



## 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](mailto: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/834-7/2023.

### ELŐTERJESZTÉS

Dány Község Önkormányzat Képviselő-testületének  
2023. szeptember 28-án tartandó ülésére

#### 6. Napirendi pont

**Tárgy:** Gördülő Fejlesztési Terv (2024-2038) elfogadása

**Készítette:** DAKÖV Kft.

**Előterjesztő:** Gódor Lajosné polgármester

**Polgármesteri ellenjegyzés:**

.....  
Gódor Lajosné  
polgármester

**Törvényességi szempontból ellenőrizte:**

.....  
dr. Pál Szilvia  
jegyző

**Pénzügyileg ellenjegyezte:**

.....  
Pénzügyi csoport

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

(a megfelelő aláhúzendó)

Nyílt/zárt ülés

Egyszerű/minősített többség

# Gördülő Fejlesztési Terv

2024.-2038. 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 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, 2024. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2025.-2028. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2029.-2038. 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 m<sup>3</sup>/d.

*Vízszerezés:*

Dány községi vízmű vízbázisát 4 db, rétegvízre települt kút képezi. A kutakból összesen 370 m<sup>3</sup>/d vízmennyiség termelhető ki üzemszerűen az üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint. A község napi átlagos vízfogyasztása 300 m<sup>3</sup> éves szinten.

*A vízmű üzem módja:*

A vízmű kétlépcsős üzemű. A kutakba beépített búvárszivattyúk a vízműtelepen lévő 2db 150m<sup>3</sup>-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, NÁ100, 150 és 200 KMPVC vezetékből.

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

A közkifolyók száma 6 db.

**Víztorony:**

A vízműhöz kiépítésre került 1 db 200 m<sup>3</sup>-es AK 200-30 típusú acélszerkezetű víztorony. A torony töltő és ürítő vezetéke NÁ 150 A. Túlfolóvezetéke NÁ 100A. A túlfolyó víz a homokbánya melletti nyílt felszíni vízvezető árokba kerül.

**Jelenlegi műszaki állapot:**

A vízműtelepen meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamossági 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 2024. - 2038. 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-rendszer kódja: **			DÁNY Közműves Ivóvízellátó Rendszer									
			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 időtáv****			
						Kezds	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 szöveget aláhúzással kell jelölni  
 \*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VIK-kód  
 \*\*\* amennyiben pénznyújtó forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshány" kifejezéssel  
 \*\*\*\* a megjelölt időtávot x-el kell jelölni

# Gördülő Fejlesztési Terv

2024.-2038. 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:	bérelti-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, 2024. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2025.-2028. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2029.-2038. 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 m<sup>3</sup>-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 m<sup>3</sup>/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 fölős 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 festékkel való belső átfestését, tolózárak 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 vákuumaknáknban.

Az aknáknban 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.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

**II. ütemre tervezett forráshiányos beruházási feladat:****Dány-Szentkirály helyi szennyvíztisztító telep létesítése:**

*Beruházás pontos helye:* 2118 Dány-Szentkirály külterület 0146/12 hrsz.

***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 m<sup>3</sup>. A rendszer rendelkezik 1 db. átemelővel, amely a szennyvizet egy 75 m<sup>3</sup>-es tárolóba juttatja, ahonnan azt tengelyen szállítjuk be a dányi szennyvíztisztító telepre. A területen jelenleg napi 40-50 m<sup>3</sup> 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 kis tisztító telepítése indokolt, mely gazdaságosabban, és biztonságosabban üzemeltethető. A tisztított szennyvíz befogadója -a Tápió patak- a közelben található.

A létesítés vízjogi engedély köteles tevékenység. Először el kell készítenünk az engedélyezési terveket, melynek során meg kell vizsgálnunk, hogy telepíthető-e egy tipizált 70 m<sup>3</sup> / nap kapacitású kis szennyvíztisztító berendezés.

Az engedélyező Hatóságok beruházásokkal kapcsolatos álláspontjai, engedélyei 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 helyi kis szennyvíztisztító berendezés telepítése.

***Beruházások költségbecslése:***

A beruházás bekerülési költsége becsléssel lett meghatározva. A tervezett szennyvízmennyiségre többféle tipizált kisberendezés is van, melyek közül ki kell választani az ide legalkalmasabbat.

**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.

Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. 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 Szennyvízelvezetés és-tisztítás							
Víziközmű-rendszer kódja: **		21-18397-1-001-00-01							
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****	
						Vízgyűjtő terület	létesítése	Kezdés	Befejezés
1.	Dány-Szentkirály helyi szennyvíztisztító telep létesítése	igen	Dány Önkormányzat	100 000	Forráshiány	2025. január	2028. 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	100 000	0
III. ütem	0	0

\* a megfelelő szövegrész aláhúzással kell jelölni  
 \*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VWR-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

2024.-2038. időtávra szóló

## Felújítási és Pótlási 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) felújítási és pótlási 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, 2024. évben elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2025.-2028. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2029.-2038. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.

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

Vízmű telep címe: 2118 Dány-Szentkirály

Vízmű mértékadó kapacitása: 38,35 m<sup>3</sup>/d.

*Vízszerezés:*

Dány-Szentkirály községi vízmű vízbázisát 2 db, rétegvízre települt kút képezi. A kutakból összesen 38,35 m<sup>3</sup>/d vízmennyiség termelhető ki üzemszerűen az üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint. A településrész napi átlagos vízfogyasztása 30 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>-es acélszerkezetű víztorony. A toron töltő és ürítő vezetéke NÁ 100 acél. Túlfolyóvezetéke NÁ 100acél. A túlfolyó víz nyílt felszíni vízelvezető 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 felújítási és pótlási 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.)	Felújításra és pótlásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	100	15	85
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	400	0	400
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	1.000	0	1.000

**5./ A rendelkezésre álló pénzügyi források terhére, a leginkább indokolt fejlesztésekre történő felhasználásának bemutatása:**

A GFT felújítási és pótlási tervész készítési időszakában, annak mindhárom ütemére vonatkozóan a DAKÖV Kft. figyelembe vette, a Kft. műszaki vezető szakembereinek és munkatársainak több éves víziközmű-üzemeltetésben eltöltött szakmai tapasztalatait. A szakmai tapasztalatok mellett a folyamatosan vezetett üzemnaplókban és munkalapokban rögzített hibaelhárítási, karbantartási és felújítási feladatok alapján megvizsgálásra került, hogy a cég üzemelésében lévő Dány-Szentkirály ivóvízellátás rendszernél, melyek az a legfontosabb felújítási és pótlási feladatok, amelyekkel az üzembiztonság folyamatosan fenntartható.

A leginkább indokolt fejlesztési feladatok tervezésénél fontos szempont volt a Dány-Szentkirály ivóvízellátás rendszernél kimutatott műszaki jellegű statisztikai adatok elemzése. Ezen kívül a DAKÖV Kft. figyelembe vette a különböző mérési eredmények analitikáját, mint például a labor eredményeit, a Vízmű kutaknál a vízhozam méréseket.

A DAKÖV Kft. figyelembe vette és felülvizsgálta a 2022. szeptember 30.-án a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére leadott, 2023.-2037. időtávra szóló GFT-ben tervezett műszaki feladatokat.

A DAKÖV Kft. a fentiekben bemutatott tervezési szempontok figyelembevételével állította össze a felújítási és pótlási tervrésznél, a tervezett feladatok fontossági sorrendjét.

**6./ A felújítási és pótlási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (1) bekezdése szerint:**

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg az I. ütemre: 85 eFt.

**Az I. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**

1./ feladat: Tolózár pótlás

A tolózárak pótlása a folyamatos, biztonságos üzemeltetés miatt szükséges.

A feladatra tervezett költség (85 eFt) üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása Használati díj.

**Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az I. ütem tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Tolózár pótlás	85
<b>Összesen:</b>	<b>85</b>

Az I. ütemben tervezett feladatok nem engedély köteles tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

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

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a II. ütemre: 400 eFt.

**A II. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**

1./ feladat: Tűzcsapok felújítása:

A tűzcsapok felújítása a folyamatos, biztonságos üzemeltetés miatt szükséges.

A feladatra tervezett költség (400 eFt) üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása Használati díj.

**Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére a II. ütemben tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Tűzcsapok felújítása	400
<b>Összesen:</b>	<b>400</b>



**II. ütem forráshiányos felújítási és pótlási feladatai:**

*Víztermelő kutak villamosenergia ellátó vezetékének felújítása 250fm:*

Víztermelő kutak villamosenergia ellátó vezetékének felújítása 250 fm hosszban, a jelenleg üzemelő légvezeték felszámolása. A 2023-37. időszakra jóváhagyott GFT felújítási és pótlási feladatai között szerepelt a feladat de 2023-ban nem lesz elvégezve, a 2023 évi GFT módosításra kerül. Az új földkábel egy régi, használaton kívüli vízvezeték – mint védőcső – felhasználásával van lehetőség telepíteni.

A villamosenergia ellátó vezeték cseréje indokolt, mert a meglévő vezeték már többször sérült, javítása volt szükséges, mert erdőszámban húzódik és viharok idején sokszor dőlt rá fa.

A tervezett feladat költsége: **2300 eFt**, amely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva. A feladat forráshiányos!

A II. ütemben tervezett feladatok nem engedélyes tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

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

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

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a III. ütemre: 1.000 eFt.

**A III. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**

*1./ feladat: Gépészeti és villamossági berendezések felújítása:*

A gépészeti és villamossági berendezések felújítása a folyamatos, biztonságos üzemeltetés miatt szükséges.

A feladatra tervezett költség (1000 eFt) üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása Használati díj.

**Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére a III. ütem tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Gépészeti és villamossági berendezések felújítása	1.000
<b>Összesen:</b>	<b>1.000</b>

A III. ütemben tervezett feladatok nem engedély köteles tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

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

Gördülő fejlesztési terv a 2024.-2038. időszakra											
FELJÚTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA											
ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *											
DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.											
Dány-Szentkirály Közműves Ivóvízellátó Rendszer											
11-18397-2-001-00-10											
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 várható időtartama			Tervezett időtáv****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1.	Rendkívüli helyzettől adódó feladatok elvégzése	Nem	Dány Önkormányzat	15	Használati díj	2024. január	2024. december	x			
2.	Tolózár pótlás	Nem	Dány Önkormányzat	85	Használati díj	2024. január	2024. december	x			
4.	Tűzcsapok felújítása	Nem	Dány Önkormányzat	400	Használati díj	2025. január	2028. december		x		
3.	Víztermelő kutak villamosenergia ellátó vezetékének felújítása 250fm	Nem	Dány Önkormányzat	2 300	forráshiány	2025. január	2028. december			x	
5.	Gépészeti és villamosági berendezések felújítása	Nem	Dány Önkormányzat	1 000	Használati díj	2029. január	2038. december				x

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt.)		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	
I. ütem	100	100	100
II. ütem	2 700	400	400
III. ütem	1 000	1 000	1 000

\* a megfelelő szövegrész aláhúzással kell jelölni

\*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-jódot

\*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott feladatot elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

\*\*\*\* a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Határozati javaslat

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

a Dány Közműves szennyvízelvezetés – és tisztítás Gördülő Fejlesztési Tervének 2024-2038. időtávra szóló Beruházási Tervrészét;

a Dány Közműves ivóvízellátás Gördülő Fejlesztési Tervének 2024-2038. időtávra szóló Beruházási Tervrészét;

a Dány – Szentkirály Közműves ivóvízellátás Gördülő Fejlesztési Tervének 2024-2038. 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