

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

HF-SZV

víziközmű rendszerre

2024-2038

Ellátásért felelősök képviselője: Csataszög Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Nagykörű Község Önkormányzata

Csataszög Község Önkormányzata Hunyadfalva Község Önkormányzata

 Kőtelek Község Önkormányzata

 Tiszasüly Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.

5000 Szolnok,

Kossuth Lajos út 5.

**A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása**

Víziközmű-rendszer megnevezése: HF-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Hunyadfalva szennyvíztisztító telep, Hunyadfalva csatornahálózat, Csataszög csatornahálózat, Kőtelek csatornahálózat, Nagykörű csatornahálózat, Tiszasüly csatornahálózat



**A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:**

**Hunyadfalva szennyvíztisztító telep**:

A szennyvíztisztító telepre Hunyadfalva, Nagykörű, Tiszasüly, Csataszög, Kőtelek településekről érkezik szennyvíz. A telep kapacitása 600 m3/d. A tisztítótelep valamint a települések csatornahálózata a KEOP-1.2.0/B/10-2010-0052 "Hunyadfalva agglomeráció szennyvízelvezetése és tisztítása" projekt keretében épült 2015-ben.

Alkalmazott technológia: eleveniszapos biológiai tisztítás nitrogén és foszfor eltávolítással.

1 db gépi rács

1 db homokfogó

1 db kiegyenlítő medence

2 db eleveniszapos reaktor (anaerob, anoxikus, oxikus térrel)

2+1 db Robuschi tip. Légfóvó

1 db utóülepítő

1 db fertőtlenítő akna

1 db iszapstabilizáló-sűrítő

1 db iszapvíztelenítő berendezés

A tisztítótelep 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

**Hunyadfalva csatornahálózat**:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat gravitációs rendszerű. A településhez 2 db szennyvíz átemelő (Hunyadfalva Központi Végátemelő, Árpád közi átemelő) tartozik.

Hunyadfalva település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

2470 fm D160 KG-PVC gerincsatorna

136 fm NA32 KPE nyomóvezeték

2 db szennyvízátemelő

2110 fm NA250 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

**Csataszög csatornahálózat**:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat gravitációs rendszerű. A településhez 1 db szennyvíz átemelő (Rózsa úti átemelő) tartozik. Csataszög település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

3630 fm D200 KG-PVC gerincsatorna

260 fm KPE nyomóvezeték

1 db szennyvízátemelő

2200 fm D110 KPE külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

**Kőtelek csatornahálózat**:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat vákuumos rendszerű. A településhez 1 db szennyvíz átemelő tartozik. Kőtelek település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

14316 fm NA 90/110/125/160 KPE vákuumvezeték

198 fm NA 200 KG-PVC gerinccsatorna

10814 fm D160 KG-PVC gerinccsatorna

45 fm D63 KPE nyomóvezeték

1 db szennyvízátemelő

140 db vákkumakna

1 db vákuumgépház

5660 fm D160 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

**Nagykörű csatornahálózat**:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat gravitációs rendszerű. A településhez 3 db szennyvíz átemelő tartozik. Nagykörű település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

16415 fm D200 KG-PVC gerincsatorna

138 fm D90 KPE nyomóvezeték

60 fm D75 KPE nyomóvezeték

3 db szennyvízátemelő

5695 fm D160 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

**Tiszasüly csatornahálózat**:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat vákuumos rendszerű. Tiszasüly település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

11927 fm NA 90/110/125/160 KPE vákuumvezeték

8731 fm D160 KG-PVC gerinccsatorna

140 db vákkumakna

1 db vákuumgépház

8679 fm D160 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.