



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI
ÜZEMIGAZGATÓSÁG
SZATMÁRI ÜZEMMÉRNÖKSÉG

Gördülő Fejlesztési Terv VA-IV Vízi-közmű rendszerre

Víziközmű-rendszer kódja: 11-06938-1-002-00-03

2017-2031

Felújítási, Pótlási terv

Ellátásért felelős: Vállaj Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató: Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok
Kossuth Lajos út 5.

Mátészalka, 2016. augusztus 23.

Bevezetés

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) értelmében, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll.

A gördülő fejlesztési terv készítésekor az üzemeltetés során felmerült értéknövelő felújításoknak, fejlesztési igényeknek megfelelően a legfontosabb beruházási, felújítási és pótlási munkákat irányoztuk elő. Az előre tervezhető munkák során elsődlegesen az üzembiztonságot, majd az értékmegőrzésre irányuló beruházási, felújítási és pótlási feladatokat állítottuk össze a fontossági sorrend figyelembevételével.

I. KÖZMŰVES IVÓVÍZ ELLÁTÁS

1. A VÍZIKÖZMŰ-RENDSZER, ELLÁTÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Víziközmű-rendszer megnevezése : Vállaj Vízmű
Ellátásért felelős megnevezése : Vállaj Község Önkormányzata

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. üzemelteti a Vállaj Község önkormányzata tulajdonában lévő, Vállaj, 344 hrsz.-ú területen található vízmű-telepet, a vízbázisra telepített mélyfúrású termelő kutakat, vezeték hálózatot és magaslati víztározót. A mű és létesítményei látják el ivóvízzel a település ivóvízhálózatát, amely kapcsolódó víziközmű-rendszerek Önkormányzati tulajdonban vannak. */Az üzemeltetés területének áttekintő helyszínrajza az 1.sz. mellékletben található./*

A vízbázis kapacitása:

$$Q_{\text{átl.}} = 90 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.}} = 170 \text{ m}^3/\text{d}$$

1.1 IVÓVÍZ TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő vezetéseken keresztül, tisztítás nélkül, szükség esetén fertőtlenítést követően jut a SUPERSTAT 700 magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

1.2 Műszaki adatok

1.2.1 A kutak jellemző adatai:

	1. sz. kút	1. sz. kút Megfigyelő kút!	2. sz kút
Vizi könyvi sz.	12/32-1975		12/60-2002
Kataszteri sz.	B-14		69
Talpmélység	310,00 m		318,00 m
Üzemi vízhozam	980 l/p		1.000 l/p

1.2.2 A vízműben lévő létesítmények:

1. kút+akna	1 db
2.kút+akna (megfigyelő)	1db
III.Kút+akna	1db
Üzemviteli épület	1db
Térvilágítás	1db
Víztorony	700m3
Vill. Kapcs épület+vegyszerraktár	1db

II. A VÍZIKÖZMŰ-RENDSZEREK, ELLÁTÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Víziközmű-rendszer megnevezése: VA-IV/Vállaj ivóvíz hálózat

Víziközmű-rendszer kódja: 11-06938-1-002-00-03

Ellátásért felelős megnevezése: Vállaj Község önkormányzata

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. üzemelteti a Vállaj Község önkormányzata tulajdonában lévő Vállaj Vízi-közmű rendszeréhez tartozó ivóvízhálózatot, amely magába foglalja Mérk ivóvízhálózatát.

2.1 Vállaj ivóvízhálózat

NA 200 AC nyomócső	1715 fm
NA 150 AC nyomócső	2710 fm
NA 100 AC nyomócső	5115 fm
NA 80 AC nyomócső	3260 fm
Tűzcsap	45db
Közkifolyó	47db

2.2 Mérk ivóvízhálózat

NA 100 AC nyomócső	8481 fm
NA 80 AC nyomócső	8038 fm
acélcső	242 fm
ac. lefolyócső	226 fm
Tűzcsap	47db
Közkút	54db

III. FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV VÁLLAJ VÍZMŰTELEP

Rövidtávú / 2017. évben tervezett felújítások és pótlások

Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	Előre nem látható események miatt, váratlanul jelentkező felújítási, pótlási kényszer. Tartalék keret.	Nem	100 eFt	2017. évi bérleti díj

2017. évben tervezett felújítások és pótlások összesen: 100 eFt

Középtávú /2018-2021. időszakban elvégzendő/ felújítások és pótlások

Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

Vízműtelep

Épület, építmény

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	Vízmű épület, kapcsolóterem felújítása	Nem	4 000 eFt	2019. évi bérleti díj Forráshiány!
VA-IV	Víztorony statikai vizsgálata, töltő - ürítő vezetékének és szerelvényeinek cseréje. Vízter korrozó mentesítése. Hőszigetelés felújítása	Nem	3 000 eFt	2020. évi bérleti díj Forráshiány!
VA-IV	Előre nem látható események miatt, váratlanul jelentkező felújítási, pótlási kényszer. Tartalék keret.	Nem	300 eFt	2018.-2021. évi bérleti díj

2018-2021. évben tervezett felújítások és pótlások összesen: 7 300 eFt

Hosszú távú /2022-2031. időszakban elvégzendő/ felújítások és pótlások

Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

Vízműtelep

Felszín alatti vízkivétel

Épület, építmény

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	Előre nem látható események miatt, váratlanul jelentkező felújítási, pótlási kényszer. Tartalék keret..	Nem	800 eFt	2022.- 2031. évi bérleti díj

2022-2031. évben tervezett felújítások és pótlások összesen: 800 eFt

IV. FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV VÁLLAJ

Rövidtávú / 2017. évben tervezett felújítások és pótlások

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	3 db közkifolyó felújítása (ejektör szár, szelep, rúgó cseréje)	Nem	260.000.- Ft	2017. évi bérleti díj
VA-IV	Ø80 tolózárs csere Kádár utca	Nem	55.000.-Ft	2017. évi bérleti díj

2017. évben tervezett felújítások és pótlások összesen:

315.000.-Ft

Középtávú /2018-2021. időszakban elvégzendő/ felújítások és pótlások

Vízelosztás

Ivóvízhálózat

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	80 Ø útalatti csőcsere 52 fm hosszban a Szabadság út-Kraszna út, Béke út- Rákóczi út, Béke út- Jókai út, Temető út- Petőfi út, Hajnal út- Báthory köz útkereszteződésekben	Nem	1.000.000.- Ft	2018-2021. évi bérleti díj
VA-IV	150 Ø útalatti csőcsere 8 fm hosszban a Szabadság út- Dózsa út útkereszteződésben	Nem	250.000.- Ft	2018. évi bérleti díj

2018-2021. évben tervezett felújítások és pótlások összesen:

1.250.000.-Ft

Hosszú távú /2022-2031. időszakban elvégzendő/ felújítások és pótlások

Vízelosztás

Ivóvízhálózat

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	100 Ø útalatti csőcsere 62 fm hosszban a Szabadság út- Temető út, Temető út- Kossuth út útkereszteződésekben	Nem	1.300.000.- Ft	2022.- 2031. évi bérleti díj
VA-IV	200 Ø csőcsere 200 fm hosszban a Víztoronytól a Szabadság útig	Nem	4.500.000.- Ft	2022.- 2031. évi bérleti díj

2022-2031. évben tervezett felújítások és pótlások összesen:

5.800.000.-Ft

VI. FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV MÉRK

Rövidtávú / 2017. évben tervezett felújítások és pótlások

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
-	-	-	-	-

2017. évben tervezett felújítások és pótlások összesen:

0.-Ft

Középtávú /2018-2021. időszakban elvégzendő/ felújítások és pótlások

Vízelosztás

Ivóvízhálózat

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	3 db közkifolyó felújítása (ejektor szár, szelep, rúgó cseréje)	Nem	260.000.- Ft	2020. évi bérleti díj
VA-IV	Ø100 tolózár csere 1db Rákóczi- Hunyadi kereszteződés	Nem	50.000.- Ft	2020. évi bérleti díj
VA-IV/	200 Ø útalatti csőcsere 6 fm hosszban a Hunyadi út- Rákóczi út útkereszteződésben	Nem	300.000.- Ft	2020. évi bérleti díj
VA-IV	80 Ø útalatti csőcsere 20 fm hosszban a Hunyadi út- József A. út, Hunyadi út- Árpád út, Toldi út- Alkotmány út útkereszteződésekben	Nem	350.000.- Ft	2021. évi bérleti díj

2018-2021. évben tervezett felújítások és pótlások összesen:

960.000.-Ft

Hosszú távú /2022-2031. időszakban elvégzendő/ felújítások és pótlások

Vízelosztás
Ivóvízhálózat

Vkr. azonosító	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély köteles	Becsült nettó költség	Javasolt forrás
VA-IV	100 Ø útalatti csőcsere 42 fm hosszban a Hunyadi út-Édesanyák út Béke út- Ady E. út, Kiss J. út- Ady E. út, Édesanyák út- Liget út, Édesanyák út- Mező I. út útkereszteződésekben	Nem	1.000.000.- Ft	2022.- 2031. évi bérleti díj
VA-IV	150 Ø útalatti csőcsere 8 fm hosszban a Béke út- Toldi út útkereszteződésben	Nem	300.000.-Ft	2022.- 2031. évi bérleti díj

2022-2031. évben tervezett felújítások és pótlások összesen:

1.300.000.-Ft