

## Szennyvízcsatorna-hálózat építése Kossuth Lajos utca

- a) a Kedvezményezett neve: Harc Község Önkormányzata
- b) pályázati felhívás neve, kódszáma: Egyedi szennyvízkezelés című, VP-6-7.2.1.2-16 kódszámú felhívás
- c) a projekt címe, azonosító száma: Szennyvízcsatorna hálózat építése - Kossuth Lajos utca c., 1939053893 azonosító
- d) a szerződött támogatás összege: 68 507 473 Ft
- e) a támogatás mértéke: 85%
- f) a projekt tartalmának rövid bemutatása:

### Projekt megvalósítás szükségességének ismertetése

Harc településen a szennyvízcsatorna hálózat és a szennyvíztisztító telep részben kiépült 2012-ben. A település részbeni szennyvízcsatorna hálózatát és szennyvíztisztító telepének a megvalósítását a Dél - dunántúli operatív programon elnyert támogatásból valósította meg. A 2012-es beruházás nem tartalmazza a Kossuth Lajos utca szennyvízcsatornázása. A korábbi beruházás nem kapcsolódik a most tervezett fejlesztéshez, a Kossuth Lajos utca csatornázásához.

A vízjogi létesítési engedélyezési eljárás megindításra került, az egyes építményekre vonatkozó további építési engedélyezési tervek elkészítése, a további engedélyek megszerzése a közbeszerzési eljáráson nyertes kivitelező jövőbeni feladata.

Összességében megállapítható, hogy a tárgyi projekt megvalósításával a térség környezetvédelmi szempontú megítélése kedvezőbbé válik, a csatornázottság növekedése a lakosság komfortérzetét növeli, és a Hatósági előírások teljesítését, a Hatósági bírságok megelőzését szolgálja.

A tervezett beruházás a lakosság, a természeti környezet és a pályázó Önkormányzat számára is rendkívül pozitív hatással bír melyek az alábbiakban kerültek részletezésre:

### Gazdasági hatások:

A lakosság tudatalatti lojalitása erősödik a településen, a fiatal generáció finánciális és szellemi tőkéjét szívesebben fekteti be az érintett településen.

A régió és a település versenyképességének növelése: A településre betelepülni vágyó vállalkozások elvárásainak megfelelőbb befektetési környezet alakuljon ki. Az EU-konform követése vonzóbb lehet a kül,- és bel honi tőkének is. A település tehát vonzó ipari befektető helyé válhat.

Egyéni gazdasági haszon: összességében csökken a szennyvízkezeléssel kapcsolatos költség, figyelembe véve, a meglévő szippantási költséget, valamint a várható közműfejlesztési hozzájárulást és szennyvízdíjat.

A lakosság tájékozott - a kutatási adatok alapján - a talajterhelési díj és az önkormányzati bírság kapcsán, és hasznosabbnak ítélik a hálózatra való rácsatlakozást, mint a szippantási díj, valamint a talajterhelési díj fizetését.

Kollektív gazdasági haszon: A megtakarítás a gazdasági körforgás részévé válik, kumulálódik a fogyasztás, ami a helyi gazdasági potenciált erősíti.

Pályázati morál erősödése: a sikeres projektmegvalósítás következtében a szerzett tapasztalatok felhasználásával az Széchenyi 2020 támogatási rendszeréből más fejlesztések megvalósítására készülnek pályázatok, ami a fejlődő település gazdasági –társadalmi indexpontját folyamatosan emeli.

Munkaerő toborzás a projekt kapcsán: segéd munkások foglalkoztatása elképzelhető: a projekt kapcsán a helyi lakosok foglalkoztatása segítheti a projekt eleve pozitív reputációját.

Ingtatlanárak változása: a komfortfokozat emelkedés miatt emelkedés várható a helyi ingatlanok piaci árának változásában.

Vonzó településkép kialakítása: a maradó minőségi turizmus generátora lehet a magas komfortfokozatú település.

### A szociális, társadalmi hatások

Kistérségi esélyegyenlőtlenségek csökkentése, a foglalkoztatási ráta megváltozása a kisebbségi csoportok helyzeti előnyeit vonja maga után. A gazdasági potenciál erősödése miatt

támogathatóbbá válik a fiatalok, a szakképzetlenek, a kulturális és az érdekvédelmi civil szektor tevékenysége is.

Lakossági életkörülményeinek javítása: komfortosabb, élhetőbb, olcsóbb környezetet alakít ki a projekt, ami jelentősen növeli a lakossági elköteleződést. Ez a lakosokban a magasabban kvalifikált csoporthoz való tartozást erősíti, ami hosszú távon, más területen való megnyilvánulásokat is ahhoz igazítja.

Demográfiai mutatók: Az élhetőbb település megtartja a 18-35 év közötti lakosokat, a születési ráta is emelkedhet a biztonságosabb, komfortosabb településen. Tovább erősödhet a település dinamikus, innovatív jellege.

Település-lojalitás: A lakossági elégedettség nő, ami a települési fejlesztések támogatását irányozza elő. A kollektív település-image az egyéni életkörülmény javítására is ösztönzőleg hat. A külső image-t is erősíti a máshol élők körében.

Környezettudatosság: A környezettudatos szemléletmód kialakítása és megerősítése minden fejlesztési projekt elvárása. A szennyvíztisztító a direkt és indirekt ökológiai hatásaival táptalaj lehet a közvetlen környezettudatosság - környezetvédelem megtapasztalására, és az erről való kommunikáció folytonosságára. Ez egy tudatos környezetvédelmi aktivitásláncot indít el induktív és deduktív módon is a lakosokban. Biztonságos életkörülmény: egészségesebb környezetet alakul ki, ami a környezettudatosság mellett az egészségtudatos paradigmát is előkészíti.

Csapatérzet: egymás számára ösztönző hatással lévő lakóközösségek miatt a rákötési százalék emelkedik, és ez a kollektivistá szemléletet is erősíti a különböző határcsoportokban. A közösséghez tartozás élménye tovább fokozza a lojalitást.

Szervezet, projekt és személy - image erősödés, stabilizálás, kommunikációs hatások:

Projekt ismertségének növekedése: A kommunikáció hatására folyamatos rendszerinformációkat tudhatnak meg a lakosok a hasznosságról és a környezet-tudatosságról. Ez a felelős döntés kialakításának alapja.

Projekt elismertségének növekedése: Az információs bázis növekedése egyenes arányos a pozitív reputációval, ami a projekt elismertségének, és a csatlakozási rátának a növekedésében is tetten érhető

Aktív támogatók számának növelése: A kommunikáció érvelő-meggyőző elemei emelik az aktív cselekvők, a rácsatlakozók számát.

Széchenyi 2020 ismertségének növelése: Az indirekt kommunikáció része, hogy az Széchenyi 2020 és a pályázati lehetőségek is figyelmet kapnak, így az Széchenyi 2020 projekt és szervezeti image is erősödhet. Ez a későbbi elfogadás/információ-befogadás, meggyőzés folyamatát jelentősen megkönnyíti.

Széchenyi 2020 elismertségének növelése: Az Széchenyi 2020 reputációja is nő az aktív PR által, így az azonnali reakció is kialakulhat a lakosokban. Ösztönválasz a fejlesztési ötletekre.

A pályázati morál is erősödhet a lakosságban, ami az EU iránti lojalításra is kihat.

Az önkormányzat imageának erősödése: Az önkormányzati siker a később támogatási morált erősíti, ami kihat a későbbi projekt-támogatásokra, a választásokra és a negatív hírek egyszerűbb kezelésére. A válságmenedzsment az erős image-ú polgármesterre és a projekt menedzserére szűkül.

Képviselők, véleményvezérek imageának erősödése: ez az image –erősödés a képviselő-testületre is kihat: a lakosok elfogadóbb, lojálisabb támogatóbb magatartást mutatnak az önkormányzat és a testület felé.

Erősödik a zöldmozgalom szerepe: ebben a másodlagos érdekgyazdák, az iskolák, a pedagógusok és a zöld, civil szervezetek lehetnek a kommunikációs csatornák.

Változás elemzés eredmények összefoglalása és a megvalósítandó fejlesztés rövid műszaki bemutatása: Harc község, Kossuth utcában keletkező szennyvizek elvezetésére és elhelyezésére gazdaságosan más műszaki megoldás nem kínálkozik, mint a csatornahálózaton történő szennyvízgyűjtés és - elvezetés, valamint a természetközeli szennyvíztisztítás kialakítása a hatósági előírásoknak megfelelő tisztítással és élővíz befogadóba való tisztított szennyvíz bevezetéssel.

A javasolt műszaki megoldás – önálló községi szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep távlatban biztosítani fogja a következő szempontoknak történő megfelelést:

- a szennyvízelvezető csatornahálózat kiépítésével a jelenlegi ellenőrizetlen szennyvízgyűjtésből eredő talaj- és talajvízszennyezés megszűnik,
- a településen a vízfogyasztásból származó szennyvíz teljes mennyisége gyűjtésre és tisztításra kerül, amely a jelenlegi kedvezőtlen állapothoz képest jelentős környezeti, természeti és társadalmi előnyöket eredményez,
- a természetközeli szennyvíztisztító technológia vonatkozásában a Katasztrófavédelem, NSzSz, illetve a szakhatóságok által előírt kibocsátási határértékek betartása nagy biztonsággal tartható lesz,
- a jelenlegi környezetszennyezés megszüntetése önmagában pozitív irányban módosítja a környezet állapotát, hiszen az érintett környezet - a felszín alatti víz szennyezése a rendszer megvalósítása révén megszűnik, csökken a levegőbe történő bűz és szén-dioxid kibocsátás, valamint ökológiai szempontból élhetőbb környezet jön létre,
- a lakosság számára a megvalósuló szennyvízkezelési rendszerrel javul a környezeti biztonság. A szennyvíztisztító telep megvalósításával a község eddig ellátatlan lakossága is ráköthet a rendszerre,
- az önálló szennyvízkezelési rendszer a lehető legjobb műszaki megoldás mellett a legjobb környezetvédelmi eredményt biztosítja a legkedvezőbb munkafeltételekkel és az elérhető legjobb gazdasági hatásokkal történő működtetés mellett,
- a természetközeli szennyvíztisztító megvalósulása után a tisztított szennyvíz befogadó vízfolyás vízhozamában jelentős változás nem várható, valamint vízminőségének változása sem várható a bevezetés következtében.

Összességében megállapítható, hogy a tárgyi projekt megvalósításával a térség környezetvédelmi szempontú megítélése kedvezőbbé válik, a csatornázottság növekedése a lakosság komfortérzetét növeli.

A kiválasztott megoldás - a jelenlegi helyzethez képest - a környezetre a legkedvezőbb hatású. A teljes körű kommunális szennyvíz elvezetése az ingatlanokról és hatékony megtisztítása, a korábbi években keletkezett szennyezések hatásának lassú csökkenését okozzák.

Üzemeltetés és fenntartás

A Kossuth Lajos utcában megépülő szennyvízcsatorna hálózat, illetve a hozzájuk kapcsolódó létesítmények Harc önkormányzatának tulajdonát fogják képezni.

A projektben szereplő újonnan épülő szennyvízcsatorna hálózat üzemeltetését a várhatóan E.R.Ö. V. Zrt végzi majd, melyhez az üzemeltető hozzájáruló nyilatkozatának beszerzése szükséges.

Harc, Kossuth Lajos utcában a létesülő csatornahálózatot csak üzemeltetésre adja át a megfelelő szakértelemmel és munkaerővel rendelkező üzemeltető részére szolgáltatási szerződés keretében.

g) a projekt tervezett befejezési dátuma: 2022.05.30