

# Hogyan tudunk több vizet helyben tartani?



## Házi vízgazdálkodás

- **Tudatos vízfogyasztás:** csak annyi vizet használjunk, amennyi feltétlenül szükséges
- Figyeljünk oda vizeink állapotára
- **A szűrkevíz újrahasznosítása:** megfelelő vízgazdálkodással saját kertünkben, házunk előtt is megtarthatjuk, vagy lassabb elfolyásra bírjuk a csapadékat, így a természetes ökológiai folyamatok könnyebben mehetnek végbe.
- **A vizek visszatartása:** ezzel közvetlen környezetünk klímáját is tudjuk javítani



## Vízvezető árkok tisztán tartása

- Rendszeresen tisztítsuk meg a csatornákat az árkokba kerülő szeméttől, falevelektől és más szennyező anyagoktól



## Növényeink ápolása

- Mind a közterületen, mind az udvarunkon ápoljuk, tartsuk karban a növényzetet, hogy minél több csapadékvizet fel tudjanak venni
- **Kerüljük a gyomirtózást:** a növényzet nélkül talajt könnyebben bemosódik, és a vízszállító képesség jelentősen csökkenhet
- Ne öntsünk folyékony hulladékot, esetleg veszélyes hulladékot (permetlé, takarítószer stb.) az árokba



## Segítsük az esővíz helyben maradását!

A csapadékvíz helyben tartásának alapvetően két lehetősége van:

- beszívargás lehetőségének növelése
- tározás



# Miért fontos az esővíz hasznosítása?

Hazánk édesvízkészlet szempontjából szerencsésnek számít a világ sok más országához képest.

Magyarország területe nem tartozik a vízhiánnyal érintett térségek közé.

Itthon egyelőre ismeretlen a korlátozott vízhozzáférés fogalma. Éppen ezért nem feltétlenül érezzük égetően fontosnak a vizeink védelmét. Mégis az, hisz vizeink (az esővizet is beleértve) által összekötetésben vagyunk Földünk összes területével.

Vizeink szennyezése, pazarló használata visszafordíthatatlan károkat okozhat.

Az ivóvíz csak részlegesen megújuló erőforrásunk. Ezért fontos, hogy tartsuk tisztán a csapadékvíz elvezető árkokat, műtárgyakat: igyekezzünk teljes mértékben füvesíteni az árkokat, a fűvet nyírjuk, kezeljük, ősszel a lehullott lombot gyűjtjük össze, az esetlegesen bekerülő hulladékokat távolítsuk el. Ősszel a házunk ereszcatornáit tisztítsuk ki, hogy az abban összegyűlő levelek ne kerüljenek be a csapadékvízgyűjtő rendszerbe.

Az esővíz felhasználása olcsóbb, hasznosításával jelentős mértékű energiát és pénzt spórolunk meg. Egy 100 m<sup>2</sup>-es ház tetőfelületéről évente 50-60 m<sup>3</sup> esővíz gyűjthető össze.



SÉ Község Önkormányzata  
9789 Sé, Szabadság u. 29.  
Telefon: 06 94/540-535  
E-mail: [gyezo@se.hu](mailto:gyezo@se.hu)



# SÉ KÖZSÉG

## CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSE

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



## Miért fontos a vizek helyben tartása?

A Föld teljes vízkészlete 1,4 milliárd km<sup>3</sup>. Noha a Föld felszínének közel háromnegyed részét víz borítja, ennek a hatalmas vízmennyiségnek csak egy része használható fel az emberiség számára, merthogy a teljes vízkészlet 97%-át a tengerek, óceánok teszik ki, amelyek közvetlen fogyasztásra és a mindennapi tevékenységeinkhez nem alkalmasak.

A teljes vízkészlet igen kis része használható fel mindennapjainkban. Ezer vízcseppből csupán 3 cseppnyi víz édesvíz, és ennek is a kétharmad része fagyott állapotban van jelen.

Háztartási vízfelhasználásunknak akár 50%-a is kiváltható esővízzel. Az esővíz felhasználása aránylag olcsó és energiatakarékos.

- **Mosás:** az esővízzel történő mosáshoz például kevesebb mosószer szükséges, mivel az lágy víz
- **Öntözés:** a növények az esővizet jobban szeretik, mint a vezetékes vizet

A falunk déli oldalán lévő, fejlesztéssel érintett valamennyi utcában folynak munkálatok. Így mindennapjaink során találkozhatunk munkagépekkel a Rajki, a Várhegyi, a Táncsics, a Deák, a Szerház, a Petőfi és a Kossuth utcákban.



## A projekt célja

A belterületek ár-, belvív- és helyi vízkár veszélyeztetettségének csökkentése, a belterületre hullott csapadékvizek kártétel nélküli elvezetése

Megvalósítási hely: Sé

Projekt azonosító száma: TOP-2.1.3-16-VS1-2021-00026

Kedvezményezett neve: Sé Község Önkormányzata

Projekt címe: Sé község csapadékvíz-elvezető rendszerének fejlesztése

Szerződött támogatás összege: 183 881 806Ft

Támogatás mértéke: 100%

Projekt fizikai befejezése: 2023. 07. 31.

A beruházás teljes hossza több, mint 3,7 kilométer!

A beruházást végző Geomé Geodéziai és Mélyépítő Kft. mindenki megelégedésére nagy gondossággal, szakszerűen végzi a kiépítést.



## A csapadékvíz elvezetése

### MI A MEGOLDÁS?

- **Felújítás:** a meglévő csapadékvíz elvezető hálózat felújításával és kiépítésével történik
- **Burkolt árokhálózat:** a meglévő nyílt, földmedrű árkok esetében a csapadékvíz elvezetés előregyártott mederemekből kiépített burkolt árokhálózatban valósul meg
- **Betoncső áttereszek:** a nyílt árkok mederrendezése és burkolása mellett a meglévő kapubejárók és út alatti csőáttereszek Ø40 és Ø60 cm belméretű talpas betoncsövekből kerülnek átépítésre