

Zalaszentgyörgy Község Önkormányzata

Zalaszentgyörgy település csapadékvíz-elvezető rendszerének fejlesztése

TOP-2.1.3-16-ZA1-2021-00074 azonosítójú projekt rövid ismertetése

Zalaszentgyörgy községet az elmúlt években többször érte a hirtelen lehulló, nagy intenzitású csapadékok előfordulása esetén a belterületen lefolyó csapadékok okozta káresemény. Ezen események főként a település belterületén jelentkeztek. A település közútjai mellett vízvezető árkok találhatóak, melyek feladata a településre hulló és ráfolyó csapadékvizek elvezetése a befogadóig. A meglévő rendszer vonalvezetése vízszintes értelemben megfelelő volt a vizek elvezetésére, de a magassági vonalvezetése szinte a teljes projektterületen korrekcióra szorult. Az árokhálózaton karbantartási és iszapolási munkák már régen nem történtek, a beépített átteresek nem egységesekek, hidraulikai szempontból nem méretezettek, valamint az elmaradt fenntartási munkák miatt részben vagy teljes szelvényben eliszapolódtak. A befogadók a torkolati szelvényben megfelelőek voltak, a bevezetésre tervezett vízhozamokat kellő biztonsággal elvezetik.

A belterületi csapadékvíz-elvezető rendszer rekonstrukciójának konkrét célja Zalaszentgyörgy község érintett belterületének kármentesítése volt oly módon, hogy az árkok mederszelvénye minden körülmények között képes legyen a vizek tovább- és elvezetésére a befogadók felé, illetve azokba. Az árkok kiépítésével a hirtelen nagy csapadékok felfogását és irányított továbbengedését érjük el.

A fejlesztés után kapott természeti értékek megtartása, az egészséges környezet megőrzése kedvező helyzetbe hozza a községben élőket, csökken az elvándorlási kedv, növekedik az állandó, illetve ideiglenesen itt tartózkodó lakosság száma. Ezáltal a fejlesztés környezeti hatása pozitív, csatlakozik a környező térség és a régió operatív tervének megvalósításához, perspektívát teremt további projektek megvalósításához.

A PROJEKT JELLEMZŐ ADATAI

I. építési szakasz

I/a.

Zalaszentgyörgy Petőfi u. –ba csatlakozó közúti árok esetében, csapadékvíz-elvezetése

Tervezett létesítmények: Földárok készítése 125 fm

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 185 hrsz.

I/b.

Zalaszentgyörgy Önkormányzattól Ny-i irányba elhelyezkedő árok esetében csapadékvíz-elvezetése:

Tervezett létesítmények: Földárok készítése 237 fm

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 76/1; 76/3; 73; 69; 66/5; hrsz.

I/c.

Ady Endre u. Zélpusztai halastavak irányába vezető kétoldali útárok esetében, csapadékvíz-elvezetése:

Tervezett létesítmények: Földárok készítése 206 fm; Burkolt árok újraépítése 85 fm

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 103/3; 103/5 hrsz.

I/d.

Ady Endre u. (Petőfi Sándor u. – Ady Endre u. (aszfaltos szakaszt) összekötő útvízvezető vápa esetében, csapadékvíz-elvezetése:

Tervezett létesítmények: Vízvezető vápa kialakítása 155 fm hosszban.

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 109 hrsz

II. építési szakasz - Mici patak és a Kossuth u. kereszteződése környezetének csapadékvíz-elvezetése

Tervezett létesítmények: Árokburkolat készítése 10 cm vtg 40 × 60 cm-es mederlapokból 23 m²

„Első Beton Kft.” gyártású 8,0 m hosszú, 1,78 m széles 55 cm szerkezeti vastagságú előre gyártott

KH-6,0/8,0-55 típusú vb. kishídelem, a KHH-1,55x1,00/70 típusú hídfő elemekre történő elhelyezéssel,

2 × 9 = 18 db védőkorlát felerősítésével

A beavatkozással érintett ingatlanok helyrajzi számai: 136/2, 77/6.

III. építési szakasz - Arany J. u. rácsos folyóka átépítése

Tervezett létesítmény: Rácsos folyóka építése, 64 cm szélességgel 6 fm

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 153/2

„A-1” jelű árok, Ady E. u.-i árok építése

Tervezett létesítmények: Árokburkolat készítése előregyártott betonelemekből 122 fm

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 103/5

„A-2” jelű árok - Petőfi u. É.-i oldalán lévő árok felújítása:

Tervezett létesítmények: O 40 cm-es vb. áteresztés építése 15 fm; O 30 cm-es vb. áteresztés építése 29 fm; O 20 cm-es vb. áteresztés építése 7 fm; Árokburkolat készítése előregyártott betonelemekből 71 fm; 114 m²; Vb. lemez építése 15 cm vastagságban 153 m²

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 125/1

„A-3” jelű árok - Petőfi u. É.-i oldalán lévő árok felújítása

Tervezett létesítmények: O 40 cm-es vb. áteresztés építése 18,5 fm; 30 cm-es vb. áteresztés építése 17 fm; Árokburkolat készítése előregyártott betonelemekből 146 fm, 234 m²; Vb. lemez építése 15 cm vastagságban 106 m²

A beavatkozással érintett ingatlan helyrajzi száma: 125/1

TOVÁBBI PROJEKTTELEMEK

A projekt megvalósítása során Tervezési feladatok, Építési beszerzés, Kötelező nyilvánosság, a Szemléletformálás, a kivitelezési munkákat végig kísérő Műszaki ellenőrzés, valamint a projekt előrehaladását segítő és végző Projektmenedzsmenti munkák is megvalósultak. Elszámolásuk a projekt során megtörtént.

ÖSSZEGZÉS

A fejlesztés olyan hiányzó kapacitások megvalósítását célozta meg, amely a 2007-2013-as uniós költségvetési időszakban nem részesült támogatásban.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást célzó környezetbiztonsági fejlesztés eredményeként csökkent a belterületi károk kialakulásának kockázata. A projekt megvalósítását és fenntartását nem veszélyeztette, illetve veszélyezteteti a klímaváltozás, azonban a projekt célja a klímaváltozásra való felkészülés volt a várhatóan egyre gyakrabban előforduló nagy intenzitású csapadék mennyiségének megfelelő elvezetése a településen.

A tervezett fejlesztés mind gazdasági, mind környezeti és lakossági igényeket figyelembe véve indokolt volt.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

Zalaszentgyörgy, 2023.09.25.

Kovács Dezső
polgármester