

## CSATORNAHASZNÁLATI ILLEMTAN

Hajlamosak vagyunk azt gondolni, hogy ami eltűnt a lefolyón, attól egyszer s mindenkorra megszabadultunk, mivel a szennyvíztisztító-telep úgyis mindent ártalmatlanít. De ez nem igaz! A tisztítási technológia csak

bizonyos határokon belül képes zavartalanul működni. A zavartalan működés fenntartása és a tisztítótelepek túlterhelésének megakadályozása közös felelősségünk!

### KÉRJÜK, HOGY ÖN IS TARTSA BE A CSATORNA ILLEMTANI SZABÁLYOKAT, HISZEN A KÖRNYEZETÜNK VÉDELME KÖZÖS ÉRDEKÜNK!

A szennyvíztisztító-telepek elsősorban élő mikroorganizmusok segítségével tisztítanak, ezért a csatornahálózatba csak olyan lebomló anyagok juttathatók, amelyek ezeket nem károsítják. Ha a csatornahálózatba mérgező vagy egyéb szennyező anyag kerül, az elpusztíthatja a tisztítást végző szervezeteket, ezáltal sérülhet a befogadó élővíz, ráadásul a mezőgazdaságban hasznosítható szennyvíziszap is használhatatlanná válik. Azok az anyagok, amelyeket a szennyvíztisztító-telep nehezen, illetve nem képes lebontani, közvetlenül visszajutnak a természetbe. Ezért szigorúan **TILOS** a csatornába mérgező anyagokat juttatni.

Vannak olyan anyagok, amelyek a hálózatba kerülve **ÜZEMZAVART OKOZNAK**, ilyenek például a darabos szennyeződések és a szerves szennyezőanyagok is. A csatornahálózat semmiképpen sem alkalmas szilárd hulladékok „eltüntetésére”. Ezek elzárják a víz útját, és

tönkreteszik a szennyvízátemelőkben a szivattyúkat. A szennyvíztisztító-telepek a normál életvitellel járó szennyvíz megtisztítására alkalmasak. Nem tartoznak ebbe a körbe, ezért túlterhelést okoznak a szerves szennyezőanyagok. A zsírok és olajok a csatornában kihűlnek, reakcióba lépnek a szennyvíz más összetevőivel, és kemény, szappanszerű lerakódást okoznak. A csatorna emiatt előbb leszűkül, majd eldugul. Emellett egy biológiai folyamat következtében kénsav keletkezik, amely megtámadja és tönkreteszi a házi és a közcsonna vezetéket egyaránt.

Hidraulikai, mennyiségi **TÚLTERHELÉST OKOZHAT**, ezért nem kerülhet a csatornába csapadékvíz, belvíz és talajvíz. A nem egyesített rendszerű szennyvízcsatorna hálózat csak a szennyvizet képes elvezetni. A szabálytalan esővíz- és talajvíz-bebocsátások miatt túlterheljük a szennyvíztisztító-telepeket, és gyakran a csatornahálózat kiöntését, a lakóingatlanok elöntését okozhatjuk.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DARABOS SZENNYEZŐDÉSEK</b><br>fa, kő, csont, műanyag háztartási eszköz,<br>fémkupak, műanyag/ üvegpalack,<br>macskaalom, építési törmelék, homok, kavics,<br>vízben nem oldható egészségügyi anyag<br>(vatta, tampon), egyéb háztartási hulladék<br>(textil, növény, gyümölcsmag, szőr) | <b>SZERVES SZENNYEZŐANYAGOK</b><br>állattartásból származó hígtrágya, háztartási<br>ételmaradék, zsírok, olajok, háztartási<br>állatfeldolgozásból származó hulladék,<br>elpusztult kisállatok tetemei, emésztőkből<br>szippantott nagy agresszivitású szennyvíz |
| <b>MÉRGEZŐ ANYAGOK</b><br>mérgek, gyógyszerek, növényvédő szerek,<br>nehézfém tartalmú folyadékok,<br>tűzveszélyes anyagok, benzin, hígító, festék,<br>lebomlás során méreggá, tűzveszélyessé<br>váló anyagok                                                                              | <b>TÚLTERHELÉST OKOZÓ ANYAGOK</b><br>csapadékvíz, belvíz,<br>talajvíz                                                                                                                                                                                            |

KÖSZÖNJÜK, HA ÖN IS VELÜNK EGYÜTT ÓVJA KÖRNYEZETÜNKET!