

# CSATORNA HASZNÁLATI ILLEMTAN



Igen, van ilyen a szennyvízcsatornánál is. Ehhez is megfelelő viselkedéskultúra illik, mert csak így működik rendesen, – mindenki meglegedésére.

## Miért fontos?

Korunk környezetvédelmi elvárásai egyre szigorúbbak a természetnek visszaadott, megtisztított szennyvíz esetében is. A szennyvíztisztítást és a csatornarendszer üzemeltetését döntő mértékben a lakosságtól érkező szennyvíz minősége és mennyisége határozza meg, ami csatornahasználati szokásainktól függ.

A csatornahálózat és a tisztítótelep működése csak akkor zavarmentes, ha mindenki, aki használja kellően körültekintő, és önmérséklő. Ellenkező esetben – néhány ember magatartása miatt – az egész szolgáltatás ellehetetlenülhet, károsítva a többi fogyasztót.



## A szennyvízcsatorna használatának tudnivalói:

# 1

Mivel a szennyvíztisztító telepek elsősorban biológiai úton tisztítanak, a csatornahálózatba csak lebomló, a természetet nem károsító, és az emberi egészségre közvetlen veszélyt nem jelentő anyagok juttathatók. Ha a csatornahálózatba mérgek kerülnek, – amellett hogy balesetet okozhat – a szennyvíztisztítás hatékonysága csökken, a befogadó élővíz sérül, és a szennyvíziszapot sem lehet hasznosítani a mezőgazdaságban.

**Anyagok, melyeket SZIGORÚAN TILOS a csatornába juttatni:**

- ☒ mérgek,
- ☒ gyógyszerek és növényvédő szerek,
- ☒ nehézfém tartalmú folyadékok,
- ☒ tűzveszélyes anyagok, benzin, oldószer, festékek stb.
- ☒ lebomlásuk során mérgekké, vagy tűzveszélyessé váló anyagok.



# 2

A zsírok és olajok a csatornában kihűlnek, reakcióba lépnek a szennyvíz más összetevőivel, és kemény szappanszerű lerakódást okoznak.

Így a csatorna előbb leszűkül, majd eldugul.

Emellett egy biológiai folyamat következtében kénsav is keletkezik, mely megtámadja és tönkretesz a csatornacsöveket.



# 3

A csatorna a szennyező anyagokat csak akkor tudja továbbítani, ha a szennyezőanyagok a vízben feloldódnak, vagy legalább vízzel keverednek. A víztakarékos eszközök mellett gyakran előfordul, hogy a szilárd anyagok kiülednek, és a későbbiek során eldugítják a csatornahálózatot. Nem biztatunk senkit arra, hogy emiatt ne takarékoskodjon a vízzel, de ezt annak tudatában tegye, hogy a dugulás-elhárítások költségei megjelennek a díjban.

4

A házi szennyvízcsatorna akkor bűdös, ha

- leföldelik az átadási aknát, illetve légmentesen lezárják az udvari tisztító akna nyílásait,
- nem építik meg, vagy üzemben kívül helyezik az ingatlan alaphálózatának szellőzőjét, (padlásszellőző)
- nem figyelnek, a lefolyók, padlóösszefolyók bűzelzáróira,

mert a csatornahálózat tisztítást végző mosóberendezés vákuumot képez, és kiszívja a bűzzárakból a vizet. Rosszabb esetben a hálózatba betóduló levegővel kevert szennyvíz kifröccsenhet a WC-csészén keresztül.

5

Ha egy épület csatornára rákötött helyiségének a padlóvonala a szolgáltatási pontnál lévő terepszint alatt helyezkedik el, és nagy esőzésekkor vagy duguláskor a csatorna feltelik, a szennyvíz „kiönthet”. Ezért kerülni kell az ilyen helyiségek csatornára kötését, vagy ha ez nem lehetséges, a szolgáltató hozzájárulásával szennyvíz visszacsapó szelepet kell beépíteni, vagy megbízhatóbb megoldásként házi szennyvízáttemelőt kell létesíteni. Ha ez hiányzik, a károkért a szolgáltató nem lehet felelős!



## Anyagok, melyeket nem szabad a csatornahálózatba juttatni:

### Darabos szennyeződések

A csatornahálózat **semmiképpen sem alkalmas szilárd hulladékok „eltüntetésére”**. Ezek elzárják a víz útját és tönkreteszik a szennyvízáttemelőkben a szivattyúkat.

Ilyen anyagok:

- ⊘ bármilyen eredetű fa- kő- csont, műanyag háztartási eszköz, fémkupak, műanyag és üvepalack stb.
- ⊘ macska alom (még ha természetbarát megjelölést is élvez), építési törmelék, homok, kavics
- ⊘ vízben nem oldható egészségügyi anyagok (vatta, tampon stb.)

### Esővíz, talajvíz

A szennyvízcsatorna hálózat csak a szennyvizet képes elvezetni. Még akkor sem szabad más eredetű vizet bejuttatni, ha úgy tűnik, hogy ez a víz simán elfolyik, mivel a bebocsátások egymásra halmozódnak és egyre nagyobb mennyiségben jutnak el a szennyvíztisztító telepre. Így olyan területeken okozhatunk veszélyt, amelyek saját ingatlanunktól távol esnek. A többletvíz elvezetése ezen kívül jelentős többletköltséggel jár, és emiatt a csatornadíj is emelkedik.

### Szerves szennyezőanyagok

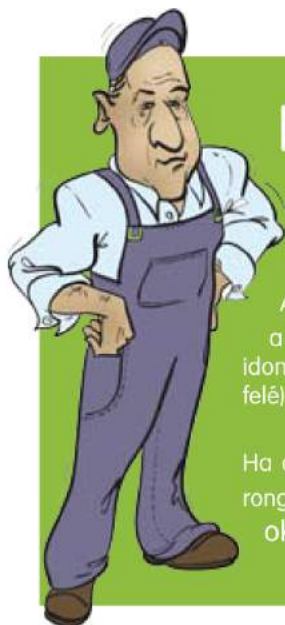
A szennyvíztisztító telepek a normál életvitellel járó szennyvíz megtisztítására alkalmasak. A közüzemi szennyvízcsatornák viszont nagyobb mennyiségű szennyezőanyag továbbítására képesek, mint amennyit meg tud tisztítani a telep. Ezért a lakosság könnyen túlterhelheti azokat.

**Többletterhelést okozó anyagok:**

- ⊘ állattartásból származó híg trágya,
- ⊘ háztartási ételmaradék, még akkor is, ha aprított (konyhamalac),
- ⊘ zsírok, olajok,
- ⊘ háztartási állatfeldolgozásból származó hulladék, pl.: halfej, emlősök belsősége stb.
- ⊘ elpusztult kisállat tetemek

**Nem kerülhet a csatornába:**

- ⊘ esővíz, hólé
- ⊘ belvíz
- ⊘ talajvíz



## Hibaelhárítás a szennyvízcsatornán

A házi szennyvízhálózat és az épületek belső szennyvízgyűjtő vezetékének működéséről és fenntartásáról az ingatlan tulajdonosának, használójának kell gondoskodnia.

A közüzemi szennyvízhálózat (ide tartozik a bekötővezeték is) üzemeltetése a szolgáltató feladata. A házi és a közüzemi szennyvízhálózatot a szolgáltatási pont választja el egymástól. A szolgáltatási pont a bekötő idom vagy akna elfolyási pontja, ennek híján az ingatlan határvonala, zártosorú beépítésnél a falsíktól (a közterület felé) egy méter.

Ha a közüzemi csatornahálózatban vagy műtárgyainál (szennyvízáttemelő, biofilterek, tolózárnák) bármilyen rongálást, vagy meghibásodást észleli, jelezze az üzemeltető felé, mert életveszélyes balesetet is okozhat egy hiányzó aknafedlap!