

SARKAD, TELEKI VÁROSRÉSZ BELVÍZRENDEZÉSE

TOP-2.1.3-16-BSI-2021-00047



Elnyert támogatás összege: bruttó 386 557 647 Ft

A projekt összköltsége: bruttó 386 557 647 Ft

Támogatási intenzitás: 100%

A projekt megvalósításának kezdete: 2021.09.01.

A projekt megvalósítás tervezett fizikai befejezése: 2023.06.15.

A PROJEKT SZAKMAI-MŰSZAKI TARTALMA:

A „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések” című, TOP-2.1.3-16 kódszámú pályázati felhívás célja a települések belterületi csapadékvíz elvezetési, -gazdálkodási rendszerének kialakítása, fejlesztése, környezetbiztonságának növelése, környezeti állapotának javítása, a belterületek ár-, belvíz- és helyi vízkár veszélyeztetettségének csökkentése, a felszíni vizeink minőségének javítása, a további környezeti káresemények megelőzése.

A fenti célok elérése érdekében Sarkad Város Önkormányzata az Újteleki városrész több területén valósít meg infrastrukturális fejlesztéseket. A projekt által érintett területeken összesen 3.300 fm csapadékvíz-elvezető létesítmény fejlesztése valósul meg, ebből 1.969 fm hosszban zárt csapadékvíz-elvezető csatornák, átereszek épülnek (érintett területek: Gyulai út, Batthyány utca, Iskola utca, Lehel utca, Kálvin utca), 1.131 fm hosszban a meglévő földmedrű, nyílt csapadékvíz-elvezető árkok rekonstrukciójára kerül sor (érintett területek: Gyulai út, Lehel utca, Kálvin utca), 200 fm hosszban pedig mederelemmel burkolt nyílt csapadékvíz-elvezető árok építése (érintett terület: Batthyány utca) történik. A beruházás során a meglévő Újteleki2-csatorna mederburkolása is megvalósul, melynek révén egy jelentős tározási tér (ún. szívómedence) keletkezik. A szívómedencében összegyűjtött csapadékvíz szivattyúzásához a Bárkás-csatorna tiltójánál egy mobil átemelő szivattyú telepítése valósul meg, emellett az Újteleki-csatorna kül- és belterület csatlakozási pontjában egy új műtárgy (ún. tiltó) kerül kiépítésre. A projekt emellett a helyi lakosság szemléletformálására vonatkozó akciót is tartalmaz, melynek fő célja a vizek helyben tartásának fontosságára való figyelemfelhívás és ehhez gyakorlati megoldások bemutatása, valamint az létrehozott infrastruktúra fenntartására való lakossági figyelemfelhívás.

A program keretében megvalósuló beruházás jelentősen hozzájárul a helyi vízkár veszélyeztetettség csökkentéséhez, a környezeti káresemények megelőzéséhez. A fejlesztés nagymértékben elősegíti a lehullott csapadék rendezett és kártétel nélküli elvezetését és ezáltal az Újteleki városrész élhetőbbé tételét, továbbá számottevően hozzájárul a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP) környezetvédelmi céljainak eléréséhez, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás növeléséhez és a kockázat-megelőzés és -kezelés előmozdításához.

Sarkad Város Önkormányzata a projektet az elnyert 386 millió Ft összegű európai uniós támogatásból – 100%-os támogatási intenzitás mellett –, a Békés Megyei Önkormányzattal közösen, konzorciumi együttműködés keretében valósítja meg.



A májusi eső aranyat ér – tartja a népi bölcselet, a fejlődésben lévő növények hálásak a csapadékért. Hazánk éves csapadékmennyisége – átlagot tekintve – mintegy 600 mm-re tehető, ez azonban nem egyenlően oszlik meg a 12 hónap alatt.

Az elmúlt esztendőben mi is megtapasztalhattuk az időjárás szélsőségeit, záporokkal, zivatarokkal, özvízserű esőzésekkel néhány óra leforgása alatt több tíz milliméter csapadék esett. Az új helyzet új feladatok elé állít valamennyiünket, közös cselekvéssel tehetünk azért, hogy a hirtelen lezúduló, jelentős mennyiségű csapadék minél kevesebb kárt okozzon, és minél inkább hasznosuljon. A megelőzés tehát elsődleges szempont, alapos körtekintéssel, tervezéssel, együtt gondolkodással.

A csapadékvíz mindennapjainkban történő hasznosulására/hasznosítására vonatkozó törekvések megismerése, majd lehetőségeinkhez mérten történő alkalmazása napjainkban egyre inkább előtérbe kerül.



HASZNOSÍTSUNK!

A csapadékvíz hasznosításának legegyszerűbb módja, ha a tetőről lefolyó vizet felfogjuk még a talajba kerülése előtt. Napjainkban már könnyen elérhetők erre a célra kifejlesztett tárolók, melyeket ereszcatornákhöz rögzítve összegyűjthetjük a csapadékvizet. Később ezt hasznosíthatjuk locsolásra, öntözésre, kertünk ápolására.



TUDTA ÖN?

Egy átlagos háztartásban a napi vízfelhasználás 100-150 liter is lehet személyenként.

Példaként néhány számadat:
(vízfogyasztási szokásoktól függően jelentős eltérések is mutatkozhatnak)

kézmosás: 3 liter
WC öblítés: 10-15 liter
fürdővíz/kád: 80-120 liter
zuhanyozás: 30-70 liter
mosás: 40-60 liter
takarítás: 10 liter



Erőforrásainkkal tudatosan bántva, azokkal megfelelően gazdálkodva a vízfogyasztásunk akár 50%-át is megspórolhatjuk a háztartásokban.

A tetőfelületekről összegyűjtött csapadékvíz kiválóan alkalmazható több területen.

Erre a célra lehet már kapni különböző esővízgyűjtő edényeket, hordókat. Aki nagyobb mennyiséget szeretne összegyűjteni, az kialakíthat akár egy föld alá süllyesztett ciszternát is.

A locsolás mellett az esővizet lehet más célra is használni, van, ahol szükséges az infrastruktúra kiépítése, valamint a víz bizonyos fokú tisztítása.

A csapadék lágy víz, így kiválóan alkalmas a hasznosításra (például):

- öntözésre, kertgondozásra (növényeink többszörösen meghálálják az esővizet, fejlődésük erőteljesebb lesz, hiszen a csapadékvíz élettanilag jóval előnyösebb számukra)
- WC öblítésre (kiváltva a drága vezetékes vizet)
- takarításra (ugyancsak költségkímélőbb megoldást választva)
- mosásra (az esővíz lágy víz, így annak használatával a mosógépeket is védjük)
- forró, nyári napokon a szilárd burkolattal ellátott területek frissítésére, hűtésére

