



Dány Község Önkormányzata

2118 Dány, Pesti út 1.

Tel.: 06-28-597-130, 06-30-628-3898 Fax.: 06-28-597-131 E-Mail: polghiv@dany.hu

Ügyfélfogadási idő: Hétfő 8-18 óráig, Szerda 8-16 óráig

Polgármester fogadóórái: Hétfő 8-11.30 óráig, Jegyző fogadóórái: Hétfő 14-17.30 óráig

Szám: I/788-8/2024.

ELŐTERJESZTÉS

Dány Község Önkormányzat Képviselő-testületének

2024. szeptember 26-án tartandó ülésére

7. Napirendi pont

Tárgy: Gördülő fejlesztési terv (2025-2039.) elfogadása

Előterjesztő:

Gódor Lajosné polgármester

Polgármesteri ellenjegyzés:

.....

Gódor Lajosné
polgármester

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

.....

dr. Pál Szilvia
jegyző

Pénzügyileg ellenjegyezte:

.....

Kókai Erika
mb. pénzügyi csoportvezető³

Előterjesztve a Pénzügyi és Ellenőrző Bizottsághoz,
Szociális Bizottsághoz,
Oktatási, Kulturális és Értéktár Bizottsághoz.

(a megfelelő aláhúzendó)

Nyílt/zárt ülés

Egyszerű/minősített többség

Határozati javaslat

Dány Község Önkormányzat Képviselő-testülete a DAKÖV Kft. által előterjesztett

a Dány Közműves ivóvízellátás Gördülő Fejlesztési Tervének 2025-2039. időtávra szóló Beruházási Tervrészét;

a Dány Közműves szennyvízelvezetés – és tisztítás Gördülő Fejlesztési Tervének 2025-2039. időtávra szóló Beruházási Tervrészét;

a Dány – Szentkirály Közműves ivóvízellátás Gördülő Fejlesztési Tervének 2025-2039. időtávra szóló Beruházási Tervrészét

megismerte és azokat elfogadja, egyben az Önkormányzat által elkészítendő tervrészek elkészítésével megbízza a DAKÖV Kft-t.

Felelős: Gódor Lajosné polgármester

Határidő: azonnal

Gördülő Fejlesztési Terv

2025.-2039. időtávra szóló

Beruházási Tervrész



Dány
Közműves ivóvízellátás

Víziközmű-rendszer kódja:
11-18397-1-001-00-03

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Dány
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-18397-1-001-00-03
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Dány Község Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Daköv Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) beruházási tervrész a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §., az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A beruházási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 15 éves időtávra készült, mely 3 időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2025. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2026.-2029. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2030.-2039. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

3./ Víziközmű-rendszer bemutatása, főbb műszaki jellemzői:

Vízellátó rendszer bemutatása:

Vízmű telep címe: 2118 Dány Dózsa György út 43.

Vízmű mértékadó kapacitása: 370 m³/d.

Vízszerezés:

Dány községi vízmű vízbázisát 4 db, rétegvízre települt kút képezi. A kutakból összesen 370 m³/d vízmennyiség termelhető ki üzemszerűen az üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint. A község napi átlagos vízfogyasztása 300 m³ éves szinten.

A vízmű üzem módja:

A vízmű kétlépcsős üzemű. A kutakba beépített búvárszivattyúk a vízműtelepen lévő 2db 150m³-es medencébe termelik a vizet. A medencékből átemelő szivattyúk nyomják fel a vizet a víztoronyba. A toronyban elhelyezett vízszintérzékelők a vízműtelepen beépített automatika rendszeren keresztül vezérlik az átemelő, nyomásfokozó szivattyúk üzemét.

Vízelosztás:

A községben 21114 fm hosszúságú elosztóhálózat került kiépítésre, NA100, 150 és 200 KMPVC vezetékből.

Az elosztóhálózat körvezetékes rendszerű, egy-egy rövid végvezetékekkel kiegészítve.

A közfolyókák száma 6 db.

Víztorony:

A vízműhöz kiépítésre került 1 db 200 m³-es AK 200-30 típusú acélszerkezetű víztorony. A torony töltő és ürítő vezetéke NÁ 150 A. Túlfolyóvezetéke NÁ 100A. A túlfolyó víz a homokbánya melletti nyílt felszíni vízelvezető árokba kerül.

Jelenlegi műszaki állapot:

A vízműtelepen meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamosági berendezések folyamatos felújításokat igényelnek.

A vízhálózaton az elosztóvezetékek és a bekötővezetékek anyaga KM-PVC ill. KPE, így felújításra nem szorulnak. A tűzcsapok felújítását (cseréjét) üzemeltetői tapasztalat alapján a GFT-ben tervezni kell. A GFT a jelenlegi műszaki állapot figyelembevételével készült el.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

A Dány Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 900 eFt./év + ÁFA.

A rendelkezésre álló forráskeret összegéből, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 90/C. §. (2) alapján, az I. ütemben a költségterv 15%-át, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, az alábbiak szerint el lett különítve:

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Beruházásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	900	135	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	3.600	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	9.000	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve

5./ A beruházási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Község Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány település víziközmű-szolgáltató, a Dány közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész I. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.

2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész I. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

6./ A beruházási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Község Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány település víziközmű-szolgáltató, a Dány közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész II. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész II. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

7./ A beruházási tervrész III. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Község Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány település víziközmű-szolgáltató, a Dány közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész III. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész III. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

Gördülő fejlesztési terv a 2025. - 2039. időszakra
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: DAKÓV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
 Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: DÁNY Közműves Növélítő Rendszer
 Víziközmű-rendszer kódja: ** 11-18397-1-001-00-03

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtartam****			
						Kezelés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú		
1.				0								
2.				0								
3.				0								
4.				0								
5.				0								
6.				0								
7.				0								
8.				0								
9.				0								
10.				0								
11.				0								
12.				0								
13.				0								
14.				0								
15.				0								

	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

* a megfelelő sávot az aláhúzással kell jelölni
 ** a hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő időtartamot kell jelölni

Gördülő Fejlesztési Terv

2025.-2039. időtávra szóló

Beruházási Tervrész

Dány

Közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás

Víziközmű-rendszer kódja:

21-18397-1-001-00-01

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Dány
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvízelvezetés és- tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-18397-1-001-00-01
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Dány Község Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) beruházási tervrésze a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §., az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A beruházási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 15 éves időtávra készült, mely 3 időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2025. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2026.-2029. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2030.-2039. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

3./ Víziközmű-rendszer bemutatása, főbb műszaki jellemzői:*Szennyvízcsatorna hálózat:*

Dány községben 1997-98-ban épült, Roediger vákuumos csatornahálózat működik, melynek hossza: 21.410 m.

A település 3 részre bontható. A legnagyobb gyűjtőterület a VS-II vákuum fő gépházhoz csatlakozik, itt található a 4 db BUSCH típusú vákuumszivattyú, mely a település csatornahálózatának üzemeltetéséhez szükséges vákuumot előállítja. Ezen kívül 2 db vákuumtartály és 2 db Flygt típusú átemelő szivattyú is beépítésre került. A VS-III algépházban 2 db vákuumtartály és 2 db Flygt típusú átemelő szivattyú található. VS-I algépházban szintén 2 db vákuumtartály, valamint 2 db Flygt típusú átemelő szivattyú található. A gépházak a vákuumos csatornahálózattal vannak összekötve. Vákuumaknák száma: 563 db.

Dány-Szentkirály településrészen 2014-15-ben megépült a gravitációs szennyvízcsatorna hálózat melynek hossza: 2.500 m. A településrész szennyvizét egy átemelőbe gyűjtik, mely továbbítja a 75 m³-es gyűjtő tárolóba. Innen kerül elszállításra szippantó gépjárművel a Dányi szennyvíztisztítóba, mely 6,5 km-re található a tárolótól.

Szennyvíztisztítás:

Szennyvíztisztító telep címe: 2118 Dány, Thököly u. 1407/5 hrsz.
Szennyvíztisztító telep kapacitása: 550 m³/d.

A telepre nyomócsövön beérkező nyers szennyvíz mennyiségmérést követően a mechanikai tisztítást végző gépi rácsra majd a homokfogóra kerül. A biológiai tisztítást négy, szakaszos (SBR) működésű eleveniszapos reaktor végzi. A telep az SBR reaktorokon kívül kiegyenlítő, iszapsűrítő és fertőtlenítő-

végátemelő medencét tartalmaz. A telepre beszállított TFH fogadó szerelvényen és kézi rácson át a TFH átemelőbe folyik, amely egyben a telepi csurgalék vizeket is fogadja. A TFH leürítés csak a kezelő jelenlétében történhet. A TFH mennyiségmérést követően csatlakozik a csatornahálózaton beérkező szennyvíz nyomóvezetékére. A tisztítás során képződő fölös iszap sűrítés után víztelenítésre kerül. A víztelenített iszapot konténerben gyűjtik, majd az iszap komposztálásra kerül. A tisztított szennyvíz a nyárfás öntöző területen kerül elhelyezésre.

Jelenlegi műszaki állapot:

2015 decemberében került átadásra az új SBR típusú szennyvíztisztító telep. Ezzel párhuzamosan megtörtént a vákuumos csatornarendszer rekonstrukciója, amely magába foglalta a vákuum tartályok epoxi festéssel való belső átfestését, tolozárak cseréjét, illetve irányítástechnika kialakítását.

A VS 2 vákuumközpontban 2 db. Flygt kitermelő szivattyú cseréjét.

A VS 1 ill. VS 3 alközpontokban nem kerültek kicserélésre a Flygt típusú kitermelő szivattyúk, ezek cseréje a közeljövőben szükséges.

A vákuumrendszer azonban igen sérülékeny, nagyon sok a meghibásodás a vákuumaknákban.

Az aknákban folyamatosan biztosítani kell a meghibásodott vezérlők, ill. vákuumszelepek cseréjét.

A vezérlők, ill. vákuumszelepek csak Németországból a Roediger cégtől szerezhetők be az aktuális Euro árfolyamon.

A vákuumaknákat körülvevő betongyűrűk cseréje indokolt egyes helyeken (fagykár, összetörés, megsüllyedés).

Dány-Szentkirályból mezőgazdasági vontatóval és a hozzákapcsolt tartálykocsival történik a beszállítása a szennyvíznek, számolni kell a járművek nagymértékű amortizációjával.

A tisztított szennyvíz a nyárfás öntöző területen kerül elhelyezésre. A nyárfás a szennyvízhálózat átadásával egyidejűleg lett telepítve, szükségessé válik a hiányzó fák pótlása, esetleg az egész ültetvény tervszerű kivágatása, újra telepítése.

A GFT a jelenlegi műszaki állapot figyelembevételével készült el.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

A Dány Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 1.000 eFt./év + ÁFA.

A rendelkezésre álló forráskeret összegéből, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 90/C. §. (2) alapján, az I. ütemben a költségterv 15%-át, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, az alábbiak szerint el lett különítve:

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Beruházásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	1.000	150	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	4.000	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	10.000	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve

5./ A beruházási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Község Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány település víziközmű-szolgáltató, a Dány közműves szennyvízelvezetés és tisztítás GFT-ben a Beruházási Tervrész I. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész I. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

6./ A beruházási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Község Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány település víziközmű-szolgáltató, a Dány közműves szennyvízelvezetés és tisztítás GFT-ben a Beruházási Tervrész II. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész II. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

II. ütemre tervezett forráshiányos beruházási feladatok:

1. Dány-Szentkirály-ból szennyvíz nyomóvezeték kiépítése

Beruházás pontos helye: 2118 Dány-Szentkirály, Szent István út 1928 hrsz.- től Dány, Szabadság u. 50. sz. előtti vákuumaknáig.

A beruházás szükségességének indoklása:

2015-ben Dány-Szentkirályban átadásra került a gravitációs szennyvízcsatorna hálózat, 2,5 km hosszban, 130 ingatlan szennyvizeinek összegyűjtésére. A tervezett, összegyűjtendő szennyvízmennyiség napi 70 m³. A rendszer rendelkezik 1 db. átemelővel, amely a szennyvizet egy 75 m³-es tárolóba juttatja, ahonnan azt tengelyen szállítjuk be a dányi szennyvíztisztító telepre. A területen jelenleg napi 40-50 m³ szennyvíz keletkezik. A szennyvíz folyamatos beszállítása nagy költséget jelent az üzemeltető részére. Éves szinten ez a költség kb. 15 millió Ft. Erről a területről az üzemeltető éves bevétele alig haladja meg a 3.millió Ft-ot. A napi szennyvízbeszállítás helyett szennyvíz nyomóvezeték kiépítése volna célszerű Dány, Szabadság u. 50. sz. előtti vákuumaknáig.

A 2024-2038 évekre készített GFT beruházási tervrészében még helyi kis szennyvíztisztító berendezés szerepel, de megvizsgálva az üzemeltetési költségeket és hatékonyságot, a szennyvíznyomóvezeték kiépítése mellett döntöttünk, aminek bekerülési költsége hasonló a helyi kis szennyvíztisztító berendezés kiépítéséhez, de a továbbiakban nem igényel többlet üzemeltetési költségeket, mert az átemelő telep most is üzemel, és átalakítás nélkül, szivattyú cserével felhasználható a célra.

A nyomóvezeték létesítése vízjogi engedély köteles tevékenység. Először el kell készítenünk az engedélyezési terveket, melynek során meg kell vizsgálnunk, a kiépítendő 6,5 km hosszú szennyvíz nyomóvezeték nyomvonalát.

Az engedélyező Hatóságok beruházásokkal kapcsolatos álláspontjai, engedélyei, jelenleg még nem állnak rendelkezésre.

A beruházások elmaradásával járó kockázatok:

A beruházás elmaradása további indokolatlan többletköltséget jelent az üzemeltető részére. A beszállító jármű is erősen elhasználódott állapotban van –amely már 8 éve üzemel, cseréje közel 30 millió forint költséget jelentene, ezért is indokolt a szennyvíz nyomóvezeték kiépítése

Beruházások költségbecslése:

A beruházás bekerülési költsége becsléssel lett meghatározva.

A II. ütemre tervezett feladat forráshiányos!

2. Vákuum monitoring rendszer kiépítése

Beruházás pontos helye: Dány belterület, a vákuumrendszerrel ellátott utcák.

A beruházás szükségességének indoklása: Dány községben vákuumos szennyvízelvezető hálózat üzemel. A vákuumhálózaton 568 db. vákuumakna biztosítja a szennyvízelvezetést. Vákuumszökés esetén monitoring hiányában a vákuumszökés helyének beazonosítása nehézségekbe ütközik: a központi vákuumgépházban a hálózat 3 nagy területre szakaszolható, de a vákuumhiba pontos helye nem határozható meg. A vákuumszökés keresése gyakorlatilag a hálózat teljes bejárását teszi szükségessé, ami többletköltséget jelent az üzemeltetésben. A vákuumaknáknak elhelyezett visszajelző monitoring rendszer a vákuumszökés pontos helyének beazonosítását tenné lehetővé.

A beruházások elmaradásával járó kockázatok: A beruházás elmaradása további többletköltséget jelent az üzemeltető részére, és szolgáltatás kiesést okoz.

Beruházások költségbevétele:

A beruházás bekerülési költsége üzemeltetői tapasztalatok alapján becsléssel lett meghatározva.

A II. ütemre tervezett feladat forráshiányos!

Az elvégzendő feladatnak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (3) e) pontja alapján a DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település szennyvízelvezetésének biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

7./ A beruházási tervrész III. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Község Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány település víziközmű-szolgáltató, a Dány közműves szennyvízelvezetés és tisztítás GFT-ben a Beruházási Tervrész III. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész III. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

Gördülő fejlesztési terv a 2025. - 2039. időszakra
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
 Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Dány Közműves Szennyvízelvezetés és-tisztítás
 Víziközmű-rendszer kódja: 21-18397-1-001-00-01

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Viz jogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)		Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
							Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Dány-Szentkirály-ból szennyvíz nyomóvezeték kiépítése	igen	Dány Önkormányzat	100 000		Forráshiány	2026. január	2029. december		x	
2.	Vákuum monitoring rendszer kiépítése	nem	Dány Önkormányzat	50 000		Forráshiány	2026. január	2029. december		x	

	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	150 000	0
III. ütem	0	0

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatalt által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő Fejlesztési Terv

2025.-2039. időtávra szóló

Beruházási Tervrész



**Dány-Szentkirály
Közműves ivóvízellátás**

Víziközmű-rendszer kódja:

11-18397-2-001-00-10

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Dány-Szentkirály
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-18397-2-001-00-10
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Dány Község Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) beruházási tervrésze a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §., az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A beruházási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 15 éves időtávra készült, mely 3 időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2025. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2026.-2029. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2030.-2039. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

3./ Víziközmű-rendszer bemutatása, főbb műszaki jellemzői:*Vízellátó rendszer bemutatása:*

Vízmű telep címe: 2118 Dány-Szentkirály

Vízmű mértékadó kapacitása: 38,35 m³/d.

Vízszerezés:

Dány-Szentkirály községi vízmű vízbázisát 2 db, rétegvízre települt kút képezi. A kutakból összesen 38,35 m³/d vízmennyiség termelhető ki üzemszerűen az üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint. A településrész napi átlagos vízfogyasztása 30 m³ éves szinten.

A vízmű üzem módja:

A vízmű egylépcsős üzemű. A kutakba beépített búvárszivattyúk a hálózatra termelik a vizet, a többletvíz a víztoronyba kerül. A víztoronyban lévő vízszintérzékelők vezérlik a búvárszivattyúkat.

Vízelosztás:

A községben 2.500 fm hosszúságú elosztóhálózat került kiépítésre, NÁ100 és 150 KMPVC vezetékből.

Az elosztóhálózat körvezetékes rendszerű, egy-egy rövid végvezetékekkel kiegészítve.

A közkifolyók száma 1 db.

Víztorony:

A vízműhöz kiépítésre került 1 db 50 m³-es acélszerkezetű víztorony. A toron töltő és ürítő vezetéke NÁ 100 acél. Tülfolyóvezetéke NÁ 100acél. A tülfolyó víz nyílt felszíni vízvezető árokba kerül.

Jelenlegi műszaki állapot:

A vízmű meglévő műtárgyainak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamossági berendezések folyamatos felújításokat igényelnek.

A vízhálózaton az elosztóvezetékek és a bekötővezetékek anyaga KMPVC ill. KPE, így felújításra nem szorulnak. A tűzcsapok felújítását (cseréjét) üzemeltetői tapasztalat alapján a GFT-ben tervezni kell. A GFT a jelenlegi műszaki állapot figyelembevételével készült el.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

Dány Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 100 eFt./év + ÁFA.

A rendelkezésre álló forráskeret összegéből, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 90/C. §. (2) alapján, az I. ütemben a költségterv 15%-át, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, az alábbiak szerint el lett különítve:

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Beruházásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	100	15	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	400	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	1.000	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve

5./ A beruházási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány-Szentkirály település víziközmű-szolgáltató, a Dány-Szentkirály közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész I. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész I. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

6./ A beruházási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány-Szentkirály település víziközmű-szolgáltató, a Dány-Szentkirály közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész II. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész II. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

7./ A beruházási tervrész III. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Dány Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Dány-Szentkirály település víziközmű-szolgáltató, a Dány-Szentkirály közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész III. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész III. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

Gördülő fejlesztési terv a 2025. - 2039. időszakra
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: DAKÓV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
 Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Dány-Szentkirály Közműves Ivóvízellátó Rendszer
 Víziközmű-rendszer kódja: ** 11-18397-2-001-00-10

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtáv****			
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú		
1.				0								
2.				0								
3.				0								
4.				0								
5.				0								
6.				0								
7.				0								
8.				0								
9.				0								
10.				0								
11.				0								
12.				0								
13.				0								
14.				0								
15.				0								

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

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő dátumot x-el kell jelölni