



Hogyan takarítsunk meg vizet otthonunkban?

Világszerte egyre növekvő kihívás a Föld édesvízkészletével történő ésszerű gazdálkodás, amit tovább nehezít, hogy a vízkészletek egyenlőtlen eloszlása a klímaváltozás várható hatásaként a jövőben még extrémébbé válhat. A víz létfontosságú kincsünk, mindannyiunk felelőssége, hogy ne pazaroljuk! Nem nehéz belátni, hogy milyen luxus ivóvizet használni WC-öblítésre, mosásra, takarításra, öntözésre, holott sok esetben ezt kiválthatjuk szürke vízzel, vagy akár esővízzel is. S hogy hogyan takarékoskodjunk? Íme, néhány hasznos alapötlet:



A lakásban...

A fürdőszobában szereljük fel a mosdóhoz víztakarékos perlátort és víztakarékos zuhanyfejet.

- Szereljük a konyhai csapra víztakarékos csapbetétet vagy perlátort.
- Lelkesedésében az ember néha elfelejti, hogy nem érdemes mindenhol víztakarékos terméket telepíteni. A víz megtakarításával ugyanis arányosan nő az egységnyi vízmennyiség kitöltéséhez szükséges idő. A lakásban minimum 1 helyen érdemes meghagyni a hagyományos megoldást. Erre a kád csapja az ideális. Gondoljunk a felmosó vízre, vagy a növények öntözésére, itt az a jó, ha minél hamarabb megtelik a vödör vagy a locsolókanna.

- Ha csöpög a csap, vagy folyik a WC, a lehető legrövidebb időn belül javíttassuk meg!
- Használjunk víztakarékos WC tartályt és figyeljünk az egy lehúzáshoz használt vízmennyiség beállítására! Alternatív megoldásként csökkentjük a tartály víztartalmát nehezékekkel!
- Fogmosásnál, borotválkozásnál ne folyassuk a vizet feleslegesen, inkább használjunk fogmosó poharat és borotválkozó tálkát!
- A tojások főzővizét kihűlés után locsolásra is felhasználhatjuk, mint ahogyan az akvárium elhasznált vizét is vízcsere után.
- Mosásnál részesítsük előnyben a víztakarékos öko programot (ha van ilyen), és ha nem jön össze annyi ruha, hogy tele géppel indíthassuk a mosást, állítsuk félprogramra a gépet, vagy egyszerűen várjunk a mosással.
- Tartsunk egy üveg vizet a hűtőben arra az esetre, ha megszomjaznánk ahelyett, hogy hosszan folyassuk a csapot a hideg vízért.
- Csak annyi vizet forraljunk, amennyi kell! Egy európai átlag napi 1 liter vizet forral fel feleslegesen. Az így megtakarított energia elegendő lenne az európai utcai közvilágítás egyharmadának üzemeltetéséhez!
- A zöldséget és a gyümölcsöt csöpögtető edény segítségével, álló vízben mossuk folyóvíz helyett, majd használjuk öntözésre stb. a mosóvizet.



... és a kertben



- Telepítsünk kevésbé vízigényes növényeket!
- A kerti utat inkább seprűvel takarítsuk, ne slaggal!
- Programozzuk be úgy az automata öntözőrendszert, hogy eső esetén ne locsoljon!
- Legjobb, ha akkor locsolunk, amikor nincs hőség: korán reggel, vagy este. Így a növények hatékonyan tudják felhasználni a vizet, ezért kevesebb is beír.
- A hétféligi telken állványra szerelt, feketére festett hordóban összegyűjtött esővíz kiválóan alkalmas az alkalmi zuhanyzásra.



Mit érdemes tudni az esővíz gyűjtésről?

- Mivel a klímaváltozás hatására egyre szélsőségesebb csapadékeloszlással kell számolnunk, nem árt, ha meg tudjuk oldani a csapadékvíz - legalább egy részének - visszatartását. Éppen ezért fontos a tetőről felfogott esővizet tárolni, és a szárazabb időszakban felhasználni a kert öntözéséhez.
- Attól függően, hogy csak a hétféligi kert locsolására használjuk-e az esővizet, vagy komolyabb WC vagy mosógép vezetékeztést építünk ki, a bekerülési és kivitelezési költségek nagyon változóak: 200.000 Ft-tól akár 2.000.000 Ft-ig is terjedhetnek. Ha figyelembe vesszük a dolgok jó oldalát, vagyis hogy éves szinten 30.000 - 100.000 Ft vízdíj spórolható meg.
- Legcélszerűbb betontárolóban gyűjteni a csapadékvizet, a víz nem poshad meg és savas hatása is csökken, de kismértékű előszűrés biztosítása mellett a műanyag vagy rozsdamentes fémtárolók is szóba jöhetnek.
- A korszerű szűrés három fázisban történhet. Az első a nehéz anyagok kiülepítése, a második kiszűri a nagyobb szemcséket, a harmadik az aktív szén szűrés, ahol már biológiai és kémiai szűrés is végbemegy. Az előszűrt esővíz a tározóba jut, majd egy automata szivattyú-rendszeren keresztül máris mehet a fogyasztóhelyre.
- Amennyiben házon belül WC öblítésre és mosáshoz is használjuk az esővizet, két vízvezeték van szükségünk. Az esővíz hálózat jóval kisebb, mint az ivóvízé, hiszen csak a WC-hez és a mosógéphez kell eljutni vele.

Források: <http://www.viztakarekossag.hu/tippepek>; <http://tudatosvasarlar.hu/cikk/hogyan-hasznositsuk-esovizet>; <http://www.esovizgyujtes.hu/> http://www.energyneighbourhoods.eu/sites/default/files/tippepek3_viztakarekossag.pdf (letöltés ideje: 2013.augusztus)

A tippek és ötletek forrása a Kislábnym Hírlevél 53. száma.

Hasznos információk, kapcsolat

Szerkeszti: Vadovics Edina
Közreműködött: Antal Orsolya, Vadovics Kristóf és Vásárhelyi Csenge

Design: Iconica Bt.

Szerkesztőség:

GreenDependent Egyesület

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Telefon: 06-28/412-855

E-mail: info@greendependent.org

Honlap: www.kislabnyom.hu

www.greendependent.org



A GreenDependent Egyesület a következő szakmai szervezet tagja:

Resource Cap Coalition
(Európai Koalíció az Erőforrás Használat Csökkentéséért)

resourcecapcoalition

