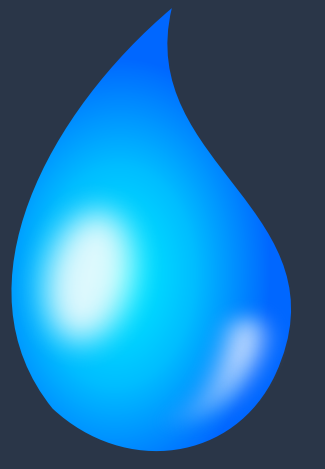


EGY CSEPPNYI GONDOSSÁG!



AZ ELSŐ CSEPP!

Ahogy a szervezetünk jelentős részét a víz teszi ki, úgy a Föld felszínének mintegy háromnegyed részét is víz borítja. Ennek a hatalmas vízmennyiségnek azonban csak egy része (a felszíni és felszín alatti vizek) az, amely az emberiség számára is felhasználható. Ennek a hatalmas vízmennyiségnek a 97%-át óceánok és tengerek teszik ki, melyek közvetlenül nem alkalmasak vízfogyasztásra. Az édesvíz mennyisége csupán 3%-a a Föld vízkészletének, amelynek jelentős része, kb. 80%-a a sarki jégtakaróban található. Így a valóban rendelkezésre álló édesvízkészlet a Föld teljes vízkészletének csupán 0,5 %-a. (lásd. 1. kép). Ez nagyon csekély mennyiség egyre gyarapodó emberiségünk számára, ezért az édesvíz minden cseppjét meg kell becsülnünk, vigyáznunk kell rá. 6 részes mini sorozatunkban olyan ismereteket szeretnénk megosztani Önökkel, amely során megismerkedhetnek eme egyre súlyosabb környezeti problémával, illetve olyan tippekkel, ötletekkel kívánunk szolgálni, amelyek segítségével Önök is hozzájárulhatnak a vízkészletek megőrzéséhez.

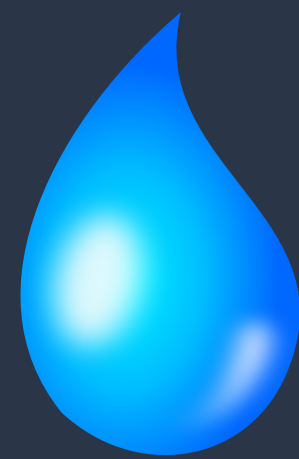


A VÍZ KÖRFORGÁSA

A víz örök körforgásban van. A nap sugarai felmelegítik az óceánokat, tengereket és a felszínen lévő vizeket, melynek hatására egyes vízcseppek gőzzé alakulva felemelkednek. Ezt a folyamatot *nevezzük párolgásnak.*

Felszállás közben a gőzcseppekkel teli levegő folyamatosan hűl, egy ponton a gőzcseppek újra vízcseppekké vagy jéggé alakulnak, s felhőt alkotnak. A vízcseppeket a felemelkedő levegő tartja a kezében, a szél pedig a felhőket a szárazföld felé tereli. Minél hidegebb a levegő, annál több és annál nagyobb vízcsepp képződik. Amikor a fölfelé emelkedő jégszemek és vízcseppek már olyan nagyra híznak, hogy az alulról fölfelé szálló levegő nem képes följebb hajtani őket, megkezdődik a felhőből a csapadék hullása. A föld felszínére jutott csapadék egy része a felszínen mozog, másik része a talajba szivárog. A felszínre hullott csapadék egy része közvetlenül visszakerül a tavakba, tengerekbe, más részét a patakok, folyók szállítják vissza. A talajba beszivárgó víz pedig a felszín alatt jut el az állóvizekbe, s kezdődik előlről a körforgás.

EGY CSEPPNYI GONDOSSÁG!



VÍZLÁBNYOM AVAGY MENNYI VIZET IS HASZNÁLUNK?

Európában átlagosan 144 liter egy ember közvetlen napi háztartási édesvíz-fogyasztása. Ez az érték majdnem háromszorosa az alapvető emberi szükségletként meghatározott vízellátási követelménynek! Természetesen ezt az értéket nagymértékben befolyásolhatják egyéni szokásaink, de nézzünk néhány jellemző adatot Magyarországra (Forrás: www.fejerviz.hu):

Közvetlen vízfogyasztásunk 5%-át takarításra, 35%-át tisztálkodásra, 20%-át mosásra, 30%-át WC öblítésre és kb. 10%-át ivásra és főzésre használjuk. Ezen tevékenységek többségéhez ivóvizet használunk, holott nagy része akár esővízzel is kiváltható lenne. És ez csak a közvetlen vízfogyasztásunk, a közvetett, tehát az általunk szükségesnek vélt termékek előállításához szükséges vízmennyiség sokkal nagyobb: 3496 L/fő/nap. Pl. egy csésze kávé előállításához 140 liter vizet, 1 db rajzlap előállításához 10 liter vizet, míg egy farmernadrág előállításához 8000 liter vizet kell felhasználni (Forrás: http://korkorosgazdasag.hu/tudtad-e/tenyleges-vizfogyasztasunk/attachment/kkg_infografika_vizhasznalat/)! Fogyasztási szokásaink megváltoztatásával, tartós cikkek vásárlásával jelentős mértékben hozzájárulhatunk vizeink megőrzéséhez!

KÉSZÜLT

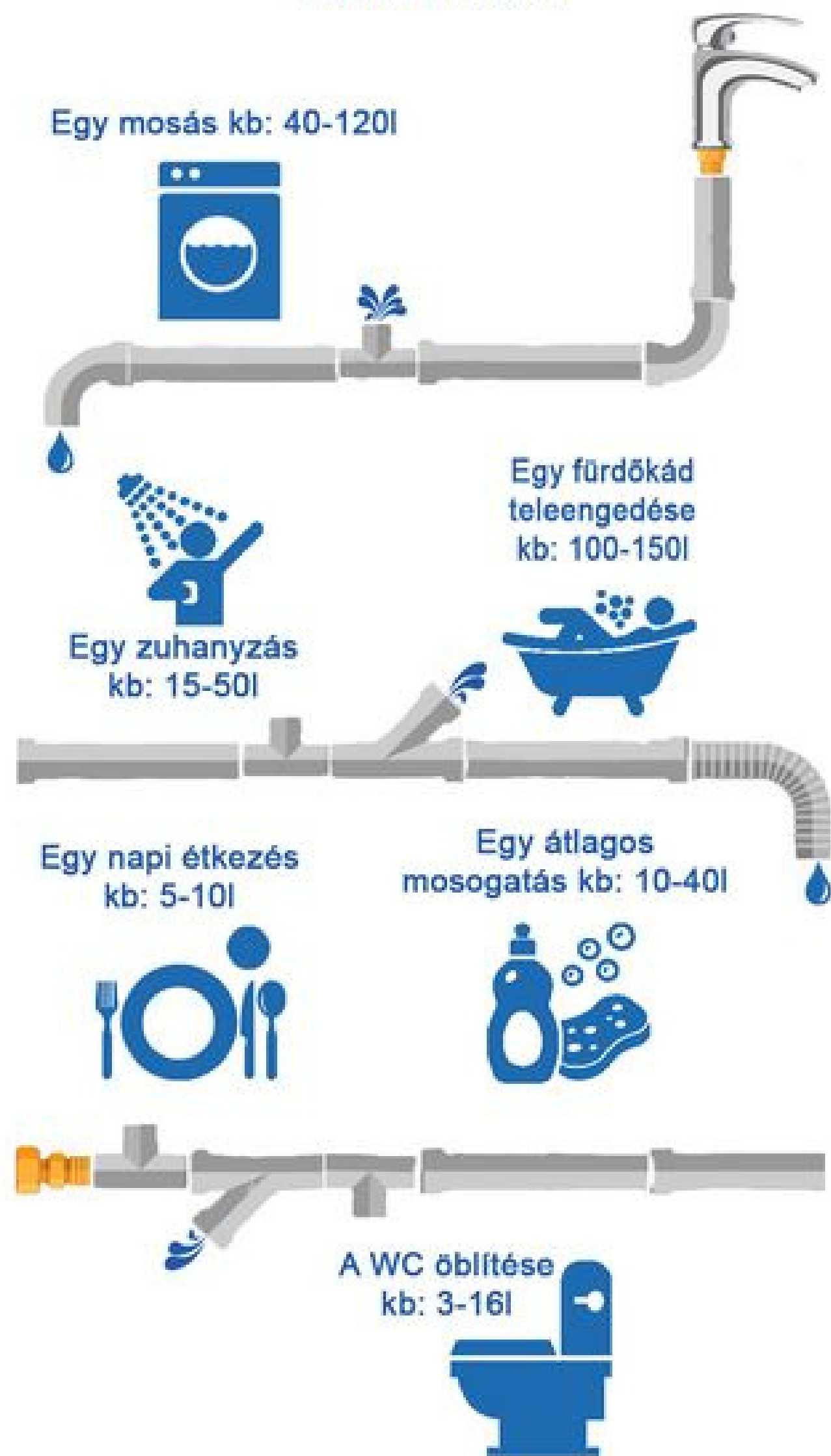
Vízvédelmi fejlesztés Dévaványán című projekt keretében

Projektazonosító: TOP-2.1.3-16-BS1-2020-00039

A megítélt támogatás összege: 600 000 000,- Ft.

VÍZFOGYASZTÁSI SZOKÁSOK MAGYARORSZÁGON

36.000 liter/fő/év



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE