

# JÁSZKÖZMŰ SZOLGÁLTATÓ KFT

5130 Jászapati, Velemi Endre u.2.

Tel./Fax: 57-540-085

## Szennyvízcsatorna használatának fontos tudnivalói

A szennyvíztisztítást és a csatornarendszer üzemeltetését döntő mértékben a kommunális szennyvíz minősége és mennyisége határozza meg. Ez pedig a fogyasztók szokásaitól és ezen keresztül tájékozottságától függ. Ezért fontos, hogy a szolgáltatást igénybe vevők felvilágosítást kapjanak a szennyvízelvezető rendszer használatának alapvető szabályairól.

Ahhoz, hogy fogyasztók, más csatornahasználókat nem zavarva, a környezetet a legkisebb mértékben terhelve vehessék igénybe e szolgáltatást, az alábbi fontos tudnivalókat szükséges megismerniük és betartaniuk:

### A szennyvízcsatorna használata:

- 1) A csatornahálózat üzemeltetése csak akkor zavarmentes, ha mindenki, aki használja kellően körültekintő, és önmérséklő. Ellenkező esetben – néhány ember magatartása miatt – az egész hálózat működése felborulhat, károsítva a többi fogyasztót.
- 2) Mivel a szennyvíztisztító telepek biológiai úton végzik a szennyvíz tisztítását, a csatornahálózatba csak biológiailag lebomló, a természetet közvetlenül nem károsító, és az emberi egészségre közvetlen veszélyt nem jelentő anyagok juttathatók.

Ezért az alábbi anyagok csatornába juttatása tilos:

- a. mérgek,
  - b. gyógyszerek és növényvédő szerek,
  - c. nehézfém tartalmú folyadékok,
  - d. tűzveszélyes anyagok, benzín, oldószer, festék stb.
  - e. lebomlásuk során mérgekké, vagy tűzveszélyessé váló anyagok.
- 3) A csatornahálózat, bár alkalmasnak tűnik a háztartásokban használt zsírok és olajok befogadására, mégsem szabad azokat oda önteni. Ezek az anyagok a csatornába jutva kihűlnek, reakcióba lépnek a szennyvíz más anyagaival, és kemény szappanszerű lerakódást okoznak. Így a csatorna előbb leszűkül, majd

eldugul.

- 4) A szennyvízcsatorna hálózatba bejuttatott szerves anyagok a bejutás pillanatától kezdve megkezdik biológiai lebomlásukat. Ez különösen meleg időszakban jelentős szaghatással jár. A szaghatás kiváltásához néha a fogyasztók is hozzájárulnak, ha
- leföldelik az átadási aknát, illetve légmentesen lezárják az udvari tisztító aknák nyílásait,
  - nem figyelnek, a lefolyók, padlóösszefolyók bűzelzáróira,
- mert a csatornahálózat tisztítása során tisztítást végző mosóberendezés a csőhálózatban vákuumot képez, és így kiszívja a bűzzárakból a vizet. Ilyenkor a kellemetlen szagok miatt a fogyasztók hiába hibáztatják az üzemeltetőt, a problémán csak maguk tudnak segíteni.

#### **Anyagok, melyeket nem szabad a csatornahálózatba juttatni**

##### **Darabos szennyeződések:**

A közüzemi szennyvízhálózat és csatornabekötés elsősorban a lakossági eredetű, vízben oldódó szennyező anyagok vízzel történő elvezetésére szolgál, de kis mennyiségben apró és könnyű, szilárd szennyeződések továbbítására is megfelel. Azonban csatornahálózat semmiképpen sem alkalmas szilárd hulladékok „eltüntetésére”. Ezek amellet, hogy elzárják a víz útját, tönkreteszik a szennyvízátemelőkbe beépített szivattyúkat. Néhány példa az olyan anyagok közül, amelyek rossz csatorna használat során kerülnek be a csatornába, és nagyon megnehezítik, ezzel drágítják is az üzemeltetést:

- f. bármilyen eredetű fa- kő- csont, műanyag háztartási eszköz, fémkupak, műanyag és üvegpalack stb.**
- g. macska alom (még ha az a csomagolásán természetbarát megjelölést is élvez), építési törmelék, homok, kavics**
- h. vízben nem oldható egészségügyi anyagok (vatta, tampon stb.)**
- i. egyéb háztartási hulladékok (textil, növény, gyümölcsmag, szárnyasok tollazata, szőr stb.)**

##### **Szerves szennyező anyagok:**

A települési szennyvíztisztító telepek a normál életvitellel járó szennyvíz megtisztítására alkalmasak. A közüzemi szennyvízcsatorna hálózatok viszont nagyobb mennyiségű szennyezőanyag továbbítására képesek, mint amennyit

meg tud tisztítani a telep. Ezért nem megfelelő igénybevétellel, a lakosság könnyen túlterhelheti azokat.

Az ilyen többletterhelést okozó anyagok az alábbiak:

- j. **állattartásból származó híg trágya,**
- k. **háztartási szilárd ételmaradék, még akkor is, ha valamilyen eszközzel (konyhamalac) aprításra kerül,**
- l. **zsírok, olajok,**
- m. **háztartási állatfeldolgozásból származó darabos hulladék, pl: halfej, belsőségek**
- n. **elpusztult kisállat tetemek**

**Víz, amely nem az elválasztott rendszerű csatornahálózatba való:**

Az elválasztott rendszerű közüzemi szennyvízcsatorna hálózat csak a szennyvizet képes elvezetni. A használat során a bebocsátások egymásra halmozódnak, egyre nagyobb mennyiségben jutnak el a szennyvíztisztító telepre. A szennyvízcsatorna hálózatot lakosonként és naponta általában 120 l víz továbbítására tervezik. Nagyon fontos, hogy a hálózatnak egyetlen egy pontján se jusson be nagyobb mennyiségű víz, mint amire azt a hálózatot méretezték. A csatornahálózatba még akkor sem szabad a szennyvízen kívül más eredetű vizet bejuttatni, ha úgy tűnik, hogy annak elvezető képessége megfelelőnek látszik, mivel így olyan területeken okozhatunk veszélyeket, amelyek saját ingatlanunktól távol esnek. A többletvíz, az előbbieken kívül jelentős többletköltséggel jár, és emiatt a csatornadíj is emelkedik.

Így tilos a csatornahálózatba vezetni:

- o. csapadékvíz**
- p. belvíz**
- q. talajvíz**
- r. hólevet**

A szolgáltató és a fogyasztó együttműködésének eredménye a szennyvíz elvezető rendszerek és tisztító telepek megfelelő működése, melyek így a kockázatok minimalizálásával szolgálhatják a fogyasztók zavartalan csatornahasználatát és környezetünk védelmét.

**Tisztelettel:**

**JÁSZKÖZMŰ SZOLGÁLTATÓ KFT.**