

A PROJEKT BEMUTATÁSA

A projekt célja a vízkárok enyhítése a csapadékvíz-elvezetési rendszer fejlesztésével, vízvizsztatás, beszivárogtatás elősegítése, valamint lefolyás szabályozás, csapadékvíz gazdálkodás kialakítása.

Mindezek révén biztosítható a vízkáresemények mértékének és előfordulásuk valószínűségének csökkentése, az érintett csapadékvíz elvezető hálózat hosszú távú üzembiztonsága, fenntarthatósága.

A tervezett belterületi csapadékvíz elvezető hálózat a Petőfi Sándor, a Kossuth Lajos és a Vidos József utcák, a Hargita utca a Kossuth Lajos utcáig, valamint a Dózsa György utca a katolikus templomig, és a levezető árok szakaszait fedi le. A tervezési területen lehatárolt 2 db vízgyűjtő terület befogadója a Merseváti övcsatorna.

Az egyes számú vízgyűjtő terület főgyűjtője a tervezett CS-1-0-0 jelű csapadékvíz elvezető nyílt árok. Az árok a Merseváti övcsatornától, mint befogadótól indul és a Vidos József, a Petőfi és a Hargita utcákat fűzi fel.

A másik vízgyűjtő terület a 36 hrsz-ú közút, a Dózsa György és Kossuth Lajos utcák területén került lehatárolásra. A tervezett főgyűjtőkhöz csatlakoznak az utcák útárkaként megtervezett mellékgyűjtők.

A tervezett árok vonalvezetése megegyezik a meglévő árok nyomvonalvezetésével.

A projekt során 3 853 méter hosszban újult meg Mersevát bel- és csapadék-vízvédelmi rendszere.

A fejlesztés részeként a lakosság környezet-tudatosságának és vízgazdálkodással kapcsolatos ismereteinek bővítése érdekében szemléletformáló akcióra is sor kerül.



KLÍMAVÉDELEM

Az éghajlatváltozás (vagy klímaváltozás) a Föld klímájának tartós és jelentős mértékű megváltozását jelenti, amelynek fő oka az üvegházhatású gázok (ÜHG) légköri mennyiségének jelentős növekedése.

Az éghajlatváltozás elsődleges oka az üvegházhatású gázok kibocsátásának növekedése, amelyek fő származása az alábbi forrásokból ered:

- energiafogyasztás
- szállítás és közlekedés
- mezőgazdaság
- ipari folyamatokhoz kapcsolódó kibocsátások

Az éghajlatváltozás helyi szinteken megjelenő hatásai három egymásra épülő formában jelentkeznek:

- elsődleges hatásoknak nevezzük a klimatikus tényezők megváltozását (pl. hőmérséklet, csapadékeloszlás megváltozása, villámárvizek),
- másodlagos hatásoknak az előzőkből fakadó problémákat (pl. aszály)
- harmadlagos hatások az ezek következményeiként megjelenő természeti, társadalmi és gazdasági jelenségek (pl. aszály okozta terméskiesés)

Az éghajlatváltozás már napjainkban is érezhető, mérésekkel alátámasztható jelenség, amely a következő évtizedekben várhatóan egyre nagyobb kihívásokat támaszt valamennyi emberi közösség és tevékenység számára. Ennek megfelelően mindannyiunk érdeke, hogy még időben tudatosítsa az éghajlatváltozás legfontosabb helyben várható következményeit és végig gondolja, hogy milyen tevékenységekkel tud hozzájárulni a negatív hatások tompításához.



MIT TEHETÜNK AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉÉRT?

- Ne fűtsük túl az otthonunkat!
- Távollétünkben kapcsoljuk le a termosztátot!
- Ne felejtjük el leoltani a lámpát, ha már nincs szükség rá!
- Használjunk energiatakarékos égőket!
- Húzzuk ki a csatlakozóból a mobiltelefon-töltőt, ha már nem használjuk!
- Takarékoskodjunk a meleg vízzel!
- Mindig csak annyi vizet forraljunk fel, amennyire éppen szükség van!
- A mosóvíz hőfokának mérséklése jelentős megtakarítással jár.
- Cseréljük le a szimpla üvegű, rosszul záró ablakainkat több rétegű ablakokra!
- Hőszigeteljük épületünket, lakásunkat!
- Hőszigeteljük belül is megfelelően otthonunkat!
- Például szigeteljük a központi fűtés csöveit és helyezzünk el alumínium fóliát a radiátorok mögé.
- Csökkentjük épületeink energiafogyasztását. Megújuló energiát használunk.
- Letesszük az autót, és helyette kerékpározunk és gyalogosan közlekedünk.
- Mérsékeljük a hulladék mennyiségét, szelektíven gyűjtjük a szemetet, és összeszedjük, ami mégis szétszóródott.
- Óvjuk, gondozzuk természeti környezetünket, bővítjük településeink zöldfelületeit.
- Megtanuljuk, hogyan termeljük meg élelmiszereinket a megváltozott éghajlat alatt is.



Hazánkban az egy főre jutó vízfogyasztás – egy átlagosan gépesített háztartásban – napi szinten mintegy 110-140 liter, amiből a nem ivóvíz jellegű (azaz esővízzel vagy szűrkevízzel kiváltható) vízfogyasztás legkevesebb 70 liter/nap. **Othonainkban nagyon sokat tehetünk a víz hatékony és takarékos felhasználásáért.**

Néhány példa arra, hogy mit tehetünk, és hogyan a takarékos vízfogyasztás érdekében:

- Tisztálkodásnál részesítsük előnyben a zuhanyzást! Az optimális zuhanyzás hossza 4-5 perc.
- Csapot soha ne folyassunk feleslegesen! Zárjuk el a vizet fogmosás, borotválkozás stb. közben, ne mosogassunk folyóvízben, a csöpögő csapot, WC tartályt, bojleret mihamarabb javítsuk meg!
- Háztartási eszközeink kiválasztásánál is helyezhetünk hangsúlyt a víztakarékosságra.

Esővíz gyűjtése: Leggyakrabban öntözéshez, locsoláshoz használjuk. Ha ügyelünk arra, hogy célzottan a növények tövéhez juttassuk a vizet, jóval kevesebb is elég, mintha az egész kertet bőségesen meglocsolnánk. Száraz körülmények között a nagyon hasonló csepegtető öntözés lehet a megfelelő megoldás.

Az sem mindegy, hogy mikor öntözünk. Főleg kánikulában a reggeli hűvösebb időszak a legjobb a locsolásra, így a legkisebb a párolgási veszteség és a legnagyobb a ténylegesen hasznosuló víz aránya. Szintén segíthet, ha valamivel meg tudjuk oldani a talaj takarását (pl. mulcs) a növények között, mert az nem engedi a talajból elpárologni a nedvességet.

Összességében tehát némi odafigyeléssel, apró praktikákkal nagyon sokat tudunk tenni és nyerni.



Lakóingatlanunk és környezetete kialakításával is segíthetjük az esővíz és az aszály okozta károk megelőzését!

Tisztítsuk rendszeresen az ereszt, alkalmazzunk hófogót!

Kerüljük a nagyméretű burkolt felületek (aszfalt, beton) kialakítását, részesítsük előnyben a füves területeket! Mindig gondoskodjunk a házunk előtti vízlevezető árok tisztán tartásáról!

A beruházás megvalósulását követően ezzel a kiadvánnyal szeretnénk felhívni a figyelmet a környezettudatos együttgondolkodásra, a vizek helyben tartásának és a létrehozott infrastruktúra fontosságára, annak közös fenntartására, hiszen mindezekért Önök is sokat tehetnek!

Köszönettel és tisztelettel:

Csillag Albert s.k.
polgármester

IMPRESSZUM

Kiadó:
Mersevát Község Önkormányzata

Felelős kiadó:
Csillag Albert polgármester

Projekt azonosító száma:
TOP-2.1.3-16-VSI-2021-00032

Kedvezményezett neve:
Mersevát Község Önkormányzata

A Projekt címe:
Mersevát község csapadékvíz-elvezetési rendszerének fejlesztése

- Szerződött támogatás összege: **273 059 429 Ft**
- A támogatás mértéke: **100%**
- A kivitelezés időtartama: **2022.05.20-2022.10.20.**

További információk a projektről:

WWW.MERSEVAT.HU



„MERSEVÁT KÖZSÉG CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSE”

A projekt azonosítószáma:
TOP-2.1.3-16-VSI-2021-00032

Mersevát Község Önkormányzata a Vas Megyei Önkormányzati Hivatallal alkotott konzorciumban sikeresen pályázott a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében meghirdetett „TOP-2.1.3-16 Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések” című pályázati felhívásra, melynek keretében 273,06 millió Ft európai uniós vissza nem térítendő támogatásban részesült.

