

# JAVASLAT

a Képviselő-testület

2018. november 13-i ülésére

**Tárgy: Javaslat a 2019. évi gördülő fejlesztési terv elfogadására**

Készítette: Kovács Alíz Réka

Előterjesztő: Gergőné Varga Tünde polgármester

Véleményező bizottságok: Pénzügyi, Jogi és Ügyrendi Bizottság

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A DPMV Zrt. (2360 Gyál, Kőrösi út 190.) a Dunavarsány Város Önkormányzatával 2018. július 30-án kelt meghatalmazása alapján elkészítette a Dunavarsány-SZ jelű szennyvízelvezető, valamint a Dunavarsány-IV ivóvíz víziközmű rendszer 2019-2033. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv 2019. évi tervfejezeteit. A tervek a jogszabályi előírásoknak megfelelően jóváhagyásra megküldésre kerültek a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére is. A terveket az ellátásért felelősnek a 2011. évi CCIX. törvény 11. § (4) bekezdése szerint írásba foglaltan véleményezni szükséges (1. és 2. számú melléklet). A tervek beruházási, valamint felújítási és pótlási tervrészről állnak.

A vizsgált ivóvízellátó víziközmű rendszer tekintetében a közeljövő feladata a vízbázis növelése, melynek során legalább 1 db. mélyfúrású kút létesítése és rendszerbe kapcsolása szükséges. Kiemelten tekintettel arra, hogy a 2018 évben „homokolás” miatt jelentősen visszaesett teljesítményű 3. számú vízmű kút felújításának lehetősége bizonytalan. További megoldandó feladat a Vezérlés és Irányítástechnika korszerűsítése és egységesítése.

A szennyvízhálózat tekintetében a 6 település esetében többnyire felújítási feladatok kerültek megjelölésre az alábbiak szerint:

- gépházak, átemelők bejelzésének korszerűsítése
- akna kiemelés és fedlap csere azokon a helyeken, ahol csapadékvíz elleni védelemre van szükség, Dunavarsány tekintetében 9 db aknafedél kerül cserére
- vákuumtartály felújítás a Dunavarsány, Keleti gépházban
- a 8 vákuumgépház felújítása a 2019-2027-ig terjedő időszakban, évente 1 gépház felújításával, a 2019. évben Taksony gépháza kerül felújításra
- kisátemelők felújítása, az átadott lakossági házi átemelők felújításával
- 3 db szennyvíz átemelő szivattyúk felújítása
- 3 db vákuumszivattyú felújítása
- 3 db kitépláló szivattyú felújítása
- 15 db vákuumszelep beszerzése

A beruházások tekintetében a Dunavarsány, vákuumhálózat tehermentesítésének koncepcióterve készül el a 2019. évben. A fentiek tekintetében kérem a határozati javaslat elfogadását.

## **Döntési javaslat**

"A 2019. évi gördülő fejlesztési terv elfogadása"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

**Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

**a) a Gördülő fejlesztési terv 2019-2033. időszak 2019. évi tervfejezeteit a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 1. és 2. számú melléklete szerinti tartalommal jóváhagyja;**

**b) felhatalmazza a Polgármestert a további szükséges intézkedések megtételére.**

**Határidők és felelősök:**

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

Dunavarsány, 2018. október 25.

## Aláíró lap

a „Javaslat a 2019. évi gördülő fejlesztési terv elfogadására” című napirendi ponthoz.

  
**Gergőné Varga Tünde**  
polgármester



Az előterjesztés törvényes:

  
**dr. Szilágyi Ákos**  
jegyző



## GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV A 2019-2033 IDŐSZAKRA

Tervezési időszak:	2019. év
Tervet benyújtó szervezet megnevezése	Dél Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál Kőrösi út 190.
Víziközmű szolgáltató megnevezése	Dél Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál Kőrösi út 190.
Víziközmű szolgáltató ágazat	Vzellátás
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése	Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.
Víziközmű rendszer kódja	Dunavarsány-IV 11-20534-1-001-00-11

### MŰSZAKI LEÍRÁS

**Helyszín:** Dunavarsány Halász Lajosné u. 27. közkifolyó -mintavételi hely-felújítás



### Helyszínrajz

**Pénzügyi forrás:** amortizáció Tervezett nettó költség: 300 EFt

**Engedély állása:** A tevékenység nem Vízigazgatási engedély köteles

**Rekonstrukció indoklása:** A mintavételi hely nagymértékben elhasználódott, felújítása szükséges

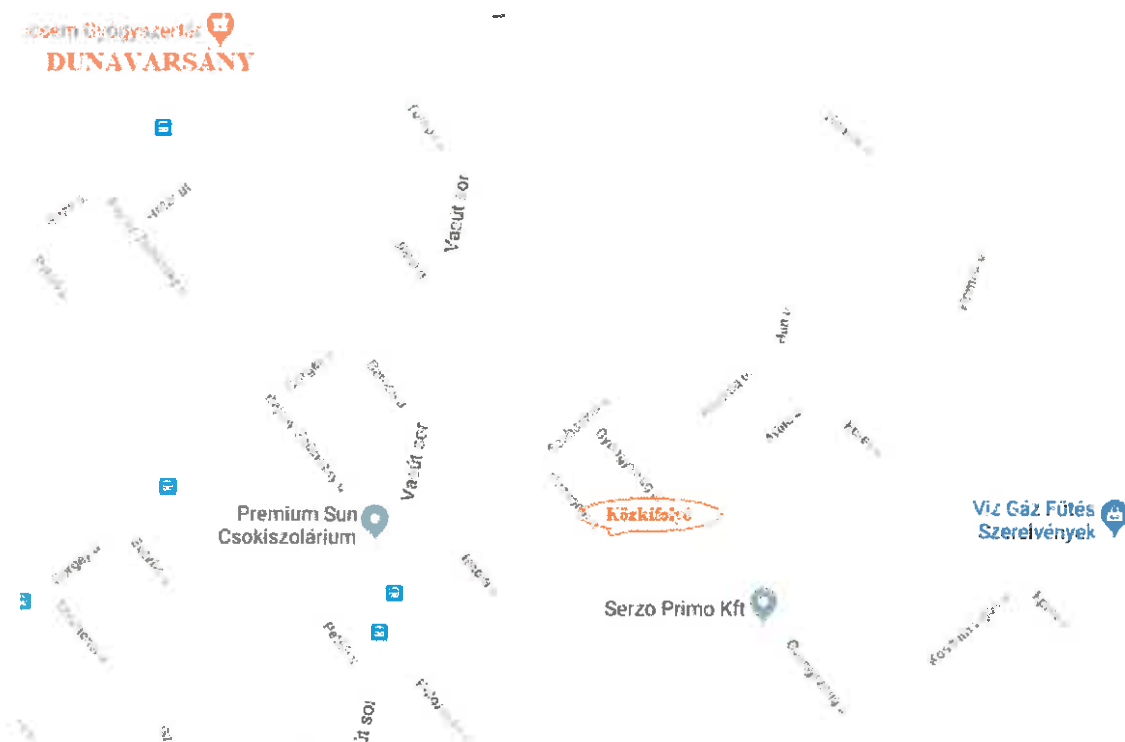
Dunavarsány, 2018. augusztus 27.

## GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV A 2019-2033 IDŐSZAKRA

Tervezési időszak:	2019. év
Tervet benyújtó szervezet megnevezése	Dél Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál Kőrösi út 190.
Víziközmű szolgáltató megnevezése	Dél Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál Kőrösi út 190.
Víziközmű szolgáltató ágazat	Vzellátás
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése	Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.
Víziközmű rendszer kódja	Dunavarsány-IV 11-20534-1-001-00-11

### MŰSZAKI LEÍRÁS

**Helyszín:** Dunavarsány Pozsonyi u. 9. közkifolyó felújítás



### Helyszínrajz

**Pénzügyi forrás:** amortizáció Tervezett nettó költség: 300 EFt

**Engedély állása:** A tevékenység nem Vízi jogi létesítési engedély köteles

**Rekonstrukció indoklása:** A közkifolyó nagymértékben elhasználódott, felújítása szükséges

Dunavarsány, 2018. augusztus 27.

# DUNAVARSÁNY



<b>Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra</b>	
<b>Tervezési időszak:</b>	<b>2019. év</b>
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál, Kőrösi út 190.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál, Kőrösi út 190.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Vízellátás
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos u. 18.
Víziközmű-rendszer kódja:	Dunavarsány-IV 11-20534-1-001-00-11

**Ellátásért felelős:**

**Gergőné Varga Tünde**  
**Dunavarsány Város**  
**Polgármester**

**Szolgáltató:**

**Sárdy Károly**  
**DPMV Zrt.**  
**igazgatóság elnöke**

**Készült: 2018. szeptember 13.**

## **Gördülő Fejlesztési Terv 2019-2033**

### **A víziközmű rendszer bemutatása**

Vkr. megnevezése: Dunavarsány - IV  
Azonosító: 11-20534-1-001-00-11

A település vízellátását két kút biztosítja. A kitermelt víz minősége nem felel meg a 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben meghatározott határértékeknek. Az ivóvízben a megengedettnél magasabb vas-, és arzéntartalom miatt vízkezelő berendezés létesítése vált szükségessé.

2013. december 16-án átadásra került az ivóvízminőség javító program keretében a KTVF: 548-4/2013. számon módosított KTVF: 14549-4/2010. számú vízjogi létesítési engedély alapján megvalósult létesítmény (komplex (vas-, mangán- és arzénmentesítő) vízkezelő berendezés megvalósítása, továbbá részleges hálózatrekonstrukció készült).

A vízkezelés során előklórozás történik klórgázzal ezt követően kálium-permanganát valamint vas-klorid adagolás történik. A technológiát 3 db zárt gyorszűrő alkotja kvarchomok és kvarckavics töltettel. A kutakból közvetlenül a szűrőkre jut a nyers víz. A szűrt víz egyrészt a 200 m<sup>3</sup>-es térszíni tárolóba vagy a hálózati szivattyúk segítségével a hálózatra illetve a 300 m<sup>3</sup>-es víztoronyba kerül.

Dunavarsány város vízműve csőhálózati kapcsolatban áll Délegyháza község vízművével, így a két település nyomás kiegyenlítése és részben mennyiségi pufferolása közös rendszerben megoldott. Havária esetén a két település között vízátvétel és vízáadás lehetséges.

Dunavarsány és Taksony között vízáadási pont került kiépítésre 2017 évben.

Dunavarsány és Délegyháza víziközmű rendszerek között kiépült átadási pont: Délegyháza, Kéktó sétány- Sóderos utca kereszteződése (EOV koordináták: X: 213 778; Y: 651 766).

Igény esetén – egy kétirányú vízszolgáltatási ponton keresztül – lehetőség van ivóvíz átvételre a Dunavarsányi Ipari Park Kft-től. A Kft. az ipari park területén saját víztermelő kutakkal és vízkezelő rendszerrel rendelkezik. A két rendszer egy kétirányú, átadás-átvételre alkalmas tolózáraknán keresztül kapcsolódik egymáshoz, melyen keresztül a felek esetileg, szabad kapacitásuk terhére egymásnak kölcsönösen többlet vízmennyiséget biztosítanak. A Dunavarsányi Ipari Parktól átvehető vizek elméleti napi maximális mennyisége: ~500-600 m<sup>3</sup>/d. Az átadási ponton a vízmennyiség mérése biztosított.

Átadási pont helye: Dunavarsány, Ipari Park, Déri Miksa utcai tolózárokna (EOV koordináták: X: 217 746; Y: 650 306)

A község vízelosztó hálózata az 1980-as évek végén került kivitelezésre. A településen található tolózárok tömszelencés kialakításúak. A tűzcsapok között altalaj és feltalaj tűzcsap egyaránt található. Az vízminőség-javító program keretében a település központi részén történtek beavatkozások. A rekonstrukció keretében a Vörösmarty és az Epres utcákban tolózárok, tűzcsapok és vezetékek cseréje történt.

Dunavarsány belterületén a vízellátó hálózat minden utcában kiépült az ellátottság 100 %-os szintre kiépítettnek tekinthető.

### **Források bemutatása**

A víziközmű-fejlesztésre rendelkezésre álló forrás a Dunavarsány Város Önkormányzatával kötött vagyonkezelési szerződésben meghatározott vagyonkezelési díj illetve visszapótlási kötelezettség. Ennek értéke: 8.024 eFt/év.

Forrásként kerül felhasználásra az ivóvízellátó víziközmű szolgáltatásba bekapcsolni kívánt, a közműfejlesztési hozzájárulás fizetésére kötelezettek általi befizetések (KMF). Ennek 2018. június 30-ig beszédett és rendelkezésre álló összege: 3.213 eFt.

További forrásként felhasználható még a települési Önkormányzat által beszédett talajterhelési díj (vízbázisvédelmi beruházás esetén).

### **A Beruházási Terv bemutatása**

A településen a korábban megvalósított ivóvízminőség javító program keretében elvégzésre került a teljes települési vízellátó rendszer átalakítása, mellyel a hosszú távú, biztonságos ivóvízellátás biztosítottá vált.

A közeljövő feladata a vízbázis növelése, melynek során legalább 1 db. mélyfúrású kút létesítése és rendszerbe kapcsolása szükséges. Kiemelten tekintettel arra, hogy a 2018 évben „homokolás” miatt jelentősen visszaesett teljesítményű 3. számú vízmű kút felújításának lehetősége bizonytalan.

További megoldandó feladat a Vezérlés és Irányítástechnika korszerűsítése és egységesítése.

Az esetleges területi fejlesztések kapcsán jelentkező közmű igények biztosítása a befektetői oldalon rendezendő, általuk finanszírozott elő

közművesítések formájában. Emellett az Önkormányzat részéről is tervezve vannak területi hálózati fejlesztések.

További beruházási igényeket jogerős hatósági határozat vagy hatósági (Népegészségügyi Szerv, Vízügyi Hatóság) ellenőrzés során felvett jegyzőkönyv nem írt elő, illetve az elkészült vízbázis védelmi dokumentáció ilyen jellegű feladatot nem állapított meg.

A vizsgált ivóvízellátó víziközmű rendszer BP/PNEF-KSO/00493-2/2016. ügyiratszámom Budapest Főváros Kormányhivatalának Népegészségügyi Főosztálya által jóváhagyott ivóvíz biztonsági tervvel rendelkezik. Az elfogadott terv többlet beruházási igényeket nem fogalmaz meg a vízellátó rendszer kapcsán.

A terv készítése során figyelembevételre kerültek a területrendezési tervek és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben megfogalmazottak, bár azok konkrét fejlesztési igényeket nem határoztak meg.

Vecsés, 2018. szeptember 13.



Bemutató táblázat 2019 - 2033 évfolyamra		BEMUTATÓ TÁBLAZAT																				
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:		Dél-Pest Megyei Vízüzemi Szolgáltató Zrt. 2019. évi költségvetés / ellátásért felelős képviselő / vállalkozó-szolgáltató *																				
Vízüzemi-szolgáltató megnevezése:		Dél-Pest Megyei Vízüzemi Szolgáltató Zrt. 2019. évi költségvetés / ellátásért felelős képviselő / vállalkozó-szolgáltató *																				
Vízüzemi-szolgáltatói ágazat megnevezése:		Vízellátás																				
Vízüzemi-szolgáltatói tevékenység megnevezése:		Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.																				
Vízüzemi-szolgáltatói tevékenység megnevezése:		Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.																				
Vízüzemi-szolgáltatói tevékenység megnevezése:		Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.																				
Vízüzemi-szolgáltatói tevékenység megnevezése:		Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.																				
Vízüzemi-szolgáltatói tevékenység megnevezése:		Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány Kossuth Lajos utca 38.																				
Fontosság sorrend	Bemutató megnevezése	Vízüzemi egység száma	Az érintett ellátásért felelős/ek megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama	Tervezett időtartam	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Dunavarsány Város Önkormányzata			Közvetlen	Rövid															
3.	Távellátási rendszer fejlesztése		Dunavarsány Város Önkormányzata	3 000	Közműfejlesztési hozzájárulás Önkormányzati forrás	01.ápr	Közép	X														

\* a megjelölt költségvetés költségvetés nem jelölés

\*\* a hivatali által a működési engedélyben megjelölt VCR-kód

Gárdonyi felújítási terv a 2019 - 2033 időszakra																								
FELÜJTÁSI ÉS PÓTLÁSI ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLAZATA																								
Dél-Pest Megyei Vízilételek Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál Körösi út 190 sz.																								
Dél-Pest Megyei Vízilételek Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál Körösi út 190 sz.																								
Dunavarsány Város Önkormányzata 2386 Dunavarsány Kossuth Lajos utca																								
Dunavarsány V. 11-20534-1-001-0D-11																								
Fontosság/sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízilételek/okai engedély száma	Az érintett ellátási feladatok megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megalapítás időpontja		Tervezett időtartam (rövid / közép / hosszú)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
						Kedés	Befejezés																	
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok			1273																				
2.	2 db közkút csere	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	600	Amortizáció	01.ápr	15.okt	X																
3.	3 db Tűzfűtőcsere	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	600	Amortizáció	01.ápr	15.okt		X															
4.	2 db Tűzfűtőcsere	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	800	Amortizáció	01.ápr	15.okt		X															
5.	1 db hálózati szétválasztó felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	600	Amortizáció	01.ápr	15.okt		X						X									X
6.	1. db búvárszabványú csere	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	1500	Amortizáció	01.ápr	15.okt			X					X									X
7.	1/A. számú vízmű költ. létesítése	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	20000	Amortizáció	01.ápr	15.okt		X															
8.	2 db Tűzfűtőcsere	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	400	Amortizáció	01.ápr	15.okt							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9.	2 db Tűzfűtőcsere	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	800	Amortizáció	01.ápr	15.okt							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10.	Vízvezető technológia felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	2000	Amortizáció	01.ápr	15.okt							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11.	Üvegítő medence építészeti felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	800	Amortizáció	01.ápr	15.okt							X										X
12.	Üvegítő medence gépészeti felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	200	Amortizáció	01.ápr	15.okt							X										
13.	Szűrégepház épület felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	1000	Amortizáció	01.ápr	15.okt							X										X
14.	Victorony felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	10000	Amortizáció	01.ápr	15.okt											X						
15.	Külső építészeti felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	500	Amortizáció	01.ápr	15.okt								X									
16.	Felület tisztító eljárásokat felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	2500	Amortizáció	01.ápr	15.okt																	X
17.	Felületi tározó szelvényeket felújítása	nr	Dunavarsány Város Önkormányzata	200	Amortizáció	01.ápr	15.okt																	X

\* a megjelölt szöveget aláhúzással kell jelölni

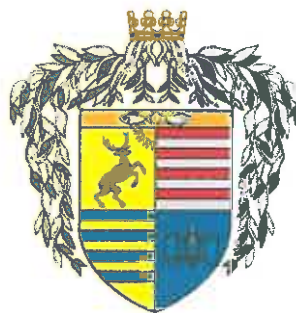
\*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VIKR-kód

nr.

Nem releváns

# DUNAVARSÁNY-SZ

jelű víziközmű-rendszer



<b>Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra</b>	
<b>Tervezési időszak:</b>	<b>2019. év</b>
<b>A tervet benyújtó szervezet megnevezése:</b>	Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál, Kőrösi út 190.
<b>Víziközmű-szolgáltató megnevezése:</b>	Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál, Kőrösi út 190.
<b>Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:</b>	Szennyvízelvezetés
<b>Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:</b>	Áporka Község Önkormányzata Délegyháza Község Önkormányzata Dunavarsány Város Önkormányzata Majosháza Község Önkormányzata Szigetszentmárton Község Önkormányzata Taksony Nagyközség Önkormányzata
<b>Víziközmű-rendszer kódja:</b>	Dunavarsány-SZ 21-20534-1-006-00-03

**Készült: 2018. szeptember 13.**

# Gördülő Fejlesztési Terv 2019-2033

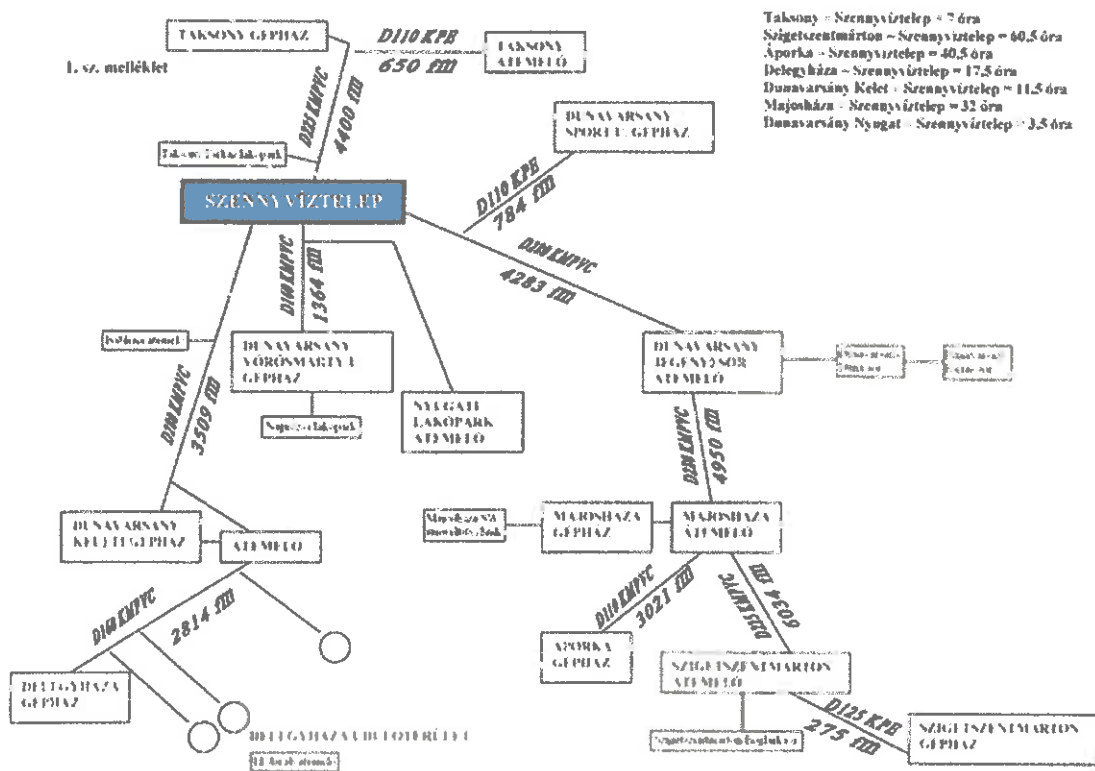
## A víziközmű rendszer bemutatása

Vkr. megnevezése: Dunavarsány-SZ  
Azonosító: 21-20534-1-006-00-03

Dunavarsány 1994-ben másik öt településsel (Áporka, Délegyháza, Majosháza, Szigetszentmárton, Taksony) karöltve létrehozta a Dunavarsány és Térsége Önkormányzati Szennyvíztársulást, s a társulás 2000. év végére megépítette a térségi szennyvíztisztító telepet és a települések központi lakóterületi részének szennyvízcsatorna hálózatát. Az 1998. és 2000. között átadott szennyvízrendszer az önkormányzatok tulajdonában van a beruházás során megfizetett vagyoni hozzájárulás és kapott központi támogatás arányában került felosztásra közöttük. A települések az alapberuházást követően egyes területeket, zömében az üdülőövezeteket illetve új lakóterületek, lakóparkok kialakításakor csatornáztak. Ezek a később épült szennyvízhálózati szakaszok a beruházó önkormányzatok 100%-os tulajdonát képezik. A hat település szennyvízrendszere összefüggő, egységes rendszert képez, a szennyvízhálózat befogadója a Dunavarsány Térségi Szennyvíztisztító Telep.

## Szennyvízelvezetés

Dunavarsány és térsége szennyvízhálózatának működési vázlatja



Az érintett településeken a következőkben bemutatott típusú szennyvízgyűjtő-rendszerek kerültek kiépítésre.

### Vákuumos hálózat

A településeken (Dunavarsány, Taksony, Délegyháza, Szigetszentmárton, Majosháza, Áporka) kiépült vákuumos és nyomás alatti szennyvíz elvezető hálózat csatlakozik a vákuum gépházhoz. Az ingatlanokról a szennyvíz gravitációs vezetékeken keresztül jut a gyűjtő hálózatba. A vákuumgépházból nyomó vezetékeken keresztül jut a szennyvíz a Dunavarsány és Térsége szennyvíztisztító Telepre.

### Gravitációs hálózat

A szolgáltatási terület egyes részein, elsősorban azokon a területeken, ahol a szennyvíz hálózat az alap vákuumos rendszer kiépülése után valósult meg, gravitációs rendszerek lettek kiépítve.

A rendszer működési folyamata, hogy az ingatlanokról a szennyvíz gravitációs vezetékeken keresztül jut az átemelő aknába (MOBA típusú beton műtárgy). Az átemelő egy-egy település rész szennyvizét fogadja.

Az átemelők szennyvíz továbbítása a beérkező szennyvíz függvényében történik. Amikor a felhalmozódott szennyvíz körülbelül 1/4-ig megtelítette az átemelőt a vezérlés elindítja az átemelő szivattyúkat (Flygt típusú szennyvíz szivattyúk). A vízszint érzékeléséhez úgynevezett „billenő szondát”, valamint ultrahangos érzékelőket alkalmazunk. Egy-egy átemelő kitéplálásakor egy másik műtárgyra táplál rá, addig a pontig, még el nem jut a szennyvíz a végátemelőbe, ahonnan a szennyvíztisztító telepre érkezik be.

### Nyomás alatti hálózat

Az ingatlanokon keletkezett szennyvizeket az ingatlanon belül elhelyezett un. házi beemelők gyűjtik össze (műanyag aknába helyezett kisteljesítményű szivattyúk). A házi beemelőből automatikus vezérléssel indított szivattyú emeli be a szennyvizet a közterületi, nyomás alatti csatornába.

### *Szennyvíztisztítás*

Szennyvíztelep kapacitása: 6000+ 500 m<sup>3</sup>/d

Lakos egyenérték: 45 000

A szennyvíztisztító telep nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvizet nem fogad.

A szennyvíztisztító telep egy három tavas szennyvíztisztító rendszer. A telepen mechanikai és biológiai szennyvíztisztítás történik. A tisztított szennyvizet három (nyárfás, energia ültetvény és mezőgazdasági) típusú befogadó területen kerülnek elhelyezésre. A szennyvíztisztítás során keletkező szennyvíziszap a technológiai sajátossága miatt, a tavakban

deponálódnak, ahonnan esetleg kerül eltávolításra. A telep üzemelése óta iszapeltávolításra ez idáig 6 alkalommal (2004, 2006, 2008, 2011, 2012, 2015-2016) került sor

### *Szigetelt tavak rendszere*

- Az 1. sz. tó típusa: levegőztetett aerob-anaerob-anoxikus tó,.
- A 2. sz. tó típusa: levegőztetett aerob-anaerob-anoxikus tó (kisebb mértékű levegőztetéssel).
- A 3. sz. tó típusa: levegőztetés nélküli mély, hidraulikai kiegyenlítést szolgáló fakultatív tó

### **A tisztított szennyvizek kihelyezését a Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. végzi.**

#### *Dunavarsányi Ipari Park (DIP) szennyvizei*

2012-2013-ban a dunavarsányi szennyvíztisztító telep befogadó területére kihelyezett szennyezőanyagok mennyiségének csökkentése érdekében és a saját fejlődésének biztosítása érdekében, a szennyvízagglomeráció legnagyobb kibocsátója a Dunavarsányi Ipari Park a területén keletkező szociális és ipari szennyvizeinek önálló/saját szennyvíztisztító telepen történő megtisztítása mellett döntött. A beruházás keretében megvalósult egy 1 200 m<sup>3</sup>/d és 5 350 lakosegyenérték kapacitású szennyvíztisztító telep a szükséges iszapkezeléssel, mely telep tisztított szennyvizei továbbra is a dunavarsányi települési szennyvíztisztító telep kihelyező területeire kerülnek elvezetésre, oly módon, hogy az érkező tisztított szennyvizek a települési tisztító technológiáját nem terhelik, azok már a tisztított szennyvízzel keverednek a kihelyezés előtt. Természetesen továbbra is biztosított az ipari parki szennyvizek települési tisztítástechnológiára történő rávezetése, arra az esetre, ha az ipari parki szennyvíztisztító telep valamiért nem tudja ellátni a feladatát.

#### **Források bemutatása**

A víziközmű-fejlesztésre rendelkezésre álló forrás a Dunavarsány-SZ vkr. ellátási területén található Önkormányzatokkal kötött vagyonkezelési szerződésben meghatározott vagyonkezelési díj illetve visszapótlási kötelezettség. Ennek értéke: 119.083 eFt.

Forrásként kerül felhasználásra a víziközmű szolgáltatásba bekapcsolni kívánt, a közműfejlesztési hozzájárulás fizetésére kötelezettek általi befizetések (KMF). Ennek mértéke:

Áporka:	0 Ft
Délegyháza:	480.000 Ft
Dunavarsány:	1.680.000 Ft

Majosháza:	340.000 Ft
Szigetszentmárton:	0 Ft
Taksony:	1.925.000 Ft

További forrásként felhasználható még a települési Önkormányzatok által beszedett talajterhelési díj (csatornázás, szennyvíztisztítás, vízbázisvédelem valamint települési monitoring és működtetése kapcsán).

### **A Beruházási Terv bemutatása**

A szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer kapcsán a legjelentősebb beruházási igényű feladat a meglévő szennyvíztisztítási és elhelyezési technológia korszerűsítésének megvalósítása. A beruházási igény a jelenlegi telep korábbi működéséhez köthető, mely során a tisztított szennyvizek kihelyezésére szolgáló területek túlterheltté váltak. A kialakult helyzet kapcsán a korábbi üzemeltetőt tényfeltárási eljárás lefolytatására kötelezték, mely jogerős határozattal zárult.

A határozatban a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt., a Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. és a Dunavarsány és Térsége Önkormányzati Szennyvíztársulás egyetemleges kötelezést kapott a beavatkozási terv elkészítésére és jóváhagyásra történő benyújtására. A kötelezésnek a felek eleget tettek. A benyújtott beavatkozási tervet a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE/KTF/391-12/2016. számú határozatában elfogadta és annak végrehajtására kötelezte a benyújtó feleket.

A kötelezésben foglalt szennyvíztisztító telep korszerűsítésére vonatkozó előírás teljesítéséhez a Dunavarsány és Térsége Önkormányzati Szennyvíztársulás megszerezte a szükséges vízjogi létesítési engedélyt:

Engedély száma	Engedélyes	Tárgy
FKI-KHO: 942-17/2015.	Dunavarsány és Térsége Önkormányzati Szennyvíztársulás	Dunavarsány, szennyvíztisztító telep korszerűsítés, tisztított szennyvíz nyomóvezeték, valamint Szigetszentmárton és Taksony településeken tervezett csatornarekonstrukció

Az esetleges területi fejlesztések kapcsán jelentkező közmű igények biztosítása a befektetői oldalon rendezendő, általuk finanszírozott elő közművesítések formájában. Ilyen tárgyú jelenleg is hatályos vízjogi létesítési engedélyek:

Engedély száma	Engedélyes	Tárgy
FKI-KHO: 505-13/2017.	DPMV Zrt.	Majosháza, Dózsa György utcai új parcellázású terület vízellátása és szennyvízelvezetése
FKI-KHO: 7572-10/2017.	Richlik-Trans Kft.	Taksony, Varsányi úti lakóterület szennyvízelvezetése

További beruházási igényeket jogerős hatósági határozat vagy hatósági (Népegészségügyi Szerv, Vízügyi Hatóság) ellenőrzés során felvett jegyzőkönyv nem írt elő.

A terv készítése során figyelembevételre kerültek a területrendezési tervek és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben megfogalmazottak, bár azok konkrét fejlesztési igényeket nem határoztak meg.

#### **A Felújítási és Pótlási Terv bemutatása**

A rövid távú (1 éves) tervben meghatározott feladatok részletes bemutatását azok mellékelten csatolt műszaki leírása tartalmazza.

Vecses, 2018. szeptember 13.