

/ 2014.

Előkészítésben közreműködött:
dr. Egyed László műszaki ügyintéző**ELŐTERJESZTÉS**
víziközmű-szolgáltatáshoz kapcsolódó gördülő fejlesztési terv elfogadásáról

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §-a alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll.

A felújítási és pótlási tervet a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervet az ellátásért felelős készíti el, és nyújtja be minden év szeptember 15-ig az alábbi eltéréssel:

Bérleti-üzemeltetési szerződés alapján végzett víziközmű-működtetés esetében a felújítási és pótlási tervet az ellátásért felelős készíti el és nyújtja be.

Hatvan Város Önkormányzata és a Heves Megyei Vízmű Zrt. (székhely: 3301 Eger, Hadnagy u. 2.) között az önkormányzat kizárólagos tulajdonában lévő víziközmű rendszerek üzemeltetésére szerződés jött létre. E szerződés miatt a felújítási és pótlási tervet az ellátásért felelősnek, Hatvan Város Önkormányzatának kell elkészítenie és benyújtania.

A Heves Megyei Vízmű Zrt. elkészítette a gördülő fejlesztési tervet (gördülő felújítási és pótlási terv és gördülő beruházási terv bontásban) az ivóvíz és a szennyvíz közmű vonatkozásában.

Javasolom, hogy a Képviselő-testület fogadja el a gördülő fejlesztési terveket és a tervek Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtására adjon felhatalmazást a vízmű részére.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fenti előterjesztést szíveskedjék megtárgyalni, és a következő határozati javaslatot elfogadni:

Határozati javaslat:

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete elfogadja a Heves Megyei Vízmű Zrt. (székhely: 3300 Eger, Hadnagy u. 2.) által elkészített gördülő fejlesztési tervet az ivóvíz és a szennyvíz közmű vonatkozásában az előterjesztés mellékletét képező tervek szerint.

A Képviselő-testület felhatalmazza Horváth Richárd alpolgármestert, hogy aláírja az előterjesztés mellékletét képező meghatalmazást, mely a gördülő fejlesztési terv benyújtására vonatkozik.

Határidő: 2014. szeptember 15.

Felelős: Horváth Richárd alpolgármester a Műszaki és Városfejlesztési Iroda útján

Hatvan, 2014. szeptember 8.

Horváth Richárd
polgármesteri jogkörben eljáró alpolgármester

Látta:

dr. Szikszai Márta
jegyző

- Az ellátásért felelős megnevezése: Hatvan város Önkormányzata
- A víziközmű szolgáltató megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.
- A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.

Gördülő beruházási terv (szennyvíz)

Víziközmű rendszer megnevezése és kódja		Hatvan és térsége 21-22309-1-006-00-00				
Település		Hatvan				
Objektum csoport	Munka megnevezése, leírása	Szükségesség indoklása	Elérendő cél / műszaki paraméterek	Megvalósítás tervezett ideje	Becsült költség (nettó eFt)	Pénzügyi forrásoldal bemutatása
I. Szennyvíztisztítás						
a.) Épület, építmény	Hatvani szennyvíztisztító telep, komposztáló kialakítása a fölösiszap hasznosítása céljából	A fölösiszap komposztálásával lehetővé válik az iszap gazdaságos elhelyezése, felhasználása	105 m3/d fölösiszap komposztálása a városi zöldhulladékkal együtt	2025-2029.	45 000	Pályázat
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
Szennyvíztisztítás tervezett költsége (eFt):					45 000	
II. Szennyvízelvezetés						
A.) Szennyvízhálózat						
a.) Épület, építmény	Gravitációs gerincsatoma szakaszok nyomott rendszerre történő átalakítása Hatvan, Kisfaludy u. és környékén.	A bekötővezetékek jelenleg gravitációsan nem köthetők be a gerincsatomába.	Cél: a házbekötések gravitációs kialakíthatósága 1600 fm nyomott gerincsatoma építésével.	2017-2019.	46 000	Pályázat
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
B.) Szennyvíztátemelők						
a.) Épület, építmény	Gravitációs gerincsatoma szakaszok nyomott rendszerre történő átalakítása Hatvan, Kisfaludy u. és környékén.	A bekötővezetékek jelenleg gravitációsan nem köthetők be a gerincsatomába.	Cél: a házbekötések gravitációs kialakíthatósága 4 db, egyenként 10 m3/d kapacitású közterületi szennyvíztátemelő építésével.		25 000	Pályázat
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
Szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):					71 000	
Szennyvíztisztítás + szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):					116 000	
<p>Az elkészített tervet jóvá hagyom.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Önkormányzat:</p> <p style="text-align: center;">Heves Megyei Vízmű Zrt.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Dátum:</p> <p style="text-align: center;">Dátum:</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>aláírás, pecsét</p> <p style="font-size: 1.2em;">2014. Szeptember 1.</p> <p>aláírás, pecsét</p> </div>						

Az ellátásért felelőssel együttműködve készítette a Heves Megyei Vízmű Zrt.



- Az ellátásért felelős megnevezése: Hatvan város Önkormányzata
- A víziközmű szolgáltató megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.
- A tervezett projekt megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.

Gördülő beruházási terv (ivóvíz)

Víziközmű rendszer megnevezése és kódja	Hatvan és térsége 11-22309-1-009-00-10					
Település	Hatvan					
Objektum csoport	Munka megnevezése, leírása	Szükségesség indoklása	Elérendő cél / műszaki paraméterek	Megvalósítás tervezett ideje	Becsült költség (nettó eFt)	Pénzügyi forrásoldal bemutatása
I. Vízkivétel						
a.) Kút, épület, építmény						
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
Vízkivétel tervezett költsége (eFt):					0	
II. Vízkezelés						
a.) Épület, építmény						
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
Vízkezelés tervezett költsége (eFt):					0	
III. Vízelosztás						
A.) Ivóvízhálózat						
a.) Épület, építmény	Hatvan-Kisgombos vezetékes ivóvízellátása	A településrész jelenleg nem rendelkezik közműves ivóvízellátással	5500 m D110 KPE távvezeték és a bekötővezetékek kiépítése	2015-2018	40 000	Pályázat, víziközmű fejlesztés, önerő
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
B.) Vízátrolók						
a.) Épület, építmény						
b.) Gép, berendezés						
c.) Irányítástechnika, energiaellátás						
Vízelosztás tervezett költsége (eFt):					40 000	
Vízkivétel + vízkezelés + vízelosztás tervezett költsége (eFt):					40 000	

Az elkészített tervet jóvá hagyom.

Önkormányzat: _____ Dátum: _____ aláírás, pecsét

Heves Megyei Vízmű Zrt. Dátum: _____

Heves Megyei Vízmű Zrt.
Heves Megyei Vízmű Zrt.
Hatvani Üzemegység
3081 Hatvan, Kossuth tér 17.
Pf.: 100
Telefon: (37) 504.400, 504.401

Az ellátásért felelőssel együttműködve készítette a Heves Megyei Vízmű Zrt.

- | Gördülő felújítási és pótlási terv (ivóvíz) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| Víziközmű rendszer megnevezése és kódja | Hatvan és térsége 11-22309-1-009-00-10 | | | | | | | | | | | | |
| Település | Hatvan | | | | | | | | | | | | |
| Ütem | I. ütem (2015) | | | | | II. ütem (2016-2019) | | | III. ütem (2020-2029) | | | TERVEZETT KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN (eFt) | Megjegyzés |
| Objektum csoport | Munka megnevezése, leírása | Engedély köteles? | Engedély: van,nincs, folyamatban | Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt) | | Munka megnevezése, leírása | Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt) | | Munka megnevezése, leírása | Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt) | | | |
| | | | | Bérleti díj | Üzemeltetői ÉCS | | Bérleti díj | Üzemeltetői ÉCS | | Bérleti díj | Üzemeltetői ÉCS | | |
| I. Vízkivétel | | | | | | | | | | | | | |
| a.) Kút, épület,építmény | | | | | | Kút felújítás | 12 000 | | Kút felújítás | 12 000 | | | |
| | | | | | | Kút épület, akna felújítás | 3 000 | | Kút épület, akna felújítás | 3 000 | | | |
| | | | | | | Kút kerítés felújítás | 2 000 | | Kút kerítés felújítás | 2 000 | | | |
| b.) Gép, berendezés | Szivattyú csere | nem | | | 1 200 | Szivattyú csere | | 5 000 | Szivattyú csere | | 7 000 | | |
| | Kút gépészet felújítás | nem | | | 2 000 | Kút gépészet csere | 2 400 | | Kút gépészet csere | 4 500 | | | |
| c.) Irányítástechnika, energiaellátás | | | | | | Autómata vezérlés csere | | 2 000 | Autómata vezérlés csere | | 4 000 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Víz kivétel tervezett költsége (eFt): | | | | 2 000 | 1 200 | | 19 400 | 7 000 | | 21 500 | 11 000 | 62 100 | |
| II. Vízkezelés | | | | | | | | | | | | | |
| a.) Épület,építmény | | | | | | Kezelőépület kerítés rekonstrukció | 4 000 | | Kezelőépület rekonstrukció | 12 000 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| b.) Gép, berendezés | | | | | | Klórozó berendezés csere | | 600 | Klórozó berendezés csere | | 600 | | |
| | | | | | | Hálózati szivattyú csere | | 3 000 | Hálózati szivattyú csere | | 3 000 | | |
| | | | | | | Gépészet csere | 4 000 | | | | | | |
| c.) Irányítástechnika, energiaellátás | | | | | | Autómata csere | | 1 000 | Autómata csere | | 1 000 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Vízkezelés tervezett költsége (eFt): | | | | 0 | 0 | | 8 000 | 4 600 | | 12 000 | 4 600 | 29 200 | |
| III. Vízelosztás | | | | | | | | | | | | | |
| A.) Ivóvízhálózat | | | | | | | | | | | | | |
| a.) Épület,építmény | Tolózár akna felújítás | nem | | | 1 000 | Tolózár aknák felújítása | 6 000 | | Tolózár aknák felújítása | 20 000 | | | |
| | Házi bekötés cserék | nem | | | 1 000 | Gerincvezeték rekonstrukció | 5 000 | | Gerincvezeték rekonstrukció | 15 000 | | | |
| | Tolózár cserék | nem | | | 2 000 | Tolózár cserék | 4 000 | | Tolózár cserék | 20 000 | | | |
| | Tűzcsap cserék | nem | | | 1 500 | Tűzcsap cserék | 2 400 | | Tűzcsap cserék | 12 000 | | | |
| | | | | | | Házi bekötés cserék | 12 000 | | Házi bekötés cserék | 20 000 | | | |
| b.) Gép, berendezés | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| c.) Irányítástechnika, energiaellátás | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| B.) Víz tárolók | | | | | | | | | | | | | |
| a.) Épület,építmény | Kerítés felújítás | | | | 700 | Előtároló felújítás | 3 000 | | | | | | |
| | | | | | | Magaslati tároló felújítás | 3 000 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| b.) Gép, berendezés | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| c.) Irányítástechnika, energiaellátás | Autómata felújítás | | | | 800 | Autómata vezérlés csere | | 1 000 | Autómata vezérlés csere | | 1 000 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Víz elosztás tervezett költsége (eFt): | | | | 5 500 | 1 500 | | 35 400 | 1 000 | | 87 000 | 1 000 | 131 400 | |
| Víz kivétel+vízkezelés+víz elosztás tervezett költsége (eFt): | | | | 7 500 | 2 700 | | 62 800 | 12 600 | | 120 500 | 16 600 | | |
| * TERVEZETT KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN (eFt): | | | | 10 200 | | 75 400 | | | | 137 100 | | 222 700 | Tervezett költség mindösszesen |
| RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZEG ÖSSZESEN (eFt): | | | | 7 039 | | 28 156 | | | | 70 390 | | 105 585 | Rendelkezésre álló forrás mindösszesen |
| * FORRÁSHIÁNY (eFt): | | | | 3 161 | | 47 244 | | | | 66 710 | | 117 115 | |

- Az ellátásért felelős megnevezése: Hatvan város Önkormányzata
- A víziközmű szolgáltató megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.
- A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.

Gördülő felújítási és pótlási terv (szennyvíz)													
Viziközmű rendszer megnevezése és kódja	Hatvan és térsége 21-22309-1-006-00-00												
Település	Hatvan												
Ütem	I. ütem (2015)					II. ütem (2016-2019)			III. ütem (2020-2029)			TERVEZETT KÖLTSÉG ÖSSZESEN (eFt)	Megjegyzés
Objektum csoport	Munka megnevezése, leírása	Engedély köteles?	Engedély: van,nincs, folyamatban	Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt)		Munka megnevezése, leírása	Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt)		Munka megnevezése, leírása	Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt)			
				Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS		Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS		Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS		
I. Szennyvíztisztítás													
a.) Épület,építmény	Szennyvíztisztító telep térbeton pótlás	nem		2 500		Régi kezelőépület felújítás	4 500		Új kezelőépület felújítás	5 000			
						Régi ülepítő és levegőztető med. felúj.	3 000		Új présépület felújítás	2 000			
									Homokfogó, zsírfogó műtárgy rekonstrukciója	100 000			
						Régi labirintus med. falazat felújítás	1 000		Új ülepítő és levegőztető m. felújítás	10 000			
b.) Gép, berendezés	recirkulációs vezeték átkötés	nem		3 000		Iszapkeverő csere		3 000	Levegőztető panelek cseréje	5 000			
	Levegőztető panel csere	nem		2 000		Levegőztető panel csere	3 000		Technológiai épület gépészti rekonstrukciója	90 000			
						Kezelő épület csigaszivattyú csere	3 500		Egyesített műtárgy gépészeti rekonstrukciója	110 000			
						AP szűrőrács csere	8 000		Árvízi átemelő gépészeti rekonstrukció	6 000			
						Uszadékterelő csiga rekonstrukció (2db)	7 500		Iszapsűrítő műtárgy gépészeti rekonstrukció	18 000			
	technológiai épület gépészti felújítása	nem		45 000					Telepi szennyvízátemelő gépészeti rekonstr.	4 500			
	szennyvíz mennyiségmérő csere	nem			600	Átemelő szivattyúk cseréje		30 000	Átemelő szivattyúk cseréje		40 000		
	keverő szivattyú csere	nem			2 000				AP gépi rács csere	8 000			
									Uszadékterelő csiga rekonstrukció (2db)	7 500			
									Szalagszűrő prés csere	10 000			
									Légfűvók cseréje	20 000			
									Iszapkeverők, csigaszivattyú cseréje		10 000		
c.) Irányítástechnika, energiaellátás	Folyamatirányítás rekonstrukció	nem			1 000	Kezelő épület műszerezés, vezérlő automatika cseréje	20 000		Kezelő épület műszerezés, vezérlő automatika cseréje	20 000			
						Műtárgyak műszerezése, vezérlő automatika cseréje	5 500		Műtárgyak műszerezése, vezérlő automatika cseréje	5 500			
						fázisjavító berendezés felújítás	1 000		Folyamatirányítás kiszolgáló egység csere		1 000		
						Telepi transzformátor felújítás	700		Árvízi átemelő, telepi átemelő irányítástechnika cseréje	6 000			
Szennyvíztisztítás tervezett költsége (eFt):				52 500	3 600		57 700	33 000		427 500	51 000	625 300	
II. Szennyvízelvezetés													
A.) Szennyvízhálózat													
a.) Épület,építmény						Régi hálózat bekötővezeték felújítás	3 000		Új hálózat gerinc és bek. vezeték felújítás	5 000			
						Kölcsey út szv.csatorna csőbővelés	4 000		Új hálózat tisztítóakna felújítás	3 000			
						Régi hálózat tisztítóakna felújítás	3 000						
b.) Gép, berendezés	Digitális szennyvíz szakági térkép készítés, régi és új hálózat	nem		4 600									
c.) Irányítástechnika, energiaellátás													
B.) Szennyvízátemelők													
a.) Épület,építmény	Átemelő térbeton pótlása	nem		2 000		MÁV átem. kerítés, gépészet nyomócső felújítás	3 000		Új hálózat, átemelők építmény, gépészet rek.	10 000			
						Esze T. úti átem. gépészet, kerítés felújítás	1 200						
						Új Élet, Boldog úti, Petőfi téri átem. Útfelújítás	1 200						
b.) Gép, berendezés	végátemelő szivattyú csere	nem			6 000	Végátemelő szivattyúk cseréje		10 000	Végátemelő szivattyúk cseréje		10 000		
	Régi hálózat és új hálózat átemelő szivattyúk cseréje	nem			6 000	Régi hálózat és új hálózat átemelő szivattyúk cseréje		40 000	Régi hálózat és új hálózat átemelő szivattyúk cseréje		50 000		
						Szennyvízátemelők gépészeti rekonstrukciója régi hálózaton	140 000		Házi átemelők szivattyú cseréje		3 000		
						Házi szennyvíz átemelő szivattyúk +kiegészítő berendezések cseréje		4 000	Szennyvízátemelők gépészeti rekonstrukciója régi és új hálózaton	185 000			
c.) Irányítástechnika, energiaellátás	Átemelők automatika rekonstrukciója	nem			1 000	MÁV, Esze T. úti átem. vezérlés rek.		1 000	Átemelők automatika rekonstrukciója		18 000		
						Új hálózat átemelők automatika rek.		8 000	Folyamatirányító szoftver frissítése, kiszolgáló sz. gép cseréje		3 000		
						Folyamatirányító szoftver frissítése, kiszolgáló sz. gép cseréje		3 000					

- Az ellátásért felelős megnevezése: Hatvan város Önkormányzata
- A víziközmű szolgáltató megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.
- A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Heves Megyei Vízmű Zrt.

Gördülő felújítási és pótlási terv (szennyvíz)													
Víziközmű rendszer megnevezése és kódja		Hatvan és térsége 21-22309-1-006-00-00											
Település		Hatvan											
Ütem		I. ütem (2015)				II. ütem (2016-2019)			III. ütem (2020-2029)			TERVEZETT KÖLTSÉG ÖSSZESEN (eFt)	Megjegyzés
Objektum csoport	Munka megnevezése, leírása	Engedély köteles?	Engedély: van,nincs, folyamatban	Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt)		Munka megnevezése, leírása	Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt)		Munka megnevezése, leírása	Tervezett költségek pénzügyi forrása (eFt)			
				Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS		Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS		Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS		
Szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):				6 600	13 000		155 400	66 000		203 000	84 000	528 000	
Szennyvíztisztítás + szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):				59 100	16 600		213 100	99 000		630 500	135 000	1 153 300	
* TERVEZETT KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN (eFt):				75 700			312 100			765 500		1 153 300	Tervezett költség mindösszesen
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZEG ÖSSZESEN (eFt):				75 595			302 380			755 950		1 133 925	Rendelkezésre álló forrás mindösszesen
* FORRÁSHIÁNY (eFt):				105			9 720			9 550		19 375	Forráshiány mindösszesen
Az elkészített tervet jóvá hagyom.													
Önkormányzat:						Heves Megyei Vízmű Zrt.							
aláírás, pecsét						aláírás, pecsét							
Az ellátásért felelőssel együttműködve készítette a Heves Megyei Vízmű Zrt.													
Dátum:						Dátum: 2014. Szeptember 1.							