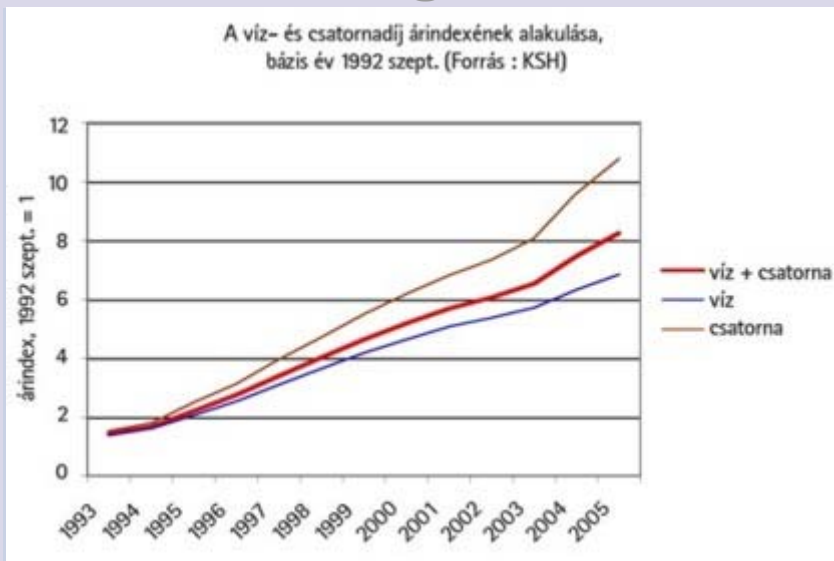


Miért érdemes az esővizet hasznosítani?

Ivóvíz-megtakarítás és környezetvédelem



Az esővíz hasznosításával akár 50%-nyi ivóvizet is meg lehet takarítani

Ha az egyre emelkedő vízdíjakból indulunk ki, egy teljes csapadékvíz-hasznosító berendezés beépítése 5–8 év alatt megtérül. Több európai országban az önkormányzatok az esővíz felhasználását és elszivárogtatását anyagilag is támogatják.

Az esővíz hasznosításával akár 50%-nyi ivóvizet is meg lehet takarítani

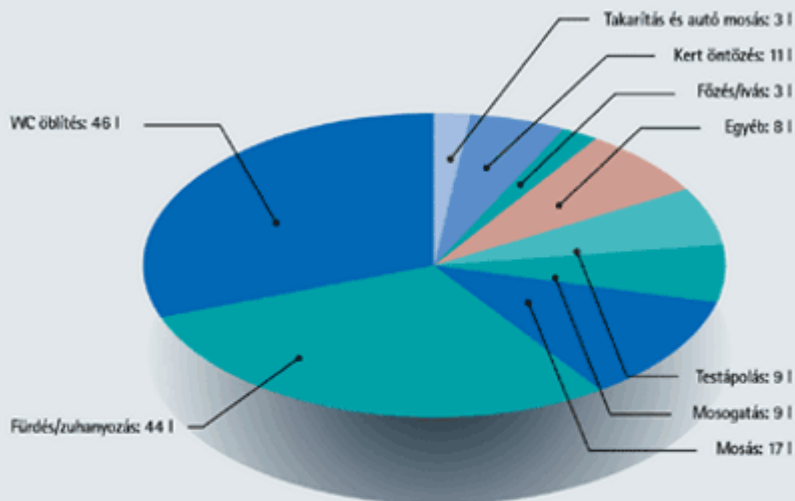
Ha az egyre emelkedő vízdíjakból indulunk ki, egy teljes csapadékvíz-hasznosító berendezés beépítése 5–8 év alatt megtérül. Több európai országban az önkormányzatok az esővíz felhasználását és elszivárogtatását anyagilag is támogatják.

Az esővíz hasznosításával akár 50%-nyi ivóvizet is meg lehet takarítani

Ha a személyenként és naponta átlagosan elfogyasztott 150 liter ivóvíz megoszlását megnézzük, látható, hogy a víz 50%-át könnyen lehetne csapadékvízzel helyettesíteni. Az esővíz használható a WC-öblítéstől kezdve a mosáson át a takarításig és a kert öntözéséig.

A víz minőségében megbízhat

A jól bevált GRAF szűrőtechnikával a víz mindig tiszta és szagtalan marad. A csapadékvíz-hasznosító berendezésekből származó víz egészségügyi szempontból nem ad okot aggodalomra. Ezt számos független intézet vizsgálata is bizonyította (pl. a brémai Egészségügyi Intézet).



A háztartások átlagos vízfogyasztása
(összesen kb. 150 l/fő)

- csapadékvízzel helyettesíthető
- az ivóvíz nem helyettesíthető



Ha a csapadékvizet hasznosítjuk - a környezet terhelését csökkentjük

A csapadékvíz hasznosítása környezetvédelmi szempontból is ésszerű. A csapadék nem folyik le a területről, ezzel a csatornarendszert is tehermentesíti. Ezt az előnyt még tovább fokozza, hogy nagy záporok esetén, ha már az esővíztároló tartály teljesen megtelt, a felesleges vizet a rendszerhez kapcsolt szikkasztóban felfogjuk. A szikkasztásra is jól bevált megoldást kínál a GRAF cég. (Több európai országban az önkormányzatok anyagilag is támogatják a csapadékvíz helyi elszívárogatását.)

Szerző: © Summa-Trade Kft. 2006

http://www.esoviz.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=15