

A csatorna sem nyel el mindent!

Olajok, zsírok, festékek, ételmaradékok – csak néhány olyan anyag a sok közül, amely sajnálatos módon nap, mint nap a csatornarendszerbe kerül. Helytelenül, hiszen a lefolyók, csatornák rendeltetéstől eltérő használatával nemcsak az azonnali dugulás, hanem a fertőzés, a környezetszennyezés és a bírság kiszabásának veszélyét is előidézhetjük.

A szennyvíz különféle káros anyagokat tartalmaz, így ha tisztítás nélkül folya a patakokba, folyókba, súlyosan károsítaná az élővilágot és a környezetet. Éppen ezért a szennyeződések többféle módszerrel távolítják el: a mechanikai szűrés a darabos, az előülepítő a homokszerű, illetve olajos, a biológiai a szerves, a kémiai pedig a biológiailag nem bontható anyagokat távolítja el.

Azonban a csatornahálózat és a szennyvíztisztító kapacitása sem végtelen, ezért a környezetünk megóvása érdekében nagyon fontos tudni, hogy **mit engedhetünk a csatornába és mit nem.**

A homok, a föld vagy a kavics fokozatosan tömíti el a lefolyókat, míg a vatta, intim higiéniai termékek, popsitörlők, pelenkák, rongyok azonnali dugulást is okozhat, melynek következményeképp a szennyvíz, nem kerül levezetésre és a felszínre törhet. Ez nemcsak anyagi károkat okozhat, de komoly fertőzésveszély forrása is lehet.

A kémiailag szennyező vegyületek mérgező hatással vannak a jótékony baktériumokra, súlyosan károsítva ezzel a szennyvíztisztító telep biológiáját. **Ezért ne engedjünk a csatornába használt olajat, zsírt, benzint, festéket, gyomirtó szereket, erős savakat, lúgokat, vegyszereket, festékekeket.** Ez ugyanis a környezet határértéken túli terhelésével jár, azaz olyan mértékű környezetszennyezést okoz, amely komoly bírságot vonhat maga után.

DAKÖV Kft. által üzemeltetett településeken úgynevezett **elválasztott rendszerű** szennyvízelvezető-hálózat működik. Ez azt jelenti, hogy az esővíz nem a csatornahálózatban, hanem a szennyvíztől elkülönítve, közvetlenül a befogadó vízfolyásba kerül elvezetésre.

Az erre vonatkozó kormányrendelet értelmében az elválasztott rendszerű szennyvízelvezető műbe csapadékvizet, illetőleg a csapadékvíz-elvezető műbe szennyvizet juttatni nem szabad. Az elválasztott rendszerű csatornahálózatra illegálisan rákötött csapadékvíz-bevezetések miatt ugyanis csapadék esetén nagymértékben megnő a befolyó szennyvíz mennyisége, meghaladva ezzel a szennyvíztisztító telep maximális befogadó képességét. Így a telep nem képes a szennyvizet a megfelelő mértékig megtisztítani, ami környezetkárosítást eredményezhet.

A szennyvíz helyes kezelése senkinek sem jelent megerőltető feladatot. Mindössze annyi a teendő, hogy az elhasznált étolajat gyűjtsük elkülönítetten, illetve kerüljük az ételmaradékok csatornába juttatását, azokat szilárd hulladékként kezeljük!

Együtt tisztábbá és egészségesebbé tehetjük környezetünket!

DAKÖV Kft.

Ráckevei üzemmérnökség