

Tass Község Polgármesterétől.

## Előterjesztés

Tass Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2024. november 27-i ülésére.

### **Tárgy: 2024-2038 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv módosításának véleményezése**

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11§ rendelkezése szerint a vízi közmű szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében víziközmű-rendszereként 15 éves időszakra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.

A Bácsvíz Zrt. minden évben elkészíti a Dunai regionális Tass-Kunszentmiklós-Szalkszentmárton-Dunavecse-Apostag közműves ivóvízellátás és Tass-Szalkszentmárton közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás gördülő fejlesztési tervét.

Mivel a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§ (4) bekezdése szerint a Bácsvíz Zrt. nyújtja be engedélyezésre a gördülő fejlesztési tervet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: MEKH) részére, ezért az önkormányzat véleményezési joggal rendelkezik.

A víziközmű fejlesztés megvalósításáról az ellátásért felelős gondoskodik, a fejlesztés teljes időszaka alatt a víziközmű-szolgáltató szakmai döntésekbe történő bevonásával a 2011. évi CCIX. törvény 11.§ (5) bekezdésében előírtak szerint.


Tass Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a 124/2023. (VIII.28.) határozatában mindkét víziközmű esetében a 2024-2038 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervet jóváhagyta. Azóta a Képviselő-testület a 130/2024. (VIII.29.) határozatában már a 2025-2039 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terveket is véleményezte és jóváhagyta.

2024. november 13-án kelt levelében Kurdi Viktor elnök-vezérigazgató azzal keresett meg, hogy a MEKH által történő jóváhagyás után felmerült feladatok szerepeltetése érdekében a Tass-Szalkszentmárton közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás 2024-2038 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervének módosítása vált szükségessé, melyet el is készítették és jelen előterjesztés mellékletét képezi.

A fenti jogszabályra hivatkozva kérte a BÁCSVÍZ Zrt. elnök-vezérigazgatója, hogy Tass Község Önkormányzata Képviselő-testületének írásba foglalt véleményét (határozatát) legkésőbb 2024. december 13-ig küldjük meg, mely a MEKH felé jóváhagyásra benyújtandó terv mellékletét fogja képezni.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést vitassa meg és a határozat-tervezetnek megfelelően hozza meg döntését.

T a s s, 2024. november 21.

  
Németh Gábor  
polgármester



Tass Község Jegyzőjétől.

Határozat tervezet

Tass Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2024. november 27-i ülésére

...../2024.(XI.27.) határozat: 2024-2038 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv módosításának véleményezése

Határozat

Tass Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a Bácsvíz Zrt. által elkészített Tass-Szalkszentmárton közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás víziközmű rendszer 2024-2038 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv módosításában foglaltakkal egyetért.

Hat. idő: 2024. december 13.


Felelős: Németh Gábor polgármester

Határozatról értesülnek:

- Bálintné dr. Mag Melinda jegyző
- Prebolyi Alexandra gaz. ügyintéző
- BÁCSVÍZ Zrt.

Tass, 2024. november 21.

*Bálintné dr. Mag Melinda*  
Bálintné dr. Mag Melinda  
jegyző





## **Gördülő Fejlesztési Terv**

**2024-2038**

**Tass - Szalkszentmárton**

**Közműves szennyvízelvezetés és – tisztítás**

**Viziközmű rendszer kódja:**

**21-20525-1-002-00-10**

Kecskemét, 2024. május

## 1. Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	2402
Víziközmű rendszer kódja:	21-20525-1-002-00-10
Ellátásért felelős megnevezése:	Tass Község Önkormányzat Szalkszentmárton Község Önkormányzat
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BÁCSVÍZ Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	csatornaszolgáltatás
Üzemeltetés formája:	bérüzemeltetés

## 2. Bevezetés

Jelen gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: GFT) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a, az 58/2013. (II. 27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X. 21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A GFT a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – tizenöt éves időtávra készült, mely felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll és három időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2024. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2025-2028. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2029-2038. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

## 3. Az üzemeltetett víziközmű-rendszer bemutatása és főbb műszaki paraméterei

*A víziközmű-rendszer statisztikai adatai:*

Szennyvízcsatorna-hálózat adatai	
Üzemelő szennyvízcsatorna bekötések száma	2438 db
Szennyvízcsatorna kora	21 év
Szennyvízcsatorna hossza	73,432 km
Szennyvízátemelők száma	30 db

A szennyvíztisztítási technológia 700 m<sup>3</sup>/d, 4250 LEÉ befogadóképességű.

A szennyvíz nyomóvezetéken közvetlenül érkezik a rácsra. A gépi rács alsó perforált szűrőhengere a „csatorna-doboz” fenéklemezén támaszkodik. A vízszintessel szöglet bezáró tengelyű berendezés a szűrőhengert követően zárt hengeres „préselő-felhordó” szakasszal folytatódik az ürítő garatig. A tisztító – felhordó – préselő funkciót ellátó csigalevélsort a berendezés felső pereméhez csatlakozó villamos hajtómű mozgatja. A forgó csigalevél perforált dobban mozgó szakaszán műanyag kefesor segíti a hatékony tisztítást. A gépirács perforált szűrőlemezt az átfolyó szennyvízben levő szilárd szennyeződések eltömik, így annak áteresztő képessége csökken, aminek következtében a felvízszint megemelkedik és elérve a bekapcsolási szintet a szűrődobot tisztító csigalevelek forgása megindul. A leválasztott darabos szennyeződés automatikusan a hulladékgyűjtőbe kerül. A rácsszemét szükség esetén klórmésszel kezelhető.

A rácsról érkező szennyvíz egy kétkamrás légbefúvásos uszadékfogóba jut, ahol megtörténik a szemcsés és a felúszó szennyező anyagok leválasztása. A szennyvíz a levegőztetett kamrába érkezik és hosszanti irányban halad végig. A légbefúvás révén a kamrában spirális áramlás alakul ki, amely a szemcsés és a felúszó szennyeződések a merülőfallal elválasztott kamrába sodorja. A kiülepedett homok időszakonként szippantókocsival kiszippantható (a uszadékfogó addig kiiktatásra kerül). Az összegyűlt felúszó szennyeződés a vízszint időleges felduzzasztása mellett kézi szerszámmal a gyűjtőkamrába fölözhető, ahonnan az a kamra megtelése után szintén kiszippantható. Az uszadékfogóba történik a foszforkicsapathoz szükséges vegyszeradagolás is.

A szennyvíz biológiai tisztítása a kombinált műtárgy eleveniszapos terében valósul meg. Az eleveniszapos medence levegőztetése finombuborékos eljárással történik, a szennyvíz jobb átkeveredését, a kiülepedés megakadályozását külön keverők biztosítják. A keverővel kombinált levegőztetés egyben a légbevitel határfokát is növeli. A levegőbevitel időben történő változtatásával szimultán nitrifikáció és denitrifikáció illetőleg részleges biológiai foszforeltávolítás is megvalósul.

A levegőbevitel vezérlése a medencében elhelyezett oldott oxigén-mérő szonda által mért adat alapján történik, lehetőség van azonban direkt beavatkozásra is.

A szennyvíz-eleveniszap elegy a levegőztető térből a központi osztóban elhelyezett csöveken keresztül a kombinált műtárgyon belül kialakított utóülepítő terekbe jut, ahol megtörténik a fázis szétválasztás.

Az utóülepítő terekben kiülepedett iszapot szakaszos működésű programvezérelt mamutszivattyúk juttatják vissza a levegőztető térbe (recirkuláció), illetőleg a recirkulációs iszapvezeték elzárószerevényének zárásával és a fölősiszap vezeték elzárószerevényének nyitásával a fölősiszap az iszapsilóba juttatható.

A tisztított szennyvíz a perforált, vízvezető csöveken keresztül az ülepítő közepén kialakított középső körvályúba jut, majd gravitációs csővezeték szakaszon keresztül kerül bevezetésre a kombinált műtárgy közepén lévő osztó műtárgy tisztavizes rekeszébe, innen pedig a fertőtlenítő műtárgyba, majd a befogadóba.

#### **4. Felújítás-pótlási terv**

##### *I. ütem*

1. MEKH és Katasztrófavédelmi hatósági eljárási díj

##### **2. Szennyvíztelep légfúvó pótlás, csere**

**A telepen üzemelő légfúvó berendezések végzik a biológia tisztítást végző eleveniszap levegővel történő ellátását. A jelenlegi fúvók viszonylag sok üzemórát működnek nagy fordulatszám, emiatt nagy terhelésnek vannak kitéve az alkatrészeik. Természetes**

elhasználódásból, kopásból adódóan ezeknek a berendezéseknek a hatásfoka folyamatosan csökken, így energiahatékonysági okokból is indokolt a fűvók cseréje.

A módosítás oka: A megfelelő levegőellátás érdekében szükséges a felújítás elvégzése, melyre a forrás a 24/2023. (XII.13.) EM rendeletben foglaltak szerint áll rendelkezésre.

### 3. Kezelőépület felújítás szennyvíztisztító telepen

A kezelőépület 2002-ben épült, a belső falak festése és a vizesblokkok, öltözők teljes felújítása szükségessé vált.

~~Levegőztető elemek bővítése szennyvíztisztító telepen Megelőző karbantartással a levegőztető membránok cseréjével szükségtelemmé vált a bővítés.~~

~~Ezen berendezések szakaszos üzemben, de lényegében folyamatosan végzik a levegő befúvatását. A szállított meleg levegő hatására a levegőztető rendszer műanyag és gumi elemei, természetes módon előregszemek, repedeznek, anyagvastagságuk és erősségük esik, könnyebben ki vannak téve egy esetleges törésnek, sérülésnek. Az így elhasználódott rendszer elemei fel nem újíthatók, ezért pótlásuk indokolt~~

### 4. Szivattyú és keverő pótlások és felújítások hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A szennyvízátemelőknél üzemelő szivattyúk nehéz körülmények között üzemelő berendezések, jellemzően hosszú üzemidőket teljesítenek. Meghibásodásuk esetén a javításukat sok esetben csak felújítással lehet megvalósítani, mivel általában cserélni kell a tömítéseket, csapágyakat is. Amennyiben a javítás vagy a felújítás gazdaságosan nem végezhető el, a szivattyúk pótlását kell elvégezni. Az üzemeltetés folyamatos fenntartása miatt a meghibásodott szivattyúk felújítása, pótlása indokolt

### 5. Vezérlőszekrény felújítás szennyvízcsatorna hálózaton

A szennyvízátemelőknél működő irányítástechnikai rendszer PLC-ből, switch-ből, leválasztóból, vezetékezésből épül fel. Az említett berendezések elavultak, a vezérlőszekrények elveszítették por és vízzáró képességüket. Az informatikai és irányítástechnikai rendszerek folyamatosan fejlődnek, a hatékonyság miatt ezzel a fejlődéssel lépést kell tartani, ezért a vezérlőszekrények komplett felújítása indokolt.

### 6. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

## II. ütem

### 7. Csatornahálózat felújítás

A szennyvízcsatorna hálózatok a szennyvíz továbbítása közben fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak.

Ezen anyagok a szennyvízcsatornákat, illetve a tisztításukra szolgáló aknákat lassan, de folyamatosan károsítják, a csőfal anyagát gyengítik, beton korróziót okoznak az aknák belső falán. A csatornahálózatok állapota – tekintettel arra, hogy ezek a felszín alatt helyezkednek el – nehezen nyomon követhető, sok esetben csak a meghibásodás kialakulásakor válik egyértelművé.

A korábbi évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján évről évre szükséges egyes gerinccsatorna szakaszok, illetve bekötővezetékek felújítása.

A jelen GFT II. ütemében, a tervezett keretből hozzávetőlegesen 1 km csatornahálózat felújítását végezzük el.

#### 8. Gépészeti felújítás szennyvíztisztító telepen

A szennyvíztisztító telepeken, a beépített gépészeti elemek pl. technológiai csővezetékek, szerelvények, a különböző egységek gépészeti elemei (rácsok, kotrók, stb.), a szennyvíz továbbítása közben fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak, valamint a szennyvízben jelentős mennyiségű homok – apró szemcséinek következtében – rendkívül nagy koptató hatásának.

Ezen anyagok a beépített szivattyúkat és egyéb gépészeti elemeket folyamatosan károsítják, koptatják. A gépészeti pótlásokat, felújításokat a berendezések rendeltetésszerű használatából fakadó anyagkopás, valamint a korrózió és a természetes fizikai elhasználódás miatt, a berendezések rendeltetésszerű használat időtartamának meghosszabbítása miatt kell megtennünk. Nem határozható meg pontosan előre, melyik berendezés felújítása, pótlása válik szükségessé.

#### 9. Szivattyú és keverő pótlások és felújítások hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A szennyvízátemelőkben üzemelő szivattyúk nehéz körülmények között üzemelő berendezések, jellemzően hosszú üzemidőket teljesítenek. Meghibásodásuk esetén a javításukat sok esetben csak felújítással lehet megvalósítani, mivel általában cserélni kell a tömítéseket, csapágyakat is. Amennyiben a javítás vagy a felújítás gazdaságosan nem végezhető el, a szivattyúk pótlását kell elvégezni. Az üzemeltetés folyamatos fenntartása miatt a meghibásodott szivattyúk felújítása, pótlása indokolt.

#### 10. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

### III. ütem

#### 11. Csatornahálózat felújítás

A szennyvízcsatorna hálózatok a szennyvíz továbbítása közben fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak.

Ezen anyagok a szennyvízcsatornákat, illetve a tisztításukra szolgáló aknákat lassan, de folyamatosan károsítják, a csőfal anyagát gyengítik, beton korróziót okoznak az aknák belső falán. A csatornahálózatok állapota – tekintettel arra, hogy ezek a felszín alatt helyezkednek el – nehezen nyomon követhető, sok esetben csak a meghibásodás kialakulásakor válik egyértelművé.

A korábbi évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján évről évre szükséges egyes gerinccsatorna szakaszok, illetve bekötővezetékek felújítása.

A jelen GFT III. ütemében, a tervezett keretből hozzávetőlegesen 1,3 km csatornahálózat felújítását végezzük el.

#### 12. Fűvók felújítása

A telepen üzemelő légfűvó berendezések végzik a biológia tisztítást végző eleveniszap levegővel történő ellátását. A jelenlegi Robuschi típusú fűvók viszonylag sok üzemórát működnek nagy fordulatszámon, emiatt nagy terhelésnek vannak kitéve az alkatrészeik. Természetes elhasználódásból, kopásból adódóan ezeknek a berendezéseknek a hatásfoka

folyamatosan csökken. A beszerezhető fűvó berendezések hatásfoka folyamatosan javul, így energiahatékonysági okokból is indokolt az régi, elavult fűvók pótlása

### 13. Szivattyú és keverő pótlások és felújítások hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A szennyvízátemelőkhben üzemelő szivattyúk nehéz körülmények között üzemelő berendezések, jellemzően hosszú üzemidőket teljesítenek. Meghibásodásuk esetén a javításukat sok esetben csak felújítással lehet megvalósítani, mivel általában cserélni kell a tömítéseket, csapágyakat is. Amennyiben a javítás vagy a felújítás gazdaságosan nem végezhető el, a szivattyúk pótlását kell elvégezni. Az üzemeltetés folyamatos fenntartása miatt a meghibásodott szivattyúk felújítása, pótlása indokolt.

### 14. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

## 5. Beruházási terv

### I. ütem

1. MEKH és Katasztrófavédelmi hatósági eljárási díj

### 2. Napelemes erőmű építése

**A szennyvíztisztító telep energiaellátásának kiegészítését biztosító kiserőmű telepítésével a vásárolt villamos energia mennyisége csökkenthető, mely csökkenti az üzemeltetési költségeket.**

**Nem profitorientált célból, hanem kizárólag az adott víziközmű-rendszer villamosenergia ellátásnak támogatására tervezzük a beruházást.**

**A módosítás oka: Az energiahatékonyság érdekében szükséges a beruházás elvégzése, melyre a forrás a 24/2023. (XII.13.) EM rendeletben foglaltak szerint áll rendelkezésre.**



**6. Rendelkezésre álló források bemutatása**

Éves bérleti díj:

**27 321 eFt**

Rendelkezésre álló források megnevezése	Korábbi időszakról áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj	65 000	62 321	156 539	354 749
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		77 000		
Forrás átcsoportosítás - BD**	-30 000			
Forrás átcsoportosítás - VK**				
Üzemeltetői előleg				
Lakossági önerő				
Önkormányzati forrás				
Pályázati forrás			30 000	
<b>Rendelkezésre álló göngyölt forrás</b>		<b>139 321</b>	<b>186 539</b>	<b>354 749</b>
Felhasználások megnevezése	eFt			
	I. ütem	II. ütem	III. ütem	
<b>Felújítás</b>				
Bérleti díj	15 033	75 000	140 000	
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0	
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0	
Fenntartási összeg****	47 000	0	0	
Forrás átcsoportosítás - BD**	0	0	0	
Forrás átcsoportosítás - VK**	0	0	0	
Üzemeltetői előleg	0	0	0	
Lakossági önerő	0	0	0	
Önkormányzati forrás	0	0	0	
Pályázati forrás	0	0	0	
<b>Tervezett felújítás, pótlás felhasználás összesen</b>	<b>62 033</b>	<b>75 000</b>	<b>140 000</b>	
<b>Beruházás</b>				
Bérleti díj	33	0	0	
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0	
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0	
Fenntartási összeg****	30 000	0	0	
Forrás átcsoportosítás - BD**	0	0	0	
Forrás átcsoportosítás - VK**	0	0	0	
Üzemeltetői előleg	0	0	0	
Lakossági önerő	0	0	0	

Önkormányzati forrás	0	0	0
Pályázati forrás	0	0	0
<b>Tervezett beruházás felhasználás összesen</b>	<b>30 033</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Felújítás és beruházás</b>			
Bérleti díj	15 066	75 000	140 000
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0
Fenntartási összeg****	77 000	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**	0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**	0	0	0
Üzemeltetői előleg	0	0	0
Lakossági önerő	0	0	0
Önkormányzati forrás	0	0	0
Pályázati forrás	0	0	0
<b>Tervezett felújítás és beruházás összesen</b>	<b>92 066</b>	<b>75 000</b>	<b>140 000</b>
<b>Maradvány</b>			
Bérleti díj	47 255	81 539	214 749
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0
Fenntartási összeg****	0	0	0
Üzemeltetői előleg	0	0	0
Lakossági önerő	0	0	0
Önkormányzati forrás	0	0	0
Pályázati forrás	0	30 000	0

fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I.ütem	92 066	139 321
II.ütem	75 000	156 539
III.ütem	140 000	354 749

\*vagyonkezelés időszakában elszámolt, az ellátásért felelősök részére pénzügyileg átadott fel nem használt értékcsökkenési leírás összege

\*\*közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás VKR-en képződő bérleti díjból és VK elszámolás értékcsökkenésből történő átcsoportosítás, melyet az ellátás biztonsága, az üzemeltetés folytonosságának fenntartása, a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátása feltétlenül indokolja

\*\*\* BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott

\*\*\*\* A 24/2023. (XII.13.) EM rendelet szerinti, a BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott összeg

## **7. Mellékletek**

1. Felújítási és pótlási terv 2024-2038 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházások összefoglaló táblázata

Éves bérleti díj:

27 321 eFt

Rendelkezésre álló források megnevezése	Korábbi időszakról	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj	65 000	62 321	156 539	354 749
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		77 000		
Forrás átcsoportosítás - BD**	-30 000			
Forrás átcsoportosítás - VK**				
Üzemeltetői előleg				
Lakossági önerő				
Önkormányzati forrás				
Pályázati forrás			30 000	
<b>Rendelkezésre álló göngyölt forrás</b>		<b>139 321</b>	<b>186 539</b>	<b>354 749</b>
Felhasználások megnevezése		eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
<b>Felújítás</b>				
Bérleti díj		15 033	75 000	140 000
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		47 000	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0
<b>Tervezett felújítás, pótlás felhasználás összesen</b>		<b>62 033</b>	<b>75 000</b>	<b>140 000</b>
<b>Beruházás</b>				
Bérleti díj		33	0	0
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		30 000	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0
<b>Tervezett beruházás felhasználás összesen</b>		<b>30 033</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Felújítás és beruházás</b>				
Bérleti díj		15 066	75 000	140 000
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		77 000	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0

<b>Tervezett felújítás és beruházás összesen</b>	<b>92 066</b>	<b>75 000</b>	<b>140 000</b>
<b>Maradvány</b>			
Bérleti díj	47 255	81 539	214 749
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0
Fenntartási összeg****	0	0	0
Üzemeltetői előleg	0	0	0
Lakossági önerő	0	0	0
Önkormányzati forrás	0	0	0
Pályázati forrás	0	30 000	0

fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I.ütem	92 066	139 321
II.ütem	75 000	156 539
III.ütem	140 000	354 749

\*vagyonkezelés időszakában elszámolt, az ellátásért felelősök részére pénzügyileg átadott fel nem használt értékcsökkenési leírás összege

\*\*közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás VKR-en képződő bérleti díjból és VK elszámolás értékcsökkenésből történő átcsoportosítás, melyet az ellátás biztonság, az üzemeltetés folytonosságának fenntartása, a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátása feltétlenül indokolja

\*\*\* BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott

\*\*\*\* A 24/2023. (XII.13.) EM rendelet szerinti, a BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott összeg



**Gördülő fejlesztési terv a 2024 - 2038 időszakra  
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: BÁC SV/ Z Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság  
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: BÁC SV/ Z Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság  
 Víziközmű-szolgáltató ágazat megnevezése: Csatornaszolgáltatás  
 A Vksztv. 1.1. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: Tass, Szalkszentmárton Önkormányzata  
 Víziközmű-rendszer kódja: \*\* 21-20525-1-002-00-10

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató \*

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vizsgai létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)		Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint																														
					(eFt)		Kezdet	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																
1.	MEKH és Katasztrófavédelmi eljárási díj	-	Tass, Szalkszentmárton Önkormányzata	33		Bérelti díj	2024	2024	rövid	X																														
2.	Napelelemes erőmű létesítése	-	Tass, Szalkszentmárton Önkormányzata	30 000	33	Fenntartási összeg ***	2024	2024	rövid	X																														
	I. ütem összesen				33																																			
	II. ütem összesen				0																																			
	III. ütem összesen				0																																			

\* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni  
 \*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód  
 \*\*\* A 24/2023. (XII.13.) EMI rendelet szerinti, a BÁC SV/ Zrt. számláján nyilvántartott összeg