

Értékes természeti erőforrás:

**A VÍZ**

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

**TOP-2.1.3-16-BK1-2020-00036**

## **Belvízvédekezés és csapadékvíz elvezetés Ballószög központjában.**

A projekt célja a község belterületén a meglévő csapadékvíz hálózat fejlesztése, új csapadékvíz gyűjtő- és elvezető hálózattal való kiegészítése volt a károk megelőzése, illetve mérséklése érdekében a leginkább veszélyeztetett településrészekben. A projekt megvalósítási helyszíneit a 233-as, 311-es, 60/4-es, 84-es, 538-as, 68-as, 28-as, 30-as, 190-es, 123-as, valamint a 29-es helyrajzi számok képezték, többek között a Zrínyi utca, a Rákóczi utca, a Kossuth utca és a Jókai utca egyes szakaszait érintették. A projekt keretében megvalósult beruházás 1175 folyóméternyi szakaszt foglalt magába, mely földmedrű, burkolt és zárt elemeket egyaránt tartalmaz. A fejlesztés eredményeként elmondható, hogy a csapadékvizek nagyobb része a területen marad, az helyben kerül szikkasztásra, mely által a többletvizek kerülnek elvezetésre, így kevésbé terhelve a 600 m<sup>3</sup> víz tározására alkalmas befogadót.

**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**

**A projekt közvetett hatásaként jelentkezik, hogy az infrastrukturális fejlesztés révén:**


- javult a település népességmegtartó képessége
- növekedett gazdasági vonzereje
- javítja az érintett lakosság élet- és munkakörülményeinek, a vállalkozások működésének javítását szolgáló infrastrukturális hátteret
- megteremti más infrastrukturális és egyéb fejlesztések alapját (húzó és multiplikátor hatás).



**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**



**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**



A Föld vizeinek **mindössze 2,5 százaléka édesvíz**, ráadásul ennek jelentős része – mintegy 80 százaléka – a sarki jégtakaróban található, így a valóban rendelkezésre álló édesvízkészlet a Föld teljes vízkészletének csupán 0,5 százaléka. Ezért a víz minden cseppje értékes.

Egyes becslések szerint a fejlett ipari országok jelenleg kétszer-háromszor annyit vizet használnak, mint amennyit a termé-

szetes vízkörforgás biztosít. Emiatt fokozódó mértékben hasznosítják a rétegvíz-tartalékokat, ami a talajvíz szintjének nem kívánatos csökkenésével jár, de egyre nagyobb mértékben kell a vízhiányt a szennyezett felszíni vizek költséges tisztításával is fedezni. Az előrejelzések szerint, ha a jelenlegi tempóban fogyasztjuk a vizet, akkor 2050-ben a Föld akkori lakosságának a fele súlyosan vízhiányos területen fog élni.

**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**

Magyarország a vízben szegény országok közé tartozik, miután a természetes körforgásban kevesebb mint 1000 m<sup>3</sup>/fő/év csapadék jut az ország területére. Az ország felszíni vízkészletének több mint 90 százaléka külföldről származik, így folyóink vízminőségét és mennyiségét nincs módunk befolyásolni. Ezért **kulcsfontosságú a vizeink visszatartása**, illetve a megfelelő vízgazdálkodás – amiért egyénileg is sokat tehetünk.

**Rengeteget spórolhatunk** például a megfelelő csaptelepekkel. A víztakarékos zuhanyfejek és csaptelepek úgy vannak kialakítva, hogy ugyanannyi idő alatt kevesebb vizet engednek át jobban

szétosztva, így a zuhanyzás, kézmosás ugyanolyan eredményes, viszont lényegesen kisebb a csap vagy zuhany vízát eresztő képessége. Ezzel rengeteg vizet meg lehet spórolni, és a vízmelegítésre fordítandó energiából is kevesebbre lesz szükség – így a takarékoskodás a rezsiköltségeinket is csökkenti.

A klímaváltozás negatív hatásai, bolygónk változatos vízkészlet-eloszlása és a rohamosan növekvő népesség mind-mind veszélyeztetik az ivóvíz jövőjét. Éppen ezért nagy szükség van arra, hogy otthonainkban és persze a munkahelyünkön is takarékosan bánjunk a kincset érő vízzel.



**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**

## HOGYAN TAKARÉKOSKODJUNK?

- » Ne folyóvízben mosogassunk, hanem zárjuk el a mosogató lefolyóját!
- » Használjunk víztakarékos csapbetétet vagy perlátort!
- » Mosogatógépnél a víztakarékos programot használjuk!
- » Fürdés helyett zuhanyozzunk, de azt is mértékkel!
- » Használjunk víztakarékos WC tartályt!
- » A kertben az esti vagy a reggeli órákban locsoljunk, hogy csökkenjen a párolgás miatti vízveszteség!
- » Gyűjtsük az esővizet, és azzal locsoljunk!
- » Játékosan tanítsuk meg a gyerekeket a víztakarékosság lépéseire!
- » Fogmosás közben is zárjuk el a vizet! Hasznos lehet a klasszikus fogmosópohár is.
- » Ne folyóvíznél tisztítsuk a zöldséget, hanem engedjük egy tálba vizet, és abban mossuk meg őket!

Érdeemes továbbá **hasznosítani az esővizet**. Egy négy-személyes családban az egy főre jutó napi vízfogyasztás mintegy 150 liter. A nem ivóvíz jellegű vízfogyasztás ebből legkevesebb 70 liter/nap – ezt a mennyiséget kiválthatjuk csapadékvízzel, szűrkevízzel. Az esővízgyűjtéshez és -hasznosításhoz többféle rendszert is alkalmazhatunk.



**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**



**SZÉCHENYI** 



Európai Unió



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

Európai Regionális  
Fejlesztési Alap

KÖSZÖNJÜK A MAGYAR ÁLLAM  
ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁT.

BALLÓSZÖG KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA  
**BELVÍZVÉDEKEZÉS ÉS  
CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS  
BALLÓSZÖG KÖZPONTJÁBAN**

VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:  
**78 MILLIÓ FORINT**

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: TOP-2.1.3-16-BK1-2020-00036