

# HOGYAN TUDUNK TÖBB VIZET HELYBEN TARTANI?

## Házi vízgazdálkodás

- **Tudatos vízfogyasztás:** csak annyi vizet használjunk, amennyi feltétlenül szükséges
- Figyeljünk oda vizeink állapotára
- **A szűrkevíz újrahasonosítása:** megfelelő vízgazdálkodással saját kertünkben, házunk előtt is megtarthatjuk, vagy lassabb elfolyásra bírjuk a csapadékot, 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, tartjuk karban a növényzetet, hogy minél több csapadékvíz fel tudjanak venni
- **Kerüljük a gyomirtózást:** a növényzet nélkül talajt könnyebben bemosódik, és a vízzállító képesség jelentősen csökkenhet
- Ne öntsünk folyékony hulladékot, esetleg veszélyes hulladékot (permetlé, takarítószer stb.) az árkokba

## 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 vízhozáférés fogalma. Éppen ezért nem feltétlenül érezzük égetően fontosnak a vizeink védelmét. Mégis az, hisz vizeink (az esővizet is beleértve) által összeköttetésben 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 fűvesíteni 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.



## BUCSU KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

9792 Bucsú, Rohonczy út 2.  
+3694504505  
www.bucusu.hu

## BUCSU KÖZSÉG CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSE



TOP-2.1.3-16-VSI-2021-00028

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



## A PROJEKT CÉLJA

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



### MEGVALÓSÍTÁSI HELY

Széll Kálmán utca

### Projekt azonosító száma

TOP-2.1.3-16-VSI-2021-00028

### Kedvezményezett neve

Bucsu Község Önkormányzata

### Projekt címe

Bucsu község csapadékvíz-elvezető rendszerének fejlesztése

### Szerződött támogatás összege

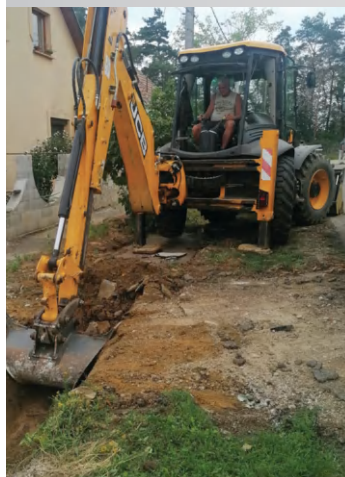
50 000 000 Ft

### Támogatás mértéke

100%

### Projekt fizikai befejezése

2023. 02. 28.



## A CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSE

A településtől keletre eső külterületi mezőgazdasági területekről

**NAGYOBB INTENZITÁSÚ CSAPADÉK ESETÉN A TELEPÜLÉSRE NAGYOBB MENNYISÉGŰ CSAPADÉKVÍZ ZÚDUL,** mely több ponton lép be a belterületre.

### MI A MEGOLDÁS?

- **Felújítás:** a meglévő csapadékvíz-elvezető hálózat felújítása
- **Burkolt árokhálózat:** az utca területén a csapadékvíz-elvezetés előre gyártott meder elemekből kiépített burkolt árokhálózatból kerül kiépítésre
- **Betoncső áttereszek:** a telkekhez a kapubejárókat 5,0 m hosszú, Ø40 cm belméretű betoncső áttereszekkel alakítjuk ki

**A PROJEKT SORÁN 393,4 M HOSSZBAN ÚJUL MEG BUCSU KÖZSÉG BEL- ÉS CSAPADÉKVÍZ-VÉDELMI RENDSZERE.**

## 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

