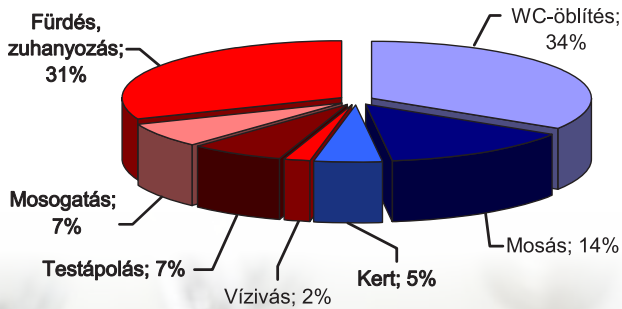


Egy átlag ember napi vízfogyasztása

130 liter.

Ennek felhasználás szerinti megoszlását az alábbi ábra mutatja be.

Napi vízfelhasználásunk több mint fele fedezhető esővízzel (kék színűek)



Tudja-e, hogy:

- ... egyre kevesebb víz áll rendelkezésünkre, értéke folyamatosan nő.
- ... az esővíz olcsóbb, vízfelhasználásunk 50%-a is kiváltható vele.
- ... az esővíz felhasználása energiatakarékos.
- ... az esővízhez kevesebb mosószer szükséges, mivel az lágy víz.
- ... a növények az esővizet jobban szeretik, mint a vezetékes kemény vizet.
- ... az esővíz nem szennyvíz.



Média támogató:



Támogatta Izland, Lichtenstein és Norvégia az EGT Finanszírozási Mechanizmuson és a Norvég Finanszírozási Mechanizmuson keresztül



Csalán Környezet- és Természetvédő Egyesület
8200 Veszprém, Rákóczi F. u. 3. 1/2
Tel.: 88/578-390, 88/443-450
e-mail: csalan@csalan.hu • www.csalan.hu

Készült: 2009

Fogja fel!

Minden cseppje kincs!

- Az esővízgyűjtésről





Miért gyűjtünk esővizet?

Magyarországon az éghajlatváltozásból adódóan csökken a nyári csapadékmennyiség, nő az aszályos időszakok gyakorisága, hossza, és súlyossága. Ezzel párhuzamosan a lehulló csapadék hirtelen, nagy mennyiségben érkezik majd. A jövő kritikus területe az ivóvíz és az öntözővíz, mert a rendelkezésre álló egészséges édesvíz mennyisége rohamosan csökken az egész világon.

Az esővíz olcsóbb a vezetékes ivóvíznél, és a vízfelhasználás akár 50%-a is kiváltható esővízre (pl. WC öblítés, mosás, öntözés). Az egészséges ivóvíz mennyisége rohamosan csökken, értéke nő, azaz az esővíz gyűjtésével egyre nagyobb költséget tudunk megtakarítani.

Mivel az esővíz lágy, mosáskor akár a mosószer felét is megtakaríthatja vele. Emellett elkerülhető a mosógép és WC csésze vízkövesedése esővízzel való mosáskor, vízöblítéskor.

A növények az esővizet locsolást jobban meghálálják, mint a kemény vezetékes vizet.



Mire NE használjunk esővizet?

A háztetőn lévő szennyeződéseknek köszönhetően sajnos a háztetőről gyűjtött esővíz higiéniai szempontból nem mindig kifogástalan. Nem javasolt annak vízivásra, tisztálkodásra, főzésre, mosogatásra való felhasználása.

Honnan NE gyűjtjük az esővizet?

Az azbesztcement tetőről (eternit, pala) gyűjtött esővíz azbesztszálakat tartalmazhat, melyek egészségügyi kockázatot is jelenthetnek. Így az aszbeszt tartalmú tetőről csak kellő óvatossággal gyűjthető az esővíz.

A bitumenes tetőfedő anyagokból (pl. kátránypapír) kioldódhatnak olyan anyagok, melyek sárgára is festhetik az összegyűjtött esővizet. Ez a víz mosásra nem alkalmas.

