

A projekt azonosítószáma: TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00003

Kedvezményezett neve: Szihalom Községi Önkormányzat

A projekt címe: Szihalom Község külterületi vízelvezetése

A támogatás összege: 68.000.017 Ft.

A támogatás mértéke: 100%.

A projekt kezdete: 2017.07.01.

A projekt befejezése: 2021.11.24.

SZÉCHENYI 



Európai Unió



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Európai Regionális
Fejlesztési Alap

KÖSZÖNJÜK A MAGYAR ÁLLAM
ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁT.

SZIALOM KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

SZIALOM KÖZSÉG KÜLTERÜLETI VÍZELVEZETÉSE

VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:

68 MILLIÓ FORINT

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00003

A település külterületén lévő mezőgazdasági művelésű területekről igen jelentős mennyiségű vizek zúdulnak be a településre, amelyek sok hordalékot szállítanak. Ezeket a vizeket övások-rendszerrel, illetve hordalékfogókkal lehet felfogni és szabályozottan elvezetni a befogadóig. A projekt átfogó célja: A település belterületi csapadékvíz-elvezetési, -gazdálkodási rendszerének fejlesztése, környezetbiztonságának növelése, környezeti állapotának javítása, a belvíz- és helyi vízkár veszélyeztetettségének csökkentése, továbbá a további környezeti káresemények megelőzése.

A projekt specifikus célja: A település belterületének védelme a külterületeken keletkezett vizek káros hatásaitól. A külterületre hulló csapadék összegyűjtése és elvezetése a Rima-patakba övások segítségével.

A település a Bükk hegység déli lábánál található, Heves megye nyugati részén, a megyehatár mellett. A terepviszonyok a településen észak-déli irányban enyhén lejtősnek nevezhetők, a tervezési területen cca. 21 méter szintkülönbség van az északi és déli terület két végpontja között. A beruházás elindítását az ebbe szükségessé, hogy az északi

irányból érkező felszíni vizek a település közterületein megjelentek, zavarva a normális életvitelt a lakosok számára.

A megépült övások-rendszer elhelyezkedése a belterülettől északra a belterület felé irányuló vízgyűjtőterületek határától az I. övások nyugati, dél-nyugati irányba tervezett a Rima-patakig a belterület északi határában. A II. ütemű övások déli irányba éri el a Rima-patakot a belterület déli határában. A megépült két övások és a Rima-patak teljes körű védelmet jelent a belterület számára.

Az övások-rendszer megvalósítása - a rendelkezésre álló források függvényében - ütemezetten tervezett, jelen projekt tárgya az északi ág volt. Mivel a települést érő csapadékvíz mintegy 2/3-a nagyobb vízgyűjtő területű északi irányból érkezik, ezért az ide tervezett 1-0-0 főgyűjtő megépítése az elsődleges fontosságú.

A felújított és kitisztított árkokon túl fontos figyelmet szenteltünk a szemléletformáló és tájékoztató akciók megvalósítására is a csapadékvíz-gazdálkodás területén.

A felújított övások-rendszer kiépítésével mentesült a belterület a külterületekre hulló csapadékvízről. Ennek eredményeként több tucat lakóépület és lakótelek, valamint a település számos kiépített közterülete mentesíthető jelentős és rendszeres víz okozta károktól.

A tervezett beruházás egyszerű műszaki megoldásaiból adódóan a fenntartás alacsony költséggel megvalósítható. A közterületek fenntartását Szihalom Önkormányzata saját intézményi keretein belül végzi. A fenntartáshoz szükséges eszközállomány (kézi szerszámok, főnyíró, fűkasza) rendelkezésre állnak.