

VÍZ
=
ÉRTÉK
=
ÉLET



ISMERETTERJESZTŐ A JÓ CSAPADÉKVÍZ-GAZDÁLKODÁSI GYAKORLATOKRÓL

Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések
a helyi vízkár veszélyeztettség csökkentése és a környezeti káresemények megelőzése
érdekében.

KECSKÉD CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSÉNEK FEJLESZTÉSE

TOP_PLUSZ-1.2.1-21-KO1-2022-000011

KECSKÉD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Cím: 2852 Kecskéd, Vasút utca 105.
Email: hivatal@kecsked.hu
Telefon: +36 34 478 022; +36 34 478 106

KECSKÉD CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSÉNEK FEJLESZTÉSE



Kecskéd Község Önkormányzata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében 49 260 532 Ft Európai Uniói támogatás segítségével megoldja a település csapadékvíz-elvezetését!

A településen megvalósul a csapadékvizek rendezett és kártétel nélküli elvezetése, a beltületeken áthízódó vízfolyások és belvízcsatornák, belvíz elvezető rendszerek rendezése.

Kedvezményezett: Kecskéd Község Önkormányzata

Projekt címe: Kecskéd csapadékvíz-elvezetésének fejlesztése

Projekt azonosítószáma: TOP_PLUSZ-1.2.1-21-KO1-2022-00011

Támogatás összege: 49 260 532 Ft

Támogatás mértéke: 100%

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2025.09.30.

A projekt tartalmának bemutatása:

Kecskéd Község Önkormányzata 49 260 532 Ft 100%-os finanszírozású, Európai Uniói forrásból származó támogatást nyert el csapadékvíz-elvezetés fejlesztésére a településen.

A településen jelenleg a legnagyobb problémákat az utakon, járdákon megálló csapadékvizek jelentik, melyeknek biztonságos elvezetése és a helyben történő kezelése, elszikkasztása a cél.

A fejlesztéssel érintett terület a Kossuth utca, illetve annak folytatása a Kossuth köz.

Tervezett műszaki megoldás:

A Kossuth utcában összegyűlő csapadékvíz lefolyása nem biztosított az utca közel vízszintes, az utcában nincs megfelelően kiépített csapadékvíz elvezető rendszer, az utat szegélyező zöld-felületeken szikkad el a csapadék. A Kossuth utca aszfalt burkolattal rendelkezik, járda nincs, az utca szélessége kb. 16 méter. A Kossuth utca és köz összközműves, víz-, szennyvíz- és gázvezetékek illetve hírközlő és villamos energia légkábelekkel rendelkezik.

KECSKÉD CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSÉNEK FEJLESZTÉSE

A megfelelő települési környezet hozzájárul az élhetőbb környezet megteremtéséhez, mely javítja a lakosok életminőségét és komfortérzetét. Továbbá a tiszta, jó állapotú környezet javítja a település megítélését a településre érkezők (például temetőbe látogatók, átutazók) körében. Az érintett projekterületen élő lakosok számára is ugyanazon lehetőségek biztosítottak, mint a vízkár által nem érintett lakosok esetében a lakókörnyezet, az infrastruktúra és a biztonság szempontjából.



Helyszín: Kossuth utca – Kossuth köz – Kossuth utca

A csapadékvíz elvezetése a lakott területen zárt csatorna kiépítésével történik az útburkolat szélére épített padkafolyóka létesítésével teljes hosszban. A Kossuth köz beépített szakaszát elhagyva, a volt agyagbánya mellett és a Kossuth utca vasúttal párhuzamos szakaszán burkolat nélküli árok építése történik. A befogadó, Vasút utcával párhuzamosan futó meglévő árok kotrása történik a vasút alatti átereszig.

A műszaki megoldások mellett a projekt keretében szemléletformálási, tájékoztató akciók valósulnak meg.

A projekt eredményei a következők:

- A fejlesztett infrastruktúra által megvédett lakosság száma: 161 fő
- A fejlesztett kék infrastruktúra hossza: 660 méter
- A megvédett vagyon becsült értéke: 0,693 Mrd forint

Milyen beruházás valósul meg Kecskéden?

MIÉRT FONTOS VIZEINK VÉDELME?

Jelenleg Földünk teljes vízkészlete 1,4 milliárd km³. Noha a Föld felszínének közel háromnegyedet 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. Jórészt tehát emberi fogyasztásra alkalmatlan.

A teljes vízkészletből mindössze 0,003 % bolygónk becsült édesvízkészlete. Könnyebben érzékelhető e csekély mennyiség, ha elképzeljük, ezer vízcseppből csupán 3 cseppnyi víz édesvíz. Mi több, ennek is a kétharmad része fagyott állapotban van jelen^{1,2}.

Az eltűnő vízbázisok és a népességszám növekedése miatt bekövetkező vízhiány sajnos már az emberiség jelentős részét érinti. Félelmetes belegondolni, hogy 2025-re (a WHO előrejelzése alapján) az emberek mintegy fele vízhiányos területeken fog élni³.

A vízhiány egyik oka a mindenki számára érzékelhető klímaváltozás. A klímaváltozás hatásai Magyarországon is éppúgy észlelhetők, mint a világ többi részén, sőt, hazánk sajnos a legmagasabb sérülékenységi területbe tartozik^{4,5}.

- 1 Szalkay Csilla: *Édesvízért folyó konfliktusok a világban és kialakulásuk lehetőségei Magyarországon, 2004*
- 2 Forrás Vizárzó Civil Hálózat honlapja: *A föld vízkészlete, 2019*
- 3 Tóth Judit: *Klíma-apokalipszis: 2025-re a Föld lakóinak 2/3-a vízhiánnyal küzd majd, 2016.12.11*
- 4 *The United Nations World Water Development Report, 2014*
- 5 *Környezeti Tanácsadó Irodák Hálózata (Kötháló): A klímaváltozás hatásai, következményei, és az alkalmazkodás lehetőségei, 2011*

Mindnyájan ismerjük a sokat hangoztatott hatásokat, mint a jégsapkák olvadása, vagy a tengerszint emelkedése. Azonban a klímaváltozásnak számos olyan közvetett hatása is van, amit itthon, akár saját kertünkben, közvetlen környezetünkben is tapasztalhatunk:

Szélsőséges időjárási jelenségek (pl. viharok, árvizek, földrengések, hurrikánok, hőség hullámok, erdőégek, aszályok, stb.) gyarapodnak, kiszámíthatatlanná válik az időjárás.

Az emberek számára veszélyes betegségek, járványok gyarapodnak, az UV-sugárzás erősödik, a pollenek gyakrabban váltanak ki allergiát, a frontérzékenység erősödik.

Az invazív növényfajok és kártevők egyre ellenállóbbak, és ezzel kiszorítják a haszonnövényeinket.

Termésvesztés, termés kiesés, paraziták okozta károk, ezáltal költségesebb a gazdálkodás.

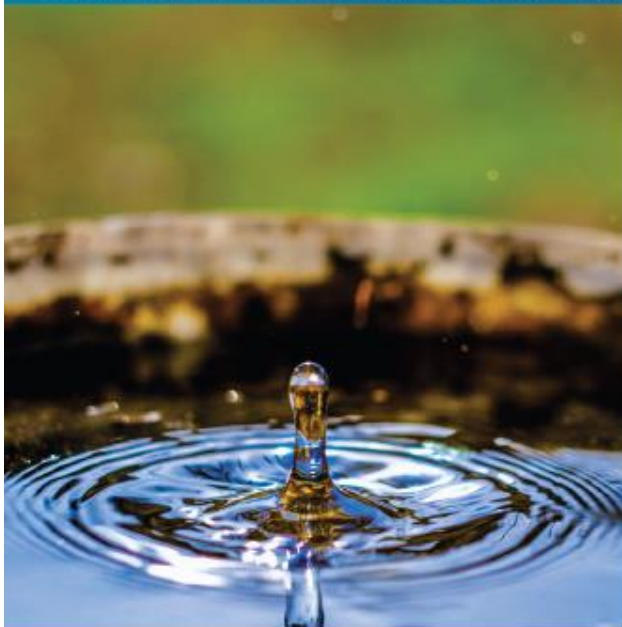
Egyes fajokat fokozottan védenünk kell, például a méheket a beporzás miatt.

Mindazonáltal, hazánk az édesvíz készlet szempontjából szerencsésnek számít a világ sok más országához képest. Magyarország területe ugyanis nem tartozik a vízhiánnyal érintett térségek közé. Itthon egyelőre ismeretlen a korlátozott vízhozáférés fogalma. Éppen ezért sem 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.

Miért kell védenünk
vizeinket?

Mindannyiunknak egyéni felelőssége, hogy tudatosan kezeljük a vízfogyasztásunkat, és odafigyeljünk vizeink állapotára. Erre számos lehetőségünk van, akár a mindennapi rutin, a mezőgazdasági tevékenységek, vagy a fogyasztói döntéseink részeként is. Már akkor is sokat teszünk a vízpazarlás elkerüléséért, ha csak annyi vizet használunk mosáshoz, főzéshez, mosakodáshoz, amennyi feltétlenül szükséges, illetve, ha a háztartásokban keletkező szürkevizet újrahasznosítjuk.



Ezen túl, úgy tervezzük a mezőgazdasági munkálatokat, kertjeink gondozását, hogy az a lehető legkevesebb fölösleges vizet használja fel, például a csepegtető öntözés előnyben részesítése, az esőztető öntözés elkerülése, az esővíz gyűjtése, kút fúrása a vezetékes víz használata helyett, a gyakoribb talajlazítás, talajtakarás, vagy a növényeink elhelyezése (lejtőhelyzet kihasználása, bakok létrehozása) által.

A tudatos vízfelhasználás része a vizeink védelme, a víztakarékos életmód folytatása, mások ösztönzése a tudatosságra, vagy akár bizonyos termékek vásárlásának csökkentése is. Hisz, vannak olyan termékek, élelmiszerek, amelyek előállításához nagymennyiségű vízre van szükség. Például, egy olyan hétköznapi termék esetében, mint a teafilter. Egy csésze tea előállításához ugyanis 40 liter vízre van szükség. A legvízigényesebb termék listáját azonban a marhahús vezeti; egy kilójához nem kevesebb, mint 16 000 liter víz szükségeltetik ⁶.

6 Varga-Sebestyén Benjámín: „Az édesvíz lesz a XXI. század olaja? Hogyan befolyásolhatja a vízkérdés hazánk geopolitikai helyzetét?“, 2018



Hogyan legyünk tudatos
vízfelhasználók?

MIÉRT FONTOS A LAKOSOK SZÁMÁRA A CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS FEJLESZTÉSE?

Vízkarok megelőzése

A vizek helyben tartása fontos környezetünk tisztasága és védelme, a vízpazarlás elkerülése, és a hatékonyabb vízgazdálkodás érdekében. A beruházással elkerülhetők a jövőbeli víz okozta károk, és csökkenthető azok kialakulásának kockázata

Rendezett környezet

Tisztább és biztonságosabb környezetet és szebb utcaképet ad. Ehhez azonban szükséges az is, hogy a városlakók a megépült, megújított csatornarendszert rendeltetés szerint használják, és gondozzák annak környezetét.

Hatékonyabb vízgazdálkodás

Ösztönözzni a helyi lakosokat a gondozott utcakép megtartására, a környezet tisztán tartására, és a vizek helyben tartásának fontosságára. Ezzel együtt a hatékonyabb vízgazdálkodás módjaira is, mint a csapadékvíz gyűjtése és felhasználása a háztartásokban, kertekben, amely pénztárcakímélő és környezettudatos.

HOGYAN JÁRULHATUNK HOZZÁ A HATÉKONY VÍZGAZDÁLKODÁSHOZ?

- Mindig tartsuk tisztán a víz-elvezető árkokat!
- Ápoljuk az utcaképet!
- Minél kevesebb vizet igénylő gazdálkodás folytassunk, például otthonunkban használjuk újra a háztartási vizet, összegyűjtött esővízzel öntözzünk, vagy takarjuk a talajt a párologtatás csökkentése érdekében!
- Ne öntsünk folyékony hulladékot, esetleg veszélyes hulladékot (permetlé, takarítószer stb.) az árokba, mert ez jelentős környezetszennyezést okozhat!
- Ne gyomirtózzuk a csatornapartokat, rézsűket, mert a növényzet nélkül a csatorna könnyebben bemosódik, és a vízszállító képesség jelentősen csökkenhet!

Miért fontos ez a fejlesztés a kecskédi lakosok számára?



A projekttel, illetve a tervezett szemléletformálási akcióval kapcsolatban kérés esetén az alábbi elérhetőséghez fordulhatnak:

KECSKÉD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

Cím: 2852 Kecskéd, Vasút utca 105.

Email: hivatal@kecsked.hu

Telefon: +36 34 478 002; +36 34 478 106