



Pályázati konstrukció: TOP-2.1.3-16 „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések”

Projekt azonosítószáma: TOP-2.1.3-16-BA1-2021-00047

Projekt címe: Belterületi csapadékvíz elvezető rendszer építése Kátolyban

Kedvezményezett neve: Kátoly Község Önkormányzata

Kedvezményezett címe: 7661. Kátoly, Szabadság u. 26.

Konzorciumi partner: Baranya Vármegyei Önkormányzati Hivatal

Elnyert támogatás: 99 113 810 forint

Támogatás intenzitása: 100%

Projekt zárása: 20223. december 31.

A közbeszerzési eljárás azonosító száma: EKR001959172022.

A projekt összefoglalása:

A projekt konzorciumi együttműködés keretében valósul meg. Kátoly Község Önkormányzata és a Baranya Megyei Önkormányzati Hivatal konzorciumi együttműködési megállapodást kötöttek abból a célból, hogy a TOP-2.1.3-16 számú, Települési környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztések című felhívásra (a továbbiakban: felhívás) támogatási kérelmet nyújtsanak be, és a támogatási kérelem támogatása esetén az abban foglalt célt közös együttműködéssel megvalósítsák. A konzorciumvezető, és egyben a megvalósítási helyszín tulajdonosa Kátoly Község Önkormányzat.

Kátoly Község Önkormányzata így pályázatot nyújtott be „Belterületi csapadékvíz elvezető rendszer Kátolyban+ címmel, mely kedvező elbírálásban részesült. Önkormányzatunk, mint a TOP-2.1.3-16-BA1-2021-00047 pályázat kedvezményezettje 99 113 810 Ft összegű támogatással valósította meg a komplex beruházást, a kivitelezés határideje: 2023. december 31.

A beruházás a Kátoly község belterületét (főként közterületeit) érintette. Az érintett vízelvezető árok (121 hrsz) a település fő utcáján (Szabadság utca) végig haladva gyűjti össze a településre hulló csapadékot, majd a település déli határán torkollik a befogadó Karasica-vízfolyásba. Az érintett árok jobb- és bal partján egyaránt aszfaltos út és lakóházak találhatók.

A külterületről bemosódott és lerakódott hordalék a műtárgyak vízszállításának kapacitás csökkenését és a meder vízszintes- és magassági vonalvezetésének elfajulását okozta. A lecsökkent vízszállítási képesség és a műtárgyak visszaduzzasztása csapadékos időszakban a környező területek elöntését okozta, az elfajult meder pedig a rézsúláb kimosódásának következtében partbeomlásokkal járt.

Az elmúlt években a települést számtalan árvíz és belvízi káresemény érte. Az Önkormányzat az elmúlt években igen nagy erőfeszítést tett ezen károk megoldására, és a károk megelőzésére. A település szerkezetéből adódóan igen összetett volt a helyzet. A településen végig futó csapadékvíz elvezető árok a hirtelen lezúduló csapadékvíz nem tudott árkokban, vízelvezetőkben elfolyni, így a lakóingatlanokba, pincékbe tört be, mely nagymértékben rongálta az ingatlanok értékét, nem elhanyagolhatóan a helyi utakat, műtárgyakat is rongálta.

Az elmúlt 6-8 évben, néhány nap alatt nagy mennyiségű csapadékvíz hullott a Dunántúl déli részén, így a Karasica vízgyűjtőjén is, amely jelentős áradásokat okozott a vízfolyás mentén fekvő részeken.

Az elfajult meder a suvadások és partbeomlások miatt a vízfolyással párhuzamosan futó önkormányzati utakat és villanyoszlopokat veszélyeztette. A beruházással elkerülhetőek az elöntés okozta útszegély kimosódások hatására fellépő útkeresztmetszet szűkülések, ezáltal növelhető a közlekedésbiztonság. A villanyoszlopok vízkárral szembeni kitettségének csökkenésével javul a település elektromos és távközlési hálózatának üzembiztonsága.

A településre érkező csapadék árvízszerű elöntéseket okoz. A fejlesztés szükségességét indokolja a lakó – és középületek állékonyságának veszélyeztetése. A településen mezőgazdasági tevékenységből élők munkalehetőségét veszélyezteti a magas talajvíz csapadékos időszak esetén.

A veszélyeztetett területen közvetlenül 17 lakóépület, közvetve a teljes település, valamint a Polgármesteri Hivatal, közösségi létesítmények (bolt, közösségi ház, autóbusz váró) a csapadékvíz özönszerű elöntésének vannak kitéve.

A projekt átfogó célja a „Magyarország Partnerségi Megállapodása a 2014-2020-as fejlesztési időszakra” című dokumentumban foglaltakkal és az 5. számú EU Tematikus Céllal összhangban Kátoly település éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásának elősegítése, a csapadékvíz okozta károk kockázatának megelőzése és a kockázatkezelés előmozdítása.

A tervezett beavatkozás specifikus célja Kátoly község belterületén a csapadékvíz hálózat fejlesztése a vízkár veszélyeztetettség csökkentése céljából. Ezzel egyidőben lakossági szemléletformálási akció lebonyolítása a környezettudatos és fenntartható csapadékvíz gazdálkodás köztudatba való átültetése érdekében.

A beruházás keretében a Karasica-vízfolyás, mint befogadó torkolata terméskő burkolatot kapott. Ettől kiindulva észak felé 255 fm hosszan 1 m magasságban és 1 m szélességben szilárd burkolattal ellátott árok került kialakításra. A további területen a vízelvezető árok gépi földmunka gépekkel úgy került kiásásra, hogy a keresztmetszete alkalmas legyen arra, hogy az esetlegesen lezúduló csapadékvizet gond nélkül el tudja vezetni.

A fejlesztés rövid távon a kármegelőzésre, a személy-és vagyonbiztonság megőrzésére és fokozására koncentrál a csapadék-és belvízelvezető csatornák és műtárgyakfejlesztésével, de közép – és hosszútávon előkészíti az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében egy korszerű belterületi csapadékvíz elvezetési rendszer kialakítást. A fejlesztés a meglévő lakókörnyezet épített környezetére is pozitívan hat, ugyanis az árok profilozása, helyreállítása javítja a településképet.

A projekt fizikai befejezését követően szemléletformálással segítettük a település lakóit, hogy a kiépített rendszert hosszú távon jól tudják használni. A rendezvény minden korosztályt érintett. Az óvodások és iskolások rajzpályázaton vettek részt, ahol pályamunkáikon mutathatták meg, mennyire fontos számukra a víz. A felnőtt lakosság előadást hallgatott meg a projektről, és arról, hogy hogyan tudják a csapadékvizet minél több formában hasznosítani és hogy mennyire fontos a vizek megtartása. A 2023. november 10-én a Kultúrházban megrendezett eseményen a polgármester köszöntője után a lakosság feladatairól és lehetőségeiről beszéltünk e témában. Szó volt a sajátos vízjárásról és belvízvédelemről, a sajátos időjárásról és az elkészült projekt fenntartásáról és védelméről is.