

## SÍÓJUT KÖZSÉG BELTERÜLETI CSAPADÉKVÍZ ELVEZETŐ RENDSZERÉNEK KORSZERŰSÍTÉSE

Tájékoztatjuk a Tisztelt Siójudi Lakosokat, hogy Siójud Községi Önkormányzat a **TOP-2.1.3-SO1-2016-00011** azonosítójú „**Siójud Község belterületi csapadékvíz elvezető rendszerének korszerűsítése**” című projekt megvalósításához bruttó 63.365. 848,- Ft összegű európai uniós pályázati támogatásban részesült.

**A beruházás célja csapadékvíz védelmi létesítmény megvalósítása 2491,7 m hosszan, vízvezető árok, valamint zárt csapadékcsatorna kialakításával.**

A csapadékvíz elvezetésénél elsősorban füvesített földmedrű árkok kialakítására törekedünk, amelyekből a csapadék részben a talajba szivároghat javítva annak vízháztartását. A befogadóig történő elvezetéshez a Petőfi utca egy részén zárt csatorna, valamint burkolt árok betervezésére is szükség volt.

A befogadóba történő csatlakozási helyet a jelenleg is meglévő csatlakozási helyen, a Petőfi utca 21. szám előtt, a 04 hrsz.-ú árokba terveztük kialakítani, melynek végső befogadója a Sió-csatorna.

A befogadó árok tulajdonosa és kezelője: Siójud Község Önkormányzata.

A tervezett csapadékvíz elvezető rendszerrel általánosságban elmondható, hogy a tervezett árkokat a meglévő medrű árkok nyomvonalát követve terveztük kialakítani, illetve a meglévő utak nyomvonalához igazítva terveztük.

Érintett ingatlanok:

- Siójud 68/1 (Petőfi S. utca), 124, 106, 91/1 (Kossuth L. utca), 92/44, 92/15 (Batthyány u.), 135, 04, 158 (Kinizsi utca) és 65 hrsz-ú ingatlanok.

### A projekt célja

A fejlesztés Siójud község egész belterületét érintő csapadékvíz elvezetés megvalósítása. A fejlesztés a település kb. 90%-át érinti, a fennmaradó terület fekvése nem indokolja csapadékcsatorna építését. A projekt során olyan árokrendszer kerül kialakításra, ami a statisztikailag előforduló nagy csapadékok esetén is megfelelő biztonsággal levezeti a területre érkező vizeket. Az árkok mérete hidraulikai méretezés és az adottságok figyelembe vétele után került meghatározásra, a pontos műszaki paraméterek változóak, a műszaki terv tartalmazza őket. A település életében nagy károkat okozó elöntések fordultak elő, ami során egy-egy zivatar után a meredek domboldalról a sárlavinaként lefolyó víz a belterületi ingatlanokat, házakat, kerteket veszélyeztetette. Levonulása után az önkormányzat számára komoly költséget jelentett a lerakódott sár és szemét eltakarítása a közterületekről.

Közvetett célként lehet megnevezni a belterületi létesítményeket veszélyeztetettségének megszüntetését, a városrészben az életminőség javulását, és a jelentős anyagi károk kivédését, amely az önkormányzatot, a lakosságot, ill. az érintett vállalkozásokat egyaránt terheli.

### Az esővíz hasznosítása

Ahol lehetőség kínálkozott rá, ott a klímaváltozás hatását mérsékelendő, a vizek helyben tartására törekedtünk. Fontosnak tartjuk, hogy a felújított árkokban összegyűlő, és nem elszikkasztható víz a teljes lefolyási útvonalán biztonsággal lefolyjon, ezáltal a fejlesztés eredményeként a belterület veszélyeztetettsége jelentősen csökken, és egyúttal a talajba beszivárgó víz mennyisége is megnő.

### A lakosság részvétele a település hatékony vízgazdálkodásának megvalósításában

A szennyvíz- és a csapadékvíz-gazdálkodás fenntartható gyakorlatának elérése érdekében célszerű a különböző minőségű vizeknek a keletkezés helyén történő szétválasztása. Ez nem csupán javítja a tisztítás hatásfokát, de hatékonyabb újrahasznosítást is lehetővé teszi.

A csapadékvíz, mely ellentétben a felszín alatti vízzel, nem köztulajdon, alkalmas különböző háztartási és ház körüli vízigény kielégítésére, és mivel kezelése nem igényel különleges képzettséget, alternatív vízkészletet jelenthet az ingatlan tulajdonosa számára. A házi ciszternákban tárolt csapadékvíz kertöntözési és háztartási vízként hasznosítható.

A létrehozott és létrehozandó csapadék elvezetési infrastruktúra fenntartásánál fontos a magántulajdonú ingatlanok előtt a vízvezető árkok tisztítása.

**A projekt befejezése: 2021. január 28.**

Tisztelettel

Siójud Község Önkormányzata