

A projekt megnevezése:

BÓCS KÖZSÉG BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉSE

Támogatás összege: 100.000.000 Ft

Támogatás mértéke: 100%

A projekt azonosító száma: TOP-2.1.3-16-BO1-2019-00073

A projekt kezdete: 2020. 07. 01.

A projekt befejezése: 2021. 08. 31.

Bócs község Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Miskolci járásban, Miskolctól 14 km-re, délkeletre található, az Alföld és az Északközéphegység határán helyezkedik el, a Hernád folyó szeli két részre. Az infrastrukturális létesítmények közül az elektromos, ivóvíz, gáz és szennyvízhálózat kiépített, az úthálózat egy része pedig burkolt. Az önkormányzat - jelen fejlesztés keretében megvalósítandó, jól kifejezett célja - a magántulajdon értékeinek védelme, a település kulturált környezetének kialakítása, védelme, a településen összegyülekező csapadékvizek rendezett, biztonságos és esztétikus elvezetése, a meglévő vízvezető rendszer kiépítettségének fokozása, és rendszeres karbantartása, az árvízi és csapadékos időszak egybeesése során a csapadékvizek biztonságos módon befogadóba történő juttatásának biztosítása.

MEGLÉVŐ VÍZELVEZETÉSI LÉTESÍTMÉNYEK: A település csapadékvizeinek fő befogadója a Hernád. A Hernád a Sajó bal parti mellékfolyója. Szlovákiában, Hernádfő községnél, a Király hegy északi oldalán ered. Abaújnádasd községnél hagyja el Szlovákiát és Abaújvár mellett lép be Magyarországra. Mintegy 10 km hosszban határfolyó. A Hernád a Köröm,

Muhi, Ónod, Sajóhídvég községek szegélyezte területen folyik a Sajóba. A Hernád magyar szakaszának hossza 118 km, magyarországi vízgyűjtő területe 1136 km². A település csapadékvíz elvezető hálózata összességében rendezetlen. Egy-egy utcákban betonlapokkal burkolt csapadékvíz elvezető árok, más utcák földmedrű árok korábban található. A betonlapokkal burkolt árok tönkrement állapotban vannak, míg a feliszapolódott állapotban vannak, lefolyástalanok. A rossz vízvezetést fokozza a kapubejárók változatossága is, szintén kisebb-nagyobb átfolyási szelvényekkel. A kapubejáróknál az átereszek feliszapolódtak, eltömődtek.

TERVEZETT FEJLESZTÉS: A tervezett beruházás a meglévő, illetve hiányos vízvezető rendszer újraépítését, felújítását tartalmazza. A fejlesztési területen nyílt, burkolt árok építését tervezzük. A vízvezetést 30/200 és 40/200 előregyártott vasalt beton mederemekkel, a kapubejáróknál O 30 és O 40 beton csőáteresszel tervezzük kialakítani. Az előregyártott mederemek belterületi alkalmazása különösen előnyös olyan utcákban, területeken ahol a vízvezető árok számára a meglévő közművek miatt csak keskeny sáv áll rendelkezésre. Az előregyártott elemek felhasználásával épített árokburkolatok fenntartása egyszerű, mert azokban a növényzet nem telepszik meg, a leülepedett iszap pedig könnyen kilapátolható. A mederburkoló elemek és beton csőátereszek alkalmazásával egységes az árok vízszállító képességét nem csökkentő kapubejárók is kiépíthetők. A vízvezető árok mellett gyepesítést irányoztuk elő. A növényzet telepítésével a beszivárogtatás, ezzel a csapadékvíz lefolyó hányadának csökkentését valósítjuk meg, melynek tapasztalati mértéke 10-30 %-ra tehető. Tervezett létesítmények: összesen 1353 m (- meglévő burkolt árok felújítása: 1080 m, - új burkolt árok építése: 273 m.) Fejlesztési helyszínek: 241/2 hrsz. – Rákóczi Ferenc utca, 156 hrsz. – József Attila utca. A fejlesztés tervezett költsége: bruttó 100.000.000 Ft, ebből támogatás: bruttó 100.000.000 Ft.

A megvalósítás során 5 mérföldkövet terveztünk, melyek alatt a következő tevékenységek valósulnak meg:

- Projekt előkészítés: tanulmányok készítése (pl: PET), engedélyes tervdokumentáció készítése, beszerzések
- közbeszerzések lebonyolítás
- Megvalósítás alatt: csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése 1353 m hosszúságban, projekt menedzsment, műszaki ellenőrzés, szemléletformáló tevékenységek, kötelező nyilvánosság.

Terüleetspecifikus értékelési szempontok: a bemutatásukat a PET 4. fejezete tartalmazza. Pályázati felhívás 3.4 pontjában előírt feltételek teljesülése: esélyegyenlőség és környezetvédelmi szempontok érvényesítése: a projektre vonatkozó környezetvédelmi és esélyegyenlőségi jogszabályokat betartani, a projekt által érintett területen a védett természeti és kulturális értékeket megőrizni, a fennálló vagy a beruházás során keletkezett környezeti kárt és az esélyegyenlőség szempontjából jogszabályba ütköző nem-megfelelőséget legkésőbb a projekt megvalósítása során megszünteti, az önkormányzat vállalja, hogy a fejlesztéshez kapcsolódó nyilvános eseményeken, kommunikációjában és viselkedésében a támogatást.

Projektünk megvalósításával hozzájárulunk a HEP-ben megfogalmazott célokhoz, mely szerint mindenkinek legyen esélye jó minőségű szolgáltatásokra, az esélyegyenlőtlenséggel küzdő emberek előnyben részesítését az élet minden területén, függetlenül attól, hogy nő vagy férfi, egészséges vagy fogyatékossgal él, milyen a származása vagy az anyagi helyzete. Projektünk kivitelezése során szem előtt tartjuk, hogy az esélyegyenlőség minden állampolgár számára fontos érték. Érvényesítése nem csak jogszabályok által meghatározott kötelezettség, hanem hosszú távú érdek is, hiszen azt a célt szolgálja, hogy Bőcs község valamennyi lakosának esélye legyen a jó minőségű közszolgáltatásokra, életminőségük javítását szolgáló feltételek biztosítására. A pályázat megvalósítását követő fenntartási időszakban az Önkormányzat minimum 3 fő közfoglalkoztatottat kíván alkalmazni a karbantartási feladatokra – a megvalósítás során minimum 6 fő hátrányos helyzetű foglalkoztatását írja elő a beszerzési eljárásban.

Megvalósítás helyszíne:

Bőcs, Rákóczi Ferenc utca