

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Szivattyú felújítás

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



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

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m3/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m3
- 1 db anoxikus medence 200 m3
- 1 db levegőztető medence 390 m3
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m3
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Szivattyú felújítás

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszaamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	3000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	3000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az átemelőkhben üzemelő szivattyúk erős igénybevételnek vannak kitéve

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Gépi rács - homokfogó felújítása

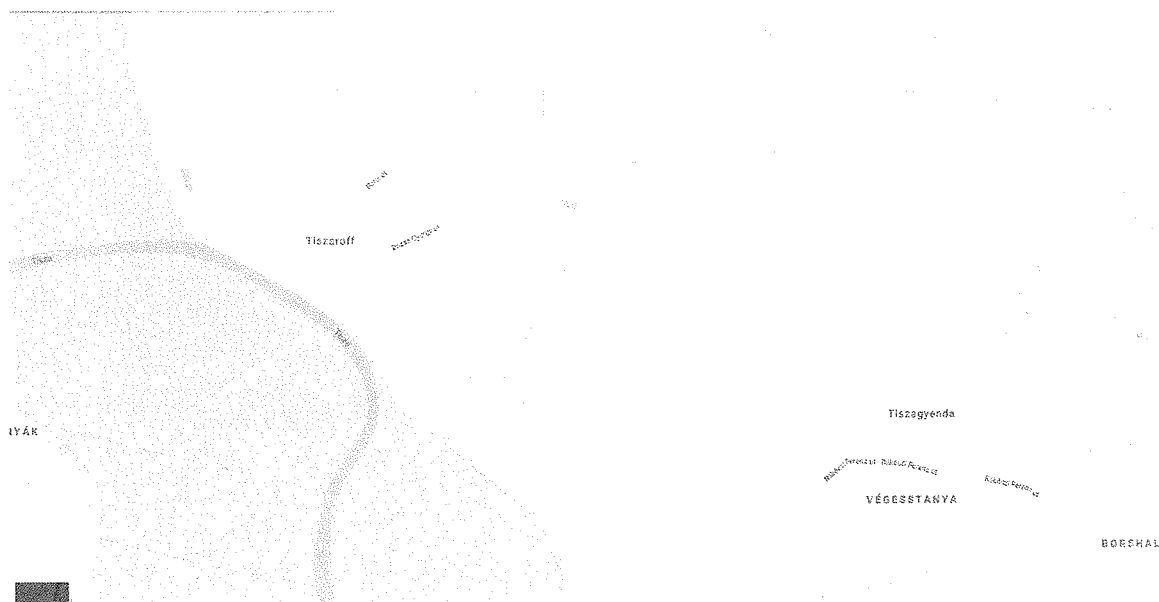
1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazot techológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sapprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Gépi rács - homokfogó felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	4000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A gépi rács és a homokfogó alkatrészei fokozatosan elhasználódnak, a mechanikai tisztítás érdekében a felújítás szükséges.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV



FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**Tiszaroff Mártírok úti szennyvízátemelő
gépészeti felújítása**

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat

A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazot techológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m3
- 1 db anoxikus medence 200 m3
- 1 db levegőztető medence 390 m3
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m3
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sapprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Tiszaroff Mártírok úti szennyvízátemelő gépészeti felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	10000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	10000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az ellátásbiztonság javítása és a rendszer folyamatos üzemeltetése érdekében szükségessé vált az átemelő gépészeti felújítása.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**A szennyvíztisztító telep irányítástechnikai
rendszerének, a szennyvízátemelők távfelügyeleti
rendszerének felújítása.**

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



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

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazot techológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sapprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

A szennyvíztisztító telep irányítástechnikai rendszerének, a szennyvízátemelők távfelügyeleti rendszerének felújítása.

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	7000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	7000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az irányítástechnikai, távfelügyeleti rendszer berendezései elavulnak, a megfelelő működés, távfelügyelet biztosítása érdekében a felújítást szükséges elvégezni.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**Légfűvó hangszigetelő és védőburkolatának
cseréje**

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazot technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sapprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Légfúvó hangszigetelő és vedőburkolatának cseréje

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem
A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép
A tervezett kezdés: 2024. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	2000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	2000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A légfűvő berendezések folyamatos üzeműek, elhasználódásuk miatt a felújítás szükséges.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Légfűvó berendezések felújítása (3 db)

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db izsapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Légfűvó berendezések felújítása (3 db)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszaamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2025. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	4000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A légfűvő berendezések folyamatos üzeműek, elhasználódásuk miatt a felújítás szükséges.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Szűrőpaplan felújítás

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Szűrőpaplan felújítás

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2025. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	3000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	3000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A berendezés várhatóan eléri azt a műszaki elhasználódottsági szintet, hogy felújítása időszerűvé válik.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Kotróhídra telepített daru felújítása/cseréje

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Kotróhídra telepített daru felújítása/cseréje

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem
A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszaamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép
A tervezett kezdés: 2025. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	1500
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	1500

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A berendezés várhatóan eléri azt a műszaki elhasználodottsági szintet, hogy felújítása időszerűvé válik.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Szennyvízátemelők vezérlésének felújítása (2 db)

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Szennyvízátemelők vezérlésének felújítása (2 db)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2025. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	20000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	20000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A műtárgy fölött beépített vezérlés nem megfelelő helyen került kialakításra, folyamatosan kitett az agresszív szennyvíz gőzöknek és gázoknak, vihar esetén nem megközelíthető.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**Szennyvízátemelők gépészeti és elektromos
berendezéseinek felújítása (2 db)**

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db izsapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Szennyvízátemelők gépészeti és elektromos berendezéseinek felújítása (2 db)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2025. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	10000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	10000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az átemelők gépészeti és elektromos berendezései folyamatosan avulnak, a felújítás időszerűvé válik.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**Közterületi átemelők távvezérlő rendszerének
felújítása**

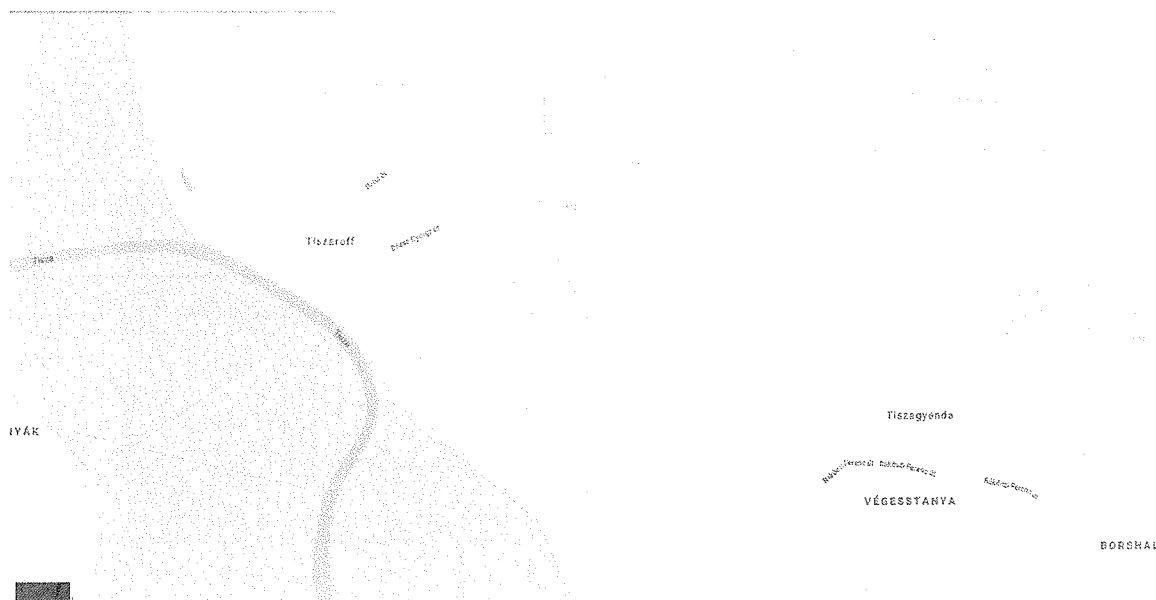
1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazot techológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés.
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Közterületi átemelők távvezérlő rendszerének felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2025. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	10000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	10000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A jelenlegi vezérléstechnika elavult, az üzemeltetésbiztonság érdekében szükséges a felújítás.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Iszapkonténer felújítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Iszapkonténer felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem
A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép
A tervezett kezdés: 2026. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4500
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	4500

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A berendezés várhatóan eléri azt a műszaki elhasználodottsági szintet, hogy felújítása időszerűvé válik.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Iszapgépház építészeti és gépészeti felújítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Iszapkonténer felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszaamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszaroff, Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2026. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	10000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	10000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvizes műtárgyak gépészeti, elektromos vezérlő berendezései, építésze elavult, a felújítás szükségessé válik.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**Lejtéshibás gravitációs gerincvezeték
helyreállítása**

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



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

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazott technológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szlagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Lejtéshibás gravitációs gerincvezeték helyreállítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú

A tervezett kezdés: 2027. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	30000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	30000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A csatorna lejtéshibás, a lejtéshiba miatt folyamatosan dugulások képződnek.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

**Szennyvízátemelők gépészeti és elektromos
berendezéseinek felújítása (1 db)**

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaroff Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaroff Község Önkormányzata
Tiszagyenda Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TR-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaroff szennyvíztisztító telep, Tiszaroff csatornahálózat, Tiszagyenda csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Tiszaroff szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesül, kapacitása 350 m³/d. Befogadó: Tiszaroff- Tólaposi csatorna gravitációs csatornabevezetéssel. Alkalmazot techológia: mechanikai tisztítást követő eleveniszapos biológiai tisztítás biológiai foszfor és nitrogén eltávolítással.

- 1 db finomrács és homokfogó berendezés
- 1 db anaerob medence 90 m³
- 1 db anoxikus medence 200 m³
- 1 db levegőztető medence 390 m³
- 3 db AERZEN GM3s légfúvó fúvógépházban elhelyezve
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő (klórgáz)
- 1 db iszapsűrítő 35 m³
- 1 db szalagprés AP SZP-800 sáprésházban elhelyezve
- 1 db szociális épület

A szennyvíztisztító telep 2008-ban létesült, építészeti és gépészeti elemei jó műszaki állapotban

vannak.

Tiszaroff csatornahálózat:

A település csatornahálózata 1 ütemben 2008-ban épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 3 közbenső és 1 végátemelő létesült.

18800 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
6855 fm DN 160 KG-PVC bekötővezeték
1608 fm D 63 KPE nyomóvezeték
2286 fm D 125 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat 2008-ban létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

Tiszagyenda csatornahálózat:

A település csatornahálózata 2 ütemben 2008-ban és 2014-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs, elválasztott rendszerű. A csatornahálózaton 1 közbenső és 1 végátemelő, valamint 21 db házi átemelő létesült.

9096 fm DN 200 KG-PVC gerinccsatorna
4412 fm DN 160 KG-PVC gerinccsatorna
1174 fm D 110/63 KPE belterületi nyomóvezeték
6082 fm D 110 KPE nyomóvezeték
2 db átemelő
21 db házi átemelő

A csatornahálózat két ütemben 2008-ban illetve 2014-ben létesült, építményei és gépészeti elemei jó műszaki állapotban vannak.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Szennyvízátemelők gépészeti és elektromos berendezéseinek felújítása (1 db)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszaamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Törökszentmiklósi Üzemmérnökség
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Tiszagyenda település
TR-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú

A tervezett kezdés: 2027. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	5000
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	5000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az átemelők gépészeti és elektromos berendezései folyamatosan avulnak, a felújítás időszerűvé válik.