

/ 2018.

Előkészítésben közreműködött:
dr. Egyed László műszaki ügyintéző**ELŐTERJESZTÉS**
a 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-rendszereként 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 30-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, melyet megküldött részünkre.

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

Határozati javaslat:

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

Határidő: 2018. július 31. (tervek aláírására)

Felelős: Hatvan város polgármestere a Műszaki és Városfejlesztési Iroda útján

Hatvan, 2018. július 19.

Horváth Richárd
polgármester

Látta:

dr. Szikszai Márta
jegyző

Gördülő beruházási terv (víz)							
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	I. ütem (2019)	II. ütem (2020 - 2023)	III. ütem (2024 - 2033)	Pénzügyi forrásoldal bemutatása
				Tervezett költség (eFt)			
I. VÍZKIVÉTEL							
a.) kút, épület, építmény							
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
Víz kivétel tervezett költsége (eFt):				0	0	0	
II. VÍZKEZELÉS							
a.) épület, építmény							
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
Víz kezelés tervezett költsége (eFt):				0	0	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	0	40 000	0	Pályázat, víziközmű fejlesztés, önerő
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
B. víztárolók							
a.) épület, építmény							
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
Víz elosztás tervezett költsége (eFt):				0	40 000	0	
Ütemek összesen				0	40 000	0	
Víz kivétel + víz kezelés + víz elosztás tervezett költsége (eFt):				40 000			

Az elkészített tervet jóvá hagyom.

Önkormányzat:

aláírás, pecsét

Dátum:

Heves Megyei Vízmű Zrt.:


aláírás, pecsét

Dátum: 2018 JÚN 27.

Heves Megyei Vízmű Zrt.
EGER

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	I. ütem	II. ütem	III. ütem	Pénzügyi forrásoldal bemutatása
				(2019)	(2020 - 2023)	(2024 - 2033)	
				Tervezett költség (eFt)			
I. SZENNYVÍZTISZTÍTÁS							
a.) épület, építmény	Hatvani szennyvíztisztító telep, komposztáló kialakítása a főlösizap hasznosítása céljából	A főlösizap komposztálásával lehetővé válik az iszap gazdaságos elhelyezése, felhasználása	105 m3/d főlösizap komposztálása a városi zöldhulladékkal együtt	0	0	45 000	Pályázat
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
Szennyvíztisztítás tervezett költsége (eFt):				0	0	45 000	
II. SZENNYVÍZELVEZETÉS							
A. szennyvízhálózat							
a.) épület, építmény							
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
B. szennyvízátemelők							
a.) épület, építmény							
b.) gép, berendezés							
c.) irányítástechnika, energiaellátás							
Szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):				0	0	0	
Ütemek összesen				0	0	45 000	
Szennyvíztisztítás + szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):				45 000			

Az elkészített tervet jóvá hagyom.

Önkormányzat:

aláírás, pecsét

Dátum:

Heves Megyei Vízmű Zrt.:

aláírás, pecsét

Dátum: 2018 JÚN 27.

Heves Megyei Vízmű Zrt.
EGER

Gördülő felújítási és pótlási terv (víz)									
Víziközmű rendszer megnevezése és kódja	Hatvan és térsége 11-22309-1-009-00-10								

Település										Hatvan									
Ütem		I. ütem (2019)				II. ütem (2020 - 2023)				III. ütem (2024 - 2033)				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 védőkerítés felújítás	nem		700		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		413		Szivattyú csere	5 000			Szivattyú csere	7 000								
						Kút gépészet csere	2 400			Kút gépészet csere	4 500								
c.) irányítástechnika, energiaellátás						Autómátika vezérlés csere	2 000			Autómátika vezérlés csere	4 000								
Víz kivétel tervezett költsége (eFt):				700	413		19 400	7 000			21 500	11 000							
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						Autómátika csere	1 000			Autómátika csere	1 000								
Víz kezelés tervezett költsége (eFt):				0	0		8 000	4 600			12 000	4 600							
III. VÍZELOSZTÁS																			
A. ivóvízhálózat																			
a.) épület, építmény	Hatvan, Czuczor G. u. ivóvízvez. rekonstr. 180m D90 KPE	nem		4 800		Tolózár aknák felújítása	6 000			Tolózár aknák felújítása	20 000								
						Gerincvezeték rekonstrukció	5 000			Gerincvezeték rekonstrukció	15 000								
						Tolózár cserék	4 000			Tolózár cserék	20 000								
						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. víztárolók																			
a.) épület, építmény						Előtároló felújítás	3 000												
						Magaslati tároló felújítás	3 000												
b.) gép, berendezés																			
c.) irányítástechnika, energiaellátás						Autómátika vezérlés csere	1 000			Autómátika vezérlés csere	1 000								
Víz elosztás tervezett költsége (eFt):				4 800	0		35 400	1 000			87 000	1 000							
Víz kivétel + víz kezelés + víz elosztás tervezett költsége (eFt):					5 500	413		62 800	12 600		120 500	16 600							
* RENDKÍVÜLI TARTALÉK (eFt):					1 043			0			0								
* TERVEZETT KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN (eFt):					6 956			75 400			137 100								
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZEGEK (eFt):					5 500	1 456		22 000	5 824		55 000	14 560							
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZEG ÖSSZESEN (eFt):					6 956			27 824			69 560								
* FORRÁSHIÁNY (eFt):					0			47 576			67 540								

Az elkészített tervet jóvá hagyom.

Önkormányzat:

Heves Megyei Vízmű Zrt.:

Heves Megyei Vízmű Zrt.
EGER

aláírás, pecsét


aláírás, pecsét

Az ellátásért felelőssel együttműködve készítette a Heves Megyei Vízmű Zrt.

Dátum:

Dátum: 2018 JÚN 27.

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 (2019)					II. ütem (2020 - 2023)			III. ütem (2024 - 2033)			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)					
Bérleti díj					Üzemeltetői ÉCS	Bérleti díj		Üzemeltetői ÉCS	Bérleti díj	Üzemeltetői ÉCS			
I. SZENNYVÍZTISZTÍTÁS													
a.) épület, építmény						Régi kezelőépület felújítás	4 500		Új kezelőépület felújítás	5 000			
						Régi ülepitő és levegőztető med. felúj.	3 000		Új présépület felújítás	2 000			
						Régi labirintus med. falazat felújítás	1 000		Homokfogó, zsírfogó műtárgy rekonstrukciója	100 000			
									Új ülepitő és levegőztető m. felújítás	10 000			
b.) gép, berendezés	Kotróhid hajtás csere	nem		2 000		Iszapkeverő csere		3 000	Levegőztető panelek cseréje	5 000			
	Gépi rács kefe felújítás	nem		1 500		AP szűrőrács csere	8 000		Technológiai épület gépészti rekonstrukciója	90 000			
	Iszapsűrítő hajtás csere	nem		1 200					Egyesített műtárgy gépészeti rekonstrukciója	110 000			
									Árvízi átemelő gépészeti rekonstrukció	6 000			
	Anoxikus keverő csere	nem		6 000		Átemelő szivattyúk cseréje		30 000	Iszapsűrítő műtárgy gépészeti rekonstrukció	18 000			
	Homokvíztelenítő berendezés felújítása	nem		3 000					Telepi szennyvízátemelő gépészeti rekonstr.	4 500			
	Uszadékterelő csiga rekonstrukció (2db)	nem		2 500					Átemelő szivattyúk cseréje		40 000		
	átemelő szivattyúk csere	nem		5 000					AP gépi rács csere	8 000			
	biofilter felújítása	nem		3 000					Uszadékterelő csiga rekonstrukció (2db)	7 500			
	homokfogó légfúvó felújítása	nem		2 000					Légfúvók cseréje	20 000			
								Iszapkeverők, csigaszivattyú cseréje		10 000			
c.) irányítástechnika, energiaellátás						Kezelő épület műszerezés, vezérlő automatika cseréje	20 000		Kezelő épület műszerezés, vezérlő automatika cseréje	20 000			
	Műtárgyak műszerezése, vezérlő automatika cseréje	nem		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):				31 700	0		43 200	33 000		417 500	51 000		
II. SZENNYVÍZELVEZETÉS													
A. szennyvízhálózat													
a.) épület, építmény	Szennyvíz aknafedlapok felújítása	nem		3 000		Régi hálózat bekötővezeték felújítás	3 000		Új hálózat gerinc és bek. vezeték felújítás	5 000			
						Régi hálózat tisztítóakna felújítás	3 000		Új hálózat tisztítóakna felújítás	3 000			
b.) gép, berendezés	Házi átemelős rendszerek felújítása	nem		2 000									
	Házi átemelő szivattyú pótlása	nem		2 500									
c.) irányítástechnika, energiaellátás													
B. szennyvízátemelők													
a.) épület, építmény	Új Élet, Boldog úti, Petőfi téri átem. Útfelújítás	nem		2 500		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						
b.) gép, berendezés	Községi átemelő szivattyúk felújítása/cseréje	nem		15 000	300	Végátemelő szivattyúk cseréje		10 000	Végátemelő szivattyúk cseréje		10 000		
	biofilter töltet csere felújítás			3 000		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			

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 (2019)					II. ütem (2020 - 2023)			III. ütem (2024 - 2033)			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		
c.) irányítástechnika, energiaellátás						MÁV, Esze T. úti átem. vezérlés rek.		1 000	Átemelők automatika rekonstrukciója		18 000		
	Vezérlés korszerűsítése	nem		5 500		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					
Szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):				33 500	300		150 200	66 000		203 000	84 000		
Szennyvíztisztítás + szennyvízelvezetés tervezett költsége (eFt):				65 200	300		193 400	99 000		620 500	135 000		
* RENDKÍVÜLI TARTALÉK (eFt):				664			0			0			
* TERVEZETT KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN (eFt):				66 164			292 400			755 500			
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZEGEK (eFt):				65 200	964		260 800	3 856		652 000	9 640		
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ÖSSZEG ÖSSZESEN (eFt):				66 164			264 656			661 640			
* FORRÁSHIÁNY (eFt):				0			27 744			93 860			

Az elkészített tervet jóvá hagyom.

Önkormányzat:

aláírás, pecsét

Az ellátásért felelőssel együttműködve készítette a Heves Megyei Vízmű Zrt.

Dátum:

Heves Megyei Vízmű Zrt.:

aláírás, pecsét

Dátum:2018 JÚN 27.

Heves Megyei Vízmű Zrt.
EGER