

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 esz nem tudja elvezetni az esővizet, így az károkat okozhat házunkban. Az ereszcsontra szennyvízhálózatba vezetése amellet, 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, átvezetők tisztántartására!

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 vezetékrendszerrel 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!**



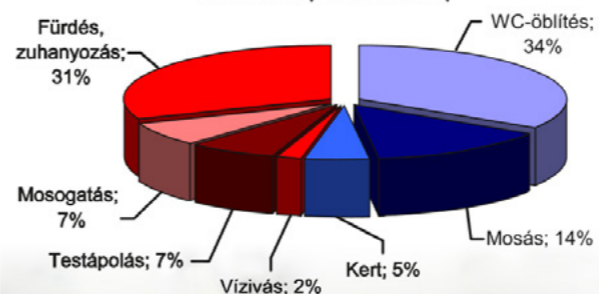
VÍZTAKARÉKOSSÁG



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 választjuk a kádfürdő helyett.
- **Óvjuk a települési szennyvíz rendszert, ez közös tulajdonunk!** Ne öntsünk veszélyes anyagokat a szennyvíz csatornába, mint például festékek, oldószerek, étolaj, mérgek!

Napi vízfelhasználásunk több mint fele fedezhető esővízzel (kék színűek)



IMPRESSZUM

Kiadó: Magyar Természetvédők Szövetsége
info@mtvsz.hu
www.mtvsz.hu
<https://www.facebook.com/mtvsz/>



nka
Nemzeti Kulturális Alap

A kiadvány az Európai Bizottság és a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával készült, de tartalma nem feltétlenül tükrözi a támogatók véleményét, felelősségük annak tartalmára nem terjed ki.



Magyar
Természetvédők
Szövetsége
Föld Barátai Magyarország

KÖZÖS
kincsünk
a
VÍZ



SZÓROLAPUNKKAL SEGÍTSÉGET SZERETNÉNK NYÚJTANI AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS OKOZTA VILLÁMÁRVIZEK ÉS ASZÁLYOK KÁROS HATÁSAINAK CSÖKKENTÉSÉHEZ. OLYAN ÖTLETEKET, HASZNOS TANÁCSOKAT GYŰJTÖTTÜNK ÖSSZE, AMELLYEL MIND-ANNYIAN TEHETÜNK A VÍZ MEGÓVÁSÁÉRT, MEGŐRZÉSÉÉRT.

AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS A NYAKUNKON VAN



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, ami a XXI. század legnagyobb kihívását jelenti az emberiség számára. Egyre forróbbak nyaraink, enyhébbek a teleink, megszorodtak a szélsőséges időjárási jelenségek. **A csapadék eloszlása egyenlőtlen**, egyszerre sújtanak minket az aszályos napok és a felhőszakadások.

A hatások Magyarországot sem kerülik el.

Hazánk átlaghőmérséklete az elmúlt ötven évben folyamatosan nőtt. A hőhullámok sok ember életét keserítik meg, az idősebbek egészségére kiemelt veszélyt jelentenek. Gondoljunk az elmúlt évek szélviharaira, amelyek az országban sok helyen okoztak jelentős károkat.

**MI IS TEHETÜNK AZÉRT, HOGY CSÖKKENTSÜK A KÁROS-
ANYAG-KIBOCSÁTÁSUNKAT ÉS EZZEL SEGÍTSÜK
A VESZÉLYES MÉRTÉKŰ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS LASSÍTÁSÁT?**

- ◆ Szigeteljük házainkat, hogy kevesebb tüzelő-
anyagra legyen szükség!
- ◆ Intézzük úgy ügyeinket,
hogy kevesebbet kelljen közlekedni!
- ◆ Energiatakarékos háztartási gépeket vásároljunk!
- ◆ Keressük a helyben termelt élelmiszereket, vagy
termeljük meg mi élelmünk egy részét!



ASZÁLY ÉS VILLÁMÁRVÍZ



A melegedő időjárás egyik hatása az aszályos időszakok szaporodása. Az elmúlt száz évben például a Dunántúl délnyugati részére jutó csapadékmennyiség több mint 10%-kal csökkent. Az aszály egyre nagyobb probléma lesz országszerte, az éghajlatváltozás hatására egyre nőnek a teljesen száraz, főleg nyári időszakok. Az előrejelzések szerint húsz év múlva pl. Vas megye agrártermő vidékei olyan mértékben lesznek aszályosak, mint most Bács-Kiskun megye.



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. A szélsőséges esőzés hatására a mezőgazdasági területeken a talaj kimosódhat, belvív alakulhat ki. A klímadombok 20 mm-t meghaladó csapadékkal járó napok számának növekedését jóslják minden évszakban. Ilyen esetben egy kétezernégyzetméteres telekre 40 köbméter víz hullik.

Az az ésszerű válasz a kihívásokra, ha a **lehulló csapadék lefolyását lassítjuk**, lehetőség szerint **tároljuk a vizet**, amit a száraz időszakokban öntözésre használunk.

MEZŐGAZDASÁG, KÜLTERÜLET



Ha a mezőgazdasági területekre leeső csapadék gyorsan és akadálymentesen mozoghat, ez kedvezőtlen lefolyási viszonyok esetén hozzájárul a belterületi ingatlanok elöntéséhez. A talaj kimosódása csökkenti a termőképességet, a sár károsíthatja az infrastruktúrát.

- ◆ **Telepítsünk mezővédő erdő- vagy cserjesávot!** A lefolyás késleltetése mellett a szél okozta talajlehordástól is óv, és ökológiai szempontból is kedvező hatásai vannak.
- ◆ **Ne hagyjuk fedetlenül a szántóföldet!** Alkalmazzunk másodvetést, amely mind a talajpusztulástól, mind a kiszáradástól véd.
- ◆ **Ha tehetjük, alakítsunk ki gyepes beszivárogtató teknőt, amely a lefolyó csapadékvizet ideiglenesen tárolja és részben elszivárogtatja, illetve a külterületi hordalékot megfogja!** Összefogással kisebb tavak, tározók is kialakíthatók, amelyekből száraz időszakokban öntözhetnek a gazdák.
- ◆ **A dombos vidékeken alakítsunk ki sáncokat, a talajművelés a lejtőre merőleges irányban történjen.** Ezzel hatékonyan csökkentjük a mezőgazdasági területről lefolyó víz mennyiségét és védjük a talaj lemosódásától a lejtős területeket.



A KERTBEN



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

- ◆ **Alakítsunk ki kerti tavat, tókat!** Az esővíz megfogása mellett a tavakban lévő vízzel locsolni tudunk az aszályos időszakokban. Ha a víztárolás a célunk, homokos talajon szükség lehet tófia alkalmazására; ha a beszivárogtatás, akkor nincs szükségünk erre.



- ◆ **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 növényvédőszerrel a kiskertben, így nemcsak a talajvíz, de élelmiszereink vegyszermentességéért is sokat tehetünk!