

Előterjesztés

Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2010. október 28-i rendkívüli ülésére

Tárgy: I. Szennyvíz beruházással kapcsolatos döntések

II. KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” II. forduló pályázat benyújtása

Az előterjesztést készítette:

Dodonka Csaba
tanácsos
Intézményirányító és
Településfejlesztési Iroda

Véleményezésre és tárgyalásra megkapta:

-

Törvényességi ellenőrzésre megkapta:

-

Kutasiné Nagy Katalin sk.
jegyző

Előterjesztés
Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2010. október 28-i rendkívüli ülésére

Tárgy: I. Szennyvíz beruházással kapcsolatos döntések

II. KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” II. forduló pályázat benyújtása

Ikt.sz: I./128/522/2010.

Tisztelt Képviselő-testület!

I. Szennyvíz beruházással kapcsolatos döntések

I/a. Érdekeltségi hozzájárulás fizetésével kapcsolatos döntés

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 113/2010. (VIII.11.) számú határozatával döntött a Lajosmizse Város Önkormányzata tulajdonában lévő, a szennyvízes projekt területén elhelyezkedő legfontosabb, csatornázatlan ingatlanjainak - 7 ingatlan, azaz 9 érdekeltségi egység – vonatkozásában a Lajosmizsei Vízi-közmű Társuláshoz (továbbiakban: Társulás) való csatlakozásáról.

2010. október 08-án megalakult a Társulás, ezért indokoltta vált az önkormányzat további 3 ingatlanjának (Eötvös L. utca 60. szám alatti 839/10 hrsz-ú üres telek, a Lajosmizsei Köztemető, valamint a Piac-tér szociális helyisége) vonatkozásában a Társuláshoz való csatlakozása, mivel a Társulás szabályai alapján kényszer Vízi-közmű taggá válna az önkormányzat. A 3 ingatlan 3 érdekeltségi egységet képvisel, mivel vízfogyasztása 500 m³ alatt van ingatlanonként, ezért ennek költség vonzata 3 x 245.019 forint, azaz 735.057.- forint.

A fentiek alapján az önkormányzatnak az érintett területen 10 csatornázatlan ingatlana van, amely 12 érdekeltségi egységet tesz ki, amely **összesen 2.940.228.- forint** kiadást jelent az önkormányzat részére. 2010. évben 980.076.- forintot, 2011. évben 1.102.586.- forintot, és 2012. évben 1.102.585.- forintot kell az Társulás részére befizetni.

I/b. Társberuházói Szerződéssel kapcsolatos döntések

A Társulat az alakuló ülésén a Társulat Közgyűlése, mint társberuházó szavazással elfogadta a Társberuházói Szerződés (továbbiakban: Szerződés) tervezetét, amely az *elterjesztés 1. mellékletét* képezi. Lajosmizse Város Önkormányzatának, mint beruházónak lehetősége nyílik a Szerződés tervezet megismerésére és annak elfogadására. Továbbá döntenie kell, hogy az önkormányzat benyújtja a KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” elnevezésű pályázati kiírásra a második forduló pályázati dokumentációt, és a pályázat nyertessége esetén megvalósítja a beruházást.

Javaslom a T. Képviselő-testület számára, hogy a Szerződés tervezetét az önkormányzat által eszközölt kiegészítésekkel fogadja el, amely kiegészítések a Szerződés 2; 3. és 7. pontjában vastagon kiemelve, dőlt betűvel vannak jelölve. Továbbá jelezzük a Társulás elnökének, dr. Adonyi Lajosnak, hogy a Társulás közgyűlésének következő ülésén napirendként vegye fel a Szerződésmódosítást.

I/c. Döntés a Társulás székhelyének meghatározásáról és ingyenes helyiséghasználatáról

Lajosmizse Város Önkormányzatának 2010. október 13-i Képviselő-testületi ülésén a T. Képviselő-testület elvi hozzájárulását adta ahhoz, hogy az önkormányzat ingyenesen helyet biztosítson a Társulás irodájának a régi Városháza épületében és azt székhelyül jelölhesse meg (6050 Lajosmizse, Városház tér 1.). Ezen döntést határozattal is meg kell erősíteni.

I/d. Döntés a Társulás hitel kamatának és működési költségének finanszírozásáról

Lajosmizse Város Önkormányzata a Társulás hitele (összesen: 301.087.234 forint) futamidejének lejártáig minden évben finanszírozza a hitel kamatot (összesen: 73.055.560.- forint), amelynek teljes összegét a LTP szerződések lejártával a Társulás visszautalja az önkormányzat részére. Az *előterjesztés 2. mellékletében* található a Víziközmű társulat pénzügyi terve 2010-től 2018-ig, ahol évenkénti bontásban látható, hogy mennyit kell az önkormányzatnak finanszíroznia az adott évben. A működési költségeket a Társulás a bevételeiből fedezi, amelynek finanszírozásában az önkormányzat csak indokolt esetben nyújt segítséget.

I/e. Döntés a csatornás beruházással kapcsolatosan felmerülő fizetendő ÁFA finanszírozásáról és visszaigényléséről

Sikeres pályázat esetén a második fordulóban a pályázattal kapcsolatosan felmerülő számlákat Lajosmizse Város Önkormányzata nevére nyújtják be a kiválasztott vállalkozók. Építési beruházás esetén fordított ÁFA kötelezettség van, ami azt jelenti, hogy a vállalkozók ÁFA nélkül nyújtják be a számlákat. Az önkormányzat az ÁFA-t bevallja, ezzel egyidejűleg visszaigényli. A tervek szerint a beruházást üzemeltetésre átadja az önkormányzat, és mivel ebből bevételei képződnek, ezért jogosult az ÁFA visszaigénylésre a jelenlegi hatályos jogszabályok szerint. Az ÁFA kifizetés nem jelent többletfinanszírozási igényt, mivel azt havonta vissza tudja az önkormányzat igényelni.

A fentiek a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatósága által kiadott állásfoglalás alapján van alátámasztva, de az ügy fontosságára tekintettel az APEH-től is állásfoglalást kell kérnünk.

I/f. Döntés a Társulás hitelének tőke, kamat és járulékaire vonatkozó készfizető kezességről

A Társulás 301.087.234 forint összegű hitelt kíván felvenni az OTP Bank Nyrt-től, amely hitel folyósításának egyik feltétele, hogy Lajosmizse Város Önkormányzata, mint beruházó a Társulás 301.087.234 forint összegű hitelének tőke, kamat és járulékaire készfizető kezességet vállaljon.

I/g. 2018 évig szóló „Társulási hitel futamidejére kimunkált prognosztizált költségvetés” elfogadása

A Társulás benyújtandó hitelfelvételi kérelmének egyik szükséges dokumentuma a 2018. évig szóló önkormányzat egyszerűsített, a társulási hitel futamidejére kimunkált prognosztizált költségvetése un. „Önkormányzati gördülő tábla”, amelyet az *előterjesztés 3. melléklete* tartalmazza.

I/h. Nyilatkozat az 1990. évi helyi önkormányzatokról szóló LXV. Törvény 88. § (2) bekezdésben foglalt előírásoknak

A Társulás benyújtandó hitelfelvételi kérelmének egyik szükséges dokumentuma az önkormányzat nyilatkozata arról, hogy a Társulás hitelfelvételével járó kötelezettségvállalás megfelel a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény (továbbiakban: törvény) 88. § (2) bekezdésében foglalt előírásoknak, azaz a helyi önkormányzat adósságot keletkeztető éves kötelezettségvállalásának (hitelfelvételének és járulékainak, valamint kötvénykibocsátásának, garancia- és kezességvállalásának, lízingjének) felső határa a korrigált saját folyó bevétel. A hitel korlát összege 272.847 ezer forint a 2009. évi költségvetési beszámoló alapján.

I/i. Nyilatkozat arról, hogy az önkormányzat csatornadíj támogatás nem igényel

A Társulás csak abban az esetben tud kamattámogatott hitelt igényelni, ha az önkormányzat lemond a beruházás üzembe helyezésétől számított öt évig a csatornadíj támogatásról. A csatornadíj támogatást a 2010. évi lakossági víz- és csatornaszolgáltatás támogatás igénylésének és elbírálásának részletes ellentételezéséről szóló 16/2010. (V.13.) KvVM rendelet alapján vehették igénybe az önkormányzatok. Lajosmizse Város Önkormányzata a rendeletben foglalt feltételrendszerének nem felelt meg, így nem volt jogosult a támogatás igénybevételére.

II. KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” II. forduló pályázat benyújtása

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 178/2007. (X. 10.) számú határozatában a KEOP-1.2.0. a „Szennyvízelvezetés és tisztítás” című kétfordulós pályázat benyújtása érdekében támogatta a szakmai munka előkészítését, egyúttal felhatalmazott az első forduló pályázat benyújtásához szükséges dokumentációk beszerzésére.

2008. év elején a pályázat benyújtásra került és azt az Irányító Hatóság pozitívan bírálta el. A Támogatási Szerződés aláírását követően elkezdődhetett az első forduló pályázathoz kapcsolódó két és fél éves előkészítő időszak, aminek lassan a végéhez közeledünk. Az útvonaltervben a második forduló pályázat benyújtásának határideje 2010. október 31.

A beruházás nettó értéke a projektzárást követően a műszaki tervek és a költséghason elemzés alapján nettó **2.224.227.624.-** forint. A pályázat támogatásának intenzitása **maximum 85 %**. A pályázat költséghason elemzése jelenleg 85 %-os támogatási igényt prognosztizál. A minimum 15 % önerőt a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás fogja biztosítani hitelfelvétel formájában, amelynek értéke a jelenlegi számítások alapján 301.087.234.- forint. Az önerő mértéke attól függ, hogy az Irányító Hatóság milyen százalékos formában fogja megítélni a támogatás mértékét, ezért szükséges a támogatás mértékénél a maximum, és minimum kifejezést használni.

Amennyiben 85 %-nál kevesebb támogatást ítél meg az Irányító Hatóság, akkor szükség lesz a T. Képviselő-testületnek újabb döntéseket hozni az új számadatok ismeretében.

Sikeres második forduló pályázat esetén a pozitív elbírálásról szóló kiértékelést követően három év áll rendelkezésre a kivitelezésre.

A második forduló pályázat benyújtásához a T. Képviselő-testületnek határozatban jóvá kell hagyni azt, hogy a támogatással létrejött létesítmény működtetésének fedezetét saját forrásból és/vagy a fenntartó biztosítja. Ez azt jelenti, hogy az önkormányzat a támogatással létrejött létesítmény működésének (üzemeletetésének, fenntartásának) fedezetét az

önkormányzat a leendő üzemeltetőn keresztül biztosítja, vagyis az üzemeltető a csatornadíjból fedezi az üzemeltetési költséget, a majdani rekonstrukciót pedig a leendő bérleti szerződésből befolyt bevételből az önkormányzat biztosítja.

A fentiek alapján az alábbi határozat-tervezeteket terjesztem a T. Képviselő-testület elé:

I/a. Határozat-tervezet

...../2010 (.....) ÖH

Érdekeltségi hozzájárulás fizetésével kapcsolatos döntés

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert az önkormányzati tulajdonban lévő csatornázatlan ingatlanok (Eötvös L. utca 60. szám alatti 839/10 hrsz-ú üres telek, a Lajosmizsei Köztemető, valamint a Piac-tér szociális helyisége) vonatkozásában az egy összegű tulajdonosi hozzájárulással kapcsolatos dokumentumok aláírására, valamint a tulajdonosi hozzájárulás befizetésére - 735.057.- forint - két egyenlő részletben 2011 és 2012 év októberében a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás részére.

Felelős: Képviselő-testület, polgármester

Határidő: 2011 és 2012 év október hó

I/b. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Társberuházói Szerződéssel kapcsolatos döntések

Határozat

- 1.) Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testülete dönt a KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” elnevezésű pályázati kiírás II. forduló pályázati dokumentációjának benyújtásáról és nyertes pályázat esetén a beruházást megvalósítja.
- 2.) Lajosmizse Város Önkormányzata a beruházást társfinanszírozásban valósítja meg.
- 3.) Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az előterjesztés mellékletében szereplő Társberuházói Szerződés tartalmát megismerte és azzal egyetért, továbbá felhatalmazza a polgármestert és a jegyzőt a Társberuházói Szerződés aláírására.
- 4.) Lajosmizse Város Önkormányzata az alábbi szerződésmódosításokat kezdeményezi a Társulás soron következő közgyűlésén történő elfogadására:
 - A Szerződés 2./1. pontjának második francia bekezdése helyébe az alábbi kerül: az öblözet teljes mértékben nem csatornázott, ezért a fejlesztés során három utcarész (Bethlen G. u., **Irinyi u.**, Felszabadulás u.) csatornázása valósul meg.

- A Szerződés 2./2. pontja harmadik bekezdése helyesen a következő: Mivel Lajosmizse jelenlegi csatornázottsága **körülbelül 22 %-os**, a tisztító telep kapacitásbővítését a jogszabályi előírások szigorodásán túl a csatornázottsági arány növekedéséből származó többlet szennyvízmennyiség kezelésének szükségessége is indokolja.
- A Szerződés 3./a pontjában rögzítet táblázat adatait a következő közgyűlésen aktualizálni kell.
- A Szerződés 3./ pontja újabb ponttal egészül ki: b) A Víziközmű társulat pénzügyi tervének aktualizálása minden év december 31-ig történik meg.
- A Szerződés 7./a. pontja kiegészül:
A beruházás ideje alatt a Társuláshoz befolyó készpénzes érdekeltségi hozzájárulások felhasználásának menete:
 1. A Társulás a működési költségeit fedezi belőle.
 2. A rendelkezésre álló pénzeszközből az önkormányzat által közölt összeget az önkormányzat beruházási számlájára köteles utalni a Társulás a beruházás finanszírozására.
- A Szerződés 7./b. pontja kiegészül:
A hitel lehívása:
 1. Önkormányzat által megadott hitelösszeg (szállítói számla alapján meghatározásra kerül) alapján a Társulat hitel lehívó levelet állít ki.
 2. A Társulat a hitel lehívó levél mellé visszavonhatatlan – a lehívó levélben szereplő összegre – átutalási megbízást nyújt be a finanszírozóhoz. Kedvezményezettként/jogosultként Lajosmizse Város Önkormányzata kerüljön meghatározásra, a megjelölt beruházási számlára.
- A Szerződés 7./e. pontja az alábbiakkal egészül ki: Az önkormányzat által átadott pénzeszközök , amelyek a működést és az LTP szerződések finanszírozását, valamint a társulati hitel kamatainak finanszírozását segítik elő a társberuházó által kamatokkal együtt visszafizetésre kerülnek , amelyet külön megállapodásban kell rögzíteni.

Felelős: Képviselő-testület, polgármester

Határidő: 2010. október 28.

I/c. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Döntés a Társulás székhelyének meghatározásáról és helyiséghasználatáról

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete hozzájárul a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás székhelye: 6050 Lajosmizse, Városház tér 1. legyen, továbbá a régi Városháza épületében ingyenesen helyet biztosít a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás irodája részére. Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy a helyiség bérletről készült szerződést aláírja.

Felelős: Képviselő-testület, polgármester

Határidő: 2010. október 28.

I/d. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Döntés a Társulás hitel kamatának és működési költségének finanszírozásáról

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás által felvett kamatát finanszírozza, megelőlegezi. A működési költségeket csak abban az esetben finanszírozza, ha a társulás a bevételeiből nem tudja fedezni. Az önkormányzat a finanszírozott önerőt kamattal együtt visszakapja a futamidő lejártakor a külön megkötött megállapodás szerint.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2018. december 31.

I/e. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Döntés a csatornás beruházással kapcsolatosan felmerülő fizetendő ÁFA finanszírozásáról és visszaigényléséről

Határozat

- 1.) Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” II. forduló pályázat nyertessége esetén finanszírozza a pályázattal kapcsolatosan felmerülő kifizetések ÁFA igényét.
- 2.) Lajosmizse Város Önkormányzata felhatalmazza a polgármestert, hogy nyilatkozzon, hogy a KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” projekttel kapcsolatosan az áfa visszaigénylésre jogosult.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2010. október 28.

I/f. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Döntés a Társulás hitelének tőke, kamat és járulékaira vonatkozó készfizető kezességről

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő testülete a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás 301.087.234 forint összegű hitelének tőke, kamat és járulékaira a készfizető kezességet vállal.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2010. október 28.

I/g. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

2018 évig szóló „A Társulási hitel futamidejére kimunkált prognosztizált költségvetés” elfogadása

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az előterjesztés mellékletét képező az önkormányzat egyszerűsített, a társulás hitel futamidejére kimunkált prognosztizált költségvetésének tartalmát megismerte és azt elfogadja.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2010. október 28.

I/h. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Nyilatkozat az 1990. évi helyi önkormányzatokról szóló LXV. törvény 88. § (2) bekezdésben foglalt előírásokról

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete nyilatkozik, hogy a Lajosmizse Vízi-közmű Társulás hitelfelvételével járó kötelezettségvállalása megfelel az 1990. évi LXV. törvény 88. § (2) bekezdésében foglalt előírásoknak.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2010. október 28.

I/i. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

Nyilatkozat arról, hogy az önkormányzat csatornadíj támogatás nem igényel

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete vállalja és nyilatkozik arról, hogy a szennyvízberuházás üzembe helyezésétől számított öt évig nem tart igényt csatornadíj támogatásra.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2010. október 28.

II. Határozat-tervezet

...../2010. (.....) ÖH

A KEOP-2009-1.2.0 „Szennyvízelvezetés és tisztítás”

II. forduló pályázat benyújtásához szükséges döntések

Határozat

- 1.) Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete pályázatot nyújt be a KEOP-2009-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” elnevezésű pályázat második fordulójára.
- 2.) Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza polgármestert a pályázati kiírásban foglaltaknak megfelelően a pályázathoz szükséges nyilatkozatok megtételéhez, a pályázat benyújtására, sikeres pályázat esetén a Támogatási Szerződés megkötésére.
- 3.) Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete jóváhagyja, hogy a támogatással létrejött létesítmény működtetésének fedezetét saját forrásból és/vagy a fenntartó biztosítja.

Felelős: Képviselő-testület, polgármester

Határidő: 2010. október 28.

Lajosmizse, 2010. október 19.

Basky András sk.
polgármester

Társberuházói szerződés tervezet

Amely létrejött egyrészről

Lajosmizse Város Önkormányzata

székhely: 6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

adószám: 15337960-2-03

számlavezető:

képviseli: Basky András polgármester, mint Beruházó - a továbbiakban **Beruházó** -,

másrészről

Lajosmizsei Vízi-közmű Társulat „BA”

székhely: 6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

Képviseli: Dr. Adonyi Lajos, mint Társberuházó – továbbiakban **Társberuházó** - között az alábbi feltételek szerint:

1./ A beruházás szükségességének indoklása célja:

A város jelenlegi szennyvíz-csatornázottsága a város belterületének lakosságra vetítve 22%-os, jelen beruházás alapvető célkitűzése pedig az, hogy Lajosmizse elérni kívánt 89%-os csatornázottsága úgy épüljön ki, hogy a megnövekedett szennyvízmenyiség a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő tisztaságú is legyen. A csatornázottság 89%-os arányának eléréséhez elengedhetetlen a csatornahálózat bővítése, és a meglévő csatornahálózat egyes részei kapacitásának bővítése. Az így megnövekedett szennyvizet a jelenlegi szennyvíztisztító telep nem tudja kezelni, ezért a szennyvíztisztító telep kapacitásának bővítése is szükségessé vált.

A beruházás elhelyezése, a telepítés, területkijelölés indokai:

A szennyvízcsatorna Lajosmizse Város belterületén valósul meg. A szennyvíztisztító telep bővítésére a jelenlegi szennyvíztisztító telep területén kerül sor.

2./ A beruházás főbb műszaki adatai:**1. Szennyvízcsatorna hálózat**

A meglévő hálózatrész három lakossági öblözetből áll (M/A, M/B és M/C jelű öblözetek), melyeket a tervezett fejlesztés részlegesen érint az alábbiak szerint:

- az M/A öblözet Dózsa György utcai főgyűjtőjének 950 m-es szakasza DN250 átmérővel épült. Ezen a szakaszon a fejlesztés keretében kapacitásbővítésre kerül sor (DN 300 KA), tekintettel arra, hogy ezen főgyűjtő gyűjti össze a tervezetten csatornahálózattal ellátott településrészek szennyvizét is. Ezen fejlesztés eredményeképpen a települési főgyűjtő már az új végátemelőbe fog csatlakozni.
- az öblözet teljes mértékben nem csatornázott, ezért a fejlesztés során három utcarész (Bethlen G. u., **Irinyi u.**, Felszabadulás u.) csatornázása valósul meg

- az M/B öblözetet az Eötvös Loránd utcai városrész (tervezett 5. jelű) fogja bekapcsolni a városi rendszerbe, a Móra Ferenc utcai átemelőn keresztül.
- az M/A öblözet lakossági szennyvizét és a nem ipari terület gazdálkodói szennyvízmennyiségét az új, tervezett végátemelő szállítja a tisztító telepre. A jelenlegi végátemelő csak a Dózsa György utcai ipari szennyvizeket fogadja ($42,5 \text{ m}^3/\text{nap}$), és a meglévő nyomóvezetéken keresztül vezeti el a telepre.

A tervezési területen hét nagyobb és egy kisebb öblözet kialakítása tervezett, öt darab köztes átemelővel, valamint egy végátemelővel. Továbbá egy meglévő átemelő (M/B jelű, Móra Ferenc utcai) kapacitásbővítésére is sor kerül.

A tervezett öblözetek leírása:

„1” jelű öblözet

Az „1” jelű Kossuth – Baross öblözet a Szent Vedel utcától a Hunyadi utcáig és a Kossuth Lajos utca ezen szakaszát a Baross térrel jelöli ki. Méretét tekintve közel 53 ha. Főgyűjtő csatornája a Kossuth Lajos utcában a Szent Vendel utcától a Batthányi utcáig a keresztező utcákból jobbról és balról gyűjti a szennyvizet, itt elfordul a temető felé, és oda a Baross tér utcán jut el. Ez a gravitációs szennyvízgyűjtés mélypontja, ami egybeesik a felszínre eső csapadékvizek lokális mélypontjával. Erre a helyre futnak be a Hunyadi János és a Tarnai utcákból is az érkező szennyvizek. Az átemelő itt épül, melynek a nyomócsöve a gravitációs csatorna mellett haladva, folyás szerint ellenkező irányba haladva, a tervezett M-A-1 jelű gravitációs csatorna Szent Vendel utcai A4 jelű aknájába nyomná a szennyvizet.

„2” jelű öblözet

A „2” jelű Szent Lajos utcai öblözet tengelye és főgyűjtője északon a Szent Lajos utca és délen a Liszt Ferenc utca. Méretét tekintve 58 ha. A merőleges utcák jobbról és balról, a Deák Ferenc a Kodály és a Bartók Béla párhuzamos utcákból is összegyűjtve a főgyűjtő segítségével vezetik le a piac téri földfelszíni relatív mélypontba a szennyvizet. Az átemelő a piactéren, a vasútvonal mellett kerül kialakításra, nyomócsöve a Szent Imre, illetve Szent Lajos utcai főgyűjtő csatorna mellett azzal ellentétes irányban éri el a befogadónak tekintett Dózsa György meglévő NA 300 mm azbesztcement anyagú főcsatorna gravitációs aknáját.

„3” jelű öblözet

Az „3” jelű Orgona utcai öblözet a Vörösmarty utca a Dankó Pista utca a Dózsa telepi utca és a Dózsa György utca által lehatárolt terület. Méretét tekintve a legnagyobb, közel 96 ha. Az átemelő az Orgona utca és Rózsa utca kereszteződésének lesz kialakítva, nyomó csöve a Dózsa György utca zöld sávjában a gravitációs csatornák mellett jut el a meglévő Dózsa György utcai főgyűjtő Mizsei utcai végaknájába.

„4”- jelű öblözet

Az „4” jelű Jókai utcai öblözet szennyvizeinek összegyűjtési pontja a felszíni adottságok szerint ezen városrész felszíni mélypontja, a Jókai Mór utca vége. Méretét tekintve ez az öblözet 38 ha. Ezen rész középső utcáján a Petőfi Sándor utcában, majd a Görgey Rozmaring Béke utca érintésével a szintén középső Német László utcán halad az öblözet főgyűjtője. A főgyűjtő a rá merőleges utcákról jobbról és balról gyűjti össze a szennyvizet.

A Jókai utcai átemelő nyomócsöve a Petőfi Sándor és a Mizsei utcán a tervezett gravitációs gyűjtőcsatorna mellett, de azzal ellentétes irányban haladva éri el a Dózsa György utcai meglévő NA 300 mm főgyűjtő befogadónak tekintett végaknáját.

„5”- jelű öblözet

Az „5” jelű Eötvös Loránd utcai öblözet az ezen központi utcához tartozó városrész gravitációsan csatlakozik az Ybl Miklós utcánál beforduló meglévő csatorna végaknájába. Ez az öblözet 31 ha méretű. Ennél az öblözetnél is a központi részben elhelyezkedő főgyűjtő a két oldalról érkező gyűjtőkön keresztül gyűjti össze a szennyvizet a Ceglédi utcától a Kisfaludy utcáig.

„6”- jelű öblözet

Az „6” jelű Mizsei utcai öblözet a Katona József utca elejét, a Rudas László utcát és az Eötvös Loránd utca végén lévő névtelen közterület melletti ingatlanok szennyvizét gyűjti össze, a Mizsei utca árok melletti helyi felszíni mélypontjában.

„RM”- jelű öblözet

Az „M/A-1” jelű Dózsa György utcai gyűjtő az utca páratlan oldalán a Rákóczi utcáig gyűjti az ingatlanok szennyvizét az úgynevezett zöld sávban. Befogadója a kiváltásra kerülő R-A-1 gyűjtő.

Az „M/A-2” jelű **Bethlen Gábor utcai gyűjtő** a mintegy 140 m-es Bethlen Gábor utcán kívül a Dózsa György utcai szükséges felbővítést is tartalmazza, ami egységesen 12‰-kel lesz megépítve. Az „M/A-3” jelű Irinyi utcai gyűjtő az Irinyi utca ezen szakasza részben a Dózsa György utcai csatorna felé lejt, így erre a gyűjtőre csatlakozik az utcaköz.

„M/A-4”- jelű öblözet

Az „M/A-4” jelű Felszabadulás utcai öblözet Felszabadulás utcai szakasza a Móra Ferenc utca felé lejt, így az itt lévő gravitációs gyűjtőcsatornára lesz bekötve.

Tervezett gravitációs szennyvízcsatorna-hálózat:

Gravitációs főgyűjtő- és gyűjtőcsatornák (DN200, DN300):	30.490 m
Gravitációs bekötőcsatornák (DN150):	21.221 m
Gravitációs bekötőcsatornák száma várhatóan:	2039 db

Nyomás alatti szennyvízcsatornák:

D50:	125 m
D75:	66 m
D90:	217 m
D110:	538 m
D125:	2.015 m
D160:	529 m
D250:	649 m
Házi beemelők száma:	5 db

Szennyvízátemelők:

Átemelő jele, megnevezése	műtárgy átmérő (D, m)	Kapacitás	Órai csúcs terhelés Q=l/sec
V-Á (tervezett végátemelő)	2,62	1 472 m ³ /nap	29,20

M-1 (M/B meglévő átemelő bővítése)	1,65	93 m ³ /nap	7,20
A-1	1,65	148 m ³ /nap	4,12
A-2	1,65	150 m ³ /nap	4,18
A-3	2,00	285 m ³ /nap	7,90
A-4	1,65	112 m ³ /nap	3,11
A-6	1,65	23 m ³ /nap	0,64

2. Szennyvíztisztító telep kapacitásbővítése

Helyszín: Lajosmizse hrsz. 0401/5 (jelenlegi szennyvíztisztító telepi terület)

A jelenlegi szennyvíztisztító telep névleges kapacitása 550 m³/nap, ebből 500 m³/nap csatornán érkezik, a települési folyékony hulladék 50 m³/nap. A határértékek szigorodása miatt a meglévő biológiai műtárgy tényleges tisztító kapacitása 380 m³/nap szennyvízmennyiség tisztítására alkalmas.

Mivel Lajosmizse jelenlegi csatornázottsága **körülbelül 22 %-os**, a tisztító telep kapacitásbővítését a jogszabályi előírások szigorodásán túl a csatornázottsági arány növekedéséből származó többlet szennyvízmennyiség kezelésének szükségessége is indokolja.

Tervezési adatok:

	Hidraulikai kapacitás (m ³ /nap)	Biológiai kapacitás (LE)
meglévő	380	3251
fejlesztés	750	6753
Fejlesztés után	1130	10004

A nyers szennyvíz minőségi paraméterei:

KOI_k: 1063 mg/l (1201 kg/d)

BOI₅: 532 mg/l (601,5 kg/d)

ÖN: 94 mg/l (70,6 kg/d)

NH₃-NH₄-N: 56 mg/l (42,3 kg/d)

ÖP: 18,6 mg/l (14 kg/d)

A jelenleg telepre érkező szennyvízben nem találhatók nehézfémek és a fejlesztéssel bekötött területről érkező szennyvíz is hasonló minőségű lesz.

A létesítendő tisztítási technológiára irányadó elvárások:

- 750 m³/nap kapacitással rendelkezzen,
- a tisztított szennyvíznek a következő határértékeknek kötelező megfelelnie:
 - KOI $\leq$ 75 g/m³
 - BOI $\leq$ 25 g/m³
 - ÖN $\leq$ 25 g/m³
 - NH₄-N $\leq$ 5 g/m³
 - ÖP $\leq$ 5 g/m³
 - össz. leb. anyag $\leq$ 50 g/m³
- A tisztított szennyvíz befogadója a XX/d jelű belvízcsatorna 12+580 szelvénye.
- A keletkező szennyvíziszapot a kecskeméti szennyvíztisztító telepre kell szállítani.
- A készítendő engedélyes tervnek, valamint a létesítendő telepnek meg kell felelnie a vízjogi létesítési engedélyben foglaltaknak
- 6 hónap próbaüzemeltetési időszakban üzemeltetni szükséges a telepet a műszaki átadás-átvételig

Az indikatív tervekben szereplő cél egy 750 m³/nap kapacitású, szennyvíztisztító telep létesítése, ahol a szennyvíz mechanikai tisztítását követően a biológiai tisztítás eleveniszapos biológiai tisztítást alkalmazó soron történik.

Létesítendő új műtárgyak:

- kombinált rács- és homokfogó gépházban elhelyezve
- fűvógépház
- osztómű
- eleveniszapos biológiai tisztító műtárgy
- utóülepítő
- gravitációs sűrítő
- telepi szennyvíz átemelő
- UV fertőtlenítő
- iszapvíztelenítő

A technológia leírása

A tisztítandó szennyvíz a telepre a végátemelőkből, nyomócsövön érkezik a szennyvíz-tisztító telep mechanikai tisztító egységbe.

Rács, homok- és zsírfogó (egyesített berendezés)

A gépi rács a rácsszemetet zsákoló berendezésbe gyűjti. A rácson szűrt szennyvíz homok- és zsírfogóba kerül. A kiüledett homokot csiga távolítja el, a homokot konténerbe juttatja. A felúszott zsír és olaj időszakosan kerül eltávolításra, a többi, keletkező olajhulladékkal gyűjtve, szakkég bevonásával lesz elszállítva.

Eleveniszapos technológia

Az új és meglévő medencesorok közötti szennyvízelosztást osztóakna végzi. A biológiai tisztítás előanoxikus-anaerob (30 és 151 m³) medencékben, illetve levegőztető medencékben történik (922 m³). Az utóülepítés két műtárgyban (1 új, 1 meglévő), a tisztított víz fertőtlenítése UV-fertőtlenítéssel történik.

Gravitációs iszapsűrítés, iszap víztelenítés

A fölősiszap sűrítő osztóhengerbe kerül. A gravitációs sűrítést követően az iszapelvétele csigaszivattyúval történik a csigaprésre, amellyel 18-24%-os szárazanyag tartalom érhető el, szükség szerint polielektrolit adagolással.

3./ Beruházás pénzügyi adatai

a)

	Megnevezés	Összesen
	Nyitó Cash	0 Ft
I. Bevételek		
1.	Érdekeltségi hozzájárulás	34 792 698 Ft
	Jogi személyek(45 db-al számolva)	12 250 950 Ft
	Önkormányzat (12 érdekeltiséggel számolva)	2 940 228 Ft
	Lakosok (80 lakossal számolva)	19 601 520 Ft
2.	KEOP támogatás	1 888 369 253 Ft
3.	Önkormányzati saját forrás	17 913 900 Ft
4.	Társulati hitel	301 087 234 Ft
6.	OTP LTP kiutalás	416 434 227 Ft
8.	Önkormányzat likviditási hitel(ökif hitel, folyószámla hitel)	82 100 000 Ft
Bevételek összesen		2 740 697 312 Ft
II. Kiadások		
1.	Beruházás	2 224 227 624 Ft
2.	Működési költség	8 700 000 Ft
3.	Tiszteletdíjak	930 000 Ft
4.	Társulati hitel tőkevisszafizetése	301 087 234 Ft
5.	Társulati hitel Kamat	72 993 584 Ft
6.	Önkormányzati saját forrás, LTP be	17 913 900 Ft
7.	Önkormányzati saját forrás visszafizetése az Önkormányzatnak	22 844 970 Ft
8.	Önkormányzati hitel + kamat visszafizetése	92 000 000 Ft
Kiadások Összesen		2 740 697 312 Ft
	Záró Cash	-0 Ft

b) A Víziközmű társulat pénzügyi tervének aktualizálása minden év december 31-ig történik meg.

4./ A beruházói teendőket Lajosmizse Város Önkormányzata látja el. A társberuházói teendőket a Lajosmizse Víziközmű-társulat látja el.

5./ A beruházó a nevére – a beruházással összefüggő közbeszerzési eljárásban nyertes vállalkozók által - kiállított számlákat a beruházás műszaki ellenőre vagy nem műszaki jellegű számlák esetén Polgármester által történt jóváhagyása után a finanszírozó pénzintézeten, illetve a Támogaton keresztül fizeti ki.

6./ A kivitelezés időtartama:

- Tervezés időtartama: kiviteli tervek készítése: 1 hónap

- A kivitelezés időtartama: kivitelezés megkezdés 2011. augusztus hó, a kivitelezés befejezése 2013. október hóig.

Az üzembe helyezés tervezett időpontja:

- 2013. december hó /2014. január hó

Az üzemeltetés várható évi költségei, azok fedezetének biztosítása:

Az elkészült létesítményt bérüzemeltetési formában szolgáltató üzemelteti. Az üzemelés költségeit a szolgáltató éves költségvetése biztosítja. Bevételi forrás ehhez a fogyasztók által fizetett csatornadíj. Az elkészült létesítményt a BÁCSVÍZ Zrt. üzemelteti.

7./ Felek a technikai pénzügyi lebonyolításhoz az alábbi fő szempontokban állapodnak meg:

- a) A Társberuházó társulati hitel felvételével a lakosság által fizetendő érdekeltségi hozzájárulás mértékéig valamint az egyéb érdekeltségi hozzájárulások mértékéig vesz részt a beruházásban.
A beruházás ideje alatt a Társuláshoz befolyó készpénzes érdekeltségi hozzájárulások a Társulás működési költségeire fordítódnak. A rendelkezésre álló pénzeszközből a Társulás az önkormányzat által megadott összeget az önkormányzat beruházási számlájára utalja át a beruházás finanszírozására.
- b) A társulati hitel biztosítása a Társberuházó feladata, ő gondoskodik a hitel felvételéről és visszafizetéséről; a kamatokat pedig a Beruházó állja. Beruházó támogatásokból, saját erőből és esetleges hitelből állja a többi felmerülő forrást.
A hitel lehívása az önkormányzat által megadott hitelösszeg (szállítói számla alapján meghatározásra kerül) alapján történik, melynek során a Társulat hitel lehívó levelet állít ki. A Társulat a hitel lehívó levél mellé visszavonhatatlan – a lehívó levélben szereplő összegre – átutalási megbízást nyújt be a finanszírozóhoz. Kedvezményezettként/jogosultként Lajosmizse Város Önkormányzata kerül meghatározásra, a megjelölt beruházási számlára.
- c) Beruházó vállalja, hogy a beruházás megvalósítása során a törvényi előírásoknak megfelelő képzettségű műszaki ellenőrt alkalmaz.
- d) A Beruházó az alapszabályban meghatározott teljes beruházás befejezését és a próbaüzem lezárását követően saját szervezeti és jogi keretei között biztosítja az elkészült létesítmény működtetésének feltételeit.
- e) Jelen Társberuházói Szerződés a beruházás teljes befejezéséig, de legalább a vagyoni rendezés lezárásáig hatályos. A Társberuházó vállalja, hogy a mindenkori alapszabályában a feladatait úgy határozza meg, hogy azok csak a teljes hitel visszafizetésével, a vagyoni rendezéssel, vagy a Beruházót illető üzemeltetési jog megszűnésével érnek véget. ***Az önkormányzat által átadott pénzeszközök , amelyek a működést és az LTP szerződések finanszírozását segítik elő a társberuházó által kamatokkal együtt visszafizetésre kerülnek , amelyet külön megállapodásban kell rögzíteni.***
- f) A beruházás során keletkező ingatlanvagyon a Beruházó számviteli nyilvántartásaiban jelenik meg, a Beruházó tulajdonát képezi.

Lajosmizse, 2010. október

.....
Beruházó
Lajosmizse Város Önkormányzata
Basky András
Polgármester

.....
Társberuházó
Lajosmizse Víziközmű-Társulás „BA”
Dr. Adonyi Lajos
az Intézőbizottság elnöke

.....
Lajosmizse Város Jegyzője
Kutasiné Nagy Katalin
jegyző

Víziközmű társulat pénzügyi terve

	Megnevezés	Összesen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
			3 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap
	Nyitó Cash	0 Ft	0 Ft	11 804 296 Ft	7 488 372 Ft	66 013 Ft	164 896 Ft	85 074 Ft	23 744 Ft	35 860 Ft	47 977 Ft
I.	Bevételek										
1.	Érdekeltégi hozzájárulás	34 792 698 Ft	12 414 296 Ft	11 189 201 Ft	11 189 201 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Jogi személyek(45 db-al számolv	12 250 950 Ft	4 083 650 Ft	4 083 650 Ft	4 083 650 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Önkormányzat (12										
	érdekeltiséggel számolva)	2 940 228 Ft	980 076 Ft	980 076 Ft	980 076 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Lakosok (80 lakossal számolva)	19 601 520 Ft	7 350 570 Ft	6 125 475 Ft	6 125 475 Ft					0 Ft	0 Ft
2.	KEOP támogatás	1 888 369 253 Ft	0 Ft	445 220 986 Ft	886 039 791 Ft	555 317 754 Ft	1 790 722 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.	Önkormányzati saját forrás	17 913 900 Ft	316 500 Ft	1 266 000 Ft	1 772 400 Ft	2 278 800 Ft	3 291 600 Ft	3 798 000 Ft	4 051 200 Ft	1 139 400 Ft	0 Ft
4.	Társulati hitel	301 087 234 Ft		66 771 062 Ft	146 398 559 Ft	87 917 613 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6.	OTP LTP kiutalás	416 434 227 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	416 434 227 Ft
8.	Önkormányzat likviditási hitel(öki	82 100 000 Ft				21 000 000 Ft	10 300 000 Ft	10 000 000 Ft	20 400 000 Ft	20 400 000 Ft	
	Bevételek összesen	2 740 697 312 Ft	12 730 796 Ft	524 447 249 Ft	1 045 399 951 Ft	666 514 167 Ft	15 382 322 Ft	13 798 000 Ft	24 451 200 Ft	21 539 400 Ft	416 434 227 Ft
sok											
1.	Beruházás	2 224 227 624 Ft	0 Ft	524 406 344 Ft	1 043 627 551 Ft	654 084 516 Ft	2 109 213 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.	Működési költség	8 700 000 Ft	500 000 Ft	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	500 000 Ft
3.	Tiszteletdíjak	930 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	50 000 Ft
	Társulati hitel törlesztése										
4.	Társulati hitel Kamat	301 087 234 Ft		0 Ft							301 087 234 Ft
5.	Társulati hitel Kamat	72 993 584 Ft	0 Ft	1 880 829 Ft	6 212 360 Ft	8 841 967 Ft	8 851 331 Ft	8 851 331 Ft	19 177 883 Ft	19 177 883 Ft	0 Ft
6.	Önkormányzati saját forrás, LTP										
	be	17 913 900 Ft	316 500 Ft	1 266 000 Ft	1 772 400 Ft	2 278 800 Ft	3 291 600 Ft	3 798 000 Ft	4 051 200 Ft	1 139 400 Ft	0 Ft
	Önkormányzati saját forrás										
7.	visszatérítése az										
	Önkormányzatnak	22 844 970 Ft									22 844 970 Ft
8.	Önkormányzati hitel + kamat										
	visszatérítése	92 000 000 Ft									92 000 000 Ft
	Kiadások Összesen	2 740 697 312 Ft	926 500 Ft	528 763 173 Ft	1 052 822 311 Ft	666 415 283 Ft	15 462 144 Ft	13 859 331 Ft	24 439 083 Ft	21 527 283 Ft	416 482 204 Ft
	Záró Cash	-0 Ft	11 804 296 Ft	7 488 372 Ft	66 013 Ft	164 896 Ft	85 074 Ft	23 744 Ft	35 860 Ft	47 977 Ft	-0 Ft

A Társulási hitel futamidejére kimunkált prognosztizált költségvetés**BEVÉTELEK**

Megnevezés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Működési bevételek (Önk)	32175	35000	39000	39000	39000	39000	39000	39000	39000
Helyi adók	245015	270000	280000	270000	250000	240000	240000	240000	240000
Átengedett központi adók	368022	310000	340000	340000	340000	340000	336000	340000	320000
Bírságok, pótlékok és egyéb sajátos bev.	8400	8500	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8007
Önkormányzati költségvetési támogatás	679000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	587000
Felhalmozási és tőke jellegű bevételek	50748								
Támogatás értékű bevételek (Önk.+Int.)	69916	150000	120000	120000	120000	120000	120000	120000	120000
Véglegesen átvett pénzeszközök	30375	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Támogatási kölcsönök visszatérülése, igénybevétele									
Intézményi működési célú bevétel	128848	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000
CKÖ	613	500	500	500	500	500	500	500	500
KEOP támogatás		445221	886040	555318	1790				
Társulati hitel		66771	146399	87917					
Érdekeltségi hozzájárulás		12414	11189	10849	319				
Likviditási hitel				21000	10000	10000	20400	20400	
Saját forrás visszafiz. önkormányzatnak									22845
Önk. hitel+kamat visszafizetése									92000
Pénzmaradvány (CKÖ nélkül)	138844		873	1907	1785	9643	6994	165	248
Hitel		70000							
Bevételek összesen	1751956	2078406	2532301	2154791	1471694	1467443	1471194	1468365	1529600

**A Társulási hitel futamidejére kimunkált prognosztizált költségvetés
KIADÁSOK**

Megnev.		Önkorm. össz.	Int. össz.	Mindössz
Szem.jutt.	2010	210566	534416	744982
	2011	208420	526924	735344
	2012	214672	542731	757403
	2013	214672	542731	757403
	2014	214672	542731	757403
	2015	214672	542731	757403
	2016	214672	542731	757403
	2017	214672	542731	757403
	2018	214672	542731	757403
M.adókat terh. jutt.	2010	58403	138142	196545
	2011	57956	135558	193514
	2012	59694	139624	199318
	2013	59694	139624	199318
	2014	59694	139624	199318
	2015	59694	139624	199318
	2016	59694	139624	199318
	2017	59694	139624	199318
	2018	59694	139624	199318
Dologi kiadás	2010	161492	285446	446938
	2011	165105	297089	462194
	2012	170058	306001	476059
	2013	170058	306001	476059
	2014	170058	306001	476059
	2015	170058	306001	476059
	2016	170058	306001	476059
	2017	170058	306001	476059
	2018	170058	306001	476059
Felhalm. kiad.	2010	112117	4567	116684
	2011		5000	5000
	2012			0
	2013			0
	2014			0
	2015			0
	2016			0
	2017			0
	2018			0
Pe.átad. (műk+felh.)	2010	20577		20577
	2011	10000		10000
	2012	5020		5020
	2013	5020		5020
	2014	5020		5020
	2015	5020		5020
	2016	5020		5020
	2017	5020		5020
	2018	5020		5020
Tartalék, egyéb kiad.	2010	224933		224933
	2011	147948		147948
	2012	10000		10000
	2013	10000		10000
	2014	10000		10000
	2015	10000		10000
	2016	10000		10000
	2017	10000		10000
	2018	10000		10000

Önkormányzat 12 érdekeltség el számolva (véglegesen átadott pénzeszköz)	2010	980		980
	2011	980		980
	2012	980		980
	2013			0
	2014			0
	2015			0
	2016			0
	2017			0
	2018			0
Önkormányzat saját forrás (ideiglenesen átadott pénzeszköz)	2010	317		317
	2011	1266		1266
	2012	1773		1773
	2013	2279		2279
	2014	3291		3291
	2015	3798		3798
	2016	4051		4051
	2017	1139		1139
	2018			0
Csatorna beruházás	2010			0
	2011	524406		524406
	2012	1043628		1043628
	2013	654085		654085
	2014	2109		2109
	2015			0
	2016			0
	2017			0
	2018			0
Társulati hitel kamat (ideiglenesen átadott pénzeszköz)	2010			0
	2011	1881		1881
	2012	6213		6213
	2013	8842		8842
	2014	8851		8851
	2015	8851		8851
	2016	19178		19178
	2017	19178		19178
	2018			0
Önkormányzat likviditási hitel	2010			0
	2011			0
	2012			0
	2013			0
	2014			0
	2015			0
	2016			0
	2017			0
	2018	81800		81800
Hitel törlesztés	2010			
	2011			
	2012	30000		
	2013	40000		
	2014			
	2015			
	2016			
	2017			
	2018			
Összesen	2010	789385	962571	1751956
	2011	1117962	959571	2077533
	2012	1542038	988356	2530394
	2013	1164650	988356	2153006
	2014	473695	988356	1462051
	2015	472093	988356	1460449
	2016	482673	988356	1471029
	2017	479761	988356	1468117
	2018	541244	988356	1529600