



**Dunavarsány Város Önkormányzatának  
Polgármestere**

✉ 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18., [titkarsag@dunavarsany.hu](mailto:titkarsag@dunavarsany.hu)  
☎ 24/521-040, 24/521-041, Fax: 24/521-056  
[www.dunavarsany.hu](http://www.dunavarsany.hu)

**ELŐTERJESZTÉS**

*Dunavarsány Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
2022. október 11-ei rendes, nyílt ülésére*

**Hiv. szám:** DV/488/2022.

**Tárgy:** Javaslat a 2023-2037. éves időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv, valamint a 2022-2036. éves időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv módosításának megtárgyalására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Körösi út 190.) a Dunavarsány Város Önkormányzatával kötött megállapodás alapján 2022. szeptember 12-én megküldte a 2023-2037. éves időszakra vonatkozó települési ivóvízellátó és szennyvízelvezető víziközmű rendszerek teljes (beruházás, felújítás és pótlás) gördülő fejlesztési tervét (1. számú melléklet).

A vízellátásra vonatkozóan a 2023. évre az alábbi beruházási, felújítási és pótlási elemek kerültek betervezésre:

<b>Vízágazat beruházások 2023. év</b>			
<b>Sorszám</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Forrás megnevezése</b>	<b>Költség becsült összege (nettó)</b>
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Amortizáció	300.000 Ft
2.	Dunavarsány ivóvíz hálózatának koncepcióterve (Áthúzódó 2021-ről)	Önkormányzati forrás	1.500.000 Ft
3.	Vörösmarty u. 149. vízmű elektromos teljesítmény bővítés	Önkormányzati forrás	500.000 Ft
<b>Vízágazat felújítás és pótlás 2023. év</b>			
<b>Sorszám</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Forrás megnevezése</b>	
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Amortizáció	500.000 Ft
2.	2 db tűzcsap csere	Önkormányzati forrás	1.000.000 Ft
3.	4. számú vízmű kút frekvenciaváltó csere	Önkormányzati forrás	800.000 Ft

A szennyvízellátásra vonatkozóan a 2023. évre az alábbi beruházási, felújítási és pótlási elemek kerültek betervezésre:

<b>Szennyvízágazat beruházás 2023. év</b>			
<b>Sorszám</b>	<b>Megnevezése</b>	<b>Forrás megnevezése</b>	<b>Költség becsült összege (nettó)</b>
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Amortizáció	2.800.000 Ft
2.	Komplett vákuumszelep és új kontrollerfej beszerzés	Amortizáció	3.000.000 Ft
3.	Vákuumszivattyú beszerzés	Amortizáció	10.000.000 Ft
4.	Kitápláló szivattyú beszerzés	Amortizáció	3.000.000 Ft
5.	Átemelő szivattyú beszerzés	Amortizáció	2.000.000 Ft
6.	Új szennyvízfogadó műtárgy létesítése a dunavarsány szennyvíztisztító telepen	Amortizáció	10.000.000 Ft
<b>Szennyvízágazat felújítás és pótlás 2023. év</b>			
<b>Sorszám</b>	<b>Beruházás megnevezése</b>	<b>Forrás megnevezése</b>	<b>Költség becsült összege (nettó)</b>
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Amortizáció	1.000.000 Ft
2.	Kerítés felújítás Dunavarsány és Térsége szennyvíztisztító telepen	Amortizáció	1.000.000 Ft
3.	Vákuumszivattyú felújítás	Amortizáció	7.000.000 Ft
4.	Villanymotor felújítás	Amortizáció	2.000.000 Ft
5.	Kitápláló szivattyú felújítás	Amortizáció	4.000.000 Ft
6.	Átemelő szivattyú felújítás	Amortizáció	7.000.000 Ft
7.	Házi átemelő szivattyú felújítás	Amortizáció	4.000.000 Ft

A Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. a 2022-2036. éves időszakra vonatkozó települési ivóvízellátó és szennyvízelvezető víziközmű rendszerek teljes (beruházás, felújítás és pótlás) gördülő fejlesztési tervének 2022. évre vonatkozó felülvizsgálatát elvégezte, azt a szükséges és valós állapothoz igazította, illetőleg a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére jóváhagyásra megküldte. A Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. a módosításokat Dunavarsány Város Önkormányzatával egyeztetve, a beruházások összesítő táblában a 2023. évre áthúzódó tételek szerepelnek az alábbiak szerint:

<b>Vízágazat beruházás -2022. évi felülvizsgálat</b>		
<b>Beruházás megnevezése</b>	<b>Forrás megnevezése</b>	<b>Költség becsült összege (nettó)</b>
Dunavarsány ivóvíz hálózatának koncepcióterve (Áthúzódó 2021-ről)	Önkormányzati forrás	1.500.000 Ft
Vörösmarty u. 149. vízmű elektromos teljesítmény bővítés	Önkormányzati forrás	500.000 Ft

A fenti táblázatban foglalt beruházásokra a Képviselő-testület a 2023. évi költségvetésében nettó 2.000.000 forint összegig pénzügyi fedezetet biztosít. A szennyvízellátás tervben történő módosítások amortizáció terhére kerülnek elszámolásra (2. számú melléklet).

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal kéri az Ellátásért felelősök írásba foglalt véleményezésének megadását.

A fentiek értelmében kérem a Tisztelt Képviselő-testülettől a határozati javaslatok elfogadását.

**Határozati javaslatok:**

**1. Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

- a) a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Kőrösi út 190.) által készített, 2023-2037. éves időszakra vonatkozó települési ivóvízellátó és szennyvízelvezető víziközmű rendszerek teljes (beruházás, felújítás és pótlás) gördülő fejlesztési tervét nem fogadja el;
- b) a Vízágazat –Beruházások összefoglaló táblázat tételeire a 2023. évi költségvetés terhére nettó 2.000.000 forint pénzügyi fedezetet biztosít;
- c) felhatalmazza a Polgármestert az a) pont szerinti döntésről szóló tájékoztató megküldésére a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.) részére, valamint a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: azonnal

Felelős: Polgármester

**2. Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

- a) a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Kőrösi út 190.) által a 2022-2036. éves időszakra vonatkozó települési ivóvízellátó és szennyvízelvezető víziközmű rendszerek teljes (beruházás, felújítás és pótlás) gördülő fejlesztési tervének 2022. évre vonatkozó felülvizsgálatát a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 2. számú melléklete szerinti tartalommal elfogadja;
- b) felhatalmazza a Polgármestert az a) pont szerinti döntésről szóló tájékoztató megküldésére a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.) részére, valamint a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: azonnal

Felelős: Polgármester

**A határozati javaslatok elfogadása egyszerű többséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi, Fejlesztési és Ügyrendi Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Kovács Aliz Réka beruházási és műszaki osztályvezető

**Melléklet:** 1. számú melléklet: 2023-2037. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv  
2. számú melléklet: 2022-2036. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv módosítása

**Dunavarsány, 2022. október 10.**

  
**Gergőné Varga Tünde**  
polgármester



**Az előterjesztés törvényes:**

  
**dr. Szilágyi Ákos**  
jegyző





GÉRDŐK Felvetései Terv 2023-2027 időszakra  
 Beszámoló műszaki leírása, indoklása és költségvetése

I. Ipari tevékenység	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
II. Közmű-üzemeltetés	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
III. Közmű-üzemeltetés	Vízgazdálkodás
IV. Közmű-üzemeltetés	Dunavarsány Város Önkormányzat 2336
V. Közmű-üzemeltetés	Dunavarsány, Kosuth L. u. 38.
VI. Közmű-üzemeltetés	Dunavarsány-IV 11-20334-1-001-00-11

I. Állam (2023. év)

Sorszám	Munka megnevezése	R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – ártérítési helyszínről	R. 3. § (1) b), c) és e), (2) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó adatok	R. 3. § (1) b), (2) a), (3) a) – költségvetés	R. 3. § (1) f) – költségvetés releváns
1.	Rendkívüli helyzeiből adódó azonnali feladatok 2023-2027 évf.	nem releváns	Az előre nem látható, haviáras esetek meghibásodására	Költségbecsítés 300	nem releváns	nem releváns
2.	Rendkívüli helyzeiből adódó azonnali feladatok összesen 4 év	nem releváns	Az előre nem látható, haviáras esetek meghibásodására	Költségbecsítés 1 200	nem releváns	nem releváns
3.	Rendkívüli helyzeiből adódó feladatok összesen 4 év	nem releváns	A. átvételre eléri rendszer aktualizálása, rendszer fejlesztés	Költségbecsítés 3 000	nem releváns	nem releváns
4.	Rendkívüli helyzeiből adódó azonnali feladatok összesen 10 év	nem releváns	Az előre nem látható, haviáras esetek meghibásodására	Költségbecsítés 3 000	nem releváns	nem releváns



Gárdalig Felújítási Terv 2023-2037 időszakra  
 Felújítások és pótlások műszaki leírása, indoklása és költségbecsítése

Felújítások	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
Víziközmű-szolgáltatók ágazat megnevezése:	Vízgazdát
Véleményelőkérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Dunavarsány Város Önkormányzat 2336 Dunavarsány, Kossuth L. u. 38
Víziközmű-rendszer kódja:	Dunavarsány-IV 11-20534-1-001-00-11

Sorszám	Munka megnevezése	Ütem (2023. év)				
		R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – átvezetési helyszínről	R. 3. § (1) b), c) és e), (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmat előkészítő számítások	R. 3. § (1) b), (2) e), (3) e) – költségkalkuláció	R. 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek meghibásodására	Költségbecslés	500	nem releváns
2.	Tűzcsap csere 2 db	nem releváns	Felújítóüzem átvezet	Költségbecslés	1.000	nem releváns
3.	4. számú vízmű kukifekvencjavító csere	nem releváns	Meghibásodott, működése bizonytalan	Költségbecslés	800	nem releváns
II. Ütem (2023-2027. évi)						
4.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok összesen 4 év	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek meghibásodására	Költségbecslés	2.000	nem releváns
5.	Tűzcsap csere	nem releváns	Meghibásodás	Költségbecslés	700	nem releváns
6.	Tolószár csere	nem releváns	Nem zár. átvezet	Költségbecslés	700	nem releváns
III. Ütem (2027-2036. évi)						
7.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok összesen 10 év	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek meghibásodására	Költségbecslés	5.000	nem releváns
8.	Hálózati szivattyú felújítás	nem releváns	Meghibásodás, teljesítmény csökkenés	Költségbecslés	800	nem releváns
9.	Bővítés/átviteli csere	nem releváns	Meghibásodás, teljesítmény csökkenés	Költségbecslés	1.500	nem releváns







Gördülő Feltevései Terv 2023-2027 időszakra

Beruházások műszaki leírása, indoklása és költségbecslése

Elnevezés: banyai szarvaszet megrendezése:	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
Indoklás: szolgáltató megrendezése:	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
Vízkielégítési ábrák megrendezése:	Szennyvízelvezetés
Véleményelérési megfigyelő állomások megrendezése:	Áporka Község Önkormányzata, Délegyháza Község Önkormányzata, Dunavarsány Város Önkormányzata, Majosháza Község Önkormányzata, Szigetszentmiklós Község Önkormányzata, Tahony Nagyközség Önkormányzata
Eljárásrendszerek kódja:	Dunavarsány-SZ 21-20534-1.006-06-03

Sorszám	Munka megnevezése	R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – érintett helyszínek	R. 3. § (1) b), c) és e), (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmak előlámsztó számítások	R. 3. § (1) h), (2) a), (3) a) – költségalkukció	R. 3. § (1) j) – hatósági engedély, kötelezés
1.	Rendkívüli helyszínből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Az előre nem látható, haviáris esetek meghibásodására	Költségbecslés	2.800	nem releváns
2.	Komplett vákuumszelep és új kontrollerej) beszerzés	nem releváns	A szennyvízhálózatban működő vákuumszelepek száma több mint 1000 db a hat településen. A szelepek hivatásos életciklusa 30 év. Közélsz évé működnek a szelepek, annak érdekében, hogy fokozatosan le lehessen cserélni az elöregedett, elhasznált darabokat, minden évben tervezünk néhány új vákuumszelep és kontrollerej) beszerzésével.	Költségbecslés	3.000	nem releváns
3.	Vákuumszivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízhálózatban a gépházakban működő vákuumszivattyú szivattyúk több mint 25 éve üzemelnek. A szivattyúk időközönként felújításra kerülnek, ilyenkor határfokok romlik így fokozatosan cserejüket indokolt. A 2023-as évben 1db kitápláló szivattyú beszerzését tervezzük.	Költségbecslés	10.000	nem releváns
4.	Kitápláló szivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízhálózatban Dunavarsány Víziközmű-rendszerben működő átemelő szivattyúk közel 15 éve működnek. A szivattyúk időközönként, a hatékonyságuk csökkenése esetén felújításra kerülnek, ilyenkor a határfokok romlik az eredetiből képest, energiatakarékosságuk csökken, így fokozatosan cserejüket indokolt. A 2023-as évben 1db tartályát átemelő szivattyú beszerzését tervezzük.	Költségbecslés	3.000	nem releváns
5.	Átemelő szivattyú beszerzés	nem releváns	A régi műtárgy elavult, a szerelvények teljes csereje indokolt. Mivel a felújítás gazdaságtalan és szennyvíztelep folyamatos üzemeltetése érdekében hatékonyabb új műtárgy építése, amin keresztül a 6 település szennyvíze a Dunavarsány és Téségy Szennyvíztisztító Telepen létező új technológiára feladásra kerül.	Költségbecslés	2.000	nem releváns
6.	Új szennyvízfogadó műtárgy létesítése a dunavarsány szennyvíztisztító telepen	nem releváns		Költségbecslés	10.000	nem releváns
<b>II. ütem (2023-2027 év)</b>						
7.	Rendkívüli helyszínből adódó azonnali feladatok összesen, 4 év	nem releváns	Az előre nem látható, haviáris esetek meghibásodására	Költségbecslés	11.200	nem releváns
8.	Komplett vákuumszelep és új kontrollerej) beszerzés	nem releváns	A szennyvízhálózatban működő vákuumszelepek száma több mint 1000 db a hat településen. A szelepek hivatásos életciklusa 30 év. Közélsz évé működnek a szelepek, annak érdekében, hogy fokozatosan le lehessen cserélni az elöregedett, elhasznált darabokat, minden évben tervezünk néhány új vákuumszelep és kontrollerej) beszerzésével.	Költségbecslés	12.000	nem releváns
9.	Vákuumszivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízhálózatban a gépházakban működő kitápláló vákuumszivattyúk közel 25 éve működnek. A szivattyúk időközönként, a hatékonyságuk csökkenése esetén felújításra kerülnek, ilyenkor a határfokok romlik az eredetiből képest, így fokozatosan cserejüket indokolt.	Költségbecslés	40.000	nem releváns
10.	Kitápláló szivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízhálózatban a gépházakban működő kitápláló szivattyúk több mint 25 éve üzemelnek. A szivattyúk időközönként felújításra kerülnek, ilyenkor határfokok romlik így fokozatosan cserejüket indokolt. A 2023-as évben 1db kitápláló szivattyú beszerzését tervezzük.	Költségbecslés	12.000	nem releváns

11.	Átmeneti szivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízfázisban, Dunavarsány Víziközmű-rendszerén működő átmeneti szivattyúk közel 15 éve működnek. A szivattyúk időközönként, a hatékonyságuk csökkenése esetén felújításra kerülnek, ilyenkor a hatásokuk romlik az eredethez képest, energiatakarékosságuk csökken, így fokozatos cseréjük indokolt.	Költségbecsülés	8 000	nem releváns
12.	Vákuummérő monitoring rendszer kiépítés vákuumaknában	nem releváns	A vákuummérő monitoring rendszer mérőmű nyílás-érzékelője a vákuum szelepeiben elhelyezett gyári mágneses szűrő pozíciója történő jelenlétét érzékeli. A kihelyezett mérőmű a kijelölt vákuumszelepen biztosítja a megfelelő paraméteres és mellett a vákuum-mérő eset, valamint a vákuumszelep változó mechanikai állapotának nyit / zár események távfelügyeleti megoldással történő követhetőségét.	Költségbecsülés	30 000	nem releváns
13.	Vákuumvezeték kiváltás	nem releváns	A településeken lévő vákuumos szennyvízhálózat igen leterhelhet, jelenleg is a települések túlnyomó része nem engedélyezhetőek további szennyvíz bekötések. Ahol lehetséges, ott meg kell kezdeni a vákuumvezeték kiváltását nyomott illetve gravitációs rendszerre.	Költségbecsülés	50 000	igen
14.	Vákuumszivattyú hűtésének és vízellátó rendszer kiépítése vákuumgépében	nem releváns	Jelenleg 7db vákuumgépében az üzemelő vákuumszivattyúk hálózati hőviszél kerülnek hűtésre, árfolyásos rendszerrel. Ez azt jelenti, hogy az árfolyó hővíz hűt a vákuumszivattyúkat, a hűt felvevő víz pedig az árfolyást követően a csatornába kerül szennyvízként. Ha az hővíz és a szennyvíz önköltségi árval számolunk, akkor egy jól kiépített rendszerrel költségetek és energiát takaríthatunk meg. A víz-árfolyással a szivattyúk vízkövesedése lényegesen csökken a hűtővíz, ezzel némileg megkímálhatjuk a hűtési költségeket, valamint folyamatosan olyan szivattyúk fognak üzemelni, melyek hatékonysága magas, és nem erősen csökkentett a vízkövesedések miatt.	Költségbecsülés	20 000	nem releváns
15.	Energiatakarékosság növelése meglévő energia forrásból	nem releváns	A szennyvíztisztító telepen és a vákuumgépében az energiatakarékosság csökkentése céljából napelnelem kiépítése szükséges.	Költségbecsülés	25 000	nem releváns
16.	Előmechanika műtárgyainak lefedése és szagmentesítő kezelése	nem releváns	A dunavarsányi szennyvíztisztító telepen az előmechanika műtárgyainak lefedése véli szagmentesítő szagmentesítő csökkentése céljából.	Költségbecsülés	10 000	nem releváns
III. Üzem (2022-2036. Év)						
17.	Rendkívüli helyzettől adódó azonnali feladatok összesen 10 év	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek megküldésére	Költségbecsülés	28 000	nem releváns
18.	Komplett vákuumszelep és új kontrollerej beszerzés	nem releváns	A szennyvízfázisban működő vákuumszelepek száma több mint 1000 db a hat településen. A szelepek hivatásos élettartama 30 év, közel húsz éve működnek a szelepek, annak érdekében, hogy fokozatosan le lehessen cserélni az előregedtet, elhasznált darabokat, minden évben tervezünk néhány új vákuumszelep és kontrollerej beszerzésével.	Költségbecsülés	300 000	nem releváns
19.	Vákuumszivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízfázisban a gépüzemeltető működő vákuumszivattyúk közel 25 éve működnek. A szivattyúk időközönként, a hatékonyságuk csökkenése esetén felújításra kerülnek, ilyenkor a hatásokuk romlik az eredethez képest, így fokozatos cseréjük indokolt.	Költségbecsülés	800 000	nem releváns
20.	Kriopájlo szivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízfázisban a gépüzemeltető működő kriopájlo szivattyúk több mint 25 éve üzemelnek. A szivattyúk időközönként felújításra kerülnek, ilyenkor a hatásokuk romlik így fokozatos cseréjük indokolt. A 2023-as évben 1db kripájlo szivattyú beszerzését tervezük.	Költségbecsülés	400 000	nem releváns
21.	Átmeneti szivattyú beszerzés	nem releváns	A szennyvízfázisban Dunavarsány Víziközmű-rendszerén működő átmeneti szivattyúk közel 15 éve működnek. A szivattyúk időközönként, a hatékonyságuk csökkenése esetén felújításra kerülnek, ilyenkor a hatásokuk romlik az eredethez képest, energiatakarékosságuk csökken, így fokozatos cseréjük indokolt. A 2023-as évben 1db tartalék átmeneti szivattyú beszerzését tervezük.	Költségbecsülés	800 000	nem releváns

22.	Vákuumméző monitoring rendszer kiépítés vákuumaknában	nem releváns	A közel 1000db vákuumaknából bejelzés nincs, ezért a szennyvízfázist tartantartók aknáként ellenőrzik meghibásodás esetén a szelepeket. A vákuumméző monitoring rendszer mérőmű működésének elője a vákuum szelepeiben elhelyezett gyáti mágnes adott pozíción történő jelenlétét érzékeli. A kihelyezett mérőmű a kijelölt vákuumszelepen biztosítja a megfelelő paraméterezés mellett a vákuum-mérését, valamint a vákuumszelep változó mechanikai állapotának nyit / zár események távfelügyeleti megoldással történő követhetőségét.	Költségbecsülés	300 000	nem releváns
23.	Vákuumvezeték kiváltás	nem releváns	A telepítéseken lévő vákuumos szennyvízhálózat igen leterhelt, jelenleg is a települések túlnyomó részén nem engedélyezhetők további szennyvíz bevezetések. Abol lehetőséges, ott meg kell kezdeni a vákuumvezetékek kiváltását nyomott illetve gravitációs rendszerre.	Költségbecsülés	500 000	nem releváns
24.	Vákuumszivattyúk hűtésének és vizégyítő rendszer kiépítése vákuumgépházban	nem releváns	Jelenleg 7db vákuumgépházban az üzemi vákuumszivattyúk hálózati ivóvízzel hűtődnek hűtésre, árfolyásos rendszerrel. Ez azt jelenti, hogy az árfolyó ivóvíz hűti a vákuumszivattyúkat, a hűt-felhevő víz pedig az árfolyást követően a csatornába kerül szennyvízként. Ha az ivóvíz és a szennyvíz önköltségi árával számolunk, akkor egy jól kiépített rendszerrel költségeket és energiát takaríthatunk meg. A víz léghűtésével a szivattyúk vízkövesedése lényegesen csöklyebb lesz, ezzel némileg megtakarítást lehet elérni a felújítási költségekben, valamint folyamatosan olyan szivattyúk fognak üzemelni, melyek hatékonysága magas, és nem erősen csöklyentett a vízkőlerakódások miatt.	Költségbecsülés	70 000	nem releváns
25.	Energiahatékonyság növelése megújuló energia forrásból	nem releváns	A szennyvíztisztító telepen és a vákuumgépházakban az energiatermelés csökkentése céljából nap panelek kiépítése szükséges.	Költségbecsülés	100 000	nem releváns



Gördülék Fejlesztési Terv 2023-2037 időszakra  
 Ráépítések és pótlások műszaki leírása, indoklása és költségbecsítése

Felújítások és pótlások műszaki leírása, indoklása és költségbecsítése	
▲ tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
▼ köznevelési feladat megnevezése:	Dél-Pest megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.
▼ köznevelési feladat megnevezése:	Személyszállítás
▼ köznevelési feladat megnevezése:	Áporka Község Önkormányzata, Délegyháza Község Önkormányzata, Dunavarsány Város Önkormányzata, Majosháza Község Önkormányzata, Szigetzentmátrai Község Önkormányzata, Taksony Nagyközség Önkormányzat
▼ köznevelési feladat megnevezése:	Dunavarsány-SZ 21-20534-1-006-00-03

Sorszám	Munka megnevezése	R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – átirányított helyszínrajz	R. 3. § (1) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	R. 3. § (1) b), (2) e), (3) e) – költségkalkuláció	R. 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek megbírszósására	Költségbecsítés	1 000	nem releváns
2.	Kerítés felújítás Dunavarsány és Térsége szennyvíztisztító telepen	nem releváns	A szennyvíztisztító telep körüli található kerítés az időnként megrongált, megsüllyedt több helyen felújításra szorul.	Költségbecsítés	1 000	nem releváns
3.	Vakuumszivattyú felújítás	nem releváns	A vakuumszivattyúk a folyamatos üzem miatt nagy igénybevételek vannak kitéve így minden évre tervezünk ezek közül néhány darabnak a felújításával	Költségbecsítés	7 000	nem releváns
4.	Villanymotor felújítás	nem releváns	A vakuumszivattyúkat működtető villanymotorok felújítását gyakran a vakuumszivattyúk felújításával egyidejűleg szükséges elvégezni.	Költségbecsítés	2 000	nem releváns
5.	Kitápláló szivattyú felújítás	nem releváns	A vákuumgépházakban található kitápláló szivattyúk folyamatos üzem mellett időközönként teljes felújításra szorulnak, ezért minden évben számolunk néhány darab felújításával.	Költségbecsítés	4 000	nem releváns
6.	Átemelő szivattyú felújítás	nem releváns	Az átemelőben található szivattyúk szerves részei a rendszernek. A szivattyúk a folyamatos üzem miatt nagy igénybevételek vannak kitéve így minden évre tervezünk ezek közül néhány darabnak a felújításával.	Költségbecsítés	7 000	nem releváns
7.	Házi átemelő szivattyú felújítás	nem releváns	Mivel minden átadott lakossági házi átemelőt a szolgáltató köteles üzemeltetni, ezért az RSD parti szívon megvalósult csatornázás miatt a szivattyúk folyamatos felújításával és pótlásával tervezünk.	Költségbecsítés	4 000	nem releváns
8.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok összesen 4 év	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek megbírszósására	Költségbecsítés	4 000	nem releváns
9.	Vakuumszivattyú felújítás	nem releváns	A vakuumszivattyúk a folyamatos üzem miatt nagy igénybevételek vannak kitéve így minden évre tervezünk ezek közül néhány darabnak a felújításával	Költségbecsítés	28 000	nem releváns
10.	Villanymotor felújítás	nem releváns	A vakuumszivattyúkat működtető villanymotorok felújítását gyakran a vakuumszivattyúk felújításával egyidejűleg szükséges elvégezni.	Költségbecsítés	8 000	nem releváns
11.	Kitápláló szivattyú felújítás	nem releváns	A vákuumgépházakban található kitápláló szivattyúk folyamatos üzem mellett időközönként teljes felújításra szorulnak, ezért minden évben számolunk néhány darab felújításával.	Költségbecsítés	16 000	nem releváns
12.	Átemelő szivattyú felújítás	nem releváns	Az átemelőben található szivattyúk szerves részei a rendszernek. A szivattyúk a folyamatos üzem miatt nagy igénybevételek vannak kitéve így minden évre tervezünk ezek közül néhány darabnak a felújításával.	Költségbecsítés	28 000	nem releváns

13.	Házi átemelő szivattyúk felújítás	nem releváns	Mivel minden átadott lakossági házi átemelőt a szolgáltató köteles üzemeltetni, ezért az RSD parti sávon megvalósult csatornázás miatt a szivattyúk folyamatos felújításával és pótlásával tervezünk.	Költségbecslés	16 000	nem releváns
14.	Irányítástechnika és bejelzési rendszer fejlesztése	nem releváns	Az elavult PLC-k cseréjét, az átemelők és gépházak bejelzési rendszerének folyamatos fejlesztése az üzembiztonság érdekében előreláthatóan minden évben szükséges.	Költségbecslés	80 000	igen
15.	Vákuumtartály felújítás	nem releváns	A vákuumtartályok szerves részei a települési szennyvizek gyűjtésének, mivel korábban még nem került sor ezek belső kezelésére, így ennek elvégzése szükséges. A vákuumtartályok álagmegóvása, felújítása érdekében belső felületbevonást kívánunk elvégezni. Mivel a gépház folyamatos üzemben dolgozik, hosszabb távra nem vonható ki a működés alól, ezért a belső gyors száradású felületkezelő anyag felvitel a legmegfelelőbb.	Költségbecslés	32 000	nem releváns
<b>III. táblázat (2017-2036. év)</b>						
16.	Renekvívi helyzetről adódó azonnali feladatok összesen 10 év	nem releváns	Az előre nem látható, havária esetek meghibásodására	Költségbecslés	40 000	nem releváns
17.	Vákuumszivattyú felújítás	nem releváns	A vákuumszivattyúk a folyamatos üzem miatt nagy igénybevételnek vannak kitéve így minden évre tervezünk ezek közül néhány darabnak a felújításával	Költségbecslés	200 000	nem releváns
18.	Villanymotor felújítás	nem releváns	A vákuumszivattyúkat működtető villanymotorok felújítását gyakran a vákuumszivattyúk felújításával egyidejűleg szükséges elvégezni.	Költségbecslés	80 000	nem releváns
19.	Képláló szivattyú felújítás	nem releváns	A vákuumgépházakban található képláló szivattyúk folyamatos üzem mellett időközönként teljes felújításra szorulnak, ezért minden évben számolunk néhány darab felújításával.	Költségbecslés	150 000	nem releváns
20.	Átemelő szivattyú felújítás	nem releváns	Az átemelőkben található szivattyúk szerves részei a rendszernek. A szivattyúk a folyamatos üzem miatt nagy igénybevételnek vannak kitéve így minden évre tervezünk ezek közül néhány darabnak a felújításával.	Költségbecslés	300 000	nem releváns
21.	Házi átemelő szivattyú felújítás	nem releváns	Mivel minden átadott lakossági házi átemelőt a szolgáltató köteles üzemeltetni, ezért az RSD parti sávon megvalósult csatornázás miatt a szivattyúk folyamatos felújításával és pótlásával tervezünk.	Költségbecslés	200 000	nem releváns
22.	Irányítástechnika és bejelzési rendszer fejlesztése	nem releváns	Az elavult PLC-k cseréjét, az átemelők és gépházak bejelzési rendszerének folyamatos fejlesztése az üzembiztonság érdekében előreláthatóan minden évben szükséges.	Költségbecslés	800 000	nem releváns
23.	Vákuumtartály felújítás	nem releváns	A vákuumtartályok szerves részei a települési szennyvizek gyűjtésének, mivel korábban még nem került sor ezek belső kezelésére, így ennek elvégzése szükséges. A vákuumtartályok álagmegóvása, felújítása érdekében belső felületbevonást kívánunk elvégezni. Mivel a gépház folyamatos üzemben dolgozik, hosszabb távra nem vonható ki a működés alól, ezért a belső gyors száradású felületkezelő anyag felvitel a legmegfelelőbb.	Költségbecslés	80 000	nem releváns















## **Dunavarsány Nyugati lakóparki átemelő bejelzés felújítás**

**Helyszín:** Dunavarsány, Csorba D. utca - Gömörly F. utca sarok (Nyugati lakópark)

**Indoklás:**

A Habitat utcában épülő új bölcsőde szennyvízelvezetése kapcsán a lakóparkban található átemelő kapacitás bővítéséhez új internet végpont kiépítése vált szükségessé.

**Leírás:**

- Internethez Ethernet kábelezés
- Szereléshez anyag (főleg szerelési segédanyag, stb.) biztosítása
- Kevenet Internet szolgáltatási szerződés megkötése
- Szakfelügyelet biztosítása