

Ahol a fenntarthatóság és a pénzügyi megtakarítás találkozik (2.)

Víztakarékoság háztartási szinten

A takarékos háztartási vízhasználat nemcsak a környezetvédelem szempontjából fontos, hanem pénzügyi előnyökkel is jár, mivel csökkenti a víz- és energiaszámlát. Az alábbi cikkünk a vízfogyasztás hatékony csökkentésére hívja fel a figyelmet.

Első cikkünkben a vízhasználat és a víztakarékoság általános összefüggéseit taglaltuk. Bemutattuk, hogy miként működik a háztartási vízhasználati monitoring. Most a lakások, kertes házak vízhasználati megtakarításaira helyezük a hangsúlyt.

A víztakarékoságnak két kiemelt indítéka van a háztartások esetében. Az egyik a környezeti tényező. Ez okból kifolyólag a vízhasználatnak komoly tudatosság növelő szerepe van. Az ilyen vízhasználó elkötelezett a természet ezen erőforrása fenntartása, minőségének megőrzése iránt. Nála ökológia elem az is, hogy a háztartások által használt víz szennyvíz formájában is káros lehet a környezetre, szennyeznek, szennyezhetik azt.

A másik ok, amiért megéri spórolni a vízzel, a pénzmegtakarítás. Ez már jobban, könnyebben mérhető indikátor. Minél kevesebb vizet használunk fel, annál alacsonyabbak a járulékos költségek. Itt már nem csak a felhasznált vízmennyiségről, hanem energiaköltségről, illetve tényleges megtakarításról is beszélhetünk. Ahhoz, hogy meleg víz jöjjön ki a csapból vagy a zuhanyzóból, energiát kell felhasználni a víz felmelegítésére. A kevesebb víz tehát egyben alacsonyabb energiaköltséget is jelent a háztartások számára.

Hol takaríthatunk meg leginkább vizet a háztartásban? A TOP 3 nagy vízfogyasztású hely a fürdőszoba, a konyha és a kert.

Vízmegtakarítás a fürdőszobában

A fürdőszoba az egyik legnagyobb vízfogyasztási terület egy háztartásban, ezért itt érdemes különösen odafigyelni a takarékosagra. Javaslatunk az alábbiak:

- Zuhanyzás előnyben részesítése a kádfürdővel szemben: egy kád fürdővíz kb. 120-150 liter, míg egy 5 perces zuhanyzás kb. 40-60 liter vizet igényel.
- Víztakarékos zuhanyfej használata: ezek a technikai találmányok kevesebb vizet engednek át, miközben ugyanolyan hatékonyan működnek. A megtakarítás akár 30-50%-kal kevesebb vízfogyasztás, miközben a zuhanyzás komfortja egyáltalán nem szenved csorbát.
- Zuhanyozzunk rövidebb ideig: ha 10 perces zuhany helyett 5 perceset veszünk igénybe, a fogyasztás a felére csökken. (Persze, ha valaki mondjuk 30 percig áll a vízszugár alatt, akkor azt az időmennyiséget kell megfelelni első ütemben...!)
- Csapok elzárása fogmosás és borotválkozás közben: ha a csapot ilyen esetekben folyamatosan nyitva hagyjuk, percenként akár 6-10 liter vizet is elpazarolhatunk. Ezzel havonta akár több száz liter vizet is megspórolhatunk.
- Fogmosáskor használjon fogkefés poharat. Minden, amit mérünk, porciózunk, alapban kevesebb felhasználással, fogyasztással jár. Így van ez a fogmosásra használt

vízmennyiséggel is. A fogmosó pohár beszerzési költsége hamar megtérülő „befektetés”! Csináljon próbamérést: fogmosás állandóan folyó vízcsap mellett, fogmosás elzárta, de szájöblítésnél folyó vízcsap mellett, fogmosás fogkefés pohár igénybevétele mellett.

- Kézmosás esetén szappanozás közben zárja el a csapot. Ugyanezt megteheti zuhanyzás idején is, amikor szappanozás közben hosszasan folytatjuk a vizet, miközben nincs rá szükség. Ilyenkor akár 10 liter vagy több 10 liter vizet is elfolyathatunk feleslegesen. Melegvíz esetén ez további felesleges energiavesztéssel jár.
- WC-öblítés optimalizálása: a régi WC-tartályok akár 10-12 litert is használnak egy öblítésnél, míg a modern, kétfázisú tartályok csupán 3-6 litert.
- Ne használd a WC-t szemetesnek: egyetlen felesleges lehúzás 3-6, rosszabb esetben 10-12 liter vízpazarlást jelent.

Mosás és ruhatisztítás

A ruhák mosása szintén jelentős vízfogyasztással járhat.

- Mosógép teljes töltettel történő használata: egy mosás során 40-60 liter vizet használunk el, ezért érdemes csak akkor indítani a gépet, ha tele van.
- VíztaKarékos mosógép választása: az újabb modellek akár 50%-kal kevesebb vizet fogyasztanak.
- Hideg vizes mosás: nemcsak energiát takarítunk meg, de a ruhákat is kíméli.

Csöpögő csapok felszámolása

Cseppkalkulátor, ami szembesít a tényekkel

A US Geological Survey elkészített egy online kalkulátort, amivel gyorsan kiszámolható, hogy mennyi vizet veszünk a csöpögő csapokkal. Érdemes időt szánni rá, és kicsit „játszani” a bevihető adatokkal. Döbbenetes számok jönnek ki. A holnap itt érhető el: <https://water.usgs.gov/edu/activity-drip.html>.

A víztakarékosság nemcsak a környezetvédelem érdekében fontos, hanem a háztartási költségek csökkentése szempontjából is. Az apró változtatások hosszú távon nagy hatással lehetnek mindkettőre. A következő cikkünkben további háztartási szintű takarékos vízhasználati módszereket fogunk bemutatni.

Cikkünk a Szemléletformáló tevékenység ellátása a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-GM1-2022-00028 számú projekthez kapcsolódóan jelenik meg.

(X)