

Lakossági szemléletformálási tájékoztató

ESŐVÍZ GYŰJTÉSE ÉS FELHASZNÁLÁSA

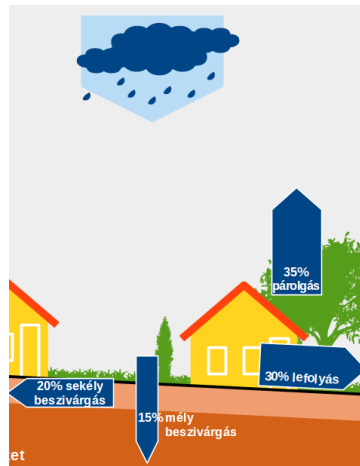
2024/04/16

Mogyoród Nagyközség Önkormányzata „Mogyoród Pisokmáj településrész csapadékvíz elvezetése” című és TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2022-00048 számú projektjében végzett szemléletformáló akció keretében a esővízgyűjtés és -felhasználás témában készült lakossági tájékoztató készítette: *Morvai Balázs, környezetvédelmi szakértő, Palota Környezetvédelmi Kft.*

TÉNYEK A VÍZRŐL

Föld édesvízkészlete 3 %-a a bolygót borító víznek, amelynek 80%-a jégben kötötten található.

A Földön több mint 1 milliárd ember már ma sem jut elegendő mennyiségű és minőségű vízhez, évente 5-8 millió ember hal meg és közel 250 millió kap valamilyen betegséget szennyezett, fertőzött víz fogyasztása következtében.



VÍZHASZNÁLAT

Egy ember napi vízfogyasztása ma Magyarországon átlagosan 130 l, amely egy 4 fős háztartásra évente 190 m³.

Locsolásra, WC öblítésre és mosásra körülbelül 65-70 l vizet használunk naponta (24-26 m³/év), amely mennyiség sok esetben begyűjtött és hasznosított esővízzel fedezhető lenne.

100 m²-es tetőről éves szinten 600-800 mm csapadékkal számítva akár 48-64 m³ víz gyűjthető össze.

AZ ESŐVÍZ KINCSE, NE HAGYJUK ELFOLYNI! – Használjuk öntözésre, mosásra, WC-öblítésre.

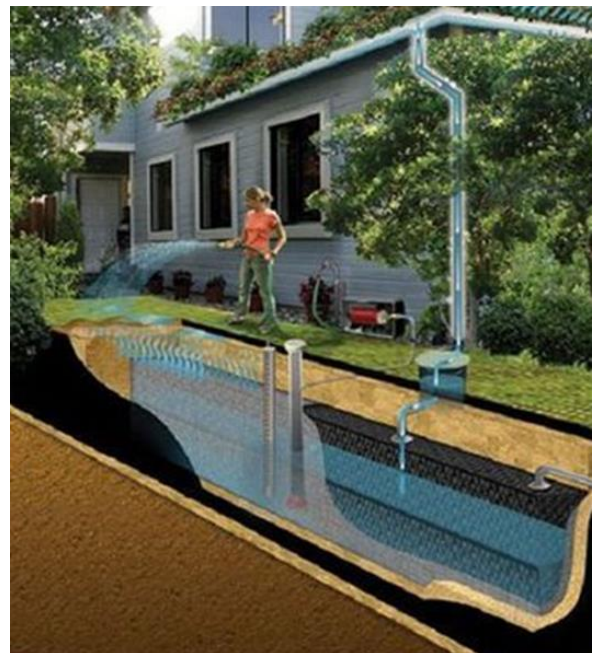
Az esővízgyűjtés előnyei:

- Az esővíz olcsóbb, és vízfelhasználásunk közel 0%-a is kiváltható vele.
- Az esővíz felhasználása energiatakarékos.
- Az esővízhez kevesebb mosószer szükséges, mivel az lágy víz.
- A növények a lágy esővizet jobban szeretik, mint a vezetékes kemény vizet.
- Az esővíz nem szennyvíz.

Mikor és mire nem?

A háztetőről gyűjtött esővíz higiéniai szempontból nem mindig kifogástalan, ivásra, tisztálkodásra, főzésre és mosogatásra nem javasolt használni.

Az azbesztcement tetőről (eternit, pala) gyűjtött esővíz azbesztszálakat tartalmazhat, melyek egészségügyi kockázatot jelentenek, így azbeszt tartalmú tetőről csak kellő óvatossággal gyűjtjük az esővizet!



A témában további információk többek között az alábbi honlapokon találhatóak:

<https://csalan.hu/hir/esovizzel-vizigenyunk-akar-fele-kivalthato>

<https://utepitesakademia.hu/esoviz-hasznositasa/>

A projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg a Magyar Állam és az Európai Unió 300.000.000 Ft támogatásával, amelyről további részletek a következő linken olvashatók:

<https://mogyorod.asp.lgov.hu/mogyorod-pisokmaj-telepulesresz-csapadekviz-elvezetese-palyazat>