ELŐTERJESZTÉS

DAMAK KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

2021. SZEPTEMBER 22-I RENDKÍVÜLI, NYÍLT ÜLÉSÉRE

SORSZÁM: 53.

MELLÉKLETEK: 3 DB

TÁRGY: **VÍZIKÖZMŰ-RENDSZER TEKINTETÉBEN AZ IVÓVÍZHÁLÓZATRA VONATKOZÓ GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV JÓVÁHAGYÁSÁRÓL**

ELŐTERJESZTŐ: Tóth Szabolcs Balázs polgármester

ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE: Dr. Vártás József jegyző

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA: -

EGYEZTETVE BELSŐ SZERVEZETI EGYSÉGEKKEL:

Igazgatási és Szociális Osztály: 2021. szeptember 15. — Ambrusics Tibor aljegyző .....

Pénzügyi Osztály: 2021. szeptember 15. — Pachmanné Tóth Anita osztályvezető .....

EGYEZTETVE KÜLSŐ SZERVEZETEKKEL: **BORSODVÍZ Zrt.**

TÖRVÉNYESSÉGI ELLENŐRZÉSRE BEMUTATVA:

Dr. Vártás József jegyző — 2021. szeptember 15. .....

Felelős tisztségviselő jóváhagyása: Tóth Szabolcs Balázs polgármester

Damak, 2021. szeptember 15.

KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT 1. DAMAK

.....
polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: törvény) 2. § Értelmező rendelkezések 8. pontja szerint a Gördülő Fejlesztési Terv (GFT) egy víziközmű-rendszerre vonatkozó, hosszú távú felújítási és pótlási, valamint beruházási tervrészből álló terv.
A törvény 11. § -a alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.
A törvény 11. § 2. bekezdése értelmében, alapesetben a felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) felé. A Borsodvíz Zrt. összeállította a GFT felújítási és pótlási, valamint a beruházási tervrészeit is a 61/2015. (X.21.) NFM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelően.
A tervet víziközmű rendszerenként, ágazatonként (víz-szennyvíz) 2022. évre (rövidtáv), 2023-2026. évekre (középtáv) és 2027-2036. (hosszútáv) kell elkészíteni. A tervben részletezik a műszakilag szükséges és indokolt feladatokat. A gördülő fejlesztési terv rövid távú időszakára figyelembe vett pénzügyi forrása döntő mértékben az üzemeltető által az Önkormányzat részére fizetett használati díj, amelyet a hivatkozott törvény értelmében az Önkormányzatok csak a víziközmű rendszer felújítására, pótlására és víziközmű beruházásokra fordíthatnak.

A Borsodvíz Zrt. a partneri együttműködés jegyében az Ellátásért felelős igénybejelentése alapján vállalja a Gördülő Fejlesztési Terv benyújtását a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé, amennyiben azok a Borsodvíz Zrt. által javasolt formában és tartalommal kerülnek elfogadásra, vagy annak megfelelő módosításai megküldésre kerülnek részükre.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a napirendi pont megtárgyalására, és a határozati javaslat elfogadására.

Damak Község Önkormányzat Képviselő-testületének
..../2021.(...) határozata

Víziközmű-rendszer tekintetében az ivóvízhálózatra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyásáról

Damak Község Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Víziközmű-rendszer tekintetében az ivóvízhálózatra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyásáról szóló előterjesztést és az alábbi döntést hozta:

1. Damak Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2022-2036. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv beruházási, valamint felújítási – pótlási tervrészeit megismerte, azzal egyetért és elfogadja, az abban foglaltak végrehajtását javasolja.

2. A 2022-2036. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv beruházási tervrészét az Önkormányzat megbízása alapján a szolgáltatást végző (üzemeltető) Borsodvíz Zrt. készítette el.

Határidő: 2021.09.30.
Felelős: polgármester, jegyző
Értesül: Osztályok, Borsodvíz Zrt.

Damak, 2021. szeptember 15.

KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT * DAMAK * 1.

Tóth Szabolcs Balázs
polgármester

Gördülő Fejlesztési Terv a 2022-2036. időszakra

Damak ivóvíz VKR
VKR neve: **V14**
VKR azonosítója: **11-11350-1-001-00-12**

Beruházási, valamint felújítási és pótlási terv műszaki szükségességét indokló alátámasztás – fontossági sorrendben

A VKR-en (érintett település: Damak) a 2022. évre figyelembe vehető, korábbi években keletkezett és fel nem használt használati díjak rendelkezésre álló összege: **358.182 Ft,** amely 100 %-ban a felújítási és pótlási feladatok végrehajtására áll rendelkezésre. Beruházási tervrészre nem áll rendelkezésre forrás, tekintettel arra, hogy veszélyeztetné a meglévő víziközművek felújítási és pótlási feladatait.

Az I. ütemben a tervezési időszakban előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére a rendelkezésre álló forrás 42 %-át (150.000,- Ft) terveztük, használati díjból. A VKR-en rendelkezésre álló forrás indokolja a 15 %-nál magasabb összeg betervezését a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére. Az üzemeltetési tapasztalatok azt bizonyítják, hogy az azonnali feladatok elvégzésének költsége a VKR-en nem magas rendelkezésre álló forrás többszöröse lehet.

I. Beruházás:

Damak ivóvíz VKR tekintetében **a rövid (2022.), közép (2023 – 2026.), valamint a hosszú (2027 – 2036.) távú időszakokra nem tervezünk víziközmű beruházást**. Ennek oka egyrészt a korábbi években megvalósult munkák eredményeként az ivóvízellátó rendszer általánosan megfelelő, üzemképes műszaki állapota, másrészt azon körülmények hiánya, amely szükségessé tenné új víziközmű létesítését, vagy a már meglévő víziközmű rendszeren végzendő - a tárgyi eszköz mennyiségének, kapacitásának bővülését vagy műszaki állapotának, üzembiztonságának javulását eredményező - korszerűsítési tevékenységek végrehajtását, harmadrészt a forráshiány.

A V14 VKR vonatkozásában a jelenlegi fogyasztási volumen alapján a 15 évre számított használati díj, mint jelenleg figyelembe vehető forrás, nem jelent megfelelő fedezetet egy víziközmű fejlesztési beruházáshoz.
A víziközmű rendszer esetleges fejlesztését, rekonstrukcióját igénylő beruházást más forrás (önkormányzati, magán forrás vagy pályázat) alapján szükséges megvalósítani.

II. Felújítás – Pótlás:

A V14 VKR tekintetében **a rövid (2022.), közép (2023 – 2026.) távú időszakokra nem tervezünk víziközmű felújítást, pótlást**. Ennek oka egyrészt a korábbi években megvalósult munkák eredményeként az ivóvízellátó rendszer általánosan megfelelő, üzemképes műszaki állapota, másrészt azon körülmények hiánya, amely szükségessé tenné a már meglévő víziközmű rendszer és egyéb tárgyi eszközök eredeti kapacitását, pontosságát teljesen vagy megközelítőleg visszaállító, vagy azokat pótló, de mennyiségi és minőségi többletet nem eredményező felújítási, pótlási tevékenységek végrehajtását, továbbá a forráshiány.

II.1. KMPVC elosztóhálózat teljes rekonstrukciója – tervezés és kivitelezés (2027 – 2036. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózat azon elemeit, amelyek a használat során elöregedhetnek (pl. 4000 m KMPVC vezetékek, szerelvények, tűzcsapok, közkifolyók, aknák, bekötések) átfogó rekonstrukció keretében javasolt átépíteni. A tervezett felújítás vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység.

A javasolt felújítás becsült költsége (tervezés, kivitelezés, építés alatti provizor ellátás) kb. **126.000.000 Ft**.

II.2. A településen lévő közkifolyók, tűzcsapok, tolózáraknák teljes felújítása (2027 – 2036. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózat azon aknáit, szerelvényeit, amelyek a használat során elöregedhetnek (pl. tűzcsapok, közkifolyók, aknák) cserélni, illetve felújítani szükséges, azok stabil, megfelelő üzeme és a vízellátás biztonságának folyamatos fenntartása érdekében. Az egyes szerelvények felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

II.3. Vízbázis, vízkezelési technológia, vízműépület átfogó felújítása (2030 – 2036. időszak)

A biztonságos vízellátás folyamatos fenntartása érdekében hosszú távon tervezzük a rekonstrukcióval nem érintett elhasználódott, elöregedett vízhálózati elemek (pl. szerelvényaknák, szerelvények, tűzcsapok, közkifolyók) felújítását, szükség szerinti pótlását.
A tervezett munkák nem vízjogi engedély köteles tevékenységek.

A felújítások becsült költsége: kb. **31.500.000 Ft**

II.4. Ivóvíztároló medence teljes építészeti és gépészeti felújítása (2033 – 2036. időszak)

A település ivóvízellátásának nyomását, a fogyasztási ciklusok kiegyenlítését a meglévő 25 m^3-es magaslati ivóvíz tárolómedence biztosítják, amelyek a vízellátás szempontjából alapvető jelentőségű vízilétesítmény.
A biztonságos, stabil ivóvízellátás mindenkori megteremtéséhez a víztároló medence kifogástalan állapota szükséges, így az időszakos rendszeres karbantartási munkák ellenére, hosszabb távon elengedhetetlen azok átfogó építészeti és gépészeti felújítása.
A medence és szerelvényeik felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

II.5. Ivóvízellátó rendszer irányítástechnikai rendszerének és elektromos ellátásának teljes felújítása (2033 – 2036. időszak)

Az ivóvízellátó rendszeren üzemelő villamos gépek és berendezések elektromos megtáplálása, valamint a rendszer automatikája az évek során használódik, öregszik, elavul, ezért annak hosszú távon szükséges felújítása, a kor követelményeinek megfelelő üzeme elengedhetetlen a biztonságos üzemvitel és vízellátás szempontjából.
A vízellátó rendszer elektromos és irányítástechnikai felújítása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

A hosszú távon tervezett felújításokat – a költségekhez képest kis mennyiségben képződő használati díj összege miatt – más forrás (önkormányzati, magán forrás, vagy pályázat) alapján javasoljuk megvalósítani.

Gördülő Fejlesztési Terv a 2022-2036. időszakra

Damak ivóvíz VKR
VKR neve: **V14**
VKR azonosítója: **11-11350-1-001-00-12**

Beruházási, valamint felújítási és pótlási terv műszaki szükségességét indokló alátámasztás – fontossági sorrendben

A VKR-en (érintett település: Damak) a 2022. évre figyelembe vehető, korábbi években keletkezett és fel nem használt használati díjak rendelkezésre álló összege: **358.182 Ft,** amely 100 %-ban a felújítási és pótlási feladatok végrehajtására áll rendelkezésre. Beruházási tervrészre nem áll rendelkezésre forrás, tekintettel arra, hogy veszélyeztetné a meglévő víziközművek felújítási és pótlási feladatait.

Az I. ütemben a tervezési időszakban előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére a rendelkezésre álló forrás 42 %-át (150.000,- Ft) terveztük, használati díjból. A VKR-en rendelkezésre álló forrás indokolja a 15 %-nál magasabb összeg betervezését a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére. Az üzemeltetési tapasztalatok azt bizonyítják, hogy az azonnali feladatok elvégzésének költsége a VKR-en nem magas rendelkezésre álló forrás többszöröse lehet.

I. Beruházás:

Damak ivóvíz VKR tekintetében **a rövid (2022.), közép (2023 – 2026.), valamint a hosszú (2027 – 2036.) távú időszakokra nem tervezünk víziközmű beruházást**. Ennek oka egyrészt a korábbi években megvalósult munkák eredményeként az ivóvízellátó rendszer általánosan megfelelő, üzemképes műszaki állapota, másrészt azon körülmények hiánya, amely szükségessé tenné új víziközmű létesítését, vagy a már meglévő víziközmű rendszeren végzendő - a tárgyi eszköz mennyiségének, kapacitásának bővülését vagy műszaki állapotának, üzembiztonságának javulását eredményező - korszerűsítési tevékenységek végrehajtását, harmadrészt a forráshiány.

A V14 VKR vonatkozásában a jelenlegi fogyasztási volumen alapján a 15 évre számított használati díj, mint jelenleg figyelembe vehető forrás, nem jelent megfelelő fedezetet egy víziközmű fejlesztési beruházáshoz.
A víziközmű rendszer esetleges fejlesztését, rekonstrukcióját igénylő beruházást más forrás (önkormányzati, magán forrás vagy pályázat) alapján szükséges megvalósítani.

II. Felújítás – Pótlás:

A V14 VKR tekintetében **a rövid (2022.), közép (2023 – 2026.) távú időszakokra nem tervezünk víziközmű felújítást, pótlást**. Ennek oka egyrészt a korábbi években megvalósult munkák eredményeként az ivóvízellátó rendszer általánosan megfelelő, üzemképes műszaki állapota, másrészt azon körülmények hiánya, amely szükségessé tenné a már meglévő víziközmű rendszer és egyéb tárgyi eszközök eredeti kapacitását, pontosságát teljesen vagy megközelítőleg visszaállító, vagy azokat pótló, de mennyiségi és minőségi többletet nem eredményező felújítási, pótlási tevékenységek végrehajtását, továbbá a forráshiány.

II.1. KMPVC elosztóhálózat teljes rekonstrukciója – tervezés és kivitelezés (2027 – 2036. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózat azon elemeit, amelyek a használat során elöregedhetnek (pl. 4000 m KMPVC vezetékek, szerelvények, tűzcsapok, közkifolyók, aknák, bekötések) átfogó rekonstrukció keretében javasolt átépíteni. A tervezett felújítás vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység.

A javasolt felújítás becsült költsége (tervezés, kivitelezés, építés alatti provizor ellátás) kb. **126.000.000 Ft**.

II.2. A településen lévő közkifolyók, tűzcsapok, tolózáraknák teljes felújítása (2027 – 2036. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózat azon aknáit, szerelvényeit, amelyek a használat során elöregedhetnek (pl. tűzcsapok, közkifolyók, aknák) cserélni, illetve felújítani szükséges, azok stabil, megfelelő üzeme és a vízellátás biztonságának folyamatos fenntartása érdekében. Az egyes szerelvények felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

II.3. Vízbázis, vízkezelési technológia, vízműépület átfogó felújítása (2030 – 2036. időszak)

A biztonságos vízellátás folyamatos fenntartása érdekében hosszú távon tervezzük a rekonstrukcióval nem érintett elhasználódott, elöregedett vízhálózati elemek (pl. szerelvényaknák, szerelvények, tűzcsapok, közkifolyók) felújítását, szükség szerinti pótlását.
A tervezett munkák nem vízjogi engedély köteles tevékenységek.

A felújítások becsült költsége: kb. **31.500.000 Ft**

II.4. Ivóvíztároló medence teljes építészeti és gépészeti felújítása (2033 – 2036. időszak)

A település ivóvízellátásának nyomását, a fogyasztási ciklusok kiegyenlítését a meglévő 25 m^3-es magaslati ivóvíz tárolómedence biztosítják, amelyek a vízellátás szempontjából alapvető jelentőségű vízilétesítmény.
A biztonságos, stabil ivóvízellátás mindenkori megteremtéséhez a víztároló medence kifogástalan állapota szükséges, így az időszakos rendszeres karbantartási munkák ellenére, hosszabb távon elengedhetetlen azok átfogó építészeti és gépészeti felújítása.
A medence és szerelvényeik felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

II.5. Ivóvízellátó rendszer irányítástechnikai rendszerének és elektromos ellátásának teljes felújítása (2033 – 2036. időszak)

Az ivóvízellátó rendszeren üzemelő villamos gépek és berendezések elektromos megtáplálása, valamint a rendszer automatikája az évek során használódik, öregszik, elavul, ezért annak hosszú távon szükséges felújítása, a kor követelményeinek megfelelő üzeme elengedhetetlen a biztonságos üzemvitel és vízellátás szempontjából.
A vízellátó rendszer elektromos és irányítástechnikai felújítása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

A hosszú távon tervezett felújításokat – a költségekhez képest kis mennyiségben képződő használati díj összege miatt – más forrás (önkormányzati, magán forrás, vagy pályázat) alapján javasoljuk megvalósítani.

2. melléklet az előterjesztéshez

Gördülő fejlesztési terv a 2022-2036. időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: **BORSODVÍZ Zrt.** ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű szolgáltató
Víziközmű-szolgáltató megnevezése: **Borsodvíz Önkormányzati Közüzemi Szolgáltató Zrt.**
Víziközmű -szolgáltatási ágazat megnevezése: **IVÓVÍZELLÁTÁS**
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: **Damak Község Önkormányzata**
Víziközmű rendszer kódja: **11-11350-1-001-00-12**

A	B	C	D	E	F	G		H	I													
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
						Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Damak község Önkormányzata	150	használati díj	2022. év	2022. év	rövid	X													
2.	-			0		2022. év	2022. év	rövid	X													
3.	-			0		2023. év	2026. év	közép		X	X	X	X									
4.	4000 m KMPVC elosztóhálózat teljes rekonstrukciója - TERVEZÉS + KIVITELEZÉS	igen		126 000	Önkormányzati saját forrás, vagy pályázat	2027. év	2036. év	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.	A településen lévő közkifolyók, tűzcsapok, tolózáraknák teljes felújítása	H-367-31/1998., 2108-1/2010., H-367-50/2001.		15 750	Önkormányzati saját forrás, vagy pályázat	2027. év	2036. év	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X
6.	Vízbázis, vízkezelési technológia, vízműépület átfogó felújítása			31 500		2030. év	2036. év	hosszú									X	X	X	X	X	X
7.	Ivóvíztároló medence teljes építészeti és gépészeti felújítása			15 750		2033. év	2036. év	hosszú												X	X	X
8.	Ivóvízellátó rendszer irányítástechnikai rendszerének és elektromos ellátásának teljes felújítása			15 750		2033. év	2036. év	hosszú												X	X	X
9.																						
10.																						
11.																						
12.																						
13.																						

Megjegyzés: rövid és középtávon nem terveztünk felújítást, pótlást

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	150	358
II. ütem	0	641
III. ütem	204 750	1 466

3. melléklet az előterjesztéshez

Gördülő fejlesztési terv a 2022-2036. időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: **BORSODVÍZ Zrt.** ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű szolgáltató

Víziközmű-szolgáltató megnevezése: **Borsodvíz Önkormányzati Közüzemi Szolgáltató Zrt.**

Víziközmű -szolgáltatási ágazat megnevezése: **IVÓVÍZELLÁTÁS**

A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: **Damak Községi Önkormányzat**

Víziközmű rendszer kódja: **11-11350-1-001-00-12**

A	B	C	D	E	F	G		H	I													
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
						Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	-			0		2022. év	2022. év	rövid	X														
2.	-			0		2023. év	2026. év	közép		X	X	X	X										
3.	-			0		2027. év	2036. év	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.																							
5.																							
6.																							
7.																							
8.																							
9.																							
10.																							
11.																							
12.																							

Megjegyzés: rövid, közép és hosszú távon nem tervezünk beruházást

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	0	0