Előterjesztés Gecse Község Önkormányzata szeptemberi testületi ülésére

1. Napirend

Tárgy: V20 víziközmű-rendszer 2027-2036. évi gördülő fejlesztési terv

Tisztelt Képviselő-testület!

Kérem az előterjesztés alapján a következő határozati javaslat elfogadását.

Gecse Község Önkormányzata Képviselő-testületének /2026.(IX.....) határozata

Gecse Község Önkormányzat, mint a V20 víziközmű-rendszer Ellátásért felelőse a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdésében előírt 2027-2036. időtávra szóló **V20** számú víziközmű-rendszerre vonatkozó Pápai Víz- és Csatornamű Zrt. által elkészített és megküldött gördülő fejlesztési tervet megtárgyalta.

A Vksztv. 11. § (4) bekezdésének megfelelően, mint Ellátásért felelős véleményezési jogával élve egyetért az előterjesztés szerinti felújítási és beruházási tervével.
Felelős: Polgármester
Határidő: 2026. szeptember 25.

Gecse, 2026. augusztus 26.

Gecse Község Önkormányzata GECSE

Istenes Gyula
polgármester

A 2027. évi gördülő fejlesztési beruházás I. ütemére beruházást nem tervezünk. Ismereteink szerint pályázati lehetőség a viziközművek fejlesztésére korlátozott. Az Önkormányzatoknak a beruházásra saját forrás nem áll rendelkezésre

Fejlesztés száma **V20 – Br - 7**

Tárgy: **Gecse vízmű telep irányítástechnikai rendszer korszerűsítése (2028-2036.)**

Fejlesztés indoka
Berendezések elavultak, cserére szorulnak, az ivóvíz fertőtlenítő berendezés csatlakoztatása az irányítástechnikához

Műszaki leírás
Siemens S7 200 PLC cseréje új korszerű PLC-re
URH modem csere
Program módosítás

Elmaradásával járó kockázatok
Az irányítástechnika felújítása nélkül a vízellátás folyamatossága bizonytalanná válik. az ivóvízellátás folyamatos biztosítása elengedhetetlen.

Engedély
Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély, illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés	UV fertőtlenítő illesztés	3.300 e Ft
	PLC	2.750 e Ft
	Modem csere	2.750 e Ft
	Program módosítás	1.100 e Ft
	Összesen:	**9.900 e Ft**

Forrás Forráshiány. Abban a helyzetben valósul meg a beruházás, ha pályázati lehetőség nyílik.

Tervrajz
Folyamatábra

Fejlesztés száma **V20 – Br - 10**

Tárgy: **Vízkezelő UV fertőtlenítő berendezés létesítése (2028-2036.)**

Fejlesztés indoka
A meglévő Nátrium hypokloritos fertőtlenítés elavult, korszerű, környezetkímélő berendezés telepítése szükséges

Műszaki leírás
Ultraibolya sugárzással működő vízcsírátlanító berendezés.
Teljesítmény 10 m3/óra
Sugárzási dózis 30 MJ/cm2

- fertőtlenítő kamra
- Epra blokk
- kezelő épület
- mosószivattyú

Elmaradásával járó kockázatok
Javítási költségek növekedése, hatásfok romlása, üzemeltetési veszteség növekedése

Engedély
Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély, illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés UV fertőtlenítő berendezés és gépészeti egység **12.650 e Ft**

Forrás Forráshiány. Abban a helyzetben valósul meg a beruházás, ha pályázati lehetőség nyílik.

Tervrajz

Fejlesztés száma **V20 – Br - 13**

Tárgy: **Gecse vízbázis bővítése, korszerűsítése (2028-2036.)**

Fejlesztés indoka

Vaszar-Takácsi-Gecse vízbázisok vízmennyiségi és vízminőségi gondokkal küzdenek. 1-1 db kút üzemképes és a víztározó kapacitások is kicsik. A fejlesztési időszak végére a vízkezelő technológiai berendezések cseréje, automatizálása is aktuális. Ezért javasoljuk a távvezetékről való vízellátás megoldását. Pápa-Tapolcafő vízbázisról szolgáltatott vízminőség kifogástalan, kezelést nem igényel, ásványvíz minőségű.

Műszaki leírás

A. változat távvezeték építése Pápáról:

Távvezeték kiindulási pontja: Pápa, Vaszari u.-Gém u.

I.szakasz Pápa-Vaszar vízbázis	6.900 fm D 200 KPE vízvezeték
II. szakasz Vaszar-Takácsi elágazó út-Takácsi vízbázis	1.500 fm D 160 KPE vízvezeték
III. szakaszVaszar glóbusz – Gecse vízbázis	5.100 fm D 160 KPE vízvezeték

B. változat Gecse község vízbázis bővítése

200 m talpmélységű új kút és hozzá kapcsolódó 200 m3-es medence létesítése gépészettel

Elmaradásával járó kockázatok

Javítási költség növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése. Ivóvízellátás hosszú távú biztonságos ellátásához elengedhetetlen a fejlesztés

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély, illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés

A. változat

I.	6.900 fm	283.800 e Ft
II.	6.600 fm	271.700 e Ft
	Összesen:	**555.500 e Ft**

A községek közötti költség megosztás az értékesített víz arányában történik:

Vaszar	52.000 m3/év	58,4 %	324.412 e Ft
Gecse	**12.000 m3/év**	**13,5 %**	**74.993 e Ft**
Takácsi	25.000 m3/év	28,1 %	156.095 e Ft
Összesen:			**555.500 e Ft**

B. változat

a)	200 m-es új kút létesítése	23.100 e Ft
b)	kútfej kiképzés	7.700 e Ft
c)	50 m3/d kap.vízkezelő	14.850 e Ft
d)	átemelő gépészet	7.700 e Ft
	Összesen:	**53.350 e Ft**

Forrás Forráshiány. Abban a helyzetben valósul meg a beruházás, ha pályázati lehetőség nyílik.

Tervrajz Átnézetes helyszínrajz

Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (tartalék) 2027.

Tervezett nettó költség: **220 e Ft**

Forrás:
A V20 víziközmű-rendszer 2027-2036 évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv I. ütemére nem terveztünk felújítási és pótlási feladatokat, mert a viziközmű rendszer a 2025 évi adatok alapján veszteséges, a veszteség nagyobb, mint az elszámolt értékcsökkenési leírás, ezért a jelenlegi ivóvízdíjak nem nyújtanak fedezetet a fejlesztésre. A rendkívüli helyzetből adódó fejlesztések forrása a 2026. évi várható értékcsökkenésének a 15 %-a.

Fejlesztés száma: **V20-1.** *Fejlesztés éve:* **2028-2036.**

Tárgy: **V20-1. GPRS adatátviteli rendszer kiépítés (URH kiváltás)**

Fejlesztés indoka

A folyamatirányító és villamos rendszer egyaránt tartalmaz a kor színvonalának megfelelő és elavult, vagy elhasználódott elemeket. A cél a megfelelő színvonal elérése a rendszerek közti integráció megvalósításával. Ehhez szükséges az érintett berendezések felújítása, átépítése.

Műszaki leírás

Gecse hidroglóbusz- medence-kút-gépház-átemelő

Környezeti hatások

Az új, korszerű technológia lehetővé tenné mind az energiahasználat, mind a költségek csökkentését.

Elmaradásával járó kockázat

Mivel az aktuális URH készülékek pótlása és javítása rendkívül nehézzé vált (Elavult technika, nem gyártják), ezért a modemegységek leállásával az irányítástechnika megszűnik.

Engedély

Jóváhagyott Gördülő Fejlesztési Terv

Költségbecslés Fejlesztés várható költsége **5.041 e Ft**

Forrás ÉCS terhére

Tervrajz

Fejlesztés száma: **V20-2.** *Fejlesztés éve:* **2028-2036.**

Tárgy: **Gecse 50 m3-es medence vízzáró festése**

Fejlesztés indoka
1996-ban üzembehelyezett 50 m3 vb. medence víztere elhasználódik, vízzáróságát pótolni kell

Műszaki leírás
- korrodálódott réteg eltávolítása
- vízzáró vakolat pótlása
- 2 rétegű festés

Elmaradásával járó kockázatok
Javítási költségek növekedése, medence további állagromlás

Engedély: Fejlesztési terv

Költségbecslés Fejlesztés várható költsége **3.051 e Ft**

Forrás ÉCS terhére

Tervrajz

Fejlesztés száma: **V20-3.** *Fejlesztés éve:* **2028-2036.**

Tárgy: **V20-3. Gecse vízműtelep transzformátor pótlása**

Fejlesztés indoka:
A jelenlegi transzformátor korából és a külső időjárásnak kitettségéből adódóan elhasználódott, cserére szorul.

Műszaki leírás:
Jelenlegi transzformátor típusa OTR 20/250 kültéri kivitelű, terepszinten sínre helyezett, 20kV-os hálózati betáppal.

Környezeti hatások
Energiahatékonyság és üzembiztonság növelés

Költségbecslés: Fejlesztés várható költsége: **4.052 e Ft.**

Engedély: Fejlesztési Terv

Forrás: ÉCS terhére

Tervrajz:

Fejlesztés száma: **V20-4.** *Fejlesztés éve:* **2028-2036.**

Tárgy: **Gecse vízbázis kút, átemelő Mobil áramfejlesztő csatlakozás kiépítés**

Fejlesztés indoka:
Ideiglenes energiaellátás biztosítása, tartós áramszolgáltatói hiba (vihar, áramszolgáltatói ellátás biztonság csökkenése) miatt

Műszaki leírás:
Csatlakozó hely kiépítés 1 db, 14 KVA aggregátor részére, 1 db kút szivattyú,1 db légoxidációs kompresszor,2 db átemelő szivattyú részére, névleges villamos teljesítmény P1 9 kW/db, kb.27-30 A

Környezeti hatások
Energiahatékonyság és üzembiztonság növelés

Költségbecslés:	Fejlesztés várható költsége:	**3.678 e Ft.**
Engedély:	Fejlesztési Terv	
Forrás:	ÉCS terhére	
Tervrajz:		