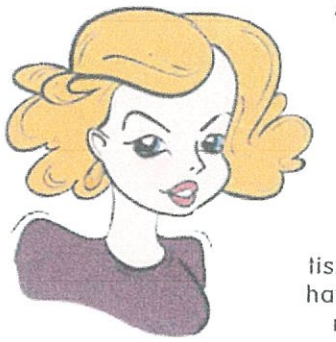


Az ember hajlamos azt gondolni, hogy ami eltűnt a lefolyón, amit levitt a víz, attól egyszer s mindenkorra megszabadult, bármi volt is az. Azt képzeljük, a szennyvíztisztító majd úgyis ártalmatlanítani fog minden leeresztett mérget.
Ez sajnos nem igaz. A tisztítási technológia csak bizonyos határokon belül képes zavartalanul működni, ráadásul sérülékeny is.
Civilizált ember számára ezért fontos a

CSATORNA-HASZNÁLATI ILLEMTAN

Miért fontos?

Egyre szigorúbbak az élővizekbe mint befogadókba engedett tisztított szennyvizet illető környezetvédelmi elvárások, ami igen pozitív fejlemény a hatóságok gondolkodásmódjában. E dicséretes változásnak a csatornát igénybe vevő emberek szemléletében is be kell következnie.

A csatornahálózat állapota és a tisztítótelep működése erősen függ a csatornába engedett szennyvíz tartalmától. Vannak szennyezőanyagok, amelyekkel a szennyvízkezelési technológia nehezen tud megbirkózni. Néhány ember felelőtlen magatartása miatt az egész szolgáltatás ellehetetlenülhet, károsítva ezzel a többi fogyasztót, és végeredményben a természetet is.



Amit nem szabad a csatornába ereszteni

Mivel a szennyvíztisztító-telepek elsősorban élő mikroorganizmusok segítségével tisztítanak, a csatornahálózatba csak lebomló, őket nem károsító anyagok juttathatók. Ha a csatornahálózatba méreg kerül, elpusztíthatja a tisztítást végző szervezeteket, ez által a befogadó élővíz sérülhet, ráadásul a szennyvíziszapot sem lehet hasznosítani a mezőgazdaságban.

1 Vannak anyagok, amelyeket SZIGORÚAN TILOS a csatornába juttatni:

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



2 A szennyvízkezelési rendszer hidraulikai, mennyiségi TÚLTERHELÉSÉT okozhatja, ezért nem kerülhet a csatornába, (kivéve ahol ún. egyesített rendszerű csatornahálózat működik):

- csapadékvíz,
- belvíz,
- talajvíz.

3 Vannak anyagok, amelyek ÜZEMZAVART okoznak, ezért nem szabad őket a csatornahálózatba juttatni:

Darabos szennyeződések

A csatornahálózat semmiképpen sem alkalmas szilárd hulladékok „eltüntetésére". Ezek elzárják a víz útját és tönkreteszik a szennyvízátemelőkben a szivattyúkat.

Ilyen anyagok:

- bármilyen eredetű fa, kő, csont, műanyag háztartási eszköz, fémkupak, műanyag és üvegpalack stb.,
- macskaalom (még ha természetbarát megjelölést is élvez), építési törmelék, homok, kavics,
- vízben nem oldható egészségügyi anyagok (vatta, tampon stb.),
- egyéb háztartási hulladékok (textil, növény, gyümölcsmag, szárnyasok tollazata, szőr stb.).

Szerves szennyezőanyagok

A szennyvíztisztító-telepek a normál életvitellel járó szennyvíz megtisztítására alkalmasak. Nem tartozik ebbe a körbe, ezért túlterhelést okozó szennyező anyagok a következők:

- állattartásból származó híg trágya,
- háztartási ételmaradék, még akkor is, ha aprított (konyhamalac),
- zsírok, olajok,
- háztartási állatfeldolgozásból származó hulladék, pl.: halfej, emlősök belsősége stb.
- elpusztult kisállatok tetemei,
- emésztőkből szippantott nagy agresszivitású szennyvíz a szolgáltató engedélye nélkül.

Amit okozhatunk, ha legyintünk a csatornahasználati illemre...



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 kénessav keletkezik, amely megtámadja és tönkreteszi a házi és a közcsatornacsöveket egyaránt. A rendkívüli dugulás-elhárítás és a csatornajavítás költségei törvényszerűen a csatornadíj amúgy elkerülhető emelését okozzák.

A csatorna csak akkor tudja a szennyvizet továbbítani, ha a szennyezőanyagok a vízben feloldódnak, vagy legalábbis elkeveredtek. A víztakarékos eszközök használata mellett előfordulhat, hogy a szennyvíz – főleg családi házas utcákban, ahol kevés a fogyasztó - túl sűrű lesz, így a kis lejtésű (2‰) csatornákon nem folyik el, ami dugulást és kellemetlen szaghatást okozhat.

A házi szennyvízcsatorna akkor büdös, ha



- leföldelik az átadási aknát, illetve légmentesen lezárják az udvari tisztító aknák nyílásait,
- nem építik meg, vagy üzemen kívül helyezik az épület szennyvíz lefolyó rendszerének szellőzőjét,
- nem figyelnek a lefolyók, padlóösszefolyók bűzelzáróira, és eltűnik a víz belőlük.

Csatornabekötés

Ha egy épület csatornára rákötött helyiségének a padlóvonala a szolgáltatási pontnál lévő terepszint alatt helyezkedik el, és nagy esőzésekkor vagy duguláskor a csatorna megtelik, a szennyvíz kiönthet. Kerülni kell tehát az ilyen helyiségek csatornára kötését, vagy ha ez nem lehetséges, a szolgáltató hozzájárulásával szennyvíz visszacsapó szelepet kell beépíteni, vagy legbiztonságosabb megoldásként házi szennyvízátemelőt kell létesíteni. Ennek hiányában a károkért a szolgáltató nem tehető felelőssé.

Esővíz, talajvíz

A szennyvízcsatorna hálózat általában csak a szennyvizet képes elvezetni. Még akkor sem szabad más eredetű vizet bejuttatni, ha úgy tűnik, hogy ez a víz simán elfolyik. A szabálytalan esővíz- és talajvíz-bebocsátások miatt túlterheljük a szennyvíztisztító-telepeket, de gyakran a csatornahálózaton kiöntéseket, lakóingatlanok elöntését okozhatjuk. A többletvíz elvezetése ezenkívül jelentős többletköltséggel jár, és emiatt a csatornadíj is emelkedhet.



Hibaelhárítás a szennyvízcsatornán

A házi szennyvízhálózat, és az épületek belső szennyvízgyűjtő vezetékeinek 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 hiján az ingatlan határvonala. Zártsorú beépítésnél a falsíktól (a közterület felé) egy méter.

Ha a közüzemi csatornahálózat bármely pontján, vagy berendezéseinél rongálást, meghibásodást észlel, azonnal jelezze az üzemeltetőnek!
Egy hiányzó aknafedlap például életveszélyt jelent!

FAGYVESZÉLY!

- A HIDEG VESZÉLYEZTETI A VÍZMÉRŐK ÉS VÍZCSÖVEK ÉPSÉGÉT!
- VÉDEKEZZÜNK A FAGY ELLEN MÉG A NAGY HIDEGEK BEÁLLTA ELŐTT!

A FAGYKÁROK ELKERÜLHETŐK!

A tartós hideg komoly károkat okozhat az aknában vagy a fűtetlen pincékben található vízmérőkben, sőt a falakon belüli vízvezeték-hálózatban is. Érdemes idejében megtennünk a szükséges óvintézkedéseket, hogy elkerüljük a hideg hatására bekövetkező mérő-meghibásodás helyreállításának, illetve a vízelfolyás miatt jelentkező magasabb vízdíjszámlának a költségeit. A fagy leginkább a néhány milliméteres vaslappal fedett aknában lévő vízmérőket veszélyezteti, ezért ezek védelme különösen fontos!

Mit tehet Ön a fagykárok elkerüléséért?

- A hiányzó vízmérőakna fedlapot pótolja, ha sérült, cserélje ki!
- Óvja a vízmérőt, ezért győződjön meg arról, hogy jól záródik-e az akna fedele!
- Az aknát és a vízmérőt leszigetelheti NIKECELL-el, vagy kartondoboz-darabokkal.
- Fontos, hogy a tél folyamán többször ellenőrizze, nincs-e víz az aknában, és az akna fedele is jól le van-e zárva!
- A pincében és a zárt helyen lévő vízmérők, vízvezetékek esetén ellenőrizze a pinceablak épségét, szigetelését és a pinceablakot tartsa zárva!
- Víztelenítse a házi vízvezetéket, ha nem használja azt a tél folyamán!

MIÉRT KELL KIFIZETNI A CSŐTÖRÉS ESETÉN ELFOLYT VÍZMENNYISÉGET?

Minden olyan vízelfolyás, amely a szolgáltatási pont utáni hálózaton keletkezett, a felhasználónak kell kifizetnie, mert az ő birtokában levő hálózat meghibásodása okozta a veszteséget. Erre a hatályos jogszabályok kötelezik a felhasználót.

MIT SPÓROL AZZAL, HA ODAFIGYEL?

- Időt, bosszúságot,
- az elfolyt víz árát,
- a kiszállás díját,
- az új vízmérő árát, a mérőcsere díjával együtt,
- vezeték fagyása esetén a felújítást.

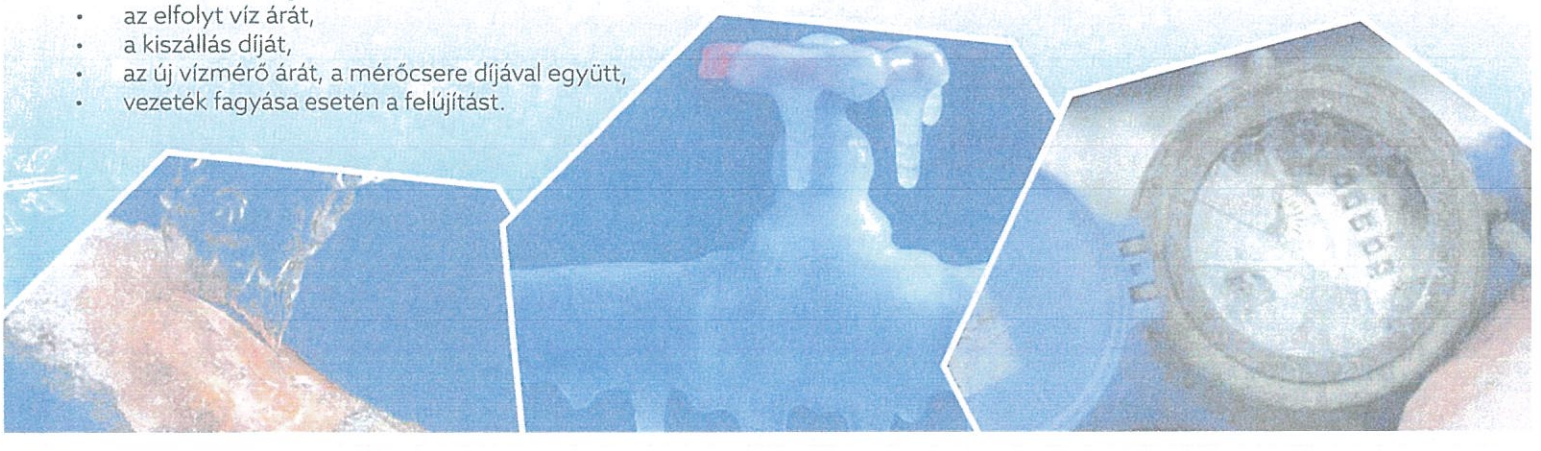
A kerti csapokat csak akkor ajánlatos üzembe helyezni, amikor már nem várhatóak fagyos éjszakák, hiszen a hideg jelentősen károsíthatja ezeket a szerkezeteket is.

Hogyan szigeteljünk?

A vízmérőaknánál az jelenti a gondot, hogy hiába van mélyen a vezeték, nincs fölötte talaj, ezért fagyhat el a vízmérő megfelelő szigetelés nélkül.

Szigetelőanyag kiválasztásánál fontos szempont, hogy nedvesség hatására ne veszítsen szigetelőképességéből.

Rendkívül fontos, hogy a hőszigetelés mértékét – a szigetelőanyag vastagságát – a mindenkor külső hőmérséklet figyelembe vételével válasszuk meg.



Hogyan víztelenítsünk?

TEENDŐK TÉLEN NEM LAKOTT INGATLANNÁL

A VÍZHÁLÓZAT ÉS A VÍZMÉRŐ VÍZTELENÍTÉSE, A VÍZMÉRŐAKNA FAGYVÉDELMÉNEK LÉPÉSEI:

1. Az aknában zárja el a mérőtől az utca felé levő főcsapot (általában kék fogantyú)! Ha nem tudja elzárni, jelezze társaságunknak a központi ügyeleti telefonszámon!
2. Nyissa ki a házban lévő összes csapot és a kerti csapot!
3. Zárás után a víztelenítő-csonkon vagy csapon (általában a vízmérőaknában van) keresztül folyassa ki a belső hálózatból a vizet!
4. A házban a víztelenítés idejére minden csapot hagyjon nyitva!
5. A fagyveszély érintheti a bűzelzárókat is a megrekedt víz miatt. Kipumpálhatja a bent maradt vizet vagy felületkímélő, fagyálló, fertőtlenítő hatású folyadékot tölthet a bűzelzárókba!
6. Ellenőrizze, hogy biztosan nem folyik-e víz a víztelenítő-csonknál!
7. Ellenőrizze azt is, hogy jól zárta-e el a víztelenítőcsapot! Ezt onnan tudhatja, hogy a vízmérőn található mutatók és a csillagkerék nem mozog.
8. Takarja le a vízmérőakna fedlapját is!
9. Az ingatlan megóvása érdekében a víztelenítés után a csapokat indokolt újra zárt állapotba állítani.

EZZEL A VÍZTELENÍTÉS BEFEJEZŐDÖTT!

Javasoljuk, hogy télen nem használt ingatlanát rendszeres időközönként ellenőrizze, vagy megbízottja útján ellenőriztesse az esetleges károk megelőzése, illetve mielőbbi észlelése érdekében.

TEENDŐK TÉLEN IS LAKOTT INGATLANNÁL

1. A vízmérőakna falait szigetelje le!
2. Azokat a vízvezeték-szakaszokat, amelyek kevéssé védett helyen (tűzfalban, pincében, illetve falon kívül futó vízvezetékek) vannak, célszerű szintén szigetelőanyaggal védeni.
3. A kerti csapok víztelenítését a leírtak szerint végezze el! Fontos a víztelenítő csap teljes ütközésig történő elzárása, mert azon át folyhat a víz.
4. Telepített öntözőberendezések csövei és szórófejei fagyállóak ugyan, de az élettartamukat meghosszabbíthatja, ha ezeket is víztelenítí.

JELEK ARRA, HOGY TÉLEN MÉGIS ELFAGYOTT A VÍZMÉRŐ:

- Nem forog a a vízmérő csillagkereke, ha megnyitja a csapot,
- szilánkokra tört üveg az óralapon,
- eldeformálódott számlálószerkezet,
- a lakásban nem, vagy csak alig jön víz a csapból.

HA TÉLEN NEM FOLYIK A CSAPBÓL VÍZ:

- Ne próbálja felolvasztani a csapot nyílt lánggal!
- Kérje szakember segítségét!

A mérőelfagyás észlelésekor haladéktalanul hívja a számlán szereplő hibabejelentő telefonszámot. Amennyiben a vízmérő előtti elzáró csap nyitva van, akkor a további vízelfolyás megelőzése érdekében próbálja elzárni.

KÖSZÖNJÜK,

hogy odafigyel vízmérője állapotára, hiszen a vízmérők rendeltetésszerű működtetése közös érdekünk!

FONTOS!

A vízmérőben a víztelenítést követően is marad víz, ezért a vízmérő szigetelését mindenképpen meg kell oldani! Köszönjük, hogy odafigyel vízmérője állapotára, hiszen a vízmérők rendeltetésszerű működtetése közös érdekünk!

TUDTA ÖN, HOGY...

A tartós hideg komoly károkat okozhat
...a vízmérő elfagyások többsége a nem kellő gondosság miatt történik meg?
...a vízmérő rendszeres ellenőrzése és a házi ivóvíz hálózat karbantartása a Felhasználó feladata?
...a vízmérő elfagyása a mérő meghibásodását és vízelfolyást eredményezheti?
...a vízmérőcsere és az elfolyt víz költsége a Felhasználót terhelheti?
...évente több tízezer mérő fagy el és sok millió liter víz folyik el emiatt?