

A projekt keretében megvalósult beruházás során a meglévő csapadékvíz hálózat fejlesztése, új csapadékvíz-elvezető hálózattal való kiegészítése, valamint az összegyűjtött csapadékvizek vízviisszatartására befogadóba történő bevezetése valósul meg. A bel- és csapadékvíz védelmi létesítmények egyes szakasza már meglévő zárt csapadékvíz-elvezető hálózat rekonstrukciójával, egyes szakasza pedig új csapadékvíz-elvezető csatorna kialakításával kerül megvalósításra, egyoldalon kettős falú, bordás csapadékvíz-csatornacső földárokba történő beépítésével.

A fejlesztés részeként útfelújítás is történik, a Polgármesteri Hivatal bejáratától 2 m-re levő burkolatváltástól a Kossuth u. 75 sz. alatti ház Jókai utca felőli épület vonalánál levő burkolatváltásig.

A fejlesztés eredményeként a problémás, belvízvédelmi készültséggel érintett helyek megszűnnek, a csatornahálózat összefüggő hálózatot alkot és képes lesz a település érintett részének vízelvezetését ellátni.

A fejlesztés a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-BK1-2022-00033 azonosítószámú projekt keretében valósul meg.

Kedvezményezett neve:	FOKTŐ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Projekt megnevezése:	Foktő, Kossuth Lajos utca csapadékvíz-gazdálkodásának és közlekedésbiztonságának fejlesztése
Támogatás összege:	208.500.000 Ft
Támogatás aránya:	100%
Forrás:	ERFA
Megvalósítás tervezett vége:	2024. 12. 31.



FOKTŐ, KOSSUTH LAJOS UTCA CSAPADÉKVÍZ- GAZDÁLKODÁSÁNAK ÉS KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁGÁNAK FEJLESZTÉSE



Bács-Kiskun vármegye évi középhőmérséklete jelenleg már körülbelül 1,5 °C-kal magasabb a XX. század elején mért értékeknél. Ez pedig ahhoz vezet, hogy megszokott éghajlati rendszereink megváltoznak. Bolygónk legtöbb pontján az időjárás sokkal kiszámíthatatlanabbá válik, a ma szélsőségesnek ítélt helyzetek a jövőben mindennaposak lehetnek, és nemcsak a hőmérséklet alakulása, hanem a lehulló csapadék esetében is. A csapadékvíz elvezetésének kérdéskörét érdemes a településképi rendeletben szabályozni. A csapadékvíz összegyűjtése és hasznosítása során figyelembe kell venni azt a tényt is, hogy a létesítmények méretezésekor nem szabad a jelenlegi csapadékmennyiségekből kiindulni, figyelembe kell venni a jövőben várható mennyiségeket is. A burkolatok (közutak, járdafelületek stb.), a zöldfelületek, a vízelvezető rendszerek és minden más infrastrukturális elem megújítása lehet időben ütemezett, de történeten egységes koncepció alapján. Ezek ugyanis egymásra is hatnak, kiépítésük/ átépítésük befolyással van a másokra. Több burkolt terület kevesebb zöldfelületet, a csapadék intenzívebb lefolyását eredményezi.

A projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg.



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 annyi vizet használnak, mint amennyit a természetes 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. Magyarország a vízben szegény országok közé tartozik, miután a természetes körforgásban kevesebb mint 1000 m³/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. 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, mi magunk is takarékosan bánjunk a vízzel. Érdemes továbbá hasznosítani az esővizet. Egy négyszemélyes 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.

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 vízvesztés!
- » Gyűjtsük az esővizet, és azzal locsoljunk!
- » Játékosan tanítsuk meg a gyerekeket a víztakarékosság lépéseire!

