

Nyírbogát Nagyközség csapadékvíz-elvezetési problémáinak kezelése - III. ütem

Alapadatok	
Projekt azonosítója:	TOP-2.1.3-16-SB2-2021-00052
Kedvezményezett neve:	NYÍRBOGÁT NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Projekt címe:	Nyírbogát Nagyközség csapadékvíz-elvezetési problémáinak kezelése - III. ütem
Operatív program:	Terület- és Településfejlesztési Operatív Program
Pályázati felhívás azonosítója és neve:	TOP-2.1.3-16-SB2 - Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések
Projekt helyszíne (ország):	Magyarország
Projekt helyszíne (régió):	Észak-Alföld
Projekt helyszíne (megye):	Szabolcs-Szatmár-Bereg
Projekt helyszíne (település):	Nyírbogát
Megítélt támogatás összege:	249 994 271 Ft
Projekt összköltsége:	249 994 271 Ft
Támogatásintenzitás:	100%

Uniós társfinanszírozási arány és alap:	ERFA - 90%
Támogatási kérelem benyújtásának dátuma:	2021.01.29.
Támogatás megítélésének dátuma:	2021.06.24
Támogatási szerződés hatályba lépése:	2021.07.22.
Forrás:	ERFA
Beavatkozási kategória:	

A kiinduló helyzet ismertetése, a projekthelyszín megjelölése: Nyírbogát nagyközség a Nyírségben, ezen belül Szabolcs-Szatmár- Bereg megyében, a Nyírbátori járásban található.

Nyírbogát Önkormányzata hosszú ideje küzd a helyi csapadék-elvezetés problémájával, az esőzések utáni kárelhárításokkal, kármérséklésekkel. A település belső úthálózata nem rendelkezik megfelelő csapadék elvezetéssel. Számos utcában még árok sincs, ahova lefolyva elszikkadhatna, vagy felszívódhatna a természeti áldás, ezért a hirtelen lezúduló jelentős mennyiségű eső többször okozott riadalmat a lakók között.

A településre éves átlagban 575- 600 mm csapadék hullik. Kiugró értéként évi 1044 mm csapadék is hullhat a településre (1965 év.) Az éves csapadék mennyiség eloszlása szélsőséges.

A projekt fő célja a Nyírbogáton már több évtizede fennálló csapadékvíz elvezetésből és belvízből eredő problémák, károk megszüntetése, a település környezeti állapotának javítása és a helyzet sikeres és hosszú távú költséghatékony megoldása. A tervezett projekt megvalósítása után a településen élő lakosság egésze számára elérhetővé válnak a megfelelő minőségű közszolgáltatások, ezáltal az infrastrukturális hátrányok csökkennek, ami hozzájárul a periférikus település felzárkózásához. A fejlesztés eredményeként csökkenni fog a belvízzel

veszélyeztetett lakások száma, javul a település biztonságos csapadékvíz elvezető hálózattal való ellátottsága, ami hozzájárul a biztonságos és egészséges lakókörnyezet kialakításához.

A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a 27/2004. (XII. 25.) KvVM - a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló - rendelet melléklete szerint Nyírbogát település „Érzékeny” besorolású területen fekszik.

A projekt műszaki tartalma: Nyírbogát Nagyközség Önkormányzata, a Kölcsey F. utca (9-21 sz. közötti szakasz), Zrínyi M. utca, Vörösmarty M. utca (14 -38. sz. közötti szakasz), Móricz Zs. utca 2/a, Rákóczi F. utca valamint a Hunyadi J. utca 1 -7 sz. vízelvezetési problémáinak megoldása. A meglévő állapot és a tervezett műszaki megoldások ismertetése a fejlesztéssel érintett területeken: Kölcsey F. utca (9-21 sz. közötti szakasz), Zrínyi M. utca, Vörösmarty M. utca (14 -38. sz. közötti szakasz), Móricz Zs. utca 2/a, Rákóczi F. utca valamint a Hunyadi J. utca 1 -7 sz. A tervezési területeken nyílt földmedrű vízelvezető csatorna található (kisebb zárt szakaszokkal), ami nem látja el a funkcióját. Kölcsey Ferenc utca A Kölcsey Ferenc utca 9.sz. előtt jelenleg is található egy 6 m hosszú burkolt árok, ide folyik be 1,50 ha csapadékvíz. Az árok ezt a mennyiséget nem tudja elszikkasztani, így a területen belvíz keletkezik. A megoldás az árok bekötése gravitációsan a Bogáti (IV/4.)-folyásba. A befogadó elé 40-es fapallós tiltót terveztünk beépíteni. Rákóczi Ferenc utca A Rákóczi Ferenc utcán jelenleg járdaburkolt csatorna található, befogadója az Árpád utcai csatorna. Az utcában több közintézmény, orvosi rendelő található, valamint elég szűk a közterület keresztmetszete is. Az utcában a 36 sz. előtti területen nem tud elfolyani a keletkezett csapadékvíz, mert a vízelvezető rendszernek nincs meg a megfelelő esése. Zrínyi Miklós utca, Móricz Zs. u. 2/a A Zrínyi Miklós utcán a 6. – 10. sz. előtt, és a Zrínyi – Móricz Zs. kereszteződésében egy mély fekvésű terület található. Zrínyi Miklós utca A Vörösmarty Mihály utca 14-38.sz. között a keletkezett csapadékvíz a 38. sz. felé van elvezetve, ahol nincs befogadó és a csapadékvíz szikkasztási problémák miatt elönti az ingatlanokat. A megoldás a csatorna folyásirányának megfordítása és bekötése a Bogáti (IV/4.)- folyásba.

A tervezett csatornák: A CS-1-0 j. zárt csatorna és öblözete A CS-1-1 j. nyílt és zárt csatorna és öblözete A CS-1-2 j. nyílt csatorna és öblözete A CS-1-3 j. nyílt csatorna és öblözete A CS-1-3-1 j. nyílt csatorna és öblözete A CS-1-3-1-1 j. nyílt csatorna és öblözete A CS-2-1 j. zárt csatorna és öblözete A CS-2-1 j. zárt csatorna és öblözete A CS-3-0 j. nyílt és zárt csatorna és öblözete A CS-5-0 j. nyílt és zárt csatorna és öblözete A CS-5-1 j. zárt csatorna és öblözete A CS-6-1 j. zárt csatorna és öblözete A CS-9-0 j. nyílt és zárt csatorna és öblözete

A projekt hatása a településre: A Kölcsey Ferenc utca érintett szakaszán 19 db, a Rákóczi F. utca érintett szakaszán 60 db, a Zrínyi M. utca érintett szakaszán 22 db és a Vörösmarty M. utca érintett szakaszán 24 db ingatlan, a Móricz Zs. u. érintett szakaszán 2 db ingatlan található. A fenti utcákban a vízvezetésre földmedrű vízvezető csatornák szolgálnak, melyek nagy része eliszapolódott, ahol van ott a lapburkolatuk, támfalaik, átereszeik összetörtek, megnövekedett csapadékmennyiségek miatt nem látják el kellőképpen a feladatukat. A jelenlegi terv megszünteti a kontrákat a csatornában és burkolt vagy zárt vízvezető csatornákkal vezeti el a keletkező csapadékvizet.