

Ajka város víziközmű hálózatának hatékonyságnövelése kék-zöld infrastruktúra elemekkel – előkészítés

Kedvezményezett:	Ajka Város Önkormányzata
Konzorciumi partner:	BAKONYKARSZT Zrt.
Pályázat azonosító száma:	KEHOP-2.1.3-15-2023-00108
Támogatás összege:	254 148 993 Ft
A támogatás mértéke:	100%
A projekt megvalósításának kezdete:	2023.03.22.
A projekt fizikai befejezésének határideje:	2024.03.29.

Projektnyitó sajtóközlemény

AJKA VÁROS VÍZIKÖZMŰ HÁLÓZATÁNAK HATÉKONYSÁGNÖVELÉSE KÉK-ZÖLD INFRASTRUKTÚRA ELEMekkel-ELŐKÉSZÍTÉS
2023/03/20

Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (a továbbiakban: KEHOP) keretén belül a KEHOP-2.1.3 „a derogációval érintett, valamint ammónium-ionra vonatkozó ivóvízminőség-javító projektek megvalósítására tárgyú felhívás keretében Ajka Város Önkormányzata és a BAKONYKARSZT Zrt. „Ajka város víziközmű hálózatának hatékonyságnövelése kék-zöld infrastruktúra elemekkel-előkészítés” című projektje 254,15 millió Ft támogatásban részesült.

Ajka Város Önkormányzata és a BAKONYKARSZT Zrt. a projekt keretében a KEHOP Plusz 2. prioritási tengely „körforgásos gazdasági rendszerek és fenntarthatóság” fejlesztéseinek előkészítéséhez kapcsolódóan nyert el támogatást annak érdekében, hogy a Torna-patak ökológiai revitalizációja, természetalapú megoldásokon nyugvó (Nbs), kék és zöld infrastruktúra-fejlesztés tervezési feladatai elindulhassanak.

A város a Torna-patak mederrendezését tervezi, mivel az elmúlt években a klímaváltozás hatására jelentős villámárvizek alakultak ki a patakon, melynek medre már nem képes azt biztonságosan levezetni. 2014-ben és 2018-ban a Torna-patak a belterületi szakaszon több ízben kilépett medréből elöntve a belvárost, és jelentősen túlterhelte a csapadékcsatorna rendszert, valamint az elválasztott rendszerű szennyvízcsatorna rendszert is. Ez utóbbi jelenség nem csak elöntéseket okozott de időszakosan jelentős károk keletkeztek a szennyvíztisztító telep működésében, azaz a szennyvíztisztítási folyamatokat akadályozta.

A patakmeder az utóbbi években kialakult gyors lefolyású árvizek, villámárvizek kártétel nélküli levezetését már nem tudja biztosítani. Ezért szükséges klímakompatibilis, ökológikus elvek mentén annak átalakítása, ugyanakkor fontos szempont a patak rekreációs lehetőségeinek minél szélesebb körű kiaknázása is.

A tervezéssel a Torna-patak közel 3,1 km hosszban érintett. Az árvízcsúcsok csökkentésére a település feletti külterületi szakaszon ill. a belterületi szakaszon is ideiglenesen előntható területeket tervezünk kialakítani, melyek esőkertként is funkcionálnak, illetve természetes szűrőként a környező

területek csapadékvízbevezetéseinél. Ez a megoldás egyrészt a város klímaadaptációját jelentősen segíti, másrészt a városi szennyvízelvezető víziközmű rendszer és a csapadékcatorna rendszer túlterhelését eredményesen csökkenti.

A térség ivóvíz elosztó hálózatának, szennyvíz- és csapadékvíz elvezető rendszereinek fejlesztése tovább segíti a térségben a korszerű vízgazdálkodási elvek megvalósítását. Ennek szellemében, a BAKONYKARSZT Zrt., mint víziközmű szolgáltató szakmai iránymutatása mellett megtervezésre kerülnek a Torna-patak közvetlen vízgyűjtőjén az alábbi vízgazdálkodási részfeladatok:

1. Szóc település szennyvízcsatornázása és csatlakoztatása az Ajkai szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszerhez;
2. Ajka város szennyvízcsatorna főgyűjtőinek rekonstrukciója;
3. Ajka város és a térség vízbázisainak átfogó fejlesztése, az egészséges ivóvíz hosszú távú biztosítása érdekében (Ajka új vízbázis, Kislőd-Bányatelepi településrész ivóvízellátása, Devecser város víztisztító fejlesztése) a fejlesztéssel közvetlenül érintett Torna patak menti települések: Ajka, Kislőd, Városlőd, Devecser);
4. A térség településeinek ivóvíz elosztó hálózat hatékonyság növelő fejlesztése;
5. Az ajkai zárt csapadékvíz elvezető rendszer korszerűsítése;

Cél a fenti projektelemekre részletes projekt koncepció kidolgozása, a megvalósításhoz szükséges projektdokumentáció elkészítése (Engedélyezési tervek, Megvalósíthatósági Tanulmány és költség-hason elemzés), projektdokumentáció alapján vízjogi létesítési engedély megszerzése, kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési dokumentáció elkészítése, továbbá minden egyéb szükséges hatósági engedélyek megszerzése.

A tervezés elősegíti, hogy a közvélemény és a célközönség felismerje a víz értékét.

A víz/csapadékvíz-elvezetés helyett víz/csapadékvíz-gazdálkodás szemléletét szükséges elterjeszteni és használni alapelveként.

Mára a tervezések során a természetes folyamatokat imitálva a lefolyás, beszivárgás és párolgás eredeti egyensúlyának helyreállítására kell törekedni a csapadékvíz leérkezési helyéhez lehető legközelebb. Ezen kívül a természetes vízfolyások minél természetközelibb kialakításának megvalósítása városi környezetben is kívánatos és lehetséges.

A tervezés hozzájárul az élővizek (a Torna-patak és közvetve más kisebb vízfolyások a vízgyűjtő területén, pl. Széles-víz) vízminőségének javításához, a szennyezések csökkentéséhez.

A tervezés hozzájárul, hogy a multifunkcionális, esztétikus és ökológikus felületek, - melyek egyszerre csökkentik a lefolyást, hűtik a környezetüket - szolgálják a lakók kikapcsolódását, az egészség megőrzését, valamint élőhelyet nyújtsanak a honos állat- és növényfajok számára.

Az ivóvízbázisaink átfogó védelme, valamint a vízhatékonyság növelése kiemelten fontos.

A víziközmű szolgáltatás fenntarthatóvá tétele a vízvesztések csökkentése által, hatékonyan működtethető víziközmű rendszereket hoz létre, mely a jelenlegi energia válságos helyzetben kulcsfontosságú. Ezt erősíti az integrált vízgazdálkodás szemlélet meghonosítása, mely révén a vízhasználat optimális és fenntartható lesz és emellett a vízi ökoszisztéma védelme is erősödik.

A tervezési projekt támogatás forrását az Kohéziós Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosítja.

A projektről bővebb információt a www.ajka.hu és a www.bakonykarszt.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

Tóth Gergely

stratégiai és fejlesztési referens

Ajkai Közös Önkormányzati Hivatal
8400 Ajka, Szabadság tér 12.
tel: +36-88-521-145
fax:+36-88-212-794
mobil: +36-30-620-4103
fejleszt@hivatal.ajka.hu

Projektzáró sajtóközlemény

AJKA VÁROS VÍZIKÖZMŰ HÁLÓZATÁNAK HATÉKONYSÁGNÖVELÉSE KÉK-ZÖLD
INFRASTRUKTÚRA ELEMekkel-ELŐKÉSZÍTÉS
2023/12/29

Ajka Város Önkormányzata és a Bakonykarszt Zrt. a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) keretén belül meghirdetett KEHOP-2.1.3 „a derogációval érintett, valamint ammónium-ionra vonatkozó ivóvízminőség-javító projektek megvalósítására tárgyú felhívásra, KEHOP-2.1.3-15-2023-00108 azonosítószámmal benyújtott Ajka város víziközmű hálózatának hatékonyságnövelése kék-zöld infrastruktúra elemekkel-előkészítés” elnevezésű pályázata, mely 254,15 millió Ft vissza nem térítendő európai uniós támogatásban részesült lezárult.

Ajka Város Önkormányzata és a BAKONYKARSZT Zrt. a projekt keretében a KEHOP Plusz 2. prioritási tengely „körforgásos gazdasági rendszerek és fenntarthatóság” fejlesztéseinek előkészítéséhez kapcsolódóan nyert el támogatást annak érdekében, hogy a Torna-patak ökológiai revitalizációja, természetalapú megoldásokon nyugvó (NbS), kék és zöld infrastruktúra-fejlesztés tervezési feladatai elindulhassanak.

A tervezéssel a Torna-patak közel 3,1 km hosszban érintett. Az elkészült engedélyezési és kiviteli tervek figyelmet fordítanak az árvízcsúcsok csökkentésére a település feletti külterületi szakaszon ill. a belterületi szakaszon is. Így ideiglenesen elönthető területek kerültek megtervezésre, melyek esőként is funkcionálnak, illetve természetes szűrőként a környező területek csapadékvízbevezetéseinél. Ezek a megoldások egyrészt a város klímaadaptációját jelentősen segíti, másrészt a városi szennyvízelvezető víziközmű rendszer és a csapadékcatorna rendszer túlterhelését eredményesen csökkenti.

A térség ivóvíz elosztó hálózatának, szennyvíz- és csapadékvíz elvezető rendszereinek fejlesztése tovább segíti a térségben a korszerű vízgazdálkodási elvek megvalósítását. Ennek szellemében, a BAKONYKARSZT Zrt., mint víziközmű szolgáltató szakmai iránymutatása mellett megtervezésre kerültek a Torna-patak közvetlen vízgyűjtőjén az alábbi vízgazdálkodási részfeladatok:

1. Szóc település szennyvízcsatornázása és csatlakoztatása az Ajkai szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszerhez;
2. Ajka város szennyvízcsatorna főgyűjtőinek rekonstrukciója;

3. Ajka város és a térség vízbázisainak átfogó fejlesztése, az egészséges ivóvíz hosszú távú biztosítása érdekében (Ajka új vízbázis, Kislőd-Bányatelepi településrész ivóvízellátása, Devecser város víztisztító fejlesztése) a fejlesztéssel közvetlenül érintett Torna patak menti települések: Ajka, Kislőd, Városlőd, Devecser);
4. A térség településeinek ivóvíz elosztó hálózat hatékonyság növelő fejlesztése;
5. Az ajkai zárt csapadékvíz elvezető rendszer korszerűsítése;

A tervezés során kiemelten figyeltünk, hogy a közvélemény és a célközönség felismerje a víz értékét.

A víz/csapadékvíz-elvezetés helyett víz/csapadékvíz-gazdálkodás szemléletét kommunikáltuk alapelvként.

A tervezés hozzájárul az élővizek (a Torna-patak és közvetve más kisebb vízfolyások a vízgyűjtő területén, pl. Széles-víz) vízminőségének javításához, a szennyezések csökkentéséhez.

A tervezés hozzájárul, hogy a multifunkcionális, esztétikus és ökológikus felületek, – melyek egyszerre csökkentik a lefolyást, hűtik a környezetüket – szolgálják a lakók kikapcsolódását, az egészség megőrzését, valamint élőhelyet nyújtsanak a honos állat- és növényfajok számára.

A tervezési projekt támogatás forrását az Kohéziós Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosítja.