Kanalizacijski sistem je sestavni del komunalne infrastrukture s pomočjo katere skrbimo za zmanjšanje vplivov človeka na okolje. Delovanje kanalizacijskega sistema je ključno za zagotavljanje zdravja prebivalcev in kakovosti bivalnega okolja.

Odpadno vodo odvedemo po kanalizacijskem omrežju v skladu s predpisi tako, da v najmanjši meri vplivamo na okolje in ne zmotimo vsakdanjika naselij. Pred izpustom oziroma vrnitvijo odpadne vode nazaj v okolje pa jo ustrezno očistimo. Krogotok vode, ki smo ga prekinili z njenim odvzemom iz naravnega okolja, se tako nadaljuje.

Poznamo več sistemov odvajanja odpadne vode:

- ❖ **fekalni sistem** je namenjen odvajanju fekalne odpadne vode brez prisotnosti meteorne vode,
- ❖ **meteorni sistem** je namenjen odvajanju meteorne odpadne vode brez prisotnosti fekalne vode,
- ❖ **mešani sistem** je namenjen odvajanju fekalne in meteorne vode v istem kanalu.

Za pravilno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode smo dolžni poskrbeti uporabniki s pravilnim ločevanjem odpadkov in priključkom odpadnih voda na ustrezen sistem.

Kaj ne sodi v kanalizacijo?

Predpisi so sicer nedvoumni a mnogi uporabniki so slabo ozaveščeni zato želimo poudariti, da večkrat in močneje, kot si to predstavljamo lahko motnje v delovanju kanalizacijskega sistema in čistilnih naprav ter s tem povezane grožnje za zdravje **povzročimo uporabniki – posamezniki**. Predvsem, če v kanalizacijski odtok mečemo stvari oziroma snovi, ki:

- ❖ ovirajo in celo onemogočijo pretok odpadne vode,
- ❖ škodujejo materialom kanalizacijskih cevi ali napravam na kanalizacijskem sistemu,
- ❖ spremenijo sestavo odpadne vode do take mere, da se upočasni ali povsem zavre biološka stopnja čiščenja na čistilni napravi itd.



Kako torej odgovorno ravnati?

V kanalizacijski odtok **NE SMEMO** metati oziroma zlivati:

- ❖ **odpadnih olj in naftnih derivatov**, ki se na čistilni napravi ne razgradijo in povzročajo obremenitev za odvodnike,
- ❖ **gradbenih odpadkov** (malta, cement, deske), ker zmanjšujejo prevodnost kanalov,
- ❖ **barv, topil, dezinfekcijskih sredstev, kislin, fitofarmaceutskih sredstev, zdravil**, ker povzročajo motnje delovanja biološkega dela čistilne naprave,
- ❖ **trdih odpadkov** (tekstil, drobni plastični predmeti, embalaža), ker pri obratovanju črpališč povzročajo mehanske poškodbe,
- ❖ **organskih odpadkov** (ostanki hrane, pokošena trava listje), ker povečujejo količino usedlin, manjšo prevodnost kanalov, povzročajo gnitje, neprijetne vonjave in razmnoževanje glodalcev,
- ❖ **vsebin iz greznic.**

**Ohranjanje in zaščita vodnih virov se prične tudi z ustreznim odvajanjem
ter čiščenjem odpadnih voda.**

Čista narava d.o.o.