

## ESŐVÍZGYŰJTÉS



A lehulló csapadékvíz érdemes összegyűjteni és hasznosítani a háztartásban!

- ♦ **Gyűjtjük az esővizet! Viszonylag könnyen és olcsón megoldható a tetőre leeső csapadék gyűjtése az ereszcsontra alá helyezett tartály segítségével. Kicsivel több ráfordítással nagyobb, földalatti tartályok is elhelyezhetők a kertben. A megfogott vízzel a száraz időszakokban locsolhatunk!**
- ♦ **Használjuk széleskörűen az esővizet! Kialakíthatjuk a házi vízrendszerünket úgy, hogy az összegyűjtött esővizet a locsolás mellett más célokra is használjuk, mint például mosás, WC öblítés. Fontos, hogy ebben az esetben az eső- vagy kútvíz nem keveredhet a vezetékes ivóvízzel, elkülönített vezetékrendszert kell kiépíteni. Mivel az esővíz lágy, használatával a vízkő képződése elmarad és kevesebb mosóporra van szükségünk. Így akár felére csökkenthetjük a vezetékes ivóvíz felhasználását, viszont arra ügyeljünk, hogy a háztetőről gyűjtött esővíz higiéniai szempontból nem mindig kifogástalan. Ne használjuk mosogatásra, étkezésre, tisztálkodásra, vízivásra!**



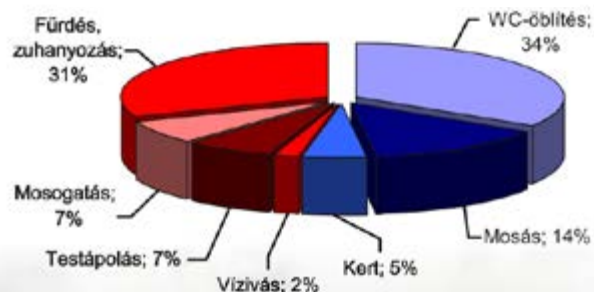
## VÍZTAKARÉKOSSÁG



Statisztikai adatok alapján egy átlagos magyar ember vízfogyasztása 130 liter naponta. A vezetékes víz minden cseppje kincs, takarékoskodjunk vele.

- ♦ **Bánjunk a vezetékes vízzel takarékosan! Ne folyassuk mosogatáskor, mosáskor feleslegesen a csapot, tisztálkodáskor inkább a zuhanyozást válasszuk a kádfürdő helyett. Használjunk alomszékét!**
- ♦ **Kiméljük a szennyvíztárolónkat, emésztő-gödörünket! Ne öntsünk bele veszélyes anyagokat, mint például festékek, oldószerek, étolaj, mérgek!**

Napi vízfelhasználásunk több mint fele fedezhető esővízzel (kék színűek)



### IMPRESSZUM

#### Kiadja:

Uraiújfalu Község Önkormányzata  
A kiadvány az Európai Unió és a magyar állam támogatásával valósul meg a TOP-2.1.3-16.VS0-2021-00033 azonosító számú, „Uraiújfalu község csapadékvíz-elvezetési rendszerének fejlesztése” című projekt keretében.

#### A kiadványt készítette:

Magyar Természetvédők Szövetsége  
[www.mtvsh.hu](http://www.mtvsh.hu)



Uraiújfalu Község Önkormányzata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében fejlesztette a belterületi csapadékvíz-elvezetési infrastruktúrát, hogy csökkentse a csapadékvíz okozta károkat. Szórólapunkban ötleteket gyűjtöttünk össze arra, hogy a település lakosai hogyan tudnak hozzájárulni saját ingatlanjaik és a közös infrastruktúra védelméhez, az önzívyszerű esőzések és az aszályok káros hatásai mérsékléséhez.

# Ötletek az ASZÁLYOK és VILLÁMÁRVIZEK okozta károk megelőzésére



SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

# AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS A MINDENNAPJAINKAT FENYEGETI



Az elmúlt évszázad termelési és társadalmi életmód változásából következően **egyre több szén-dioxidot és más szennyezőanyagot juttatunk a levegőbe** évről évre. Ennek hatására változik az éghajlatunk. Egyre forróbbak nyaraink, enyhébbek a teleink, megszorodtak a szélsőséges időjárási jelenségek.

**A hatások Vas vármegyét sem kerülik el. Szombathely átlaghőmérséklete az elmúlt ötven évben folyamatosan nőtt. A hóhullámok sok ember életét keserítik meg, az idősebbek egészségére kiemelt veszélyt jelentenek. Gondoljunk a 2017. augusztusi szélviharra, amely az Őrségben jelentős károkat okozott.**



**A csapadék eloszlása egyenlőtlen**, egyszerre sújtanak minket az aszályos napok és a felhős szakadások. A melegedő időjárás egyik hatása az aszályos időszakok szaporodása. Az elmúlt száz évben vármegyénkre jutó éves csapadékmennyiség 100 milliméterrel csökkent.

**Az előrejelzések szerint húsz év múlva Vas vármegye agrártermő vidékei olyan mértékben lesznek aszályosak, mint most Bács-Kiskun vármegye.**

Az éghajlatváltozás hatására azonban nemcsak az aszály gyakorisága nő, de **a rövid idő alatt lezúduló, nagy mennyiségű csapadék is egyre gyakrabban fordul elő.** Hatására belterületi elöntés vagy villámárvíz jöhet létre, amely az épületeket, a közlekedési és más infrastruktúrát egyaránt veszélyeztet. Az az észszerű válasz a kihívásokra, ha a lehulló csapadék lefolyását lassítjuk, lehetőség szerint tároljuk a vizet, amit a száraz időszakokban öntözésre használunk.

## A HÁZ KÖRÜL



Lakóingatlanunk és környezete kialakításával is segíthetjük az esővíz és az aszály okozta károk megelőzését!

- ❖ **Tisztítsuk rendszeresen az ereszt, alkalmazzunk lombfogót! Az eltömődött ereszt nem tudja elvezetni az esővizet, így az károkat okozhat házunkban. Az ereszcsonna szennyvízhálózatba vezetése mellett, hogy feleslegesen terheli a szennyvíztisztítót (ezért a vízmű sem engedi ezt a megoldást), a víz helyben tartását sem segíti. Ha felhasználni nem tudjuk az esővizet, inkább telken belüli szikkasszuk el!**
- ❖ **Használjunk hófogót! Ilyen elemekkel az ereszt tehermentesíthetjük havazás idején.**
- ❖ **Kerüljük a nagyméretű burkolt felületek kialakítását! A víz beszivárogtatása érdekében alkalmazzunk inkább vízáteresztő burkolatokat, füves területeket udvarunkon.**
- ❖ **Ha szükséges, védjük az épület alapozását szivárgó beépítésével! Egyes esetekben a házunk utólagos szigetelést igényelhet. Probléma esetén keressünk szakembert!**
- ❖ **Mindig gondoskodjunk a házunk előtti víz-elvezető árok tisztántartásáról! A füves árkokat rendszeresen kaszáljuk, az eltömődéseket szüntessük meg. Ügyeljünk a hidak, átérsek tisztántartására!**



## A KERTBEN



Kertjeinkben is tehetünk az esővíz okozta károk ellen, az aszály megelőzéséért!

- ❖ **Alakítsunk ki kerti tavat, tókát! Az esővíz megfogása mellett a tavakban lévő vízzel locsolni tudunk az aszályos időszakokban.**



- ❖ **Alkalmazzuk a mulcsolást kertünkben, komposztáljunk! A talaj takarása javítja a víz-háztartást, tovább megtartja az esővizet és a gyomosodást is csökkenti.**
- ❖ **Az úgynevezett mélymulcsos kertművelést is érdemes kipróbálnunk, amelynek során magas, 50-60 centiméter mulccsal takarjuk a talajt és ebbe ültetjük el növényeinket. A módszer előnye, hogy kertünk jobban bírja a szárazságot, kevesebbet kell locsolnunk, és a gyomosodás is sokkal csekélyebb lesz.**
- ❖ **Óvjuk a talajvizek tisztaságát! Akadályozzuk meg a mérgek, oldószerek, olajok talajvízbe jutását. Használjunk minél kevesebb műtrágyát és növényvédőszert a kiskertben, így nemcsak a talajvíz, de élelmiszereink vegyszermentességéért is sokat tehetünk!**