



# Kartal Nagyközség Önkormányzata

## POLGÁRMESTERÉTŐL

2173 Kartal, Baross utca 103. [polgarmester@kartal.hu](mailto:polgarmester@kartal.hu)

Előterjesztés előkészítésében közreműködött:  
dr. Lukács Adrienn jegyző

### ELŐTERJESZTÉS

#### a 2025-2039. időtávra szóló gördülő fejlesztési terv jóváhagyásáról

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A víziközmű – szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) 10 -11. § - a rendelkezik a víziközmű fejlesztésről.

A Vksztv. 11. § (1) bekezdése kimondja, hogy a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.

A Daköv Kft. elkészítette a 2025 - 2039 időszakra vonatkozóan Kartal közműves szennyvízelvezető rendszer (víziközmű – rendszer kódja: 22-30696-1-001-00-06) Gördülő Fejlesztési Tevének beruházási tervrészét, valamint felújítási és pótlási tervrészét.

Jelen gördülő fejlesztési terv beruházási tervrésze a Vksztv. 11. §., valamint az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet és a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

Amennyiben a Képviselő-testület a munkarészeket és így a Gördülő Fejlesztési Tervet jóváhagyja a jogszabályi előírásoknak megfelelően a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnál lévő ügyintézés szintén a Daköv Kft. végzi.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés áttanulmányozása után a határozati javaslatoknak megfelelően hozzák meg döntésüket.

Kartal, 2024. szeptember „ „

Oláh Klára Mária  
polgármester

Látta: dr. Lukács Adrienn  
jegyző

**HATÁROZATI JAVASLAT**  
**Kartal Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének**  
**...../2024. (IX.....) számú önkormányzati határozata**  
**Kartal Nagyközség Közműves Szennyvízelvezető Rendszer 2025-2039. évi gördülő**  
**fejlesztési terv jóváhagyásáról**

Kartal Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete jóváhagyja a Kartal Közműves Szennyvízelvezető Rendszer 2025 -2039 időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét.

Határidő: A Daköv Kft. értesítésére azonnal

Felelős: Oláh Klára Mária polgármester

# Gördülő Fejlesztési Terv

2025.-2039. időtávra szóló

## Felújítási és Pótlási Tervrész

**Kartal**

**Közműves szennyvízelvezető rendszer**

**Víziközmű-rendszer kódja:**

**22-30696-1-001-00-06**

**1./ Alapadatok:**

Ellátási terület:	Kartal
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvízelvezetés
Víziközmű-rendszer kódja:	22-30696-1-001-00-06
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Kartal Nagyközség 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, 2025. évben elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2026.-2029. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2030.-2039. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.

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

*Szennyvízelvezető rendszer bemutatása:*

Kartal település csatornahálózata  
A rendszer kapacitása: 560 m<sup>3</sup>/d.

A település teljes belterületén kiépült az elválasztó rendszerű szennyvízcsatorna-hálózat.

A szennyvízcsatornák általában közterületen húzódnak, szilárd burkolatú, illetve földutak alatt, vagy útpadkában, illetve szélesebb utcákban közterületi zöldsávban.

A szennyvízelvezető rendszer gravitációs rendszerű, az egyes településrészekben összegyűjtött szennyvizet közterületi átemelők továbbítják a Kartal 1 sz. végátemelőbe, amely átadja tisztításra a Kartal- Verseg közös szennyvíztisztító telepre. Ahol a település domborzati viszonyai nem tették lehetővé a gravitációs elvezetést, vagy vízfolyás, vasút vagy egyéb akadály miatt nem volt lehetőség a gravitációs elvezetésre, ott közbenső közterületi szennyvízátemelők épültek.

A csatornákon általában beton tisztítóaknak találhatók. Néhány utcában helyszűke miatt műanyag tisztítódombok alkalmazása történt. A gravitációs közcsatornák többségében NA 200 mm-es KGPVC csőből épültek.

<b>Kartal csatornahálózat utca szintű összesítője</b>									
	Utcanev	Szakasz száma	Névleges átmérő m.méter	Hossz méter		Utcanev	Szakasz száma	Névleges átmérő m.méter	Hossz méter
1	Csokonai köz	1 5 0	NA 200	161,50	31	Császár u.	1 0 0	NA 200	1133,65
2	Ady Endre u.	1-5-0	NA 200	387,00			1-0-0	NA 300	570,00
		1-7-0	NA 200	189,50	32	Zrínyi u.	1-4-6,	NA 200	202,10
3	Alkotmány u.	1-1-0	NA 200	1371,73	33	Akácfa u.	1-9-1,	NA 200	96,10
4	Arany János u.	1-9-2,	NA 200	197,05	34	Bartók Béla u.	1-12-1,	NA 200	279,80
5	Bem u.	1-1-3,	NA 200	191,20			1-12-0	NA 200	70,10
6	Bocskai u.	1-3-1,	NA 200	146,00			1-11-3-1	NA 200	95,90
		1-3-0	NA 200	834,95			1-11-3,	NA 200	227,15
7	Dankó Pista u.	1-4-7,	NA 200	251,10	35	Béke u.	1-11-0	NA 200	1049,40
8	Baross u.	1-3-0	NA 200	367,10			1-12-3,	NA 200	158,15
		1-4-5,	NA 200	307,20	36	Deák Ferenc u.	1-11-1,	NA 200	367,95
		1-4-0	NA 200	695,70	37	Dózsa György u.	1-12-1,	NA 200	1061,57
		1-4-0	NA 200	255,90					
		1-9-0	NA 200	538,00			1-12-1-1	NA 200	76,40
		1-3-0	NA 150	347,30	38	Hóvirág u.	1-12-1-3	NA 200	165,70
		1-9-0	NA 150	264,60	39	Hunyadi u.	1-12-0	NA 200	110,20
		1-4-0-3	NA 150	363,23			1-11-3,	NA 200	622,55
		1-4-5,	NA 150	279,17			1-11-2,	NA 200	295,60
		1-4-5-1	NA 150	226,30	40	Ibolya u.	1-12-1,	NA 200	225,50
9	Hársfa u.	1-4-0	NA 200	172,10	41	Jókai u.	1-10-0	NA 200	284,30
10	Határ u.	1-4-6-1	NA 200	130,92	42	Sport u.	1-10-1,	NA 200	83,85
11	Iskola u.	1-0-0	NA 200	199,50	43	Mikszáth u.	1-9-1,	NA 200	382,85
12	József Attila u.	1-5-1,	NA 200	272,00	44	Orgona u.	1-11-0-1	NA 200	199,05
13	Kinizsi u.	1-8-0	NA 200	127,90			1-12-4,	NA 200	515,90
14	Kossuth Lajos u.	1-1-2,	NA 200	100,40	45	Rákóczi Ferenc u.	1-12-2,	NA 200	214,15
15	Kodály Zoltán u.	1-4-4,	NA 200	504,60			1-0-0	NA 200	1164,69
16	Könyves Kálmán u.	1-4-6,	NA 200	556,05			1-0-0	NA 150	594,40
17	Köztársaság u.	1-1-2,	NA 200	342,00			1-12-0	NA 200	622,20
18	Kun u.	1-6-0	NA 200	308,90					
19	Mártírok u.	1-4-0	NA 200	941,75					

20	Mátyás u.	1-4-6-2	NA 200	305,50	46	Szabadság u.	1-12-0	NA 200	825,85
21	Nefelejcs u.	1-11-3,	NA 200	93,40	47	Széchenyi u.	1-12-1-6	NA 200	255,50
		1-12-0	NA 200	393,75	48	Táncsics u.	1-11-2,	NA 200	232,10
22	Szirom u.	1-1-1,	NA 200	247,00		Lehel u.		NA 200	360,0
23	Petőfi köz	1-4-3,	NA 200	174,90				összesen:	29645,20
		1-3-0-1	NA 200	210,30					
		1-3-0	NA 200	175,90					
24	Petőfi u.	1-4-10,	NA 200	378,15					
		1-5-0	NA 200	354,80					
25	Rozmaring u.	1-4-1,	NA 200	505,40					
26	Rózsa u.	1-4-4,	NA 200	164,50					
27	Dobó István u.	1-3-1-1	NA 200	253,70					
28	Szent István u.	1-3-3,	NA 200	316,29					
29	Árpád Fejedelem u.	1-3-0	NA 200	294,30					
		1-3-2,	NA 200	217,70					
		1-2-0	NA 200	127,70					
		1-2-0	NA 200	984,60					
30	Szőlő u.	1-4-5,	NA 200	514,00					

NA 150	
összesen:	2075,00
NA 300	
összesen:	570,00
NA 200	
összesen:	27000,20
összesen:	29645,20

Üzemelő szennyvízáttemelők a Kartal közműves szennyvízelvezető rendszerben:

sorsz.	Település	megnevezés	utca
1	Kartal	1.sz. végátemelő	Kartal Császár u. 193.
		2 db FLYGT NP 3152. HT 454	P2= 9 kW
2		2.sz. átemelő	Kartal Rákóczi u. 1.
		2 db FLYGT NP 3127. HT 484	P2= 5,9 kW
3		3.sz. átemelő	Kartal Kun u. 36.
		2 db FLYGT HT 3068 HT 212	P2= 2 kW
4		4.sz. átemelő	Kartal Hóvirág u.12.
		2 db FLYGT HT 3068 HT 210	P2= 2 kW
5		5.sz. átemelő	Kartal Ibolya u. 10.
		2 db FLYGT HT 3068 HT 212	P2= 2 kW
6		6.sz. átemelő	Kartal Petőfi köz. 1.
		2 db FLYGT MP 3068 HT 212	P2= 2 kW
7		7.sz. átemelő	Kartal Petőfi s. u. 7.
		2 db FLYGT CP 3085 MT 434	P2= 3,1 kW
8		8.sz. átemelő	Kartal Lehel u. 25.
		1 db FLYGT CP 3068 HT 212	P2= 2 kW

**4./ A felújítási és pótlási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:**

Az ellátásért felelős Kartal önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződésben meghatározott a bérleti díj összege. Ennek értéke: 2.560 eFt.

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):	2.560	384	2.176
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	10.240	0	10.240
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	25.600	0	25.600

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

A GFT felújítási és pótlási tervrész (mindhárom ütemére vonatkozóan) készítési időszakában a DAKÖV Kft. figyelembe vette, a Kft. műszaki vezető szakemberek és munkatársak 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 Kartal szennyvízelvezető rendszernél, melyek azok a legfontosabb felújítási és pótlási feladatok, amelyekkel az üzembiztonság folyamatosan fenntartható.

A leginkább indokolt fejlesztési feladatok tervezésénél fontos szempont volt a Kartal szennyvízelvezető rendszernél kimutatott műszaki jellegű statisztikai adatok elemzése.

A DAKÖV Kft. figyelembe vette és felülvizsgálta a 2023. szeptember 30.-án a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére leadott, 2024.-2038. időtávra szóló GFT-ben tervezett műszaki feladatokat.

A DAKÖV Kft. a fentiekben bemutatott tervezési szempontok figyelembevételével állította össze a felújítási és pótlási tervrészét, 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: 2.176 eFt.

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

*1./ feladat: Irányítástechnikai felújítás*

Az irányítástechnikai felújítás a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges. A feladat 2024 évről lett átütemezve, mivel a sok meghibásodás miatt az átemelő szivattyúk cseréje volt indokolt a 2024 es évben.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 2.176 eFt, forrása Használati díj.

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

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
<i>Irányítástechnikai felújítás</i>	<i>2.176</i>
<b>Összesen:</b>	<b>2.176</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: 10.240 eFt.

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

*1./ feladat: Szennyvízszivattyúk (Flygt 3127) pótlása, a II. ütemre 1 db:*

A szennyvízszivattyúk pótlása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges. A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 2.000 eFt, forrása Használati díj.

*2./ feladat: Szennyvízszivattyú (Flygt 3085) pótlása, a II. ütemre 1 db:*

A szennyvízszivattyúk pótlása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges. A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 900 eFt, forrása Használati díj.

*3./ feladat: Szennyvízszivattyúk (Flygt 3068) pótlása, a II. ütemre 4 db:*

A szennyvízszivattyúk pótlása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges. A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 2.800 eFt, forrása Használati díj.

*4./ feladat: Kartal 1 szennyvízáttemelő MOBA akna bélelése műanyaglemezzel (D 2,4 m):*

Kartal-1 szennyvízáttemelő MOBA akna bélelése a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 4.540 eFt, forrása Használati díj.



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

1. Szennyvízszivattyúk (Flygt 3127) pótlása, a II. ütemre 1 db	2.000 eFt
2. Szennyvízszivattyú (Flygt 3085) pótlása, a II. ütemre 1 db	900 eFt
3. Szennyvízszivattyúk (Flygt 3068) pótlása, a II. ütemre 4 db	2.800 eFt
4. Kartal 1 szennyvízátemelő MOBA akna bélelése műanyaglemezzel (D 2,4 m)	4.540eFt
<b>Összesen:</b>	<b>10.240</b>

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: 25.600 eFt.

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

*1./ feladat: Szennyvízszivattyúk (Flygt 3068) felújítása, a III. ütemre összesen 10 db*

A szennyvízszivattyúk felújítása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 1.968 eFt, forrása Használati díj.

*2./ feladat: Szennyvízátemelő vezérlőszekrény felújítása, a III. ütemre összesen 6 db*

A szennyvízátemelő vezérlőszekrény felújítása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 2.904 eFt, forrása Használati díj.

*3./ feladat: Szennyvízszivattyúk (Flygt 3127) pótlása, a III. ütemre 3 db*

A szennyvízszivattyúk pótlása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 6.000 eFt, forrása Használati díj.

*4./ feladat: Szennyvízszivattyúk (Flygt 3068) pótlása, a III. ütemre 6 db*

A szennyvízszivattyúk pótlása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 4.800 eFt, forrása Használati díj.

*5./ feladat: Kartal 2 szennyvízátemelő MOBA akna bélelése műanyaglemezzel (D 2,0 m)*

Kartal-2 szennyvízátemelő MOBA akna bélelése a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 4.540 eFt, forrása Használati díj.

6./ feladat: Szennyvízszivattyúk (Flygt 3152) pótlása, a III. ütemre 2 db

A szennyvízszivattyúk pótlása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva: 5.388 eFt, forrása Használati díj.

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

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
1. Szennyvízszivattyúk (Flygt 3068) felújítása, a III. ütemre összesen 10 db	1.968 eFt.
2. Szennyvízátemelő vezérlőszekrény felújítása, a III. ütemre összesen 6 db	2.904 eFt.
3. Szennyvízszivattyúk (Flygt 3127) pótlása, a III. ütemre 3 db	6.000eFt.
4. Szennyvízszivattyúk (Flygt 3068) pótlása, a III. ütemre 6 db	4.800eFt.
5. Kartal 2 szennyvízátemelő MOBA akna bélelése műanyaglemezzel (D 2,0 m)	4.540eFt.
6. Szennyvízszivattyúk (Flygt 3152) pótlása, a III. ütemre 2 db	5.388eFt.
<b>Összesen:</b>	<b>25.600</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 2025-2039. időszakra	
FELJÚTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
elátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató a.o.*	
DAKČV Čabas és Körményke Vízügyi Kft.	
KRTI-SZY közm. és szennyvízelvezetés	
22-30695-1-001-00-06	

Fontosság sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett elhatározott felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett költség****		
						Kézdés	Befejezés	Rövid	Közp.	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzettől adódó feladatok elvégzése	Nem	Kartal Önkormányzat	384	Használati díj	2025. január	2025. december	x		
2.	Irányítástechnikai felújítás	nem	Kartal Önkormányzat	2 176	Használati díj	2025. január	2025. december	x		
3.	Szennyvízszivattyúk (Fiygt 3127) pótlása, a II. ütemre 1 db	nem	Kartal Önkormányzat	2 000	Használati díj	2026. január	2029. december		x	
4.	Szennyvízszivattyú (Fiygt 3085) pótlása, a II. ütemre 1 db	nem	Kartal Önkormányzat	900	Használati díj	2026. január	2029. december		x	
5.	Szennyvízszivattyúk (Fiygt 3069) pótlása, a II. ütemre 4 db	nem	Kartal Önkormányzat	2 800	Használati díj	2026. január	2029. december		x	
6.	Kartal 1. szennyvízáttemelő MOBA akna befelése műanyaglélemmel (D 2,4 m)	nem	Kartal Önkormányzat	4 540	Használati díj	2026. január	2029. december		x	
7.	Szennyvízszivattyúk (Fiygt 3068) felújítása, a III. ütemre összesen 10 db	nem	Kartal Önkormányzat	1 968	Használati díj	2030. január	2039. december			x
8.	Szennyvízáttemelő vezérlészekrény felújítása, a III. ütemre összesen 6 db	nem	Kartal Önkormányzat	2 904	Használati díj	2030. január	2039. december			x
9.	Szennyvízszivattyúk (Fiygt 3127) pótlása, a III. ütemre 3 db	nem	Kartal Önkormányzat	6 000	Használati díj	2030. január	2039. december			x
10.	Szennyvízszivattyúk (Fiygt 3068) pótlása, a III. ütemre 6 db	nem	Kartal Önkormányzat	4 800	Használati díj	2030. január	2039. december			x
11.	Kartal 2. szennyvízáttemelő MOBA akna befelése műanyaglélemmel (D 2,0 m)	nem	Kartal Önkormányzat	4 540	Használati díj	2030. január	2039. december			x
12.	Szennyvízszivattyúk (Fiygt 3152) pótlása, a III. ütemre 2 db	nem	Kartal Önkormányzat	5 388	Használati díj	2030. január	2039. december			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eft.)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eft)
I. ütem	2 560	2 560
II. ütem	10 240	10 240
III. ütem	25 600	25 600

\* a megvalósítás elvégzését a költségvetés keretében  
 \*\* a Hivatal által a működési engedélyben megadott VIK-ból  
 \*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, a költségvetés keretében kell megvalósítani  
 \*\*\*\* a megvalósítás időtartama (x-d) feltüntetve



KARTALI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL	
Erkezett	2024. 09. 16.
Szám	30M-1/2024
Ugyintéző	Jegyző

# Gördülő Fejlesztési Terv

2025.-2039. időtávra szóló

## Beruházási Tervrész

**Kartal**

**Közműves szennyvízelvezető rendszer**

**Víziközmű-rendszer kódja:**

**22-30696-1-001-00-06**

**1./ Alapadatok:**

Ellátási terület:	Kartal
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvízelvezetés
Víziközmű-rendszer kódja:	22-30696-1-001-00-06
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Kartal Nagyközség 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:**

*Szennyvízelvezető rendszer bemutatása:*

Kartal település csatornahálózata  
A rendszer kapacitása: 560 m<sup>3</sup>/d.

A település teljes belterületén kiépült az elválasztó rendszerű szennyvízcsatorna-hálózat.

A szennyvízcsatornák általában közterületen húzódnak, szilárd burkolatú, illetve földutak alatt, vagy útpadkában, illetve szélesebb utcákban közterületi zöldsávban.

A szennyvízelvezető rendszer gravitációs rendszerű, az egyes településrészekeken összegyűjtött szennyvizet közterületi átemelők továbbítják a Kartal 1 sz. végátemelőbe, amely átadja tisztításra a Kartal- Verseg közös szennyvíztisztító telepre. Ahol a település domborzati viszonyai nem tették lehetővé a gravitációs elvezetést, vagy vízfolyás, vasút vagy egyéb akadály miatt nem volt lehetőség a gravitációs elvezetésre, ott közbenső közterületi szennyvízátemelők épültek.

A csatornákon általában beton tisztítóaknáknak találhatók. Néhány utcában helyszűke miatt műanyag tisztítóidomok alkalmazása történt. A gravitációs közcsatornák többségében NA 200 mm-es KGPVC csőből épültek.

Kartal csatornahálózat utca szintű összesítője									
	Utcanev	Szakasz száma	Névleges átmérő m.méter	Hossz méter		Utcanev	Szakasz száma	Névleges átmérő m.méter	Hossz méter
1	Csokonai köz	1-5-0	NA 200	161,50	31	Császárr u.	1-0-0	NA 200	1133,65
2	Ady Endre u.	1-5-0	NA 200	387,00			1-0-0	NA 300	570,00
		1-7-0	NA 200	189,50	32	Zrínyi u.	1-4-6,	NA 200	202,10
3	Alkotmány u.	1-1-0	NA 200	1371,73	33	Akácfa u.	1-9-1,	NA 200	96,10
4	Arany János u.	1-9-2,	NA 200	197,05	34	Bartók Béla u.	1-12-1,	NA 200	279,80
5	Bem u.	1-1-3,	NA 200	191,20			1-12-0	NA 200	70,10
6	Bocskai u.	1 3 1,	NA 200	146,00			1 11 3 1	NA 200	95,90
		1-3-0	NA 200	834,95			1-11-3,	NA 200	227,15
7	Dankó Pista u.	1-4-7,	NA 200	251,10	35	Béke u.	1-11-0	NA 200	1049,40
8	Baross u.	1-3-0	NA 200	367,10			1-12-3,	NA 200	158,15
		1-4-5,	NA 200	307,20	36	Deák Ferenc u.	1-11-1,	NA 200	367,95
		1-4-0	NA 200	695,70	37	Dózsa György u.	1-12-1,	NA 200	1061,57
		1-4-0	NA 200	255,90					
		1-9-0	NA 200	538,00			1-12-1-1	NA 200	76,40
		1-3-0	NA 150	347,30	38	Hóvirág u.	1-12-1-3	NA 200	165,70
		1-9-0	NA 150	264,60	39	Hunyadi u.	1-12-0	NA 200	110,20
		1-4-0-3	NA 150	363,23			1-11-3,	NA 200	622,55
		1-4-5,	NA 150	279,17			1-11-2,	NA 200	295,60
		1-4-5-1	NA 150	226,30	40	Ibolya u.	1-12-1,	NA 200	225,50
9	Hársfa u.	1-4-0	NA 200	172,10	41	Jókai u.	1-10-0	NA 200	284,30
10	Határ u.	1-4-6-1	NA 200	130,92	42	Sport u.	1-10-1,	NA 200	83,85
11	Iskola u.	1-0-0	NA 200	199,50	43	Mikszáth u.	1-9-1,	NA 200	382,85
12	József Attila u.	1-5-1,	NA 200	272,00	44	Orgona u.	1-11-0-1	NA 200	199,05
13	Kinizsi u.	1-8-0	NA 200	127,90			1-12-4,	NA 200	515,90
14	Kossuth Lajos u.	1-1-2,	NA 200	100,40	45	Rákóczi Ferenc u.	1-12-2,	NA 200	214,15
15	Kodály Zoltán u.	1-4-4,	NA 200	504,60			1-0-0	NA 200	1164,69
16	Könyves Kálmán u.	1-4-6,	NA 200	556,05			1-0-0	NA 150	594,40
17	Köztársaság u.	1-1-2,	NA 200	342,00			1-12-0	NA 200	622,20
18	Kun u.	1-6-0	NA 200	308,90					
19	Mártírok u.	1-4-0	NA 200	941,75					

20	Mátyás u.	1-4-6-2	NA 200	305,50	46	Szabadság u.	1-12-0	NA 200	825,85
21	Nefelejcs u.	1-11-3,	NA 200	93,40	47	Széchenyi u.	1-12-1-6	NA 200	255,50
		1-12-0	NA 200	393,75	48	Táncsics u.	1-11-2,	NA 200	232,10
22	Szirom u.	1-1-1,	NA 200	247,00		Lehel u.		NA 200	360,0
23	Petőfi köz	1-4-3,	NA 200	174,90				összesen:	29645,20
		1-3-0-1	NA 200	210,30					
		1-3-0	NA 200	175,90					
24	Petőfi u.	1-4-10,	NA 200	378,15					
		1-5-0	NA 200	354,80					
25	Rozmaring u.	1-4-1,	NA 200	505,40					
26	Rózsa u.	1-4-4,	NA 200	164,50					
27	Dobó István u.	1-3-1-1	NA 200	253,70					
28	Szent István u.	1-3-3,	NA 200	316,29					
29	Árpád Fejedelem u.	1-3-0	NA 200	294,30					
		1-3-2,	NA 200	217,70					
		1-2-0	NA 200	127,70					
		1-2-0	NA 200	984,60					
30	Szőlő u.	1-4-5,	NA 200	514,00					

NA 150	
összesen:	2075,00
NA 300	
összesen:	570,00
NA 200	
összesen:	27000,20
összesen:	29645,20

Üzemelő szennyvízátemelők a Kartal közműves szennyvízelvezető rendszerben:

sorsz.	Település	megnevezés	utca
1	Kartal	1.sz. végátemelő	Kartal Császár u. 193.
		2 db FLYGT NP 3152. HT 454	P2= 9 kW
2		2.sz. átemelő	Kartal Rákóczi u. 1.
		2 db FLYGT NP 3127. HT 484	P2= 5,9 kW
3		3.sz. átemelő	Kartal Kun u. 36.
		2 db FLYGT HT 3068 HT 212	P2= 2 kW
4		4.sz. átemelő	Kartal Hóvirág u.12.
		2 db FLYGT HT 3068 HT 210	P2= 2 kW
5		5.sz. átemelő	Kartal Ibolya u. 10.
		2 db FLYGT HT 3068 HT 212	P2= 2 kW
6		6.sz. átemelő	Kartal Petőfi köz. 1.
		2 db FLYGT MP 3068 HT 212	P2= 2 kW
7		7.sz. átemelő	Kartal Petőfi s. u. 7.
		2 db FLYGT CP 3085 MT 434	P2= 3,1 kW
8		8.sz. átemelő	Kartal Lehel u. 25.
		1 db FLYGT CP 3068 HT 212	P2= 2 kW



**4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:**

Az ellátásért felelős Kartal önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződésben meghatározott a bérleti díj összege. Ennek értéke: 2.560 eFt.

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).	2.560	384	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	10.240	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	25.600	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 Kartal Nagyközség Önkormányzata, és a DAKÖV Kft., mint víziközmű-szolgáltató, a KRTL-SZV Gördülő Fejlesztési Tervében a Beruházási Tervrész I. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoznak 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 Kartal Nagyközség Önkormányzata, és a DAKÖV Kft., mint víziközmű-szolgáltató, a KRTL-SZV Gördülő Fejlesztési Tervében a Beruházási Tervrész II. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoznak 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 Kartal Nagyközség Önkormányzata, és a DAKÖV Kft., mint víziközmű-szolgáltató, a KRTL-SZV Gördülő Fejlesztési Tervében a Beruházási Tervrész III. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoznak 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 / vízellátás-szolgáltató társaság
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÓV Debas és Kárméke Vízügyi Kft.
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	KRTI-SZY közm. res szennyvízelvezetés
Vízközmű-rendszer kódja: **	22-50696-1-001-00-06

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)		Forrás megnevezése***	Megalósítás várható időtartama			Tervezett időtartam****		
							Kezdés	Befejezés	rövid	Közép	Hosszú	
1.				0	0							
2.				0	0							
3.				0	0							
4.				0	0							
5.				0	0							
6.				0	0							
7.				0	0							
8.				0	0							
9.				0	0							
10.				0	0							
11.				0	0							
12.				0	0							
13.				0	0							
14.				0	0							
15.				0	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 megadottt VWR-kód  
 \*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott feladattal elvégzése nem áll rendelkezésre az 1. példán kell "forráshiány" kifejezéssel  
 \*\*\*\* a megfelelő időtartamot x-ek kell jelölni

