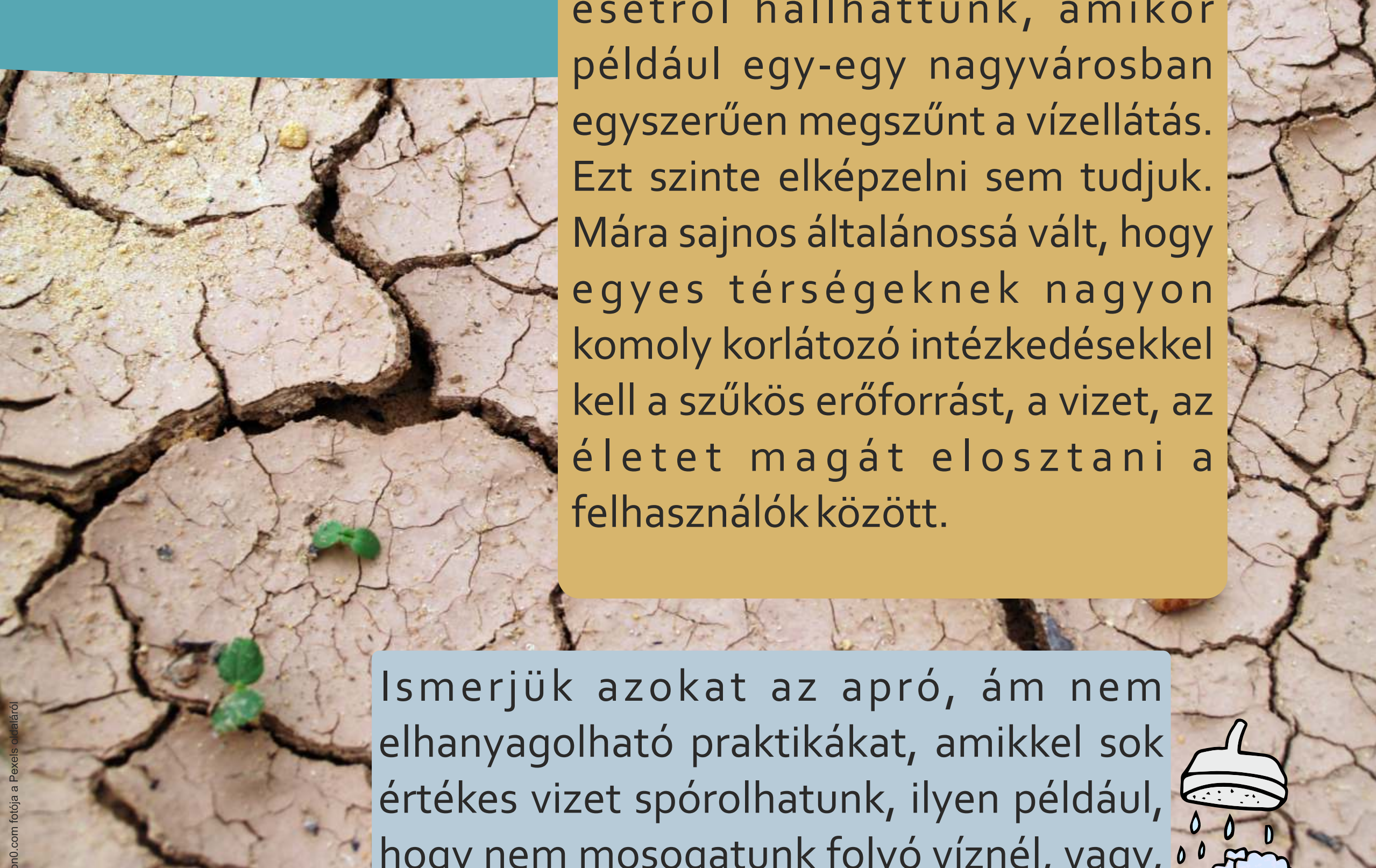
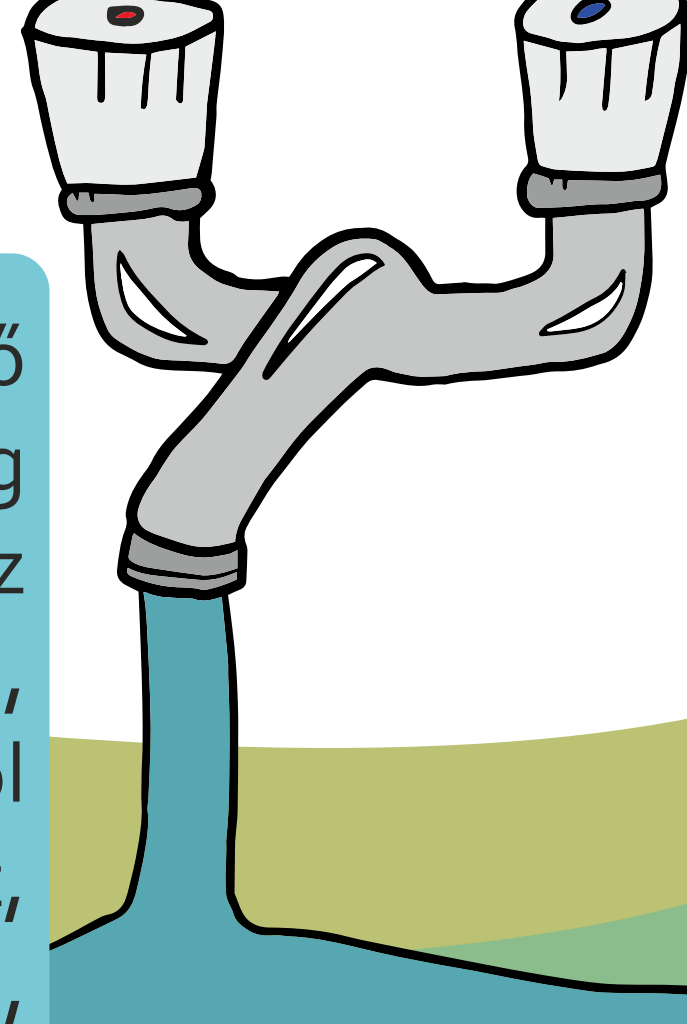


A szürkevíz útja



Mivel Magyarország kedvező elhelyezkedése miatt jelenleg még nem küzd komolyabban az egészséges ivóvíz hiányával, távolinak érezhetjük magunktól globális készleteink problémáit, melyek mind a mennyiség, mind a minőség szempontjából nehézségek elé fognak állítani bennünket.

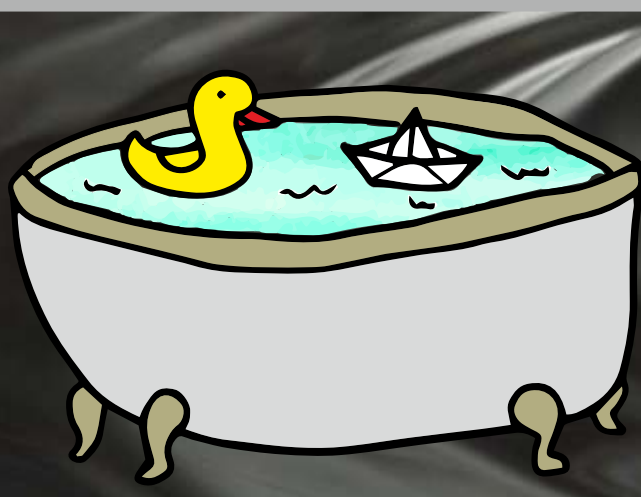


Az elmúlt években számos olyan esetről hallhattunk, amikor például egy-egy nagyvárosban egyszerűen megszűnt a vízellátás. Ezt szinte elképzelni sem tudjuk. Mára sajnos általánossá vált, hogy egyes térségeknek nagyon komoly korlátozó intézkedésekkel kell a szűkös erőforrást, a vizet, az életet magát elosztani a felhasználók között.

Ismerjük azokat az apró, ám nem elhanyagolható praktikákat, amikkel sok értékes vizet spórolhatunk, ilyen például, hogy nem mosogatunk folyó víznél, vagy, hogy kevesebb ideig tusolunk, de az úgynevezett „szürkevíz” felhasználása terén a kelleténél még rosszabbul állunk.

Mi is az a szürkevíz?

Tisztálkodás, mosogatás, mosás során – főleg, ha környezetbarát szereket használunk – olyan víz keletkezik, amit ahelyett, hogy egyenesen a szennyvízhálózatba vezetnénk, még mi magunk is át tudunk forgatni.

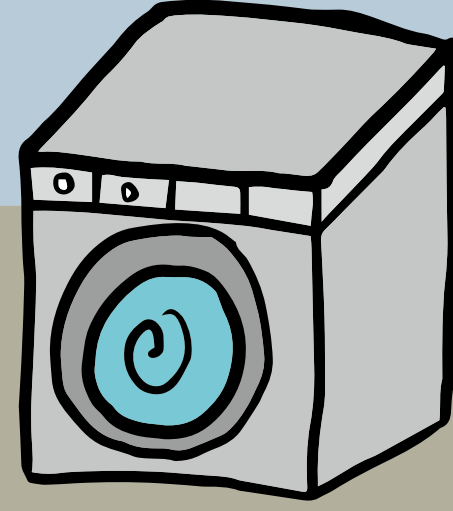


A szürkevíz forrása lehet vezetékes víz, azaz ivóvíz, de összegyűjtött csapadékvíz is, amit előzetes tisztítás után jellemzően mosogatásra, vagy mivel lágy, klórmentes vízről van szó, akár még mosásra is használhatunk. Egyes házi vízművek használatával a csapadékvíz még tisztálkodásra is alkalmas lehet!



Mire használható a szürkevíz?

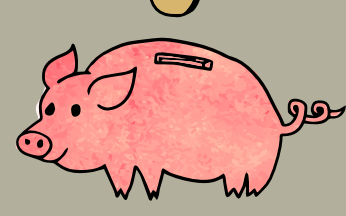
Jellemzően két felhasználási formát tartunk hatékonyak. Az egyik a locsolás és szikkasztás. Nyári időszakban az alig szennyezett víz különösebb utókezelés nélkül is tökéletesen alkalmas öntözésre, ám még jobb, ha egy mulcsos puffer réteget öntözünk, ami természetes módon szűr. Télen ezt a vizet szikkasztóba, vagy szórógödörbe, dréncsőbe vezethetjük, ahol a talaj remek víztisztító képességének köszönhetően kis leleményességgel ingyen és rendkívül könnyen megszabadulhatunk a felesleges szürkevíztől. Persze ehhez törődnünk kell portánk talajszerkezetének megóvásával..



A szürkevizet e mellett WC öblítésére is használhatjuk. Ez több szempontból is hasznos megoldás. Egyrészt rendkívül sok tiszta ivóvizet spórolhatunk – ami még a vízszámlánkon is meg fog látszódni –, másrészt így a szennyvízhálózatot is megterheljük legalább annyira, hogy a tervezett minimális elszállítás megvalósuljon, ne keletkezzen eldugulás.



Megtérülés



Hazánkban a víz az egyik legolcsóbb energiaforrás, ami kevésbé ösztönöz minket a spórolásra, ám szinte biztosan kijelenthetjük, hogy a nem túl távoli jövőben ez drasztikusan meg fog változni. Fontos azonban, hogy ne félelemből cselekedjünk, hanem saját belátásból, saját épülésünkre tegyünk lépéseket, így boldogabb, kiegyensúlyozottabb, példamutató életet élhetünk.

Szürkevíz rendszer kiépítésének költségei nagyban függenek attól, hogy új építéskor eleve tervezett beruházásról van szó, vagy utólagos átalakítás szükséges, de a Balaton környezetében tapasztalható magas éves csapadékösszeg nagyban csökkenti a megtérülés idejét, hiszen csapadékvízzel fedezhető az éves vízfogyasztás akár mintegy 40%-a. A jelenlegi alacsony árak mellett egy négyfős család esetében akár kevesebb, mint 10 év alatt pozitívrá fordulhat a mérleg, ám ha drágulás következik be a vízdíjakban, ez még gyorsabban bekövetkezhet. Nagyjából tehát a mára általánosan elterjedtebb napelemes rendszereknél megszokott időintervallumokkal lehet számolni.

Töltsd le klímatudatosságot erősítő játékos applikációt Androidra, vagy iOS-re!

Gyűjtsd az Ökohős pontokat, juss el minél magasabb szintre, versenyezz barátaiddal, tanuld az alkalmazáson keresztül!



KÖVÁGÓÖRS KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

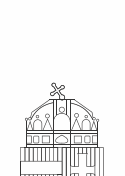
TELEPÜLÉSI KÖRNYEZETVÉDELMI INFRASTRUKTÚRA-FEJLESZTÉS KÖVÁGÓÖRSÖN

VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:

45,12 MILLIÓ FORINT

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: TOP-2.1.3-16-VE1-2017-00009

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE