

# Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító projekt



**A KÖRNYEZET ÉS ENERGIA OPERATÍV PROGRAM KERETÉBEN, TÖBB MINT NEGYEDMILLIÁRD FORINT ÖSSZEGŰ TÁMOGATÁSBÓL VÍZMINŐSÉG-JAVÍTÓ BERUHÁZÁS KEZDŐDÖTT TISZAÖRSÖN ÉS TISZAIGARON**

Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás 2013. június 19-én pályázatot nyújtott be a "Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító projekt" megvalósítására. A benyújtott pályázat (KEOP-1.3.0/09-11-2013-0085) kedvező elbírálásban részesült melynek okirata 2014. február 3-án került aláírásra. A kivitelezési munkák megkezdődtek, a kivitelező a Sade Magyarország Kft.

***A projekt tervezett befejezése: 2015. szeptember 30.***

***Kedvezményezett: Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás***

***A projekt elszámolható költsége: 313.090.000 Ft***

***Támogatás összege: 278.525.803***

***Támogatás mértéke: 88,960300%***

**A projekt célja**

A projektben előirányzott ivóvízminőség-javító beavatkozás szükségességét elsősorban az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló 98/83/EK irányelv alapozza meg, amely 1998 novemberében került kiadásra és 1998. december 25-én lépett hatályba. A Magyar Köztársaság és az Európai Közösség közötti,

1991-ben aláírt Európai Megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvénnyel összhangban került sor az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló új 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet megalkotására. Ez a rendelet alapvetően változtatta meg a vízellátással kapcsolatos szabályozást. Az addigi vízminőségi szabványokat hatályon kívül helyezte, és az új követelményekhez igazodó szabályozást hozott létre.

### **Projekt rövid leírása**

A Tiszaörs és Tiszaigar települések vízellátása a Tiszaörsön lévő vízműről történik, az igari törpevízmű 100 m-es kútját évekkel ezelőtt el is tömték. A vízmű jelenlegi kiépítettségében engedélyezett vízkitermelés: 100 m<sup>3</sup>/d. A szolgáltatott vizet mélyfúrású kutakból nyerik, az ammónia kivételével a vízminőség megfelelő.

Tiszaörsön a vízelosztó hálózati hossza 21,9 km, melyből 2,9 km bekötővezeték, Tiszaigaron a vízelosztó hálózati hossza 24,5 km, ebből 2,0 km bekötővezeték. Tiszaörs-Tiszaigar községek távvezetéke 2 db 3,2 km hosszú, változó átmérőjű vezeték. Tiszaörs-Fürdő vízellátása a Tiszaörs-Tiszaigar vízellátó rendszerből történik, a 65/2009 (III.31) Kormányrendelet szerinti kifogásolt vízszennyezők: ammónium, Na.

A település kútjai közül csak egynek a vízminősége és állapota kielégítő, ezért egy új kút fúrása, vagy meglévő felújítása mindenképpen szükséges a tartalék kút kialakítása miatt. A tervezett fogyasztási érték felvételekor figyelembe vették, hogy a települések jelenleg még csatornázatlanok. Ennek megoldása után fogyasztási szokások megváltozhat, a vízigény kismértékben megemelkedhet.

### **A várható vízminőség miatt a tervezett technológia:**

Kút kitermelés- gáztalanítás – vegyszerbekérő, homogenizáló reaktor – vastalanító szűrő-törésponti klórozás-ammónium mentesítés – adszorpciós szűrő-nátrium mentesítés-2\*100m<sup>3</sup>-es

térszinti tároló-hálózatba termelés. A kivitelezést követelő teljes hálózat mosatás is tervezett.

A maximus 20% költségarány korlátnak megfelelő hálózatrekonstrukció keretében végvezetékek összekapcsolása, acél csővezetékek cseréje névleges PVC csőméretre, új szakaszoló csomópontok kiépítése hálózatmosatás érdekében tolozáraknával, új hálózat mosató csomópontok kiépítése szükséges.

### **Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító projekt**

**KEOP-1.3.0/09-11-2013-0085**

*Kedvezményezett: Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás*

*A projekt elszámolható költsége: 313.090.000 Ft*

*Támogatás összege: 278.525.803*

*Támogatás mértéke: 88,960300%*

Tiszaörs és Tiszaigar Községi Társulás pályázatot nyújtott be 2013. június 19-én a "Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító projekt" megvalósítására, melynek Támogatói okirata 2014. február 3-án került aláírásra. A benyújtott pályázat kedvező elbírálásban részesült, az elektronikus építési naplók 2015. április 10-én megnyitásra kerültek, a kivitelezési munkák megkezdődtek. A projekt tervezett befejezése: 2015. szeptember 30.

### **A projekt célja**

A projektben előirányzott ivóvízminőség-javító beavatkozás szükségességét elsősorban az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló 98/83/EK irányelv alapozza meg, amely 1998 novemberében került kiadásra, és 1998. december 25-én lépett hatályba. A Magyar Köztársaság és az Európai Közösség közötti, 1991-ben aláírt Európai Megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvénnyel összhangban került sor az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló új 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet megalkotására. Ez a rendelet alapvetően változtatta meg a vízellátással kapcsolatos szabályozást. Az addigi vízminőségi szabványokat hatályon

kívül helyezte, és az új követelményekhez igazodó szabályozást hozott létre.

### **Projekt rövid leírása**

A Tiszaörs és Tiszaigar települések vízellátása a Tiszaörsön lévő vízműről történik, az igari törpevízmű 100 m-es kútját évekkal ezelőtt el is tömték. A vízmű jelenlegi kiépítettségében engedélyezett víz kitermelés: 100 m<sup>3</sup>/d. A kiszolgált vizet mélyfúrással kutakból nyerik, ammónia kivételével megfelelőek.

**Tiszaörs:** A vízelosztó hálózati hossza 21,9 km, melyből 2,9 km bekötővezeték. A gerincvezeték DN 80-100 mm átmérőjűek, zömében ac.anyagúak. A település szélein sok az ágvezeték.

**Tiszaigar:** A vízelosztó hálózati hossza 24,5 km, melyből 2,0 km bekötővezeték. A gerincvezeték DN 80-100-150-200 mm átmérőjűek, zömében ac. anyagúak. A település szélein néhány ágvezeték található.

Távvezeték: Tiszaörs-Tiszaigar községek távvezetéke 2 db 3,2 km hosszú, változó átmérőjű (NA, 80,100,150,200) vezeték, melyből az NA 80-NA 150-es páros üzemel.

Tiszaörs- Fürdő vízellátása Tiszaörs-Tiszaigar vízellátó rendszerből történik, 2 db 4,3 km hosszú DN 150 KM-PVC vezetéken. A 65/2009 (III.31) Kormányrendelet szerinti kifogásolt vízszennyezők: ammónium, Na.

A település kútjai közül csak egynek a vízminősége és állapota kielégítő, ezért egy új kút fúrása, vagy meglévő felújítása mindenképpen szükséges a tartalék kút kialakítása miatt.

Fentiek alapján a tervezendő kapacitást 100 m<sup>3</sup>/nap értékében határozzák meg.

A tervezett fogyasztási érték felvételekor figyelembe vették, hogy a települések jelenleg még csatornázatlanok. Ennek megoldása után fogyasztási szokások megváltoznak, a vízigény kis mértékben megemelkedik.

A várható vízminőség érdekében tervezett technológia

Kút kitermelés- gáztalanítás – vegyszerbekérő, homogenizáló

reaktor – vastalanító szűrő-törésponti klórozás-ammónium mentesítés – adszorpciós szűrő-nátrium mentesítés-2\*100m<sup>3</sup>-es térszinti tároló-hálózatba termelés. A kivitelezést követelő teljes hálózat mosatás is tervezett.

A max. 20% költségarány korlátnak megfelelő hálózatrekonstrukció keretében végvezetékek összekapcsolása, acél csővezetékek cseréje névleges PVC csőméretre, új szakaszoló csomópontok kiépítése hálózatmosatás érdekében tolózáraknával, új hálózat mosató csomópontok kiépítése szükséges.

*Kedves Olvasó!*

*Írta: Kővári Anna*

Örömmel tájékoztatjuk Önöket, hogy a Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító projekt.

Tiszaörs és Tiszaigar Községi Társulás pályázatot nyújtott be 2013. június 19-én a “Tiszaörs és Tiszaigar Ivóvízminőség-javító projekt” megvalósítására, melynek Támogatói okirata 2014. február 3-án került aláírásra. A benyújtott pályázat kedvező elbírálásban részesült, az elektronikus építési naplók 2015. április 10-én megnyitásra kerültek, a kivitelezési munkák megkezdődtek.

A projekt tervezett befejezése: 2015. szeptember 30.

Forrás: [eufejlesztések.hu](http://eufejlesztések.hu)