

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 szennyvízáttemelőkben 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 tönkreteszti a házi és a közcsatorna vezetékét 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.

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

KÖSZÖNJÜK, HA ÖN IS VELÜNK EGYÜTT ÓVJA KÖRNYEZETÜNKET!