

### Üzemeltetési igazgatói törzskar

Ügyintéző: **Lepsényi Adrienn**

Tárgy: **Tájékoztatás 2020-2034. évi GFT módosításról**

Ügyszám: **01-ÁLT/22282-14/2020**

Melléklet: **Módosított terv, határozat tervezet, nyilatkozat**

### Zalaszentgrót Város Önkormányzata Baracska József Polgármester Úr részére

Zalaszentgrót  
Dózsa u. 1.  
8790

#### Tisztelt Polgármester Úr!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11.§ alapján a Zalavíz Zrt., mint szolgáltató a tavalyi év során elkészítette, és benyújtotta a Zalaszentgrót-IV (11-32522-1-029-01-15) víziközmű-rendszerek 2020-2034-es időszakra vonatkozó (15 éves) Gördülő Fejlesztési Tervét (továbbiakban: GFT), melyet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a VKEFFO 2019/7541-6 (2019 ügyiratszámú határozatában jóváhagyott.

A benyújtott és elfogadott Felújítási és pótlási terv felülvizsgálata után **Zalaszentgrót-IV** vonatkozásában az alábbi módosításokról tájékoztatjuk Önöket:

Felújítási és pótlási tervbe az alábbi munkák bekerülnek:

- Zalaszentgrót vízműtelep, frekvenciaváltó csere (tervezett költség: 7.339e Ft).

Zalaszentgrót-IV víziközmű rendszer fent megnevezett vagyoneleme osztatlan közös tulajdonban van, tervezett összeg a vagyonleltárban szereplő százalékos arányban osztozik.

Fenti tétel a 2020-34 évre beadott, és elfogadott Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és pótlási tervrészében nem szerepelnek, de a 2019 évben beadott „Víziközművek Energiahatékonyságának Fejlesztése” című pályázaton nyertes eleme.

A fenti munka finanszírozása a szükséges saját forrásokon (HD, Önkormányzati saját forrás) túl a „Víziközművek Energiahatékonyságának Fejlesztése” című pályázaton elnyert, a **KIEF-2019-61 egyedi azonosítójú Támogatói Okirat / a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 1. § (1) bekezdés c) pontjában meghatározott ellátásért felelős vagy az ellátásért felelős önkormányzatok konzorciuma, illetve az ellátásért felelős és a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény rendelkezésének benyújtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 1. § 44. pontja szerinti víziközmű szolgáltató konzorciuma részére nyújtható egyedi támogatás /** alapján elszámolható költség mértékéig történik. A fennmaradó részt önkormányzatok Önkormányzati saját forrásból biztosítják a megkötött Konzorciumi Szerződés alapján.

- Zalaszentgrót Buszpályaudvar, gerincvezeték cseréjének tervezése (NA80 27 fm, NA100 80 fm) (tervezett költség:264e Ft).
- Zalaszentgrót vízmű vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (tervezett költség: 9.552e Ft).
- Zalaapáti bekötés csere (tervezett költség: 1.257e Ft).
- Zalaszentlászló bekötés csere (tervezett költség: 1.053e Ft).
- Zalacsány bekötés csere (tervezett költség: 900e Ft).
- Zalacsány tűzcsap építés, csere (tervezett költség: 600e Ft).

- Mihályfa vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (tervezett költség: 1.090e Ft).
- Sümegcsehi Petőfi u. 17-19. tűzcsap építés, csere (tervezett költség: 480e Ft).
- Zalaapáti Jókai u. tolózár csere (tervezett költség: 366e Ft).
- Zalaszántó vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (tervezett költség: 1.701e Ft).
- Kehidakustány bekötés csere (tervezett költség: 300e Ft).
- Túrje bekötés csere (tervezett költség: 163e Ft).
- Bókaháza Rákóczi u. 27. vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (tervezett költség: 700e Ft).
- Zalaapáti Diófa sor 24. vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (tervezett költség: 853e Ft).

Felújítási és pótlási tervből az alábbi munkák kikerülnek:

- Zalaszentgrót Buszpályaudvar, gerincvezeték csere (NA80 27 fm, NA100 80 fm) (tervezett költség: 4.500e Ft).

Felújítási és pótlási tervben az alábbi munkák költsége változik:

- Zalaszentgrót rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 1.947e Ft-ról 2.324e Ft-ra nőtt.
- Almásháza rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 1e Ft-ról 12e Ft-ra nőtt.
- Esztergályhorváti rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 54e Ft-ról 58e Ft-ra nőtt.
- Kallósd rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 10e Ft-ról 15e Ft-ra nőtt.
- Kisgörbő rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 23e Ft-ról 35e Ft-ra nőtt.
- Ligetfalva rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 7e Ft-ról 15e Ft-ra nőtt.
- Mihályfa rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 54e Ft-ról 58e Ft-ra nőtt.
- Nemesbük rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 132e Ft-ról 150e Ft-ra nőtt.
- Sénye rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 7e Ft-ról 9e Ft-ra nőtt.
- Tilaj rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 28e Ft-ról 35e Ft-ra nőtt.
- Vindornyalak rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 11e Ft-ról 12e Ft-ra nőtt.
- Vindornyaszőlős rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 59e Ft-ról 75e Ft-ra nőtt.
- Zalacsány rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok 189e Ft-ról 245e Ft-ra nőtt.
- Zalaszentgrót bekötés csere 1.000e Ft-ról 3.000e Ft-ra nőtt.
- Zalaszentgrót vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás 1.000e Ft-ról 8.000e Ft-ra nőtt.

Indoklás:

A betervezett felújítási és pótlási munkák mellett más, prioritást igénylő feladatok is valósultak meg, melyek az üzembiztonság fenntartásához szükségesek.

A fenti módosítások az eredeti tervrész fő összegét módosították, önkormányzati saját forrás szükséges.

Kérjük a T. Önkormányzatot, mint képviselőre jogosultat, hogy a törvényi határidőt betartva (kézhezvételtől számított maximum **15 nap**) véleményezze a kézbesített gördülő fejlesztési terv módosítását, az Önkormányzat képviselő testületével tárgyalja meg és az elfogadó határozatukat, nyilatkozatukat küldjék el elektronikus aláírással ellátva.

Kérjük, a megküldött tervet véleményezzék, ha észrevételük, vagy további javaslatuk, kérdésük lenne, azt a [zalaviz@zalaviz.hu](mailto:zalaviz@zalaviz.hu) email címen „15 éves fejlesztési terv” tárggyal jelezzék részvénytársaságunk felé. Amennyiben a megküldött tervre a véleményezésre jogosult határidőn belül nyilatkozat (észrevétel, kifogás) nem érkezik akkor a GFT módosítását elfogadottnak tekintjük.



ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.  
Zalaegerszeg, Balatoni út 8. • 8901 Zalaegerszeg Pf.: 178  
Telefon: +36 92 500 300 • Fax: +36 92 500 303  
E-mail: zalaviz@zalaviz.hu • www.zalaviz.hu



Együtműködését előre is köszönjük.

Zalaegerszeg, Időbélyegző szerint

Tisztelettel:

Arnhoffer András  
elnök-vezérigazgató





























A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:

Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja: \*\*

**I. Felszín alatti vízkivétel**

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	
	szakág	Helyszín
1		Kallósd
2		Kallósd
	<b>MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL</b>	
	<b>Épület, építmény</b>	
190		Zalaszentgrót ... kút
	<b>Gép, berendezés</b>	
195		Zalaszentgrót 1/A. kút
		Zalaszentgrót 1/A. kút
196		Zalaszentgrót 3/A-2 kút
		Zalaszentgrót 3/A-2 kút

197		Zalaszentgrót 6/A kút
		Zalaszentgrót 6/A kút
199		Zalaszentgrót 7. kút
		Zalaszentgrót 7. kút
200		Zalaszentgrót 9/A kút
		Zalaszentgrót 9/A kút
201		Zalaszentgrót 10/A kút
		Zalaszentgrót 10/A kút

202		Zalaszentgrót 11. kút
203		Zalaszentgrót 11. kút
<b>Irányítástechnika, energiaellátás</b>		
36		Zalaszentgrót 11.kút
204		Zalaszentgrót 1/A kút
205		Zalaszentgrót 3/A-2 kút
206		Zalaszentgrót 6/A kút
207		Zalaszentgrót 7. kút

208		Zalaszentgrót 9/A kút
209		Zalaszentgrót 10/A kút
Összesen:		
<b>III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények</b>		
		Helyszín
	<b>VÍZMŰTELEP</b>	
	<b>Épület, építmény</b>	
	<b>Gép, berendezés</b>	
	<b>Irányítástechnika, energiaellátás</b>	
3		Zalaszentgrót vízműtelep
37		Zalaszentgrót vízműtelep
38		Zalaszentgrót vízműtelep

39		Zalaszentgrót vízműtelep
91		Zalaszentgrót vízműtelep
<b>VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK</b>		
<b>Épület, építmény</b>		
<b>Gép, berendezés</b>		
40		Zalaszentgrót vastalanító
<b>Irányítástechnika, energiaellátás</b>		
<b>Összesen</b>		
<b>IV. Vízelosztás</b>		
		Helyszín
<b>IVÓVÍZHÁLÓZAT</b>		
<b>Épület, építmény</b>		
4		Zalaszentgrót vízmű
5		Zalaapáti
6		Zalaszentlászló

42		Kehidakustány Zala folyó felett
43		Kehidakustány Malom út
44		Mihályfa Kossuth u. 68-72.
		Mihályfa Kossuth u. 68-72.
45		Szentgyörgyvár - Zalaapáti között
		Szentgyörgyvár - Zalaapáti között
46		Tilaj bekötőút
		Tilaj bekötőút

47		Zalaszántó magaslati tároló
	<b>Gép, berendezés</b>	
	<b>Irányítástechnika, energiaellátás</b>	
	<b>VÍZTÁROLÓK</b>	
	<b>Épület, építmény</b>	
126		Zalaszentgrót magaslati víztároló
127		Zalaszentgrót előtároló
128		Türje magaslati víztároló
129		Nagygörbő magaslati víztároló

<b>130</b>		Zalaszántó magaslati víztároló
<b>131</b>		Kehidakustány magaslati víztároló
<b>132</b>		Nemesbük magaslati víztároló
<b>136</b>		Ligatfalva magaslati víztároló
<b>137</b>		Tilaj magaslati víztároló
<b>138</b>		Zalaszántó magaslati víztároló

139		Türje magaslati víztároló
140		Sénye magaslati víztároló
141		Nagygörbő magaslati víztároló
142		Zalaszántó magaslati víztároló
<b>Gép, berendezés</b>		
188		Nemesbük magaslati víztároló 100
<b>Irányítástechnika, energiaellátás</b>		
23		Kehidakustány magaslati víztároló

189		Nemesbük magaslati víztároló 100
<b>NYOMÁSFOKOZÓK</b>		
<b>Épület, építmény</b>		
133		Türje átemelő
185		Nemesbük nyomásfokozó
<b>Gép, berendezés</b>		
24		Zalaszentgrót Alsóhegy I. nyomásfo
25		Zalaszentgrót Alsóhegy II. nyomásfo
26		Zalaszentgrót Alsóhegy II. nyomásfo
27		Zalaszentgrót Alsóhegy III. nyomásf

28		Zalaszentgrót Alsóhegy III. nyomásf
88		Kehidakustány nyomásfokozó
		Kehidakustány nyomásfokozó
89		Nemesbük nyomásfokozó
		Nemesbük nyomásfokozó
90		Zalaszántó nyomásfokozó
		Zalaszántó nyomásfokozó
134		Türje átemelő
146		Zalaszentgrót központi átemelők
<b>Irányítástechnika, energiaellátás</b>		

29		Zalaszentgrót átemelő
30		Sénye átemelő
31		Tilaj átemelő
32		Türje átemelő
33		Zalaszántó - Világosvár átemelő
34		Nemesbük nyomásfokozó
		Nemesbük nyomásfokozó

35		Zalaszántó nyomásfokozó
135		Türje átemelő
143		Zalaszentgrót Alsóhegy I. nyomásfo
144		Zalaszentgrót Alsóhegy III. nyomásf
147		Zalaszentgrót Alsóhegy II. nyomásfo
148		Zalaszántó nyomásfokozó
186		Kehidakustány nyomásfokozó
	Összesen:	

Összesen:	
-----------	--

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	146	62
		9
		75
II. ütem	226	248
III. ütem	362	620

		<b>Műszaki</b>
		<b>Jelenlegi műszaki állapot</b>
beruházás megnevezése		
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		
Pénzügyi megállapodás		
kútfelújítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	
Szivattyú csere (SP17-5)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	
Szivattyú csere (SP95-5)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	

Szivattyú csere (SP30-5)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége
Szivattyú csere (SP30-5)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége
Szivattyú csere (SP46-5)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége
Szivattyú csere (SP46-5)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége

Szivattyú csere (SP30-4)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége
SAIA PLC csere SIEMENS-re	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a ff. Rendszerbe	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a ff. Rendszerbe	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a ff. Rendszerbe	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a ff. Rendszerbe	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a ff. Rendszerbe	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a ff. Rendszerbe	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

beruházás megnevezése	
frekvenciaváltó csere	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
20-as szabványosítás (tulfeszlevezető és burkolt leszálló csere)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

SAIA PLC csere SIEMENS-re	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
térvilágítás korszerűsítése	A jelenlegi rendszer nem megfelelő.
tolózár cserék (NA80 4 db, NA150 3 db)	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége

beruházás megnevezése	
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
bekötés csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
bekötés csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.

csőhíd csere (D225 42 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
csőhíd csere (D225 25 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
gerincvezeték csere (D160 70 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
gerincvezeték csere (D160 70 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
gerincvezeték csere (D160 170 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
gerincvezeték csere (D160 170 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
csőhíd csere (D110 10 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.
csőhíd csere (D110 10 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.

gerincvezeték csere (D160 71 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult
szellőző csere 3 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
szellőző csere 4 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
szellőző csere 3 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
szellőző csere 3 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott

szellőző csere 3 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
szellőző csere 5 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
szellőző csere 1 db	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
akna fedlap csere tárolónál 2 db 80x80	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
akna fedlap csere tárolónál 1 db 80x80	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
belépő tető szigetelés 25 m <sup>2</sup>	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott

tároló belépő tetőszigetelés 3x10 m <sup>2</sup>	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
tároló belépő tetőszigetelés 10 m <sup>2</sup>	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
tároló belépő tetőszigetelés 3x10 m <sup>2</sup>	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
tároló belépő tetőszigetelés 3x10 m <sup>2</sup>	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
SAIA PLC csere SIEMENSre	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

vezérlőszekrény és műszerezés cseréje, beillesztés a f	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
akna áthelyezés	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
52 méter drótfonatos kerítés és kapu csere	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott
Szivattyú csere (2. CR15-7)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
Szivattyú csere (1. Pentax MX200)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
Szivattyú csere (2. SIX STJ200)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
Szivattyú csere (1. CR5-13)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.



EMU szivattyú mágneskapcsoló csere, hővédelem kiépítése	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
SAIA PLC csere SIEMENSre	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
SAIA PLC csere SIEMENSre	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
SAIA PLC csere SIEMENSre	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
SAIA PLC csere SIEMENSre	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
transzformátor (63KVA), elektromos betáp, villamos	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
transzformátor (63KVA), elektromos betáp, villamos	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.



--	--

<b>Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében</b>
Használati díj (2020)
ITM pályázati forrás
Egyéb önkormányzati forrás
Használati díj (2021-2024)
Használati díj (2025-2034)

állapot felmérés, szükségességi indoklás		Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése
Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot		
működőképesség biztosítása			Kallósd
működőképesség biztosítása			Kallósd
A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására.	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaszentgrót osztatlan közös
A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaszentgrót osztatlan közös
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgrót osztatlan közös
A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaszentgrót osztatlan közös
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgrót osztatlan közös

A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereire illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereire illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereire illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereire illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereire illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A búvárszivattyú elektromos megváplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erőáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A búvárszivattyú elektromos megváplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erőáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A búvárszivattyú elektromos megváplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erőáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az elektromos megváplálás, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Szabványos villamos energia megoldás.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megváplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erőáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereire illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Energiahatékony közvilágítás biztosítása.	Megfelelő fényerejű és energiahatékony tervvilágítás.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A meghibásodás(ok) következtében a vízvezeték állaga leromlik ami további csőtörésekkel járhat.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A meghibásodás(ok) következtében a vízvezeték állaga leromlik ami további csőtörésekkel járhat.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A meghibásodás(ok) következtében a vízvezeték állaga leromlik ami további csőtörésekkel járhat.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>

<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.</p>	<p>Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye.</p>	<p>Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>
<p>A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.</p>	<p>Az elektromos paramétereikhez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.</p>		<p><b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b></p>

A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereikhez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A szivattyú elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihöz illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A víztárolók elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereihöz illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A víztárolók elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereihöz illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A víztárolók elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereihöz illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A víztárolók elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereihöz illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihöz illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos meg táplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihöz illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>
A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereikhez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		<b>Zalaszentgrót osztatlan közös</b>

--	--	--	--

0 - 2034 időszakra

**FOGLALÓ TÁBLÁZATA**

KALLÓSD

ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ R

IVÓVÍZ ÁGAZAT

11-32522-1-029-01-15

Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2020 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv
		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)
145		2020.01.01	2034.12.31	
64		2020.01.01	2020.12.31	
26		2027.01.01	2027.12.31	hosszú
2		2028.01.01	2028.12.31	hosszú
6		2028.01.01	2028.12.31	hosszú
2		2028.01.01	2028.12.31	hosszú
6		2028.01.01	2028.12.31	hosszú

2		2028.01.01	2028.12.31	hosszú
6		2028.01.01	2028.12.31	hosszú
2		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
6		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
2		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
6		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
2		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
6		2029.01.01	2029.12.31	hosszú

2		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
6		2029.01.01	2029.12.31	hosszú
5		2021.01.01	2021.12.31	közép
11		2030.01.01	2030.12.31	hosszú
11		2030.01.01	2030.12.31	hosszú
11		2030.01.01	2030.12.31	hosszú
11		2031.01.01	2031.12.31	hosszú

11		2031.01.01	2031.12.31	hosszú
11		2031.01.01	2031.12.31	hosszú
<b>362</b>				

<b>26</b>		2020.01.01	2020.12.31	rövid
3		2021.01.01	2021.12.31	közép
3		2021.01.01	2021.12.31	közép

6		2021.01.01	2021.12.31	közép
3		2022.01.01	2022.12.31	közép
2		2021.01.01	2021.12.31	közép
<b>43</b>				

33		2020.04.01	2020.12.31	rövid
5		2020.04.01	2020.12.31	rövid
3		2020.04.01	2020.12.31	rövid

12		2021.04.01	2022.12.31	közép
7		2021.04.01	2022.12.31	közép
3		2021.04.01	2024.12.31	közép
4		2025.04.01	2025.12.31	hosszú
7		2021.04.01	2024.12.31	közép
16		2025.04.01	2032.12.31	hosszú
1		2024.04.01	2024.12.31	közép
2		2025.04.01	2025.12.31	hosszú

5		2021.04.01	2022.12.31	közép
2		2023.01.01	2023.12.31	közép
2		2023.01.01	2023.12.31	közép
2		2023.01.01	2023.12.31	közép
2		2023.01.01	2023.12.31	közép

2		2023.01.01	2023.12.31	közép
3		2023.01.01	2023.12.31	közép
1		2023.01.01	2023.12.31	közép
1		2024.01.01	2024.12.31	közép
1		2024.01.01	2024.12.31	közép
1		2024.01.01	2024.12.31	közép

1		2024.01.01	2024.12.31	közép
1		2024.01.01	2024.12.31	közép
1		2024.01.01	2024.12.31	közép
1		2024.01.01	2024.12.31	közép
5		2027.01.01	2029.12.31	hosszú
5		2021.01.01	2021.12.31	közép

5		2027.01.01	2029.12.31	hosszú
6		2023.01.01	2023.12.31	közép
1		2026.01.01	2027.12.31	hosszú
2		2021.01.01	2021.12.31	közép
1		2021.01.01	2021.12.31	közép
1		2021.01.01	2021.12.31	közép
1		2021.01.01	2021.12.31	közép

2		2021.01.01	2021.12.31	közép
7		2022.01.01	2024.12.31	közép
8		2025.01.01	2026.12.31	hosszú
3		2022.01.01	2024.12.31	közép
2		2025.01.01	2026.12.31	hosszú
6		2022.04.01	2024.12.31	közép
4		2025.04.01	2026.12.31	hosszú
14		2023.04.01	20238.12.31	közép
24		2025.04.01	2028.12.31	hosszú

2		2021.01.01	2021.12.31	közép
5		2021.01.01	2021.12.31	közép
5		2021.01.01	2021.12.31	közép
5		2021.01.01	2021.12.31	közép
5		2021.01.01	2021.12.31	közép
4		2021.01.01	2024.12.31	közép
4		2025.01.01	2028.12.31	hosszú

1		2021.04.01	2021.12.31	közép
14		2023.04.01	2023.12.31	közép
11		2023.01.01	2023.12.31	közép
11		2024.01.01	2024.12.31	közép
22		2025.01.01	2026.12.31	hosszú
12		2025.04.01	2030.12.31	hosszú
12		2026.04.01	2031.12.31	hosszú
<b>288</b>				

693	146			
-----	-----	--	--	--

2020 évre a fejlesztési forrás biztosított








26								
	3							
	3							

	6							
		3						
	2							

33								
5								
3								

	6	6						
	3	4						
	1	1		1				
					4			
	2	2	2	1				
					2	1	2	2
				1				
					2			



			2					
			3					
			1					
				1				
				1				
				1				

				1				
				1				
				1				
				1				
							2	2
	5							

							2	2
			6					
						1		
	2							
	1							
	1							
	1							



	2							
	5							
	5							
	5							
	5							
	1	1	1	1				
					1	1	1	1



146	78	34	65	48	44	40	45	57
-----	----	----	----	----	----	----	----	----



2					
6					
2					
6					
2					
6					

2					
6					
	11				
	11				
	11				
		11			





1	2	2	2	2	













2	2				
2	2	2			

48	48	46	11	11	9
----	----	----	----	----	---