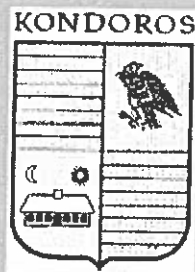


Konf. 16 / 2018. ikt.sz.



J E G Y Z Ő K Ö N Y V

a

*Kondoros Város Önkormányzat
Képviselő-testületének*

*2018. május 16-án
megtartott soron kívüli üléséről.*

JEGYZŐKÖNYV

Készült 2018. május 16-án Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testületének soron kívüli üléséről.

<u>Jelen vannak:</u> Ribárszki Péter	polgármester,
Kozsuch Kornél	alpolgármester,
Boldis Zsolt	képviselő,
Sonkoly Mihály	képviselő,
Tinka Edit	képviselő.
Dr. Szabegyinszki Attila	jegyző,
Gyebnár Ágnes	pénzügyi osztályvezető,
Paulik Tamás	beruházási osztályvezető,
Szabolcs Eszter	Kondorosi Településüzemeltető és Szolgáltató Nonprofit Kft. ügyvezetője,
Hévízi Róbert	Dérczy Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény vezetője.

Ribárszki Péter polgármester: tisztelettel köszöntötte a képviselőket és a meghívottakat a képviselő-testület ülésén.

Megállapította, hogy a képviselő-testület ülése határozatképes, ugyanis a 9 képviselőből 5 képviselő megjelent az ülésen, így a betöltött képviselői mandátumok számához viszonyítva a megjelenés 56 %-os.

Az ülést megnyitotta.

Javaslatot tett az ülés napirendi pontjára:

1.)Előterjesztések, bejelentések:

- **Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszer bérleti-üzemeltetési szerződésének jóváhagyása**
- **Szakrendelések megbízási díj módosítása iránti kérelem**
- **A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulása Szociális és Gyermejjóléti Intézménye védőnői szolgálatai részére eszközbiztosítás a kötelező szűrővizsgálatok elvégzéséhez**
- **„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítására irányuló TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt kapcsán az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési eljárást megindító felhívás ajánlattételi határidejének módosítása**
- **Csabai út 23. számú ingatlan gázvezeték kivitelezése**
- **Az egészségügyi dolgozók emléktáblájára tett javaslat**

A képviselő-testület a napirendi pontra tett javaslattal egyetértett.

Az ülés jegyzőkönyv-vezetője: Tímár Livia

A polgármester javasolta, hogy a jegyzőkönyv-hitelesítő Sonkoly Mihály képviselő legyen.

A képviselő-testület egyetértett azzal, hogy a jegyzőkönyv-hitelesítő Sonkoly Mihály képviselő legyen.

Előterjesztés tárgya:

Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszer bérleti-üzemeltetési szerződésének jóváhagyása

Előterjesztés előadója:

Ribárszki Péter, polgármester

Ribárszki Péter polgármester: tájékoztatta a jelenlévőket, hogy az Alföldvíz Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt. a „Békés Megyei Ivóvízminőség-javító Program” elnevezésű projekt megvalósulása okán elkészítette a Közép-Békési Regionális Vízellátó Rendszer, az Orosházi Regionális Vízellátó Rendszer és a Szeghalom-Füzesgyarmat Regionális Vízellátó Rendszer egységes bérleti-üzemeltetési szerződését, tekintettel arra, hogy a rendszerek egy önálló, műszakilag egységes víziközmű rendszerre váltak a beruházás folytán.

Hozzátette, hogy a víziközmű-szolgáltatásról szóló törvény szerint:” Egy víziközmű-rendszer üzemeltetési kérdéseiről - ideértve a közös ellátásért felelősséggel érintett víziközmű-rendszert is - egy üzemeltetési szerződés rendelkezhet.”

Továbbiakban elmondta, hogy az Alföldvíz Zrt. kéri a tulajdonosokat, hogy a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt, Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszer üzemeltetés tárgyában elkészített szerződés tervezetet fogadják el, úgy, hogy az Alföldvíz Zrt. 2018. május 31-én tartandó éves rendes közgyűlésen az aláírása megtörténhessen.

Kérdezte, hogy van-e valakinek kérdése, hozzászólása?

Boldis Zsolt Pü. Biz. elnöke: elmondta, hogy a Pénzügyi, Ügyrendi és Településfejlesztési Bizottság is tárgyalta az előterjesztést és elfogadásra javasolja a képviselő-testület felé.

Ribárszki Péter polgármester: mivel más hozzászólás nem hangzott el, javasolta a határozati javaslat elfogadását.

Megállapította, hogy a képviselő-testület a 5 jelenlévő képviselőből (5 igen szavazat,) - ellenvélemény nélkül - az alábbi határozatot hozta:

102/2018.(V.16.)sz.Ök.határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Képviselő-testülete **elfogadja a Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszerre (továbbiakban: BMR víziközmű-rendszer) vonatkozó, jelen határozat elválaszthatatlan mellékletében foglalt bérleti-üzemeltetési szerződést valamennyi mellékletével együttesen. Felhatalmazza Ribárszki Péter polgármestert a szerződés aláírására.**

A Vksztv. 5/G § (1) bekezdése szerint - tekintettel arra, hogy a BMR víziközmű-rendszeren a szerződést aláíró valamennyi Ellátásért Felelős tulajdonjoggal rendelkezik - a jelen szerződés hatályba lépésétől Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát, mint Ellátásért Felelőst jelöli ki nevében eljáró képviselőnek azzal, hogy a pénzügyi elszámolásokat, illetve a bérleti-üzemeltetési szerződés megszüntetését eredményező jognyilatkozatok tekintetében a közös képviselet szabályai nem alkalmazhatók.

A Képviselő-testület felhatalmazza a közös képviselőt, hogy BMR víziközmű-rendszerre vonatkozó, bérleti-üzemeltetési szerződés Hivatal előtt indított üzemeltetési szerződés jóváhagyási és működési engedély módosítási közigazgatási eljárásban nevében és helyette teljes jogkörrel eljárjon, a jóváhagyáshoz szükséges jognyilatkozatokat megtegye, beleértve a szerződés engedélyezési eljárás keretében hozott végzésben vagy intézkedésben előírt módosító jognyilatkozatok nevében történő teljesítését.

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Határidő: értelem szerint

Előterjesztés tárgya:

Szakrendelések megbízási díj módosítása iránti kérelem

Előterjesztés előadója:

Ribárszki Péter, polgármester

Ribárszki Péter polgármester: elmondta, hogy a kondorosi belgyógyászati és orthopédiai szakrendelőben dolgozó 2 fő asszisztensek megbízási szerződés keretén belül látják el feladatukat.

2011. május óta a megbízási díj összege: bruttó 16.000,- Ft + szo.hó 2.808,- Ft. Elmondta, hogy az asszisztensek azzal a kéressel fordultak a képviselő-testülethez, hogy a megbízási díjukat emeljék fel bruttó 25.000,- Ft- ra + szoc.hó 4.388,- Ft. Hozzátette, hogy ez havi szinten összesen 2X10.580,- Ft =21.160,- Ft, évente pedig 253.920 Ft emelkedést jelentene.

Kérdezte, hogy van-e valakinek kérdése, hozzászólása?

Boldis Zsolt Pü. Biz. elnöke: elmondta, hogy a Pénzügyi, Ügyrendi és Településfejlesztési Bizottság is tárgyalta a kérelmet és az A) határozati javaslat elfogadását javasolja a képviselő-testület felé.

Ribárszki Péter polgármester: mivel más hozzászólás nem hangzott el, javasolta az A) határozati javaslat elfogadását, azzal, hogy a megbízási díj összege 2018. 06. 01. hatállyal változna a megemelt összegre.

Megállapította, hogy a képviselő-testület a 5 jelenlévő képviselőből (5 igen szavazat,) - ellenvélemény nélkül - az alábbi határozatot hozta:

103/2018.(V.16.)sz.Ök.határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete hozzájárul, hogy a kondorosi szakrendelőben dolgozó 2 fő asszisztens megbízási díja bruttó 25.000,- Ft/hó/fő-re emelkedjen 2018. 06. 01-től.

A képviselő-testület megbízza a polgármestert, hogy a megemelt megbízási díjjal a 2 fő asszisztens megbízási szerződését módosítsa.

Határidő: azonnal

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Előterjesztés tárgya:

A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulása Szociális és Gyermekjóléti Intézménye védőnői szolgálatai részére eszközbiztosítás a kötelező szűrővizsgálatok elvégzéséhez

Előterjesztés előadója:

Ribárszki Péter, polgármester

Ribárszki Péter polgármester: tájékoztatta a jelenlévőket, hogy a Körös-szögi Kistérség Szociális és Gyermekegészségügyi Intézménye a Társulás 6 települése vonatkozásában látja el a védőnői feladatokat.

Hozzátette, hogy a területi védőnői ellátásról szóló rendelet, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal által kiadott Gyermekegészségügyi útmutató 0-7 éves korú gyermekek szűrési vizsgálatának elvégzéséhez című iránymutatása alapján kibővültek a védőnők vizsgálati területei és a szűrések elvégzéséhez az előterjesztésben felsorolt eszközök biztosítása kötelező!

Továbbá tájékoztatta a jelenlévőket, hogy az eszközök biztosításához szükséges pénzügyi forrás Kondoros vonatkozásában összesen 232 000,-Ft, amely nem szerepel az önkormányzat 2018. évi elfogadott költségvetésében, így szükséges az elfogadása.

Kérdezte, hogy van-e valakinek kérdése, hozzászólása?

Boldis Zsolt Pü. Biz. elnöke: elmondta, hogy a Pénzügyi, Ügyrendi és Településfejlesztési Bizottság is tárgyalta az előterjesztést és elfogadásra javasolja a képviselő-testület felé.

Ribárszki Péter polgármester: mivel más hozzászólás nem hangzott el, javasolta a határozati javaslat elfogadását.

Megállapította, hogy a képviselő-testület a 5 jelenlévő képviselőből (5 igen szavazat,) - ellenvélemény nélkül - az alábbi határozatot hozta:

104/2018.(V.16.)sz.Ök.határozat

Kondoros Város Önkormányzat képviselő-testülete dönt, hogy a védőnői feladatokhoz szükséges eszközbeszerzést engedélyezi, annak pénzügyi forrását az önkormányzat az általános tartalék terhére biztosítja az alábbiak szerint, azzal a kitéttel, hogy a települési hozzájárulások végleges összegét a beszerzés során kapott számlák pontos összege fogja meghatározni.

Település	szűrővizsgálati eszközök	egyéb eszközök - vizsgálati játék-	ÖSSZESEN Ft
Szarvas:	179 000	45 000	224 000
Kondoros:	187 000	45 000	232 000
Csabacsúd:	104 000	-	104 000
Örménykút:	154 000	45 000	199 000
Kardos:	187 000	45 000	232 000
Békésszentandrás:	162 000	45 000	207 000
összesen Ft:	973 000	225 000	1.198.000

Határidő: 2018. 05. 20.

Felelős: polgármester

Előterjesztés tárgya:

„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítására irányuló TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt kapcsán az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési eljárást megindító felhívás ajánlattételi határidejének módosítása

Előterjesztés előadója:

Ribárszki Péter, polgármester

Ribárszki Péter polgármester: tájékoztatta a jelenlévőket, hogy az „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, a Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítására irányuló projekt keretében a kivitelező kiválasztására a közbeszerzésekről szóló törvény alapján a hivatalos közbeszerzési tanácsadó, Dr. Király Róbert, elkészítette a közbeszerzési eljárást megindító felhívást, ajánlattételi dokumentációt, melyet a Közbeszerzési Bírálóbizottság jóváhagyott.

Elmondta, hogy az ajánlattételi felhívás és a kiegészítő dokumentáció 2018. április 13-án kiküldésre került.

Hozzátette, hogy a felhívás kiküldése után az ajánlattételre felhívott egyik cég, a Proszerv Kft. tisztázó kérdésekkel fordult a közbeszerzési tanácsadóhoz az árazatlan költségvetésekkel kapcsolatosan és a tisztázó kérdések megválaszolásához szükséges a kiviteli terveket készítő céggel való együttműködés, a tervek és költségvetések átdolgozása.

Mindezek miatt az ajánlattételi határidőt meg kell hosszabbítani, így az ajánlattételi határidőt a projektben 2018. május 22. nap 15.30 órára változtatni szükséges.

Kérdezte, hogy van-e valakinek kérdése, hozzászólása?

Boldis Zsolt Pü. Biz. elnöke: elmondta, hogy a Pénzügyi, Ügyrendi és Településfejlesztési Bizottság is tárgyalta az előterjesztést és elfogadásra javasolja a képviselő-testület felé.

Ribárszki Péter polgármester: mivel más hozzászólás nem hangzott el, javasolta a határozati javaslat elfogadását.

Megállapította, hogy a képviselő-testület a 5 jelenlévő képviselőből (5 igen szavazat,) - ellenvélemény nélkül - az alábbi határozatot hozta:

105/2018.(V.16.)sz.Ök.határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítása az „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt kapcsán a beruházás kivitelezésére, építésre vonatkozó közbeszerzési eljárást megindító felhívás ajánlattételi határidejének módosítását elfogadja.

Ajánlattételi határidő: 2018. május 22. 15.30

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Határidő: értelem szerint

Előterjesztés tárgya:

Csabai út 23. számú ingatlan gázvezeték kivitelezése

Előterjesztés előadója:

Ribárszki Péter, polgármester

Ribárszki Péter polgármester: tájékoztatta a jelenlévőket, hogy a Békés Megyei Kormányhivatal Szarvasi Járási Hivatal Építésügyi osztálya által kiadott bontásra kötelező határozata értelmében a Kondoros, Csabai út 23. számú Önkormányzati tulajdonú ingatlanrésze lebontásra került.

Hozzátette, hogy az Önkormányzat tulajdonát képező ingatlanrészen keresztül haladó gázvezeték föld feletti szakasza veszélyes volt, így szükséges volt a gázvezeték nyomvonalának tervezése.

A kivitelezéshez 3 árajánlatot kértek. Ezután ismertette a kivitelezésre kapott árajánlatokat, miszerint:

- Paluska György ev.: 472.396.-Ft + ÁFA,
- Cool-Airconditional Kft. 549.769.-Ft + ÁFA,
- Békéstharm-Plusz Kft. 598.409.-Ft + ÁFA.

Elmondta, hogy a fentiek alapján a legalacsonyabb összegű Paluska György ev. ajánlatát javasolja elfogadásra.

Kérdezte, hogy van-e valakinek kérdése, hozzászólása?

Boldis Zsolt Pü. Biz. elnöke: elmondta, hogy a Pénzügyi, Ügyrendi és Településfejlesztési Bizottság is tárgyalta az előterjesztést és a legalacsonyabb összegű Paluska György ev. ajánlatát elfogadásra javasolja a képviselő-testület felé.

Ribárszki Péter polgármester: mivel más hozzászólás nem hangzott el, javasolta a határozati javaslat elfogadását.

Megállapította, hogy a képviselő-testület a 5 jelenlévő képviselőből (5 igen szavazat,) - ellenvélemény nélkül - az alábbi határozatot hozta:

106/2018.(V.16.)sz.Ök.határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Kondoros, Csabai út 23. szám alatti ingatlan gázvezeték nyomvonalának kivitelezésére Paluska György ev. által adott 472.396.-Ft+ÁFA legkedvezőbb árajánlatot elfogadja.

A Képviselő-testület megbízza a Polgármestert a kivitelezéshez szükséges szerződés előkészítésére és aláírására.

Előterjesztés tárgya:

Az egészségügyi dolgozók emléktáblájára tett javaslat

Előterjesztés előadója:

Ribárszki Péter, polgármester

Ribárszki Péter polgármester: megkérte Hévizi Róbert intézményvezető urat, hogy röviden ismertesse az előterjesztést.

Hévizi Róbert intézményvezető: megköszönte a szót és elmondta, hogy Ribárszki Péter polgármester úr kezdeményezésére megalakult a Semmelweis munkacsoport, melynek feladata, hogy javaslatokat dolgozzon ki egy, az egészségügyi dolgozókat méltató emléktábla elkészítésére.

Hozzátette, hogy a munkacsoport 2018. április 26-án a Dérczy Ferenc Könyvtárban tartotta ülését, melyen részt vett Dr. Bartóki László nyugalmazott orvos, Dr. Kalhammer Mátyásné és Dr. Borgulya Mártonné a Helytörténeti Kör részéről valamint ő maga is.

Elmondta, hogy Dr. Borgulya Mártonné készített egy kimutatást, amely a Kondoroson dolgozó orvosok listáját tartalmazta illetve egy olyat is, amelyen a Kondorosról elszármazott orvosok találhatók.

A megbeszélés további részében a jelenlévők névről névre átnézték a kimutatást. Az orvosokról a legtöbb ismerettel Dr. Bartóki László rendelkezett, mivel sokukkal dolgozott is együtt.

Miután a listák áttanulmányozása megtörtént az alábbi 2 javaslatot hozta a munkacsoport:

- 15 orvos neve legyen feltüntetve a megfelelő szöveggel. (6 orvos neve, amikor még csak egy körzet volt, +8 orvos neve, amikor két körzet volt és Dr. Klucsik Lajos)
- 6 orvos neve legyen feltüntetve a megfelelő szöveggel. Azoknak az orvosoknak, akik hosszabb ideig praktizáltak. (Dr. Télessi István, Dr. Deseő Antal, Dr. Rohály Pál, Dr. Solt Aladár, Dr. Kupecz Benedek, Dr. Klucsik Lajos)

Valamint hozzátette, hogy mivel az elszármazott orvosok között is van két elhunyt személy (Prof. Dr. Godó György és Dr. Opauszki Anna) a csoport javaslata, hogy egy kisebb táblán ők is feltüntethetők lehetnének.

Ribárszki Péter polgármester: megköszönte a tájékoztatást és hozzátette, hogy véleménye szerint egy kiemelkedő egészségügyi dolgozót kellene kiválasztani és így egyúttal lehetőség nyílna az orvosi rendelő elnevezésére is.

Kérdezte, hogy van-e valakinek kérdése, hozzászólása?

Sonkoly Mihály képviselő: elmondta, hogy véleménye szerint nagyon nehéz kérdés, mivel ha szakmabeli nem tudja eldönteni, akkor a testület hogy javasoljon? Hozzátette, hogy megfelelő kiindulópont lenne, ha az első írásos adatok szerinti első orvos nevét felkutatnák.

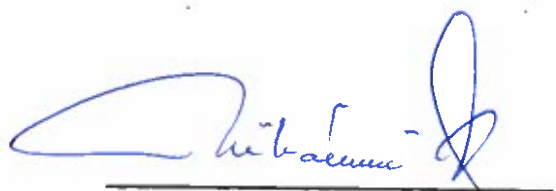
Ribárszki Péter polgármester: rövid egyeztetés után, javasolta a módosított határozati javaslat elfogadását, melyet a lentiek alapján elmondott.

Megállapította, hogy a képviselő-testület a 5 jelenlévő képviselőből (5 igen szavazat,) - ellenvélemény nélkül - az alábbi határozatot hozta:

107/2018.(V.16.)sz.Ök.határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete kéri a Semmelweis munkacsoport tagjait, hogy tegyenek javaslatot egy orvos személyére, aki a település életében meghatározó egészségügyi szerepet töltött be és akinek a neve 2018. július 1-én, az egészségügyi dolgozók napján felállítandó emléktáblára feltüntetésre kerülhetne.

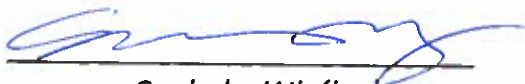
Ribárszki Péter polgármester: mivel egyéb bejelentés nem hangzott el, mindenkinek megköszönte a munkát és az ülést berekesztette.



Ribárszki Péter
polgármester



dr. Szebegyinszki Attila
jegyző



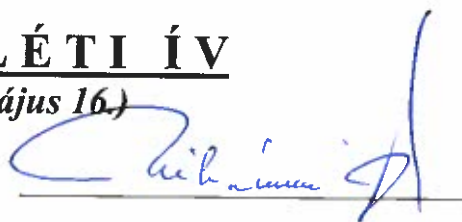
Sonkoly Mihály
jegyzőkönyv-hitelesítő

J E L E N L É T I Í V

(2018. május 16.)

1.) Ribárszki Péter

polgármester



2.) Kozsuch Kornél

alpolgármester



3.) Boldis Zsolt

ök-i képviselő



4.) Horcsák István

ök-i képviselő



5.) Sonkoly Mihály

ök-i képviselő



6.) Szabóné Csendes Ildikó

ök-i képviselő



7.) Tinka Edit

ök-i képviselő



8.) Tuska Tibor

ök-i képviselő



9.) Vári Ferenc

ök-i képviselő




Meghívottak

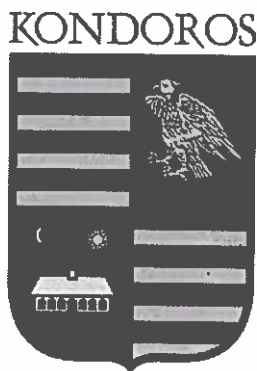
Szomorú Euszer

Dr. Sebregyinszki Attila



HA 2018





Meghívó

*Kondoros Város Polgármesterétől,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Tel:66/589-300;
polgarmester@kondoros.hu*

**KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE**
2018. MÁJUS 16-ÁN (SZERDA) DE. 8³⁰ ÓRAI KEZDETTEL
TARTJA SORON KÍVÜLI ÜLÉSÉT,
MELYRE EZÚTON TISZTELETTEL MEGHÍVOM.
AZ ÜLÉS HELYE:
KONDOROSI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
KONDOROS. HŐSÖK TERE 4-5.

Napirendi pont:

1. *Előterjesztések, bejelentések*

Az előterjesztések fontosságára való tekintettel megjelenésére feltétlenül számítok!

Kondoros, 2018. május 11.



Ribárszki Péter sk.
polgármester

Előterjesztés

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2018. május 16.-án tartandó ülésére

Tárgy: Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszer bérleti-üzemeltetési szerződésének jóváhagyása

Tisztelt Képviselő-testület!

Az Alföldvíz Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt. a KEOP-1.3.§/09-11-2012-0009 azonosító számú, „Békés Megyei Ivóvízminőség-javító Program” elnevezésű projekt megvalósulása okán elkészítette a Közép-Békési Regionális Vízellátó Rendszer, az Orosházi Regionális Vízellátó Rendszer és a Szeghalom-Füzesgyarmat Regionális Vízellátó Rendszer egységes bérleti-üzemeltetési szerződését, tekintettel arra, hogy a rendszerek egy önálló, műszakilag egységes víziközmű rendszerre váltak a beruházás folytán.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011.évi CCIX. törvény 5/H § (1) bekezdése szerint: ” Egy víziközmű-rendszer üzemeltetési kérdéseiről – ideértve a közös ellátásért felelősséggel érintett víziközmű-rendszert is – egy üzemeltetési szerződés rendelkezhet.”

Az Alföldvíz Zrt. a levelében a szerződés-tervezettel kapcsolatban az alábbiakat emelte ki:

”

1. A szerződés tervezet 2. sz. melléklete a hatályos jogszabályok alapján a *vagyonértékelés*. A vagyonértékelést a projektet megvalósító Társulás bocsátotta rendelkezésünkre, mely vagyonérték adatokból dolgoztuk ki a Társulással egyeztetve a 3. és 4. mellékletet is. Ezek rögzítik mind a projekt előtt már meglévő, mind a projekt eredményeképpen létrejött vagyonértékeket is. Hangsúlyozni kívánjuk, hogy a szerződés ezen mellékletekkel történő aláírása nem eredményezi a kialakult tulajdonviszonyok átalakítását, csupán a víziközmű rendszerhez kapcsolódó jogok és kötelezettségek tulajdonosok közötti elosztásának arányai kerülnek meghatározásra.
2. Lényeges kiemelni továbbá azt is, hogy a mellékelt szerződés kizárólag a települések osztatlan közös tulajdonában álló (kizárólagos tulajdonban álló, átadási ponton túli, települési rendszert nem érintő) azon önálló víziközmű-rendszerre vonatkozóan rendelkezik az üzemeltetésről, mely rendszer *„átadási pontokkal egyértelműen körülhatárolt, kapcsolódó szolgáltatással kiegészülve*

vagy kapcsolódó szolgáltatás nélkül egy vagy több településre nézve képes biztosítani a víziközmű-szolgáltatás műszaki feltételeit” (Vksztv. 2 § 23. d. pont). Ez alapján az ivóvízminőség javító program során megvalósított, egyes települések saját víziközmű rendszerén belül létrehozott beruházási elemek nem képezik a tárgyát jelen szerződésnek. A műszakilag egységes, projektelemeket tartalmazó regionális rendszert bemutató rajzot a jelen levél **1. mellékletében** csatolom szíves tájékoztatásul. „

Az Alföldvíz Zrt. kéri a tulajdonosokat, hogy a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt, Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszer üzemeltetés tárgyában elkészített szerződés tervezetet fogadják el, úgy, hogy az Alföldvíz Zrt. 2018. május 31.-én tartandó éves rendes közgyűlésen az aláírása megtörténhessen.

Tisztelt Képviselő-testület!

Kérem az előterjesztés megtárgyalását és a határozati javaslat jóváhagyását.

Határozati javaslat:

...../2018. (.....) Kt. határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Képviselő-testülete elfogadja a Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszerre (továbbiakban: BMR víziközműrendszer) vonatkozó, jelen határozat elválaszthatatlan mellékletében foglalt bérleti-üzemeltetési szerződést valamennyi mellékletével együttesen. Felhatalmazza Ribárszki Péter polgármestert a szerződés aláírására.

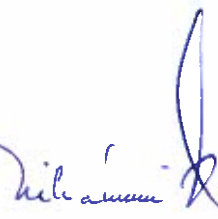
A Vksztv. 5/G § (1) bekezdése szerint - tekintettel arra, hogy a BMR víziközműrendszeren a szerződést aláíró valamennyi Ellátásért Felelős tulajdonjoggal rendelkezik - a jelen szerződés hatályba lépésétől Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát, mint Ellátásért Felelőst jelöli ki nevében eljáró képviselőnek azzal, hogy a pénzügyi elszámolásokat, illetve a bérleti-üzemeltetési szerződés megszüntetését eredményező jognyilatkozatok tekintetében a közös képviselet szabályai nem alkalmazhatók.

A Képviselő-testület felhatalmazza a közös képviselőt, hogy BMR víziközműrendszerre vonatkozó, bérleti-üzemeltetési szerződés Hivatal előtt indított üzemeltetési szerződés jóváhagyási és működési engedély módosítási közigazgatási eljárásban nevében és helyette teljes jogkörrel eljárjon, a jóváhagyáshoz szükséges jognyilatkozatokat megtegye, beleértve a szerződés engedélyezési eljárás keretében hozott végzésben vagy intézkedésben előírt módosító jognyilatkozatok nevében történő teljesítését.

Felelős: Ribárszki Péter polgármester
Határidő: értelem szerint

Kondoros, 2018. május 7.




Ribárszki Péter
polgármester

Az előterjesztést készítette:
Gyebnár Ágnes
Ikt.sz.: KON/1205-7/2018.

Regionális ivóvízhálózat:



ARV_4606-2_2018_6
6_1_1.pdf

Szerződés tervezet:



Szerződés
tervezet.docx

Szerződés mellékletei:



1.sz. melléklet

Tulajdonosi szerkezi



3.sz. melléklet

Vagyonérték megos



4. sz. melléklet

Tulajdoni részarány



6. számú melléklet
Vízjogi üzemeltetési

5.melléklet:



1 számú
melléklet.doc



2 számú
melléklet.docx



2 számú
melléklet-1.docx



2 számú
melléklet-2.docx



3 számú
melléklet.doc



4 számú
melléklet.doc



5 számú
melléklet.doc



6 számú
melléklet.doc



7 számú
melléklet.doc



7 számú
melléklet-1.doc



ALFÖLDVÍZ Zrt.
Vízműveinek Üzeme

A szerződés 2.számú melléklete nagy terjedelme miatt az önkormányzatnál megtekinthető.

ALFÖLDVÍZ Zrt.
Regionális ivóvízhálózat



**BÉRLETI - ÜZEMELTETÉSI
SZERZŐDÉS**

**A Békés Megyei Regionális Vízellátó
Rendszerre**

**MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES
SZERKEZETBEN**

tervezet

2018_03_06_ARV

1. ELŐZMÉNYEK, preambulum	11
1.1. Korábbi Megállapodások	11
1.2. A korábbi Üzemeltetési Szerződés Módosításának szükségessége	12
1.3. A módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt bérleti-üzemeltetési szerződés, a jelen szerződés célja	13
1.4. A víziközmű-üzemeltetés jogcíme	13
2. Alapelvek	13
2.1. A nemzeti vagyon védelme	13
2.2. Az ellátási felelősség elve	14
2.3. Az üzemeltetési jogviszonyban érvényesülő alapelvek	14
3. Fogalom meghatározások	14
4. A bérleti-üzemeltetési szerződés MÓDOSÍTÁSÁRA feljogosító körülmények meghatározása	14
4.1. Az Ellátásért Felelős tulajdonosi részesedése a Víziközmű-szolgáltatóban	14
5. A szerződés tárgya	14
6. A szerződés hatálya (időbeli, területi, tárgyi hatály)	15
6.1. A szerződés időbeli hatálya	15
6.2. A szerződés tárgyi hatálya	15
6.3. A szerződés területi hatálya	15
7. A szerződés létrehozására vonatkozó kifejezett akaratnyilatkozat	16
7.1. A Víziközmű-üzemeltetési jog átadására, valamint a Víziközmű-szolgáltatási tevékenység ellátására vonatkozó nyilatkozat	16
8. A víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos rendelkezések	17
8.1. Szavatossági jogok és kötelezettségek	17
8.2. A víziközmű-üzemeltetésével kapcsolatos szakmai, műszaki követelmények	18
8.3. A víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos személyi követelmények	19
8.4. Környezetvédelmi, természetvédelmi és vízvédelmi követelmények	20
8.5. A víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos pénzügyi feltételek	20
8.6. A tervszerű víziközmű-fejlesztéssel kapcsolatos rendelkezések	21
8.7. A gördülő fejlesztési terv	24
8.8. A hibaelhárítással összefüggő értéknövelő felújításokra vonatkozó rendelkezések	25
8.9. A víziközmű-fejlesztések eredményeképpen létrejött vagyontárgyak üzemeltetésre való átvételének rendje	27

8.10.	Karbantartás és javítás-----	27
8.11.	A Víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos tájékoztatási, egyeztetési kötelezettségek ----	28
8.12.	A Feleket megillető ellenőrzési jogosultságok, az ellenőrzések rendje-----	29
8.13.	A Víziközmű-szolgáltató felelősségbiztosítására vonatkozó kötelezettségek -----	30
8.14.	A Víziközmű-vagyon vagyonbiztosítására vonatkozó kötelezettségek -----	30
8.15.	Az Ellátásért Felelős tulajdonában álló közutak, közterületek használata -----	31
8.16.	Feleslegessé váló víziközművek üzemeltetésből történő kivonása-----	31
8.17.	A rendszer-független tárgyi eszközök speciális elszámolási kérdéseiről -----	31
9.	<i>A közszolgáltatási jogviszonnyal kapcsolatos rendelkezések-----</i>	<i>33</i>
10.	<i>Szerződés megszűnési feltételek -----</i>	<i>33</i>
10.1.	A szerződés megszűnésének módjai -----	33
10.2.	A Szerződés megszűnésének szabályai -----	34
11.	<i>a szerződés módosítására vonatkozó rendelkezések -----</i>	<i>34</i>
11.1.	Közös megegyezéssel történő módosítás-----	34
11.2.	Jogszabály változás okán szükséges módosítások-----	34
12.	<i>Egyéb rendelkezések -----</i>	<i>35</i>
12.1.	A kiszervezésre vonatkozó rendelkezések-----	35
12.2.	A kockázat és kárveszély viselésének módja, valamint a vagyonvédelmi előírások -----	35
12.3.	Az Ellátásért Felelősök közössége képviselőjében eljáró Ellátásért Felelős-----	35
12.4.	Irányadó jog-----	36
12.5.	Jelen szerződés érvényességéhez szükséges előzetes döntések -----	36
12.6.	Részleges érvénytelenség -----	36
12.7.	Viták rendezése -----	36
	<i>A Hivatal záradéka a Vksztv. 22. §-a szerint: -----</i>	<i>43</i>
	<i>mellékletek jegyzéke:-----</i>	<i>44</i>
	<i>1. sz. melléklet: az ellátásért felelősök részvényesi, tulajdonosi státuszainak részletezése</i>	<i>44</i>
	<i>2. sz. melléklet: víziközmű tárgyi eszközöket magában foglaló vagyonértékelés-----</i>	<i>44</i>
	<i>3. sz. melléklet: BMR ivóvízellátó víziközmű rendszer vagyonérték megoszlás -----</i>	<i>44</i>
	<i>4. sz. melléklet: BMR ivóvízellátó víziközmű rendszer tulajdoni részarány -----</i>	<i>44</i>
	<i>5. sz. melléklet: vízművek üzemeltetési szabályzata -----</i>	<i>44</i>
	<i>6. sz. melléklet: vízjogi üzemeltetési engedély -----</i>	<i>44</i>

BÉRLETI-ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

A Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszert (továbbiakban: BMR)

MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBEN

mely létrejött

1. **Almáskamarás Község Önkormányzata** [adószám: 15347251-2-04, statisztikai számjel: 15347251-8411-321-04, képviseli: Mazán Attila polgármester 5747 Almáskamarás, Dózsa György u. 54.], mint Ellátásért Felelős
2. **Árpádhalom Község Önkormányzata** [adószám: 15357298-1-06, statisztikai számjel: 15357298-8411-321-06, képviseli: Szarka Attila polgármester 6623 Árpádhalom, Petőfi S. u. 17.], mint Ellátásért Felelős
3. **Battonya Város Önkormányzata** [adószám: 15725242-2-04, statisztikai számjel: 15725242-8411-321-04, képviseli: Marjai János György polgármester 5830 Battonya, Fő u. 91.], mint Ellátásért Felelős
4. **Békés Város Önkormányzata** [adószám: 15725060-2-04, statisztikai számjel: 15725060-8411-321-04, képviseli: Izsó Gábor polgármester 5630 Békés, Petőfi u. 2.], mint Ellátásért Felelős
5. **Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata** [adószám: 15725369-2-04, statisztikai számjel: 15725369-8411-321-04, képviseli: Szarvas Péter polgármester 5600 Békéscsaba, Szent István tér 7.], mint Ellátásért Felelős
6. **Békéssámson Község Önkormányzata** [adószám: 15725455-2-04, statisztikai számjel: 15725455-8411-321-04, képviseli: Zámbori Tamás polgármester 5946 Békéssámson, Hősök tere 10-12.], mint Ellátásért Felelős
7. **Bélmegyer Község Önkormányzata** [adószám: 15343154-2-04, statisztikai számjel: 15343154-8411-321-04, képviseli: Kovács János László polgármester 5643 Bélmegyer, Petőfi u. 2.], mint Ellátásért Felelős
8. **Bucsa Község Önkormányzata** [adószám: 15344863-2-04, statisztikai számjel: 15344863-8411-321-04, képviseli: Kláricz János polgármester 5527 Bucsa, Kossuth tér 6.], mint Ellátásért Felelős
9. **Csabacsúd Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15725558-2-04, statisztikai számjel: 15725558-8411-321-04, képviseli: Molnár József polgármester 5551 Csabacsúd, Szabadság u. 41.], mint Ellátásért Felelős

10. **Csabaszabadi Község Önkormányzata** [adószám: 15342706-1-04, statisztikai számjel: 15342706-8411-321-04, képviseli: Szeverényi Attiláné polgármester 5609 Csabaszabadi, Apácai út. 6.], mint Ellátásért Felelős
11. **Csanádapáca Község Önkormányzata** [adószám: 15725486-2-04, statisztikai számjel: 15725486-8411-321-04, képviseli: Oláh Kálmán polgármester 5662 Csanádapáca, Szent Gellért út 31.], mint Ellátásért Felelős
12. **Csárdaszállás Községi Önkormányzat** [adószám: 15725572-2-04, statisztikai számjel: 15725572-8411-321-04, képviseli: Petneházi Bálintné polgármester 5621 Csárdaszállás, Petőfi u. 17.], mint Ellátásért Felelős
13. **Csorvás Város Önkormányzata** [adószám: 15725493-2-04, statisztikai számjel: 15725493-8411-321-04, képviseli: Baráth Lajos polgármester 5920 Csorvás, Rákóczi u. 17.], mint Ellátásért Felelős
14. **Déaványa Város Önkormányzata** [adószám: 15725321-2-04, statisztikai számjel: 15725321-8411-321-04, képviseli: Valánszki Miklós Róbert polgármester 5510 Déaványa, Hősök tere 1.], mint Ellátásért Felelős
15. **Doboz Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15725149-2-04, statisztikai számjel: 15725149-8411-321-04, képviseli: Köves Mihály polgármester 5624 Doboz, Kossuth tér 3.], mint Ellátásért Felelős
16. **Dombegyház Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15725321-2-04, statisztikai számjel: 15725297-8411-321-04, képviseli: Dr. Varga Lajos polgármester 5836 Dombegyház, Felszabadulás u. 5. .], mint Ellátásért Felelős
17. **Dombiratos Község Önkormányzata** [adószám: 15347237-2-04, statisztikai számjel: 15347237-8411-321-04, képviseli: Fehérné Andorka Ildikó polgármester 5745 Dombiratos, Széchenyi u. 42.], mint Ellátásért Felelős
18. **Ecsefalva Község Önkormányzata** [adószám: 15344746-2-04, statisztikai számjel: 15344746-8411-321-04, képviseli: Kovács Mária polgármester 5515 Ecsefalva, Fő u. 67.], mint Ellátásért Felelős
19. **Eperjes Község Önkormányzata** [adószám: 15357085-2-06, statisztikai számjel: 15357085-8411-321-06, képviseli: Kós György Gergő polgármester 6624 Eperjes, Petőfi u. 1.], mint Ellátásért Felelős
20. **Füzesgyarmat Város Önkormányzata** [adószám: 15725338-2-04, statisztikai számjel: 15725338-8411-321-04, képviseli: Bere Károly polgármester 5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1.], mint Ellátásért Felelős

21. **Gádoros Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15725417-2-04, statisztikai számjel: 15725417-8411-321-04, képviseli: Maronka Lajos polgármester 5932 Gádoros, Kossuth u. 16.], mint Ellátásért Felelős
22. **Gerendás Község Önkormányzata** [adószám: 15725462-2-04, statisztikai számjel: 15725462-8411-321-04, képviseli: Lengyel Zsolt András polgármester 5925 Gerendás, Petőfi u. 2.], mint Ellátásért Felelős
23. **Geszt Község Önkormányzata** [adószám: 15343738-2-04, statisztikai számjel: 15343738-8411-321-04, képviseli: Fábián Zsuzsanna polgármester 5734 Geszt, Kossuth u. 1.], mint Víziközmű rendszer tulajdonos
24. **Gyomaendrőd Város Önkormányzata** [adószám: 15725527-2-04, statisztikai számjel: 15725527-8411-321-04, képviseli: Toldi Balázs polgármester 5500 Gyomaendrőd, Selyem út 124.], mint Ellátásért Felelős
25. **Gyula Város Önkormányzata** [adószám: 15725503-2-04, statisztikai számjel: 15725503-8411-321-04, képviseli: Dr. Görgényi Ernő István polgármester 5700 Gyula, Petőfi tér 3.], mint Ellátásért Felelős
26. **Hunya Község Önkormányzata** [adószám: 15346786-2-04, statisztikai számjel: 15346786-8411-321-04, képviseli: Hegedűs Roland polgármester 5555 Hunya, Rákóczi u. 19.], mint Ellátásért Felelős
27. **Kamut Község Önkormányzata** [adószám: 15725084-1-04, statisztikai számjel: 15725084-8411-321-04, képviseli: Balog Imréné polgármester 5673 Kamut, Petőfi u. 106.], mint Ellátásért Felelős
28. **Kardos Község Önkormányzata** [adószám: 15347055-2-04, statisztikai számjel: 15347055-8411-321-04, képviseli: Brlás János polgármester 5552 Kardos, Gyomai u. 24.], mint Ellátásért Felelős
29. **Kardoskút Község Önkormányzata** [adószám: 15725431-2-04, statisztikai számjel: 15725431-8411-321-04, képviseli: Lengyel György polgármester 5945 Kardoskút, Március 15. tér 3.], mint Ellátásért Felelős
30. **Kertészsziget Község Önkormányzata** [adószám: 15344753-2-04, statisztikai számjel: 15344753-8411-321-04, képviseli: Csordás László polgármester 5526 Kertészsziget, Kossuth u. 1.], mint Ellátásért Felelős
31. **Kétegyháza Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15725118-2-04, statisztikai számjel: 15725118-8411-321-04, képviseli: Kalcsó Istvánné polgármester 5741 Kétegyháza, Fő tér 9.], mint Ellátásért Felelős
32. **Kétsoprony Község Önkormányzata** [adószám: 15725376-2-04, statisztikai számjel: 15725376-8411-321-04, képviseli: Völgyi Sándor László polgármester 5674 Kétsoprony, Dózsa Gy. u. 11.], mint Ellátásért Felelős

33. **Kisdombegyház Község Önkormányzata** [adószám: 15347213-2-04, statisztikai számjel: 15347213-8411-321-0, képviseli: Magyar Zsolt István polgármester 5837 Kisdombegyház, Kossuth u. 77.], mint Ellátásért Felelős
34. **Kondoros Város Önkormányzata** [adószám: 15725534-2-04, statisztikai számjel: 15725534-8411-321-04, képviseli: Ribárszki Péter György polgármester 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.], mint Ellátásért Felelős
35. **Körösladány Város Önkormányzata** [adószám: 15725345-2-04, statisztikai számjel: 15725345-8411-321-04, képviseli: Kardos Károly polgármester 5516 Körösladány, Dózsa Gy. u. 2.], mint Ellátásért Felelős
36. **Köröstarcsa Község Önkormányzata** [adószám: 15725383-2-04, statisztikai számjel: 15725383-8411-321-04, képviseli: Lipcsei Zoltán polgármester 5622 Köröstarcsa, Kossuth tér 7.], mint Ellátásért Felelős
37. **Körösújfalú Község Önkormányzata** [adószám: 15344856-2-04, statisztikai számjel: 15344856-8411-321-04, képviseli: Szabó Csaba polgármester 5536 Körösújfalú, Fő u. 14.], mint Ellátásért Felelős
38. **Kötegyán Község Önkormányzata** [adószám: 15343611-2-04, statisztikai számjel: 15343611-8411-321-04, képviseli: Nemes János polgármester 5725 Kötegyán, Kossuth u. 33.], mint Ellátásért Felelős
39. **Lökösháza Község Önkormányzata** [adószám: 15725125-1-04, statisztikai számjel: 15725125-8411-321-04, képviseli: Szűcsné Gergely Györgyi Edit polgármester 5743 Lökösháza, Eleki u. 28.], mint Ellátásért
40. **Magyarbánhegyes Község Önkormányzata** [adószám: 15725266-2-04, statisztikai számjel: 15725266-8411-321-04, képviseli: Sódarné Varga Gyöngyi Mária polgármester 5667 Magyarbánhegyes, Jókai u. 38.], mint Ellátásért Felelős
41. **Magyardombegyház Község Önkormányzata** [adószám: 15347220-2-04, statisztikai számjel: 15347220-8411-321-04, képviseli: Dús Ildikó polgármester 5838 Magyardombegyház, Zalka Máté u. 61.], mint Ellátásért Felelős
42. **Medgyesbodzás Község Önkormányzata** [adószám: 15725235-2-04, statisztikai számjel: 15725235-8411-321-04, képviseli: Varga Gábor polgármester 5663 Medgyesbodzás, Széchenyi u. 38.], mint Ellátásért Felelős
43. **Méhkerék Község Román Nemzetiségi Települési Önkormányzat** [adószám: 15343769-2-04, statisztikai számjel: 15343769-8411-321-04, képviseli: Tát Margit polgármester 5726 Méhkerék, Kossuth u. 80.], mint Ellátásért Felelős

44. **Mezőberény Város Önkormányzata** [adószám: 15725390-2-04, statisztikai számjel: 15725390-8411-321-04, képviseli: Siklósi István polgármester 5650 Mezőberény, Kossuth tér 1.], mint Ellátásért Felelős
45. **Mezőgyán Község Önkormányzata** [adószám: 15725156-2-04, statisztikai számjel: 15725156-8411-321-04, képviseli: Dani Attila polgármester 5732 Mezőgyán, Árpád u. 37.], mint Ellátásért Felelős
46. **Murony Község Önkormányzata** [adószám: 15725077-1-04, statisztikai számjel: 15725077-8411-321-04, képviseli: Fekete Ferenc Zoltán polgármester 5672 Murony, Földvári u. 1.], mint Ellátásért Felelős
47. **Nagykamarás Község Önkormányzata** [adószám: 15725273-2-04, statisztikai számjel: 15725273-8411-321-04, képviseli: Pelle István polgármester 5751 Nagykamarás, Kossuth u. 2.], mint Ellátásért Felelős
48. **Nagymágocs Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15726779-2-06, statisztikai számjel: 15726779-8411-321-06, képviseli: Szebellédi Endre István polgármester 6622 Nagymágocs, Szentesi út 42.], mint Ellátásért Felelős
49. **Nagyszénás Nagyközség Önkormányzata** [adószám: 15725448-2-04, statisztikai számjel: 15725448-8411-321-04, képviseli: Nyemcsok János polgármester 5931 Nagyszénás, Hősök útja. 9.], mint Ellátásért Felelős
50. **Okány Község Önkormányzata** [adószám: 15725307-2-04, statisztikai számjel: 15725307-8411-321-04, képviseli: Szívós László Ferenc polgármester 5534 Okány, Kossuth u. 16.]
51. **Orosháza Város Önkormányzata** [adószám: 15725510-2-04, statisztikai számjel: 15725510-8411-321-04, képviseli: Dávid Zoltán polgármester 5900 Orosháza, Szabadság tér 4-6.], mint Ellátásért Felelős
52. **Örménykút Község Önkormányzata** [adószám: 15347206-2-04, statisztikai számjel: 15347206-8411-321-04, képviseli: Szakács Jánosné polgármester 5556 Örménykút, Dózsa u. 26.], mint Ellátásért Felelős
53. **Pusztaföldvár Község Önkormányzata** [adószám: 15725479-2-04, statisztikai számjel: 15725479-8411-321-04, képviseli: Dr. Baranyi István Attila polgármester 5919 Pusztaföldvár, Rákóczi u. 66.], mint Ellátásért Felelős
54. **Pusztatllaka Község Önkormányzata** [adószám: 15725565-2-04, statisztikai számjel: 15725565-8411-325-04, képviseli: Pál-Árgyelán Elvira polgármester 5665 Pusztatllaka, Felszabadulás u. 10.], mint Ellátásért Felelős

55. **Sarkad Város Önkormányzata** [adószám: 15725163-2-04, statisztikai számjel: 15725163-8411-321-04, képviseli: dr. Mokán István polgármester 5720 Sarkad, Kossuth u. 27.], mint Ellátásért Felelős
56. **Sarkadkeresztúr Község Önkormányzata** [adószám: 15725132-2-04, statisztikai számjel: 15725132-8411-321-04, képviseli: Bakucz Péter polgármester 5731 Sarkadkeresztúr, Vörösmarty u. 7.], mint Ellátásért Felelős
57. **Szabadkígyós Község Önkormányzata** [adószám: 15725589-2-04, statisztikai számjel: 15725589-8411-321-04, képviseli: Balogh József polgármester 5712 Szabadkígyós, Kossuth tér 7.], mint Ellátásért Felelős
58. **Szarvas Város Önkormányzata** [adószám: 15725091-2-04, statisztikai számjel: 15725091-8411-321-04, képviseli: Babák Mihály polgármester 5540 Szarvas, Szabadság út 36.], mint Ellátásért Felelős
59. **Szeghalom Város Önkormányzata** [adószám: 15725314-2-04, statisztikai számjel: 15725314-8411-321-04, képviseli: Macsári József Attila polgármester 5520 Szeghalom, Szabadság tér 4-8.], mint Ellátásért Felelős
60. **Tarhos Község Önkormányzata** [adószám: 15343178-2-04, statisztikai számjel: 15343178-8411-321-04, képviseli: Kürti Sándor polgármester 5641 Tarhos, Petőfi Sándor u. 29.], mint Ellátásért Felelős
61. **Telekgerendás Község Önkormányzata** [adószám: 15725400-2-04, statisztikai számjel: 15725400-8411-321-04, képviseli: Ránkli Ferenc polgármester 5675 Telekgerendás, Dózsa Gy. u. 13.]
62. **Tótkomlós Város Önkormányzata** [adószám: 15725424-2-04, statisztikai számjel: 15725424-8411-321-04, képviseli: Dr. Garay Rita polgármester 5940 Tótkomlós, Fő út 1.], mint Ellátásért Felelős
63. **Újiráz Község Önkormányzata** [adószám: 15375294-2-09, statisztikai számjel: 15375294-8411-321-09, képviseli: Furák Károly polgármester 4146 Újiráz, Szabadság tér 1.], mint Ellátásért Felelős
64. **Újszalonta Község Önkormányzata** [adószám: 15347196-2-04, statisztikai számjel: 15347196-8411-321-04, képviseli: Jova Tibor polgármester 5727 Újszalonta, Béke utca 35.], mint Ellátásért Felelős
65. **Vésztő Város Önkormányzata** [adószám: 15725352-2-04, statisztikai számjel: 15725352-8411-321-04, képviseli: Molnár Sándor polgármester 5530 Vésztő, Kossuth u. 62.], mint Ellátásért Felelős
66. **Zsadány Község Önkormányzata** [adószám: 15344739-2-04, statisztikai számjel: 15344739-8411-321-04, képviseli: Dudás Árpád polgármester 5537 Zsadány, Béke u. 82.], mint Ellátásért Felelős

(továbbiakban együttesen: **Ellátásért Felelősök**)

valamint,

az **ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

székhely/cím: 5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.

cégjegyzékszám: 04-10-001580

képviseli: Nagy László vezérigazgató

nyilvántartó Bíróság: Gyulai Törvényszék Cégbírósága

Víziközmű-szolgáltatói engedély határozatszám: 4063/2016.

adószám: 13100887-2-04

statisztikai számjel: 13100887-3600-114-04

bankszámlaszám: 10402609-26017989-00000000,

mint Víziközmű-szolgáltató (továbbiakban: **Víziközmű-szolgáltató**)

továbbiakban együttesen: **Felek**

között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel.

1. ELŐZMÉNYEK, PREAMBULUM

1.1. Korábbi Megállapodások

- (1) Ellátásért Felelősök 2012. december 28. napján kötöttek megállapodást a Közép-Békési Regionális víziközmű-rendszer tulajdonviszonyainak rendezésére annak érdekében, hogy hosszú távon biztosítsák, hogy minden, a Közép-Békési Regionális víziközmű-rendszer által ellátott vagy ellátásra kerülő Ellátásért Felelősök körébe tartozó Önkormányzatot arányos jogok és kötelezettségek illessék és terheljék a víziközmű-rendszer használatával és működtetésével kapcsolatban.
- (2) Felek rögzítik, hogy 2013. május 10. napján az alább felsorolt Ellátásért Felelősök Bérleti-Üzemeltetési Szerződést kötöttek az ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató ZRt-vel a Közép-Békési Regionális Víziközmű Rendszer üzemeltetésére, mely Bérleti-Üzemeltetési Szerződést a Magyar Energetikai- és Közműszabályozási Hivatal (továbbiakban:Hivatal) 1830/2013. szám alatt, majd határozatlan időbeli hatállyal 2069/2013. szám alatt határozattal jóváhagyott. A Közép-Békési Regionális Vízellátó Rendszerre vonatkozó Üzemeltetési Szerződésben részes felek:
 - a) Békés Város Önkormányzata
 - b) Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata
 - c) Bélmegyer Község Önkormányzata
 - d) Csabasabadi Községi Önkormányzata
 - e) Csárdaszállás Községi Önkormányzata
 - f) Dévaványa Város Önkormányzata
 - g) Doboz Nagyközség Önkormányzata
 - h) Gyomaendrőd Város Önkormányzata
 - i) Kamut Község Önkormányzata
 - j) Kétegyháza Nagyközség Önkormányzata
 - k) Kétsoprony Község Önkormányzata
 - l) Körösladány Város Önkormányzata
 - m) Köröstarcsa Község Önkormányzata
 - n) Körösújfalu Községi Önkormányzata
 - o) Kötegyán Község Önkormányzata
 - p) Lökösháza Község Önkormányzata
 - q) Medgyesbodzás Községi Önkormányzata
 - r) Méhkerék Község Önkormányzata
 - s) Mezőberény Város Önkormányzata
 - t) Murony Község Önkormányzata
 - u) Okány Község Önkormányzata
 - v) Pusztaotlaka Községi Önkormányzata
 - w) Sarkad Város Önkormányzata
 - x) Sarkadkeresztúr Község Önkormányzata
 - y) Szabadkígyós Község Önkormányzata
 - z) Tarhos Község Önkormányzata
 - aa) Telekgerendás Községi Önkormányzata
 - bb) Újszalonta Község Önkormányzata
 - cc) Vésztő Város Önkormányzata

- (3) Felek rögzítik, hogy 2013. május 17. napján az alább felsorolt Ellátásért Felelősök Bérleti-Üzemeltetési Szerződést kötöttek az ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató ZRt-vel az Orosházi Regionális Víziközmű Rendszer üzemeltetésére, mely Bérleti-Üzemeltetési Szerződést a Hivatal 1830/2013. szám alatt, majd határozatlan időbeli hatállyal 2069/2013. szám alatt határozattal jóváhagyott. Az Orosházi Regionális Vízellátó Rendszerre vonatkozó Üzemeltetési Szerződésben részes felek:
- a) Csabacsúd Község Önkormányzata
 - b) Gádoros Nagyközség Önkormányzata
 - c) Kardoskút Község Önkormányzata
 - d) Nagyszénás Nagyközség Önkormányzata
 - e) Orosháza Város Önkormányzata
 - f) Pusztaföldvár Község Önkormányzata
 - g) Szarvas Város Önkormányzata
- (4) Felek rögzítik, hogy 2013. május 17. napján az alább felsorolt Ellátásért Felelősök Bérleti-Üzemeltetési Szerződést kötöttek az ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató ZRt-vel a Füzesgyarmat-Szeghalom Regionális Víziközmű Rendszer üzemeltetésére, mely Bérleti-Üzemeltetési Szerződést a Hivatal 1830/2013. szám alatt, majd határozatlan időbeli hatállyal 2069/2013. szám alatt határozattal jóváhagyott. A Füzesgyarmat-Szeghalom Regionális Vízellátó Rendszerre vonatkozó Üzemeltetési Szerződésben részes felek:
- a) Füzesgyarmat Város Önkormányzata
 - b) Szeghalom Város Önkormányzata

1.2. A korábbi Üzemeltetési Szerződés Módosításának szükségessége

- (5) A jelen módosítás szükségességét elsődlegesen a KEOP-1.3.0/09-11-2012-0009 azonosító számú, regionális rendszert érintő „Békés Megyei Ivóvízminőség-javító Program” keretében megvalósult víziközmű fejlesztések megvalósulása, üzembe helyezése indokolja, mely fejlesztések eredményeképpen a (2), a (3) és a (4) pontban hivatkozott Üzemeltetési Szerződésekben (továbbiakban együtt: Korábbi Üzemeltetési Szerződések) részes Feleken túl, további Ellátásért Felelősök is tulajdonosi státuszt szereztek a jelen szerződés tárgya szerinti Békés Megyei Regionális Vízellátó víziközmű-rendszeren.
- (6) A Felek rögzítik továbbá, hogy a Korábbi Üzemeltetési Szerződések megkötése óta a Víziközmű-szolgáltató, valamint a víziközmű ágazat működésében, a szabályozási környezetben, valamint egyéb körülményekben olyan változások következtek be, amelyek szükségessé teszik a Víziközmű-szolgáltató és az Ellátásért Felelősök közötti, regionális rendszerre vonatkozó hatályos üzemeltetési jogviszony módosítását.

1.3. A módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt bérleti-üzemeltetési szerződés, a jelen szerződés célja

- (7) A Felek praktikus okokból a szerződés módosításának azon módját választották, hogy módosított tartalmú jogviszonyukat módosításokkal egységbe foglalt Szerződésbe foglalják, mely hatályba lépésével egyidejűleg a (3)-as és a (4)-es pontban hivatkozott, Orosházi regionális rendszerre és a Füzesgyarmat-Szeghalom regionális rendszerre vonatkozó korábban megkötött üzemeltetési szerződéseket hatályon kívül helyezik. E (2)-es pontban hivatkozott Üzemeltetési Szerződést módosító tartalmú, de már fennálló üzemeltetési jogviszony szabályait tartalmazza jelen bérlet-üzemeltetési szerződés.
- (8) A jelen szerződés célja, hogy az Ellátásért Felelősök a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX törvényben (továbbiakban: Ötv.) 13 § (1) 21. pontjában, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvényben (továbbiakban: Vksztv.), továbbá a Vksztv. egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Kormányrendeletben (továbbiakban: Rendelet) foglalt közműves ivóvízellátással kapcsolatos kötelezettségeiknek és feladataiknak az osztatlan közös tulajdonukban álló Békés Megyei Regionális Vízellátó Rendszer (továbbiakban: BMR), mint víziközmű-rendszer jelen Szerződés szerinti feltételekkel történő üzemeltetésbe adása révén eleget tegyenek.
- (9) Cél, hogy a jelen módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt bérleti-üzemeltetési szerződés megkötése révén az Ellátásért Felelősök a tulajdonos önkormányzatok területét közvetlenül ellátó közműves ivóvízellátó rendszerek működtetéséhez szükséges ivóvizet biztosítsák a BMR víziközmű-rendszer üzemeltetésbe adása által és ily módon a víziközmű-szolgáltatást igénybe vevő Felhasználók a mindenkor hatályos jogszabályokban foglalt követelményeknek megfelelő víziközmű-szolgáltatásban részesüljenek.

1.4. A víziközmű-üzemeltetés jogcíme

- (10) Felek az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonában álló meglévő és a jövőben létrejövő víziközmű-rendszerének Víziközmű-szolgáltató általi üzemeltetésére a Vksztv. 15. § (2) bekezdés c. pontja szerinti, alábbi bérleti-üzemeltetési szerződést (továbbiakban: Szerződést) kötik.

2. ALAPELVEK

2.1. A nemzeti vagyon védelme

- (11) A jelen szerződés tárgyát képező víziközmű-vagyon a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény alapján az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonaként a korlátozottan forgalomképes törzsvagyont képezi, ily módon a víziközmű-vagyon közösségi érdek szerinti hasznosítása és megóvása - az

átlátható és felelős gazdálkodás hosszútávon történő megvalósítása által – a törvényben meghatározott érdekek.

2.2. Az ellátási felelősség elve

- (12) Az Ötv, és a Vksztv. alapján a helyi önkormányzat kötelessége és joga gondoskodni a közműves ivóvízellátással kapcsolatos víziközmű-szolgáltatási feladatok elvégzéséről.

2.3. Az üzemeltetési jogviszonyban érvényesülő alapelvek

- (13) Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésben nem szabályozott esetekben a Vksztv. 1. § (1) bekezdésében foglalt alapelvek mentén járnak el a Vksztv. 1 § (2) bekezdésében foglaltak szerinti alkalmazási sorrend követelményének betartása mellett.

3. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK

- (14) A jelen szerződésben és annak mellékleteiben használt fogalmak, kifejezések tekintetében az ott meghatározottak, illetve a Vksztv.-ben, valamint a Rendeletben foglaltak az irányadók.

4. A BÉRLETI-ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSÁRA FELJOGOSÍTÓ KÖRÜLMÉNYEK MEGHATÁROZÁSA

4.1. Az Ellátásért Felelős tulajdonosi részesedése a Víziközmű-szolgáltatóban

- (15) Felek rögzítik, hogy a Vksztv. 16. § (1) bekezdésében meghatározott pályázati eljárás lefolytatását a jelen jogviszony módosítása tekintetében a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (továbbiakban: Nvt) alapján mellőzik, tekintettel arra, hogy az Ellátásért Felelősök a Víziközmű-szolgáltató gazdasági társaságban az 1. sz. mellékletben foglaltak szerint részvénytulajdonnal rendelkeznek, illetve tekintettel arra, hogy a Víziközmű-szolgáltató a Vksztv. 16. § (6) bekezdés a. pontjában foglaltak szerint kizárólag az állam és a települési önkormányzatok közös tulajdonában áll, tehát a tulajdoni részesedések egésze a nemzeti vagyonba tartozik.

5. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- (16) Jelen szerződés tárgya az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonában álló a Vksztv. 2. § 23. d. pontja szerinti, BMR víziközmű-rendszer Víziközmű-szolgáltató általi üzemeltetése, mely ily módon közvetetten szolgálja a Vksztv. 2. § 24. pont szerinti közműves ivóvízellátást.

6. A SZERZŐDÉS HATÁLYA (IDŐBELI, TERÜLETI, TÁRGYI HATÁLY)

6.1. A szerződés időbeli hatálya

- (17) A jelen Szerződés a Felek aláírását követően a Hivatal jóváhagyó határozatának jogerőre emelkedésével lép hatályba és hatálya határozatlan ideig tart.

6.2. A szerződés tárgyi hatálya

- (18) A jelen szerződés tárgyi hatálya kiterjed az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonában álló meglévő és a jövőben létrejövő Vksztv. 2. § 24. pont szerinti közműves ivóvízellátást biztosító, a Vksztv. 2. § 23. d. pont szerinti, kapcsolódó szolgáltatás nyújtását is szolgáló víziközmű-rendszer üzemeltetésére, mely víziközmű-rendszer 2016. április 15. fordulónapja szerinti tárgyi listáját a 2. sz. melléklet szerinti vagyonértékelés, a víziközmű elemek vagyonértékeit Ellátásért Felelősönkénti részletezésben bruttó könyv szerinti értéken a 3. sz. mellékletben, az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonra vonatkozó részarányait a 4. sz. mellékletben szerepeltetik a Felek.

6.3. A szerződés területi hatálya

- (19) Jelen szerződés területi hatálya alá tartozik az Ellátásért Felelősök azon közigazgatási területe, amelyen a víziközmű szolgáltatást az ott lévő víziközmű-rendszeren keresztül a Vksztv. 2. § 23. c. pont második fordulója szerinti, kapcsolódó szolgáltatás nyújtását is szolgáló, osztatlan közös tulajdonban álló BMR víziközmű-rendszer biztosítja. A jelen szerződésben részes Geszt Ellátásért Felelős az (5) pont szerinti projektben való részvétele okán osztatlan közös tulajdont szerzett a jelen szerződés tárgya szerinti víziközmű-rendszerben, azonban a projekt keretében Geszt ellátási területen a Vksztv 2. § 23. a. pontja szerinti szigetüzem módon jött létre víziközmű-rendszer. Ennek megfelelően Felek rögzítik, hogy Geszt ellátási területre, Geszt ivóvízellátó víziközmű-rendszerre a jelen szerződés hatálya nem terjed ki, erre vonatkozóan a Felek külön üzemeltetési szerződést hoznak létre.

7. A SZERZŐDÉS LÉTREHOZÁSÁRA VONATKOZÓ KIFEJEZETT AKARATNYILATKOZAT

7.1. A Víziközmű-üzemeltetési jog átadására, valamint a Víziközmű-szolgáltatási tevékenység ellátására vonatkozó nyilatkozat

- (20) Az Ellátásért Felelősök jelen okirat aláírásával kizárólagos jelleggel felruházzák a Víziközmű-szolgáltatót a BMR víziközmű-rendszer bérleti-üzemeltetési jogával.
- (21) Az Ellátásért Felelősök továbbá kötelezik magukat, hogy a jelen Szerződés tárgyi hatálya alá tartozó víziközmű-rendszer víziközműveit a jelen Szerződésben írt feltételekkel a Víziközmű-szolgáltató bérleti-üzemeltetésébe adják, a Víziközmű-szolgáltató pedig kötelezi magát, hogy az Ellátásért Felelősök által üzemeltetésbe adott víziközmű-rendszert jelen szerződés rendelkezései szerint üzemelteti.
- (22) A jelen szerződés tárgya szerint megjelölt tevékenységek zavartalan ellátása érdekében jelen Szerződés keretei között az Ellátásért Felelősök birtokba adják, a Víziközmű-szolgáltató birtokba veszi a jelen szerződés 2. sz. mellékletében részletezett, a jelen szerződést aláíró felek osztatlan közös tulajdonában álló víziközmű-rendszer víziközműveit, valamint azok alkotórészeit és tartozékait.
- (23) Felek rögzítik, hogy a Víziközmű-szolgáltatót a jelen Szerződés alapján a birtokba vett víziközmű-rendszerekre nézve megilletik mindazon jogok, melyek a víziközmű-szolgáltatási tevékenység szerződésszerű teljesítéséhez a Vksztv. és a Rendelet alapján okszerűen szükségesek.
- (24) Az Ellátásért Felelősök tulajdonában álló víziközmű-rendszert a Víziközmű-szolgáltató a Vksztv. 15. § (2) bekezdés c. pontja szerinti üzemeltetési jogviszony keretében tartja birtokában, minek megfelelően szerződő felek itt nem szabályozott, jelen szerződéssel keletkeztetett magánjogi viszonyaiban a Vksztv., továbbá a Rendelet vonatkozó szabályait rendelik alkalmazni.
- (25) A Felek tudomásul veszik, hogy a Víziközmű-szolgáltató Vksztv. 43. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a jelen Szerződés alapján őt megillető víziközmű-szolgáltatási jogát nem engedheti át.
- (26) Felek rögzítik, hogy nem minősül a (25) pont szerinti jogosultság átengedésének, amennyiben a Víziközmű-szolgáltató a Vksztv. vagy Rendelet szerint a Hivatal engedélye, illetve tájékoztatása mellett a 12.1. alcímben foglalt kiszervezésre vonatkozó szabályok szerint jár el.
- (27) Az üzemeltetési tevékenység megkezdésének időpontja a jelen Szerződés tárgyi hatálya alá tartozó víziközmű-rendszer tekintetében:...Átadás-átvételi és üzembe helyezési jegyzőkönyvek alapján 2015. december 28.

8. A VÍZIKÖZMŰ-ÜZEMELTETÉSSSEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK

8.1. Szavatossági jogok és kötelezettségek

- (28) Az Ellátásért Felelősök szavatolják, hogy a 2. sz. mellékletben felsorolt, BMR víziközmű-rendszer részét képező víziközművei osztatlan közös tulajdonukban állnak.
- (29) Az Ellátásért Felelősök szavatolják, hogy a jelen szerződés tárgya szerinti víziközmű-rendszerre nézve harmadik személynek nem áll fenn olyan joga, mely a víziközmű-üzemeltetés jogszerű folytatását kizárná, vagy az annak körébe tartozó víziközmű-szolgáltatás ellátásának folyamatosságát veszélyeztetné vagy elnehezítené.
- (30) Az Ellátásért Felelősök jelen okirat aláírásával kijelentik, hogy a víziközmű-szolgáltatási tevékenység teljesítését, illetve a víziközmű-szolgáltatás ellátásának folyamatosságát korlátozó, harmadik személyt megillető jog (ide értve a támogatási szerződésből eredő igényeket és kötelezettségeket) nem áll fenn.
- (31) Az Ellátásért Felelősök kötelezettséget vállalnak arra, hogy amennyiben a jelen szerződés tárgyi hatálya alá tartozó víziközmű-rendszerre nézve a víziközmű-szolgáltatási tevékenység ellátását veszélyeztető, elnehezítő vagy kizáró körülmény a jelen Szerződés hatálya alatt felmerül, úgy arról haladéktalanul írásban értesítik a Víziközmű-szolgáltatót.
- (32) Az Ellátásért Felelősök kötelezettséget vállalnak arra, hogy amennyiben a jelen Szerződés hatálya alá tartozó víziközmű-rendszerekre nézve a víziközmű-szolgáltatási tevékenység ellátását korlátozó jogot kívánnak létrehozni, úgy a jog létrehozását megelőzően írásban kikérik a Víziközmű-szolgáltató állásfoglalását annak víziközmű-szolgáltatási tevékenység ellátására gyakorolt hatása tekintetében.
- (33) A Víziközmű-szolgáltató jelen okirat aláírásával szavatossági felelősséget vállal a víziközmű-üzemeltetési tevékenység mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelő végzésére és az esetlegesen előforduló hibás teljesítésért a Ptk. szerint köteles helyállni.
- (34) Amennyiben a jelen szerződés tárgya szerinti BMR víziközmű-rendszeren víziközmű-fejlesztést érintő beruházásra kerül sor, úgy a jelen szerződést aláíró Felek felhatalmazzák Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát, mint közös képvisellel megbízott Ellátásért Felelőst, hogy a munkálatokkal kapcsolatban a garanciális igények érvényesítésére és a követendő eljárásrendre a víziközmű-szolgáltatóval külön megállapodást kössön.

8.2. A víziközmű-üzemeltetésével kapcsolatos szakmai, műszaki követelmények

- (35) A Víziközmű-szolgáltató köteles a rendelkezésére bocsátott víziközmű-rendszert – a szükséges mértékben – folyamatosan, szakszerűen kezelni, üzemeltetni és karbantartani, üzemeltetői feladatainak a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, és a jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően köteles eleget tenni.
- (36) A Víziközmű-szolgáltató kijelenti, hogy megfelel a víziközművek üzemeltetéséről szóló a közcélú ivóvízművek üzemeltetése során teljesítendő vízügyi és vízvédelmi szakmai követelményekről, vizsgálatok köréről, valamint adatszolgáltatás tartalmáról szóló 16/2016. BM rendeletben (továbbiakban: BM rendelet) és a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendeletben az üzemeltetőre vonatkozóan előírt feltételeknek;
- (37) A Víziközmű-szolgáltató rendelkezik a BM rendelet által előírt üzemeltetési szabályzattal a jelen szerződés hatályba lépésével, amely a fenti jogszabálynak megfelelően tartalmazza a szakszerű és biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos műszaki, technológiai, biztonságtechnikai és közegészségügyi előírásokat, továbbá az egyes tevékenységek gyakorlásának személyi feltételeit; a jelenleg érvényben lévő Vízművek Üzemeltetési Szabályzatot a Felek a jelen Szerződés 5. sz. mellékletében szerepeltetik.
- (38) A Víziközmű-szolgáltató kijelenti, hogy rendelkezik a jelen szerződés tárgyi hatálya alá tartozó víziközmű-rendszer üzemeltetésére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedéllyel mely engedélyt a Felek jelen szerződés 6. sz. mellékletében csatolják a Felek. Az engedély száma: 35400/386-4/2017.
- (39) A Víziközmű-szolgáltató a szakmai követelmények biztosítása érdekében köteles különösen:
- a) a vízjogi üzemeltetési engedélyben és az engedélyezés során a hatóság által jóváhagyott üzemeltetési utasításban előírt feltételeknek mindenkor eleget tenni;
 - b) a Víziközmű-szolgáltató teljes üzemeltetési területére vonatkozó, mindenkor hatályos – a vízügyi hatóság által jóváhagyott, a jelen Szerződés 5. sz. mellékletét képező – Vízművek Üzemeltetési Szabályzatban lévő előírásokat betartani;
 - c) újonnan létesített víziközmű üzemeltetésbe kerülése esetén a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyt beszerezni, amelyhez az Ellátásért Felelősök minden szükséges közreműködést kötelesek megadni;
 - d) a jelen Szerződésben foglalt víziközmű-üzemeltetési tevékenység folyamatos ellátásához szükséges – jelen Szerződés 8.2. alcímben foglalt műszaki és a Szerződés 8.3. alcímben foglalt személyi feltételeket biztosítani;
 - e) a jelen szerződés 8.10. alcímében részletezett szükséges karbantartási, javítási munkálatokat megfelelő időben és minőségben elvégezni;

- f) a víziközmű-szolgáltatás folyamatos és zavartalan fenntartása érdekében napi 24 órában működő, hibabejelentés fogadására alkalmas ügyeleti szolgálatot (diszpécsterszolgálat) szervezni és működtetni;
- g) hibaelhárító részleget fenntartani, a hibaelhárítás során a jogszabályi és egyéb ágazati előírások szerint eljárni, és biztosítani a hiba kijavítását az elhárítási határidőn belül;
- h) A jogszabályokban, illetve az illetékes hatóságok által kiadott, a víziközművek üzemeltetésével kapcsolatos engedélyekben előírt méréseket, vizsgálatokat és elemzéseket elvégezni;
- i) üzemnaplót vezetni, amely tartalmazza a víziközmű üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges adatot és eseményt;
- j) a fentieken túl a Víziközmű-szolgáltató köteles az Ellátásért Felelősök által üzemeltetésre átadott víziközmű-rendszer üzemeltetéséhez kapcsolódó, és az üzemeltetést terhelő környezetvédelmi, más hatósági előírásoknak eleget tenni, és ezzel összefüggésben viselni mindazon károkat, amelyek az üzemeltetéshez kapcsolódó hatósági előírások neki felróható megszegéséből erednek.
- k) A Víziközmű-szolgáltató kötelezettségét képezi továbbá az ivóvízbázis védelmi feladatok ellátása is a víziközmű-fejlesztés kivételével.
- l) a Víziközmű-szolgáltató pontos, hiteles, analitikus részletességgel is áttekinthető költségkimutatásokat köteles vezetni.
- m) A Víziközmű-szolgáltató által vezetett nyilvántartásokat az Ellátásért Felelősök a közérdekű adatok megismerésére vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelő módon megismerhetik, az adatokról közérdekből felvilágosítást kérhetnek, mely írásbeli megkeresésre a Víziközmű-szolgáltató a megkereséstől számított 15 napon belül köteles felvilágosítást adni, adatot szolgáltatni.
- n) A harmadik személy irányában, a szerződés teljesítése körében felmerülő adatszolgáltatás során a Víziközmű-szolgáltató a polgári jog üzleti titokra vonatkozó szabályai, és az 2011. évi CXII., az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló törvény, a Vksztv, valamint a Rendelet rendelkezései szerint köteles eljárni.

8.3. A víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos személyi követelmények

- (40) A Víziközmű-szolgáltató köteles a humánerőforrás-gazdálkodási tevékenysége keretében biztosítani a Vksztv-ben, a Rendeletben, valamint a BM rendeletben az üzemeltetőre vonatkozóan előírt személyi feltételeket.
- (41) A Víziközmű-szolgáltató kijelenti, hogy rendelkezik a BM rendelet által előírt üzemeltetési szabályzattal, amely tartalmazza a szakszerű és biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos műszaki, technológiai, biztonságtechnikai és közegészségügyi előírásokat, továbbá az egyes tevékenységek gyakorlásának személyi feltételeit; a jelenleg érvényben lévő Üzemeltetési Utasítás a Felek az 5. sz. mellékletben csatolják.

- (42) A Víziközmű-szolgáltató az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos működtetése érdekében a biztonságos munkavégzésre vonatkozó jogszabályok előírásainak a belső szabályzataiban és belső utasításaiban előírtak szerint mindenkor érvényt szerez.

8.4. Környezetvédelmi, természetvédelmi és vízvédelmi követelmények

- (43) A Víziközmű-szolgáltató a víziközmű-rendszer üzemeltetése során köteles eleget tenni a környezetvédelemmel, természetvédelemmel és vízvédellemmel kapcsolatos mindenkor hatályos jogszabályokban, hatósági határozatokban és az ennek alapján elkészített belső utasítási rendben rögzített követelményeknek, különös tekintettel a:

- a) Hivatal által a BMR VKR-re kiadott működési engedélyben;
- b) a vízjogi üzemeltetési engedélyben,
- c) a hulladékkezelési engedélyben;
- d) az önellenőrzési tervben;

foglaltakra.

- (44) A víziközmű-rendszer üzemeltetése során keletkező hulladékokat, esetleges veszélyes anyagokat a környezetvédelmi jogszabályok maradéktalan betartásával köteles kezelni, illetve hasznosítani.

8.5. A víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos pénzügyi feltételek

- (45) Az Ellátásért Felelős a Víziközmű-szolgáltató általi bérleti-üzemeltetési jog gyakorlása ellenében használati díjra jogosult.
- (46) A használati díj mértékét a Hivatal Elnöke rendeletben állapítja meg. A jelen szerződéses jogviszonyban a Felek a rendeletben meghatározott használati díjat alkalmazzák.
- (47) A tárgyévi használati díj évente két részletben esedékes azzal, hogy az Ellátásért Felelős a naptári félévet követő 60. napig állítja ki számláját 30 napos fizetési határidővel a Víziközmű-szolgáltató részére.
- (48) A használati díj az Ellátásért Felelősöket a jelen szerződés 4. sz. mellékletében foglalt tulajdoni arányok szerinti illeti meg.
- (49) A használati díj mértéke a (46) pontban foglalt rendelet hatályba lépéséig a Vksztv. 87 § (1) bekezdésének megfelelően a jelen szerződés (2) pontjában hivatkozott Közép-Békési Regionális Víziközmű Rendszer üzemeltetésére vonatkozó 2015. július 1-jén hatályos szerződésben meghatározottak szerint illeti meg az Ellátásért Felelősöket:

- a. Az Ellátásért Felelősök közösségét együttesen megillető bérleti díj éves összege a regionális rendszerről átvett és Felhasználók irányába értékesített ivóvíz mennyiségének és a használati egységdíjának a szorzata.
- b. Az a. pont szerinti használati egységdíj összege: a tárgyévben értékesített minden egyes megkezdett 1 m³ ivóvíz után 1 Ft + ÁFA.

8.6. A tervszerű víziközmű-fejlesztéssel kapcsolatos rendelkezések

- (50) A víziközmű-fejlesztéssel kapcsolatos döntések meghozatala, a gördülő fejlesztési terv elkészítése és Hivatali jóváhagyásra történő előterjesztése, illetve a jóváhagyott gördülő fejlesztési tervben foglalt víziközmű-fejlesztések megvalósítása az Ellátásért Felelősök joga és kötelessége.
- (51) Az Ellátásért Felelősök az (50) pontban foglalt feladatok teljesítése érdekében kötelezettséget vállalnak arra, hogy az ehhez szükséges döntéseket legalább évente egy alkalommal, a megfelelő határidőben és tartalommal meghozzák, a rájuk irányadó, jelen szerződés (58), (59), (60) és (61) pontban foglalt eljárásrendi szabályok alkalmazásával.
- (52) Az Ellátásért Felelősök víziközmű-rendszerére irányuló tervszerű beruházási, felújítási tevékenységet, melynek célja új víziközmű létesítése vagy a meglévő víziközmű bővítése, rekonstrukciója, illetve pótlása (továbbiakban: Víziközmű-fejlesztés) a Víziközmű-szolgáltató a Vksztv. 29. § (4) bekezdése alapján önálló vállalkozási szerződés alapján jogosult elvégezni, melynek fedezete a 8.5. alcímben szereplő használati díj.
- (53) Az Ellátásért Felelősök kijelentik, hogy megfelelően a Vksztv. 18. §-ában foglaltaknak a használati díjat kizárólag a víziközmű-fejlesztések körébe tartozó értéknövelő felújítások, rekonstrukciók finanszírozására használják fel, azt elkülönítetten kezelik.
- (54) A tervszerű víziközmű-fejlesztés tárgykörébe különösen az alábbi beavatkozások tartoznak:
- A. Épület*
- a. tetők cseréje és szigetelése
 - b. homlokzat felújítása, hőszigetelése
 - c. fűtőberendezések (kazánok) cseréje
 - d. fűtőkorszerűsítés
 - e. burkolatépítés
 - f. nyílászárók cseréje

B. Telephelyek, védőterületek

- a. A meglévő utak, térburkolatok teljes körű helyreállítása
- b. kerítések, korlátok betéteinek, dróthálózatának, lábazatának teljes cseréje

C. Fúrt kutak

- a. betétszűrő cső beépítés, vagy csere,
- b. kutak vízzárózása (cementezés),
- c. mélyítés ráfúrással,
- d. melléfúrásos felújítása

D. Tárolók, víztornyok

- a. Betonfelületek teljes javítása, új vízzáró, vagy koptatóréteg felhordása.
- b. Acélszerkezetű víztornyok héjazatának és/vagy hőszigetelésének teljes felújítása.
- c. Acélszerkezetű víztornyok valamennyi acélszerkezetének teljes felújítása
- d. A vezetékek teljes hosszban történő cseréje, ha csak a vezetéket cserélik.
- e. A felépítményeknél azok a munkák, melyek az épületek felújításai közé sorolandók.
- f. Szellőző berendezések teljes felújítása.

E. Vízisztítás műtárgyai

- a. Betonfelületek teljes javítása, új vízzáró, vagy koptató réteg felhordása.
- b. A vezetékek szakaszos vagy teljes hosszban történő cseréje, ha csak a vezetéket cserélik.
- c. Monolit csatornák esetén két ellenőrző akna, vagy két műtárgy közötti csatornaszakasz cseréje.
- d. Csatornák, vagy nyomóvezetékek kitakarás nélküli technológiákkal végzett javítása minimálisan két ellenőrző akna, vagy műtárgy közötti távolságban.

- e. Aknák teljes körű felújítása (betonfelületek javítása, vízzáró vakolat készítése, aknafedlap cseréje).
- f. Csököteges, vagy lemezes ülepítők betéteinek teljes cseréje.
- g. Acélszerkezetű tartályok valamennyi acélszerkezetének teljes felújítása.
- h. A felépítményeknél azok a munkák, melyek az épületek felújításai közé sorolandók.

F. Vízvezetékek és műtárgyai

- a. Meglévő vízvezeték szakasz cseréje, ha az egyben cserélendő csőhossz eléri, vagy meghaladja a cső gyártási hosszát, vagy legalább az 5 m-t.
- b. A vezetékek szakaszos, csomópontok közötti szakaszon, de legalább egy gyártási hossz, vagy 5 métert meghaladó hosszban vagy teljes hosszban történő cseréje, vagy ha a cserét csak vákuumos vízszintsüllyesztéssel lehet megvalósítani, és ha csak a vezeték cserélik.
- c. Szerelvények cseréje (aknák szerelvényei, elzáró szerelvények, szivacsbehelyező, mosató hely, tűzcsap, közkifolyó).
- d. A bekötővezetékek cseréje.
- e. Aknák teljes körű felújítása.

G. Szivattyútelepek, nyomásfokozók, átadási pontok

- a. Betonfelületek teljes javítása, új vízzáró, vagy koptató réteg felhordása.
- b. Nyomóvezetékek kitakarás nélküli technológiákkal végzett javítása minimálisan két csomópont közötti távolságban.
- c. A felépítményeknél azok a munkák, melyek az épületek felújításai közé sorolandók.

H. Erős- és gyengeáramú elektromos vezetékek és műtárgyaik, térvilágítás

- a. Légvezetékek és földkábelek szakaszos (minimum két oszlop, vagy ellenőrző akna közötti), vagy teljes hosszban történő cseréje.
- b. Oszlopcsere.
- c. Szigetelő, vagy szigetelő lánc csere teljes hosszban.
- d. Lámpatestek és áramkörök teljes cseréje.

I. Gépek, berendezések

- a. gépek, berendezések cseréje
- b. fődarabok cseréje
- c. gépek, berendezések teljes körű felújítása

J. Irányítástechnikai, informatikai eszközök

- a. eszközök cseréje
- b. eszköz fődarabok cseréje
- c. eszköz teljes körű felújítása

8.7. A gördülő fejlesztési terv

- (55) Felek rögzítik, hogy a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében a Vksztv. 11. § szerint gördülő fejlesztési tervet kell készíteni az (56) pontban foglaltak szerinti kötelezetteknek az arra irányadó mindenkor hatályos miniszteri rendeletben foglalt formában és tartalommal.
- (56) A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és pótlási tervrész elkészítésére a Vksztv. vonatkozó rendelkezése alapján a Víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrész elkészítésére Az Ellátásért Felelős köteles.
- (57) Tekintettel arra, hogy a víziközmű-rendszeren több ellátásért felelős is tulajdonnal rendelkezik, a víziközmű-rendszerre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv beruházási terv részének elkészítésének kötelezettsége a Vksztv. 5/G. § szerint a jelen szerződés 12.3. alcímében meghatározott Ellátásért Felelős képviselőt terheli.
- (58) A gördülő fejlesztési terv Hivatal részére történő benyújtására a Vksztv. 11. § alapján minden év szeptember 30. napjáig kerül sor azzal, hogy a Víziközmű-szolgáltató kötelezettséget vállal arra, hogy a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelő tartalomhoz a Víziközmű-szolgáltató írásban javaslatot készít május 31-ig, illetve annak elkészítéséhez minden szükséges adatot és tájékoztatást megad az közös képviselettel rendelkező Ellátásért Felelősnek.
- (59) A beruházási tervrész tekintetében a közös képviselő, a felújítási és pótlási tervrész tekintetében a Víziközmű-szolgáltató az általa képviseltnek 30 napos véleményezési határidőt biztosít azzal, hogy a véleményt az Ellátásért Felelős a Víziközmű-szolgáltató részére – illetve a beruházási tervrész tekintetében a közös képviselő részére az Ellátásért Felelős - legkésőbb július 31-ig vállalja megadni.

- (60) Amennyiben a véleményezésre jogosult határidőn belül nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy a Tervet elfogadta.
- (61) Az Ellátásért Felelősök alcím szerinti közös képviselője jogosult elkészített, véleményezett és a közös képviselő által a Víziközmű-szolgáltató által rendelkezésre bocsátott beruházási tervrész jóváhagyására irányuló Hivatali eljárásban való teljes körű képviseletre a Víziközmű-szolgáltatót meghatalmazni.
- (62) A Víziközmű-szolgáltató legkésőbb a tárgyévet megelőző év május 31. napjáig tájékoztatni köteles az Ellátásért Felelősöket a közműveinek általános állapotáról, illetve javaslatot kell, hogy előterjesszen az egy éven belül szükségessé váló rekonstrukciós beavatkozásokról. Javaslatában a Víziközmű-szolgáltató az egyes rekonstrukciós tételek műszaki indokoltságát, várható bekerülési költségét, illetve a beavatkozások elmaradásának várható és lehetséges következményeit is köteles ismertetni, az Ellátásért Felelősök közművagyon gazdálkodással kapcsolatos következő évre vonatkozó döntéseiknek elősegítése érdekében.
- (63) A rekonstrukciós és felújítási munkák költségét az Ellátásért Felelősök szerepeltetik az adott gazdasági év önkormányzati költségvetésében a 8.5. alcímben szereplő használati díj mértékéig.

8.8. A hibaelhárítással összefüggő értéknövelő felújításokra vonatkozó rendelkezések

- (64) Amennyiben olyan műszaki probléma keletkezik, amely haladéktalan beavatkozást igényel, és a beavatkozás nyilvánvalóan a rekonstrukciós illetve értéknövelő felújítások számviteli kategóriájába sorolódik, és javítás jellegű beavatkozásra nincs mód, illetve az nem lenne ésszerű, úgy a pótlás, rekonstrukció és értéknövelő felújítás elvégzésére az Üzemeltető jogosult, illetve a biztonságos ellátás fenntartása érdekében egyben köteles is.
- (65) A Vksztv. 30. § (1) bekezdése alapján az ellátásbiztonság fenntartása érdekében a Víziközmű-szolgáltató köteles elvégezni azokat a hibajellellegel, váratlanul felmerülő beavatkozásokat, amelyek a számvitelről szóló törvény rendelkezései alapján az értéknövelő felújítások körében számolhatók el.
- (66) A (64) pontban foglaltakon kívül a Víziközmű-szolgáltató köteles elvégezni mindazokat a beavatkozásokat, melyek a felújítás körébe tartoznak, és amely elmaradása az ellátás biztonságát veszélyeztetné vagy egyéb kárveszély felmerülésével közvetlenül fenyeget.
- (67) Ezen fejezet hatálya alá tartozó beavatkozások tekintetében a (83) és (84) pont szerint jár el a Víziközmű-szolgáltató.
- (68) (64) és (66) pont szerinti műszaki probléma esetén a Víziközmű-szolgáltató a hiba bekövetkezésétől számított két munkanapon belül - ahol az Ellátásért Felelős erre bármikor elérhető kapcsolattartót, diszpécser szolgálatot működtet azonnal - értesíteni köteles az Ellátásért Felelőst, aki jogosult képviselőjük útján a beavatkozást megtekinteni, arról tájékozódni.

- (69) Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés aláírásakor Ellátásért Felelős által kijelölt kapcsolattartó:

.....;Tel.:

a Víziközmű-szolgáltató által kijelölt kapcsolattartó:

.....;Tel.:

- (70) Felek rögzítik, hogy amennyiben az e pontban megnevezett kapcsolattartó személye változik, úgy a változásról a Víziközmű-szolgáltatót az Ellátásért Felelős írásban haladéktalanul tájékoztatni köteles.

- (71) Ha a Víziközmű-szolgáltatónak felróható okból a jelen alcím szerint víziközművek elvárható pótlása, rekonstrukciója elmarad, és a szolgáltatás folyamatosságát vagy biztonságát veszélyezteti, az Ellátásért Felelősök a jelen szerződési pontra történő szó szerinti hivatkozással, a teljesítésre elégséges határidő egyidejű kitűzésével írásban felszólítják a Víziközmű-szolgáltatót a szükséges intézkedések megtételére, s ennek eredménytelensége esetén maguk gondoskodhatnak a szükséges beavatkozások elvégzéséről.

- (72) A Víziközmű-szolgáltató a jelen alcímben meghatározottak szerint elvégzett beavatkozásokat a naptári félévet követő hónapban teljes önköltségi ár + 3% árrést tartalmazó áron jogosult, a tárgyfélévet követő 90. npra szóló fizetési határidővel az Ellátásért Felelősök felé leszámolni a jelen Szerződés 4. sz. mellékletében foglalt tulajdoni arányok szerint. A beavatkozások fedezete első sorban a 8.5. alcímben szereplő használati díj. A teljes önköltségi ár a Hivatal által kiadott ajánlásnak megfelelően meghatározott, jóváhagyott működési engedély részeként kiadott, mindenkor hatályos önköltség szabályzat szerint meghatározott ár.

- (73) Az Ellátásért Felelősök kijelentik, hogy megfelelő a Vksztv. 18. §-ában foglaltaknak a használati díjat kizárólag a víziközmű-fejlesztések körébe tartozó értéknövelő felújítások, rekonstrukciók finanszírozására, illetve a Vksztv. 6 § (3a) szerint meghatározott célra használják fel és azt elkülönítetten kezelik.

- (74) A Víziközmű-szolgáltató a számla megküldésével egyidejűleg köteles mindazon adatokat csatolt mellékletben megküldeni, melyek szükségesek ahhoz, hogy a víziközmű-fejlesztés műszaki és értékbeli szempontból az Ellátásért Felelősök könyveiben a számviteli szabályoknak megfelelően nyilvántartásba vehető legyen.

- (75) A hibajelleggel, váratlanul felmerülő értéknövelő felújítások tárgykörébe különösen az (54) pontban felsoroltak tartoznak.

8.9. A víziközmű-fejlesztések eredményeképpen létrejött vagyontárgyak üzemeltetésre való átvételének rendje

- (76) A Víziközmű-szolgáltató által elvégzett víziközmű-fejlesztés eredményeképpen létrejövő víziközmű az üzembe helyezés napjával az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonába kerül, a jelen Szerződés 4. mellékletében foglaltak szerinti tulajdoni arányoknak megfelelően.
- (77) A Víziközmű-szolgáltató a kiállított számla megküldésével egyidejűleg köteles mindazon adatokat csatolt mellékletben megküldeni, melyek szükségesek ahhoz, hogy a víziközmű-fejlesztés műszaki és értékbeli szempontból az Ellátásért Felelősök könyveiben a számviteli szabályoknak megfelelően nyilvántartásba vehető legyen.
- (78) Az elvégzett víziközmű-fejlesztések eredményeképpen létrejövő víziközműveket az Ellátásért Felelősök számviteli nyilvántartásba veszik, mely nyilvántartásba vétellel egyidejűleg ezen tényről tájékoztatják a Víziközmű-szolgáltatót.
- (79) A nem a víziközmű-szolgáltató által elvégzett víziközmű-fejlesztés esetén a kivitelezőtől átvett műszaki átadás-átvételi dokumentáció egy példányát az Ellátásért Felelősök szintén megküldeni kötelesek a Víziközmű-szolgáltató részére.
- (80) A Víziközmű-szolgáltató - amennyiben a víziközmű-létesítmény rendelkezik az üzemeltető hozzájárulásának figyelembe vételével kiadott vízjogi létesítési engedéllyel, és a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeresen lezárult, illetve ha az engedély azt előírja, úgy a próbaüzem sikeresen befejeződött és a rá vonatkozó jogszabályok szerint a víziközmű üzemeltetésre alkalmas – köteles és kizárólagosan jogosult a megvalósult víziközmű-létesítményt üzemeltetésre átadás-átvételi és üzembe helyezési eljárás keretében átvenni.

8.10. Karbantartás és javítás

- (81) A Víziközmű-szolgáltató kizárólagosan jogosult, egyben köteles a karbantartási és javítási tevékenységek elvégzésre, mely magában foglalja az üzemeltetésben lévő Ellátásért Felelősök tulajdonában álló víziközműtárgy, nyomvonalas létesítmény, berendezés, felszerelés, gépészeti, villamos erőátviteli működtetés, jelzést szolgáló, jelátviteli, valamint hidraulikai berendezés folyamatos, zavartalan és biztonságos működtetését szolgáló javítási, karbantartási munka saját költségen történő elvégzését, valamint az ezekre vonatkozó hibaelhárítást.
- (82) A Víziközmű-szolgáltató a közvetlen kárveszéllyel járó hibaelhárítást a hibajelentést követően azonnal - de legkésőbb három órán belül - tartozik megkezdeni.

- (83) A közvetlen kárveszéllyel nem járó üzemzavar elhárítást a Víziközmű-szolgáltató a hibajelentés után lehetőség szerint azonnal, de legkésőbb 3 munkanapon belül tartozik megkezdni.
- (84) Amennyiben a Víziközmű-szolgáltatónak felróható okból a víziközmű-tárgyak, eszközök, berendezések karbantartása, javítása elmarad, és ez a szolgáltatás folyamatosságát vagy biztonságát veszélyezteti, az Ellátásért Felelősök jelen pontra történő hivatkozással írásban felszólítják az Üzemeltetőt a munka elvégzésére. Ha az Üzemeltető ennek ellenére is késlekedik a karbantartás vagy javítás elvégzésével, úgy ezen munkálatokat az Ellátásért Felelősök jogosultak az Üzemeltető költségére elvégezni.
- (85) A karbantartás és javítás tárgykörébe a víziközművek-üzemeltetésével összefüggő, az (54) és (75). pont alá nem tartozó beavatkozások tartoznak, így különösen a használatban lévő tárgyi eszköz üzemképességének folyamatos, zavartalan, biztonságos megőrzése, az ezt szolgáló javítási, karbantartási tevékenység, ideértve a tervszerű, megelőző karbantartást és mindazon javítási, karbantartási tevékenységet, amelyet a rendeltetésszerű használat érdekében el kell végezni (például: az elhasználódott, hibás alkatrészek cseréje, mely nem minősül fődarabnak, illetve a vezeték-hálózaton végzett csőtörések elhárítása stb.), oly módon, hogy az a folyamatos elhasználódás rendszeres helyreállítását eredményezi.

8.11. A Víziközmű-üzemeltetéssel kapcsolatos tájékoztatási, egyeztetési kötelezettségek

- (86) Felek megállapodnak abban, hogy a mindenkor hatályos jogszabály rendelkezései alapján az Ellátásért Felelősök könyvviteli mérlegében kimutatott eszközeire – ezen belül a víziközmű-vagyonra - vonatkozó éves leltározási kötelezettség teljesítése érdekében együttműködnek, a szükséges adategyeztetést elvégzik, a másik fél adatbekérését határidőben teljesítik.
- (87) A víziközmű-fejlesztés eredményeképpen létrejövő víziközmű vagyon esetén az Ellátásért Felelősök a jelen Szerződés szerint kötelesek a Víziközmű-szolgáltatót tájékoztatni a számviteli nyilvántartásba vételről, valamint a létrejött víziközmű-vagyon műszaki paramétereiről.
- (88) A jelen Szerződés 8.7. alcímében foglaltak szerint a Víziközmű-szolgáltató köteles minden tájékoztatást megadni az Ellátásért Felelősöknek a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelő gördülő fejlesztési terv elkészítéséhez, annak benyújtásához.
- (89) A jelen szerződés tárgyi hatálya alá tartozó víziközművek értékcsökkenési leírási kulcsait az Ellátásért Felelősök – tekintettel tulajdonosi státuszukra – jogosultak és kötelesek meghatározni a mindenkor rájuk irányadó hatályos jogszabályok szerint azzal, hogy arról írásban tájékoztatják a Víziközmű-szolgáltatót.

- (90) Felek rögzítik, hogy a Vksztv. 61. § -ban foglalt felhatalmazás alapján személyes adat kezelésére Adatkezelőként feljogosítottak, az adatkezelés és a Hivatal részére történő adatszolgáltatás tekintetében együttműködésre kötelezettek.

8.12. A Feleket megillető ellenőrzési jogosultságok, az ellenőrzések rendje

- (91) A Víziközmű-szolgáltató jogosult ellenőrizni minden olyan, a víziközmű-üzemeltetést érintő munkálatot, amelyet az Ellátásért Felelősök tulajdonában álló vagy tulajdonába kerülő víziközműveken harmadik személy végez.
- (92) Az Ellátásért Felelősök a Víziközmű-szolgáltató rendelkezésére bocsátják az víziközmű-üzemeltetést érintő munkák előterveit, valamint az engedélyezési és a kivitelezési terveket, pályázati, illetve ajánlatkérési dokumentációt, valamint mindazon információt, amely a munkálatok megítélhetőségéhez szükséges.
- (93) A Víziközmű-szolgáltató ellenőrzési joga kiterjed a tervezés, a kivitelezés, a műszaki átadás-átvétel nyomon követésére is.
- (94) Az Ellátásért Felelősök kötelesek bevonni a Víziközmű-szolgáltatót a (91) pont szerint munkák tervezési folyamatába az engedélyezési és kivitelezési eljárást megelőzően, mely eljárásban a Víziközmű-szolgáltató jogosult nyilatkozatot tenni. Ennek keretében a Víziközmű-szolgáltató köteles az Ellátásért Felelősöket tájékoztatni az általa szakszerűtlennek, gazdaságtalannak, illetve hiányosnak tartott műszaki megoldásról.
- (95) Az Ellátásért Felelősök írásban kötelesek értesíteni a Víziközmű-szolgáltatót a (89) pont szerinti munkák megkezdéséről.
- (96) Az Ellátásért Felelősök a (91) pontban foglalt munkálatok műszaki átadás-átvételi eljárására meghívja a Víziközmű-szolgáltatót, aki azon tartozik megjelenni, jogosult észrevételeket tenni, mely észrevételeket jegyzőkönyvben rögzítenek.
- (97) A Víziközmű-szolgáltató a nem megfelelő minőségű, szakszerűtlen, vagy a jóváhagyott tervtől eltérő munka esetében, az észlelt hiba (hiányosságok) súlyától függően, tudomására jutását követően azonnal köteles jelezni és kezdeményezheti az Ellátásért Felelősöknél a munka azonnali leállítását, javítást, cserét.
- (98) Abban az esetben, ha Víziközmű-szolgáltató (91) (93)., valamint a (94) pont szerint észrevételeire érdemi intézkedés nem történik, az új létesítmény üzemeltetését a Víziközmű-szolgáltató feltételekhez kötheti, vagy adott esetben megtagadhatja.

(99) A Víziközmű-szolgáltatási tevékenység tekintetében az Ellátásért Felelősöket megilleti a jelen Szerződés hatálya alá tartozó víziközmű-létesítmények üzemeltetésének, állapotának, valamint a víziközmű-szolgáltatás minőségének ellenőrzési joga.

8.13. A Víziközmű-szolgáltató felelősségbiztosítására vonatkozó kötelezettségek

(100) A Víziközmű-szolgáltató a jelen Szerződés aláírásával a Vksztv. 19. §-a alapján kötelezettséget vállal a víziközmű-szolgáltatáshoz kapcsolódó felelősségbiztosítási szerződés megkötésére, a felelősségbiztosítási jogviszony meglétéről a Szerződés hatálya alatt maga gondoskodik.

(101) A (100) pont szerint felelősségbiztosítás keretében biztosítandó kockázatok különösen:

- a. általános felelősségbiztosítás;
- b. a víziközmű-szolgáltatási tevékenység felelősségbiztosítása;
- c. munkáltatói felelősségbiztosítás;
- d. környezetszennyezési felelősségbiztosítás;
- e. teljesítési segédek, alvállalkozók tevékenységéhez kapcsolódó felelősségbiztosítás;
- f. Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása;
- g. jármű flotta kötelező felelősségbiztosítása.

8.14. A Víziközmű-vagyon vagyonbiztosítására vonatkozó kötelezettségek

(102) Felek rögzítik, hogy a Vksztv.6 § (3a) bekezdése alapján a víziközmű-vagyon vagyonbiztosításáról az Ellátásért Felelősök kötelesek gondoskodni.

(103) Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az Ellátásért Felelősök a jelen szerződés hatálybalépésétől számítottan 15. napon belül a Víziközmű-szolgáltató részére írásban nem tesz ellenkező tartalmú nyilatkozatot, úgy a Víziközmű-szolgáltató a víziközmű-vagyonbiztosítást a Ptk. 6:440. § alapján jogosult az Ellátásért Felelős, mint érdekelt javára saját nevében megkötni.

- (104) A (103) pont szerint ellenkező tartalmú jognyilatkozatnak kell tekinteni az Ellátásért Felelősök által megkötött vagyonbiztosítási kötvény meglétének igazolását (pl. kötvény másolat) tartalmazó írásbeli értesítést.
- (105) A Víziközmű-szolgáltató által megkötött vagyonbiztosítás díját és annak valamennyi költségét az Ellátásért Felelősök a Víziközmű-szolgáltatónak számla ellenében a 4. sz. mellékletben foglalt tulajdoni arány szerint megfizetni kötelesek.

8.15. Az Ellátásért Felelős tulajdonában álló közutak, közterületek használata

- (106) A Víziközmű-szolgáltató kötelezettségeinek gyakorlásához a szükséges mértékig jogosult az Ellátásért Felelősök közigazgatási területén lévő Ellátásért Felelősök tulajdonában álló közterületeket igénybe venni, az utakra, illetve közterületekre vonatkozó szabályok betartása mellett.
- (107) Az Ellátásért Felelősök vállalják, hogy jelen Szerződésben foglalt feladatai ellátása érdekében a Víziközmű-szolgáltató által igénybe vett közterületen a Víziközmű-szolgáltató emblémájával ellátott, figyelmeztető jelzést használó járműveire parkolási díjat nem érvényesít.

8.16. Feleslegessé váló víziközművek üzemeltetésből történő kivonása

- (108) A szolgáltatásban feleslegessé váló víziközmű-vagyon üzemeltetési körből történő kivonását a Víziközmű-szolgáltató jogosult az erre vonatkozó szakmai indokokkal alátámasztva kezdeményezni, és az Ellátásért Felelősök tartoznak azt elfogadni.
- (109) A (108) pont szerinti víziközmű-vagyon üzemeltetésből való kivonásának költségei az Ellátásért Felelősöket terhelik.

8.17. A rendszer-független tárgyi eszközök speciális elszámolási kérdéseiről

- (110) Felek rögzítik, hogy a Vksztv. 7. § (1) bekezdésében foglalt felhatalmazása alapján a rendszerfüggetlen víziközmű-elemek térítés ellenében a (117). pontban foglaltak szerint a Víziközmű-szolgáltató részére átadásra kerülnek.
- (111) Felek rögzítik, hogy e fejezet tárgyi hatálya alá tartoznak a víziközmű olyan nem egyedi gyártású berendezései, alkotórészei, amely a víziközműtől állagsérelem nélkül elválaszthatók és a víziközmű-hálózaton vagy a víziközmű-hálózatok között – alkalmazási céljára figyelemmel – szabadon áthelyezhetők (Vksztv. 2. § 17. pont), így különösen:

A. Gépi berendezések:

- a. kútszivattyúk (búvárszivattyúk, villanymotor);

- b. vízmérők;
- c. motoros tolózárak hajtóművei;
- d.

B. Irányítástechnikai eszközök:

- a. folyamatos mérők és adatgyűjtők (on-line);
- b. adatátvitel eszközei (modemek): rádiók gprs – berendezések, jelző és adatátviteli kábelek;
- c. vezérlők, berendezések (PLC);
- d. folyamattírányítók (PC-k, számítógépek);
- e. folyamattírányító szoftverek.

(112) A Víziközmű-szolgáltató a rendszerfüggetlen víziközmű-elemet számviteli elszámolásaiban az egyéb saját tulajdonú eszközeitől elkülönítetten tartja nyilván, és gondoskodik a szükségessé váló felújításáról, pótlásáról.

(113) Felek megállapodnak abban, hogy a (111) pontban részletezett tárgyi eszközök tulajdonjogának tekintetében a következő speciális szabályt rendelik jogviszonyukban alkalmazni:

- a. Az Ellátásért Felelősök tulajdonában álló, e fejezet hatálya alá tartozó tárgyi eszközöket az Ellátásért Felelősök a következő ütemezés alapján, folyamatosan, térítés ellenében a Víziközmű-szolgáltató tulajdonába adják.
- b. Az Ellátásért Felelősök tulajdonában álló rendszer-független tárgyi eszközön szükségszerűen elvégzett felújítási és pótlási munka ráfordításait a Társaság saját könyveiben aktiválja. Az Ellátásért Felelősök az eszközérték nullára történő leírásáig (nulla eszközértéket eredményező értékvesztés elszámolásáig) az eszközt nyilvántartják.
- c. Felek rögzítik, hogy addig, amíg az Ellátásért Felelősök tartják nyilván az eszközt, úgy a Víziközmű-szolgáltató ráfordításait bérelt vagynon végrehajtott saját beruházásaként, rekonstrukcióként tartja nyilván.
- d. Az Ellátásért Felelősök vállalják, hogy az üzemeltetéshez szükséges, nyilvántartása szerinti nulla értékű tárgyi eszköz tulajdonjogát Víziközmű-szolgáltatónak a leírást követő év utolsó napjával a nyilvántartás szerinti bruttó érték 10 %-os értéken számított vételár megfizetése ellenében átruházza kivéve, ha a Víziközmű-szolgáltató selejtezési eljárás lefolytatására tesz javaslatot.
- e. Amennyiben selejtezésre tesz javaslatot a Víziközmű-szolgáltató – az üzemeltetéshez szükséges mennyiségben - az eszköz pótlásáról gondoskodni köteles.

f. A feleslegessé váló rendszerfüggetlen víziközmű-elemek tekintetében a Víziközmű-szolgáltatónak nem áll fenn vételi kötelezettsége.

(114) A tulajdonjog változás eredményeképpen a Víziközmű-szolgáltató vállalja, hogy a tárgyi eszközön a változást követően eszközölt rekonstrukciós, felújítási és pótlási munkákat saját működési bevételeiből finanszírozza, az összeget az Ellátásért Felelősökre bérlet közművagyonot érintő rekonstrukciós elszámolás keretében át nem terhelheti.

(115) Annyiban, amennyiben a jelen fejezet hatálya alá tartozó tárgyi eszközre vonatkozó beruházás finanszírozására támogatási szerződés hatálya is kiterjed és a támogatási szerződés a tulajdon átruházását kizárja, vagy jelentősen elnehezíti, úgy a gátló körülmények megszűnéséig a kérdéses eszközök az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonában maradnak.

9. A KÖZSZOLGÁLTATÁSI JOGVISZONNYAL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK

(116) Tekintettel arra, hogy a jelen szerződés tárgya szerinti, az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonában álló, a Vksztv. 2. § 23. d. szerinti, kapcsolódó szolgáltatás nyújtását is szolgáló BMR víziközmű-rendszer közvetlen szolgáltatója a Vksztv. 2. § 24. pont szerinti közműves ivóvízellátást, így jelen szerződésben a víziközmű-szolgáltatási jogviszony nem kerül a Felek által szabályozásra.

(117) A 9. cím körébe tartozó rendelkezéseket a Felek a települést közvetlen ellátó víziközmű-rendszerekre vonatkozó bérleti-üzemeltetési szerződéseiben rögzítették.

10. SZERZŐDÉS MEGSZŪNÉSI FELTÉTELEK

10.1. A szerződés megszűnésének módjai

(118) Jelen Szerződést a Felek írásban közös megegyezéssel az év végére szólóan de legalább minden jelen szerződésben részes Fél által tárgyév április 30-ig aláírt jognyilatkozattal megszüntethetik.

(119) A jelen Szerződés bármelyik fél Vksztv. 20. §-ában foglaltak szerinti szerződésszegése esetén az ott meghatározott módon és határidővel szüntethető meg.

(120) Jelen szerződés megszűnik a Vksztv. 29. § (2) bekezdésben foglaltak szerinti feltétel bekövetkezésével.

(121) Jelen Szerződés megszűnik továbbá a Vksztv. 32. § (4) bekezdésében foglalt közérdekű üzemeltető kijelölési határozatban foglaltak szerint más víziközmű-szolgáltató általi birtokba lépéssel egyidejűleg.

10.2. A Szerződés megszűnésének szabályai

- (122) Jelen Szerződés megszűnésekor a Víziközmű-szolgáltató ellenszolgáltatás nélkül, rendeltetésszerű használatra alkalmas műszaki állapotban (üzemképes állapotban) köteles az Ellátásért Felelősöknek a szerződés megkötésekor rábízott és a szerződés ideje alatt keletkezett, az Ellátásért Felelősök osztatlan közös tulajdonát képező víziközmű-rendszert – a Víziközmű-szolgáltató tulajdonába került rendszerfüggetlen-víziközmű elemek kivételével - leltár keretében átadás-átvételi eljárással a megszűnés hatályba lépésével egyidejűleg visszaadni, közérdekű üzemeltetés esetén a Hivatalnak átadni.
- (123) A Felek jelen szerződés megszűnése esetén az üzemeltetésbe adott közművagyonnal kölcsönösen elszámolnak. Ennek keretében az Ellátásért Felelősök kötelesek megtéríteni a Víziközmű-szolgáltató által az Ellátásért Felelősöknek átadott rendszerfüggetlen víziközmű-elemek értékét, melyek kimutathatóan a Víziközmű-szolgáltató finanszírozásában valósultak meg, és amelyekre az elszámolás még nem történt meg. A megtérítendő összeg a Víziközmű-szolgáltató finanszírozásában megvalósult rendszerfüggetlen víziközmű-elemek megszűnéskori könyv szerinti nettó értéke.
- (124) A jelen Szerződés megszűnése esetében a Felek között az adatátadásra és egyéb kötelezettségekre a Vksztv. 21. §-ában foglaltak az irányadók.
- (125) A jelen Szerződés Vksztv. 32. § (4) bekezdésében rögzített hatályvesztése alkalmával a Felek egymással és a Hivatallal egyaránt együttműködni kötelesek a Hivatal által határozatlanban kijelölt közérdekű üzemeltető birtokba helyezésének zavartalan lebonyolítása érdekében.
- (126) A jelen Szerződés Vksztv. 32. § (4) bekezdésében foglalt hatályvesztése tekintetében a Felek az adatszolgáltatásra a Vksztv. 21. §-ban foglaltak, a birtokátruházása a jelen Szerződés (126) pontjában foglaltak, az elszámolásra a (127) pontjában foglaltakat alkalmazzák.

11. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓ RENDELKEZÉSEK

11.1. Közös megegyezéssel történő módosítás

- (127) Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés kizárólag írásban módosítható a Felek közös megegyezésével.

11.2. Jogszabály változás okán szükséges módosítások

- (128) A Felek kötelezik magukat, hogy amennyiben jelen Szerződést érintő jogszabályváltozás következik be, úgy jelen Szerződést annak megfelelően a jogszabály hatályba lépését követően módosítják.

12. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

12.1. A kiszervezésre vonatkozó rendelkezések

(129) A víziközmű-szolgáltató kijelenti, hogy a Vksztv. és Rendelet szerinti kiszervezett tevékenységeinek mértéke és módja nem akadályozza a Vksztv. 35. § (1) bekezdése szerinti működési engedély megszerzését és annak fenntartását. E körben a Víziközmű-szolgáltató kötelezettséget vállal a jogszabályban foglalt kiszervezett tevékenységek Hivatal részére történő tájékoztatási és engedélyezési kötelezettségének jelen szerződés hatálya alatti teljesítésére.

12.2. A kockázat és kárveszély viselésének módja, valamint a vagyonsvédelmi előírások

(130) A Víziközmű-szolgáltató a víziközmű-üzemeltetésbe vett víziközmű-rendszert rendeltetésszerűen, az elvárható legnagyobb gondossággal köteles használni és üzemeltetni, továbbá annak állagát köteles megóvni, azzal, hogy a vagyontárgy neki felróható esetleges megsemmisüléséből vagy megrongálódásából eredő kárért a polgári jog általános szabályai szerint felelősséggel tartozik az ezzel járó kockázatokat viselni köteles.

(131) A Víziközmű-szolgáltató kötelessége az üzemeltetésre részére átadott víziközmű-rendszerek vagyonsvédelméről gondoskodni, a vagyonsvédelmi-rendszert kiépíteni (kiépíttetni) és működtetni, illetve szükség szerint víziközmű-rendszer őrzésvédelmét biztosítani.

12.3. Az Ellátásért Felelősök közössége képviselőjében eljáró Ellátásért Felelős

(132) Az Ellátásért Felelősök megállapodnak abban, hogy a Vksztv. 5/G § (1) bekezdése szerint - tekintettel arra, hogy a BMR víziközmű-rendszeren a jelen okiratot aláíró valamennyi Ellátásért Felelős tulajdonjoggal rendelkezik - maguk közül a jelen szerződés hatályba lépésétől Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát, mint Ellátásért Felelőst jelölik ki nevükben eljáró képviselőnek, azzal, hogy a pénzügyi elszámolások, illetve a jelen szerződés megszüntetését eredményező jognyilatkozatok tekintetében a közös képviselő szabályait a Felek nem alkalmazzák.

(133) Jelen okiratot aláíró Felek ezúton felhatalmazzák a (132) pontban megjelölt képviselőt, hogy a jelen szerződés Hivatal előtt indított engedélyezési eljárásban nevükben és helyettük teljes jogkörrel eljárjon, a jóváhagyáshoz szükséges jognyilatkozatokat megtegye, beleértve a jelen okirat engedélyezési eljárás keretében hozott végzésben/intézkedésben előírt módosító jognyilatkozatok teljesítését.

12.4. Irányadó jog

(134) A felek közötti üzemeltetési jogviszony tekintetében - a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben - a Vksztv., a Rendelet, valamint a vízgazdálkodási tevékenységre vonatkozó szakági, és más jogszabályok mindenkor hatályos rendelkezései alkalmazandóak.

12.5. Jelen szerződés érvényességéhez szükséges előzetes döntések

(135) A jelen Szerződés aláírására a Víziközmű-szolgáltató által a Víziközmű-szolgáltató hatályos Alapszabályának felhatalmazásával az Igazgatóság számú határozata alapján került sor. Ennek megfelelően a jelen Szerződés módosítására, megszüntetésére vonatkozó minden további írásbeli jognyilatkozat megtételére a Víziközmű-szolgáltató mindenkor jelen ügycsoportban képviselőre feljogosított személye az Igazgatóság jóváhagyó határozatával jogosult.

(136) A jelen Szerződés aláírására az Ellátásért Felelősök által a jelen Szerződés aláíróívén feltüntetett képviselő-testületi határozatok alapján került sor.

12.6. Részleges érvénytelenség

(137) Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelennek, hatálytalannak, vagy végrehajthatatlannak bizonyulna, úgy az a szerződés egészének érvényességét, hatályosságát, vagy végrehajthatóságát nem érinti, és a Felek tartoznak az érvénytelennek, hatálytalannak, vagy végrehajthatatlannak bizonyult részt hasonló gazdasági eredményt biztosító érvényes, hatályos és végrehajtható rendelkezéssel pótolni.

12.7. Viták rendezése

(138) Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben közöttük bármely kérdésben vita merül fel, úgy megkísérlik azt békés úton megoldani. Ennek érdekében bármely fél egyeztetést kezdeményezhet a jelen szerződésben foglalt valamely igényének érvényesítése végett. Amennyiben az egyeztetés 30 napon belül nem vezet eredményre, úgy az egyeztetést kezdeményező fél jogosult igényét polgári peres úton, bíróság előtt érvényesíteni. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésből eredő valamennyi vitás kérdés eldöntésére a pertárgy értékétől függően a Békéscsabai Járásbíróságot, illetve a Gyulai Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.

(139) Jelen Szerződést a Felek elolvasás után, mint akaratukkal mindennel megegyezőt, helybenhagyólag írják alá.

**ALÁÍRÓÍV A MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT BMR
RENDSZERRE VONATKOZÓ BÉRLETI-ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉSHEZ**

Ssz.	ELLÁTÁSÉRT FELELŐS neve	Polgármester neve	Képviselő- testületi határozat száma	Aláírás dátuma	Aláírás
1	Almáskamarás Község Önkormányzata	Mazán Attila			
2	Árpádhalom Község Önkormányzata	Szarka Attila			
3	Battonya Város Önkormányzata	Marjai János György			
4	Békés Város Önkormányzata	Izsó Gábor			
5	Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata	Szarvas Péter			
6	Békéssámson Község Önkormányzata	Zámbori Tamás			
7	Bélmegyer Község Önkormányzata	Kovács János László			
8	Bucsa Község Önkormányzata	Kláricz János			
9	Csabacsúd Nagyközség Önkormányzata	Molnár József			

Ssz.	ELLÁTÁSÉRT FELELŐS neve	Polgármester neve	Képviselő- testületi határozat száma	Aláírás dátuma	Aláírás
10	Csabasabadi Község Önkormányzata	Szeverényi Attiláné			
11	Csanádapáca Község Önkormányzata	Oláh Kálmán			
12	Csárdaszállás Községi Önkormányzat	Petneházi Bálintné			
13	Csorvás Város Önkormányzata	Baráth Lajos			
14	Dévaványa Város Önkormányzata	Valánszki Miklós Róbert			
15	Doboz Nagyközség Önkormányzata	Köves Mihály			
16	Dombegyház Nagyközség Önkormányzata	Dr. Varga Lajos			
17	Dombiratos Község Önkormányzata	Fehérné Andorka Ildikó			
18	Ecsefalva Község Önkormányzata	Kovács Mária			
19	Eperjes Község Önkormányzata	Kós György Gergő			
20	Füzesgyarmat Város Önkormányzata	Bere Károly			
21	Gádoros Nagyközség Önkormányzata	Maronka Lajos			

Ssz.	ELLÁTÁSÉRT FELELŐS neve	Polgármester neve	Képviselő- testületi határozat száma	Aláírás dátuma	Aláírás
22	Gerendás Község Önkormányzata	Lengyel Zsolt András			
23	Geszt Község Önkormányzata	Fábián Zsuzsánna			
24	Gyomaendrőd Város Önkormányzata	Toldi Balázs			
25	Gyula Város Önkormányzata	Dr. Görgényi Ernő			
26	Hunya Község Önkormányzata	Hegedűs Roland			
27	Kamut Község Önkormányzata	Balog Imréné			
28	Kardos Község Önkormányzata	Brlás János			
29	Kardoskút Község Önkormányzata	Lengyel György			
30	Kertészsziget Község Önkormányzata	Csordás László			
31	Kétegyháza Nagyközség Önkormányzata	Kalcsó Istvánné			

(74:2.) *Csak akkor kell vizsgálni, ha a szolgáltatott vízben kimutatható.

(74:3.) ** Csak akkor kell mérni, ha a szolgáltatott vízben, a mérést megelőző két évben - 10 µg/l határértéket meghaladóan előfordult.

(75.) Bakteriológiai vizsgálat (B jelű komponensek):

(75:1.) A rendszeres alap kémiai vizsgálattal lehetőleg együtt kell elvégezni a megjelölt komponensköre.

E. coli	
telepszám 22 °C-on	
coliform baktériumok.	
Pseudomonas ae.*	

(75:2.) * A Társaság által előírt többlet vizsgálat

(76.) Első alapállapot-vizsgálat:

(76:1.) Az alapállapot-vizsgálatot rétegvízbázisok esetén első alkalommal minden esetben el kell végezni az üzemelő és ideiglenesen üzemen kívül helyezett kutaknál. Az elmaradt alapállapot vizsgálatokat az üzemelő és ideiglenesen üzemen kívüli kutaknál 2018.12.31-ig el kell végezni. Az új kutak esetében az első alapállapot-vizsgálatot az üzembe helyezéstől számított 2 éven belül kell elvégezni. Az első alapállapot vizsgálatot a trícium vizsgálattal együtt kell elvégezni. Az alapállapot vizsgálat vizsgálandó paraméterei a 16/2016. BM. rendelet rendszeres alap (A) és kiegészítő kémiai vizsgálatok (K) részeiben szerepelnek. Az egyéb komponens csoportokat a fenol index, az AOX, trícium és TPH eredmények függvényében, a következő táblázatban megadott feltételrendszer szerint kell vizsgálni.

Rendszeres alap kémiai vizsgálatok	A
fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm
pH	
nátrium	mg/l
kálium	mg/l
kalcium	mg/l
magnézium	mg/l
vas	mg/l
mangán	mg/l
ammónium	mg/l
klorid	mg/l
szulfát	mg/l
hidrogénkarbonát	mg/l
karbonát	mg/l
nitrát	mg/l
nitrit	mg/l

összes keménység	CaO mg/l
lúgosság (m)	mmol/l
lúgosság (p)	mmol/l
kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l O ₂
összes cianid	µg/l
arzén	µg/l
Kiegészítő kémiai vizsgálatok	K
fluorid	mg/l
oldott oxigén	mg/l
összes foszfor	mg/l
ortofoszfát (oldott)	mg/l
detergensek (anionaktív, kationaktív, nem ionos)	mg/l
fenol index	µg/l
AOX	µg/l
TPH (összes alifás szénhidrogén)	µg/l
antimon	µg/l
arzén	µg/l
bór	µg/l
higany	µg/l
kadmium	µg/l
króm	µg/l
nikkel	µg/l
ólom	µg/l
réz	µg/l
szelén	µg/l
alumínium	µg/l
Kiegészítő radiológiai vizsgálatok (A kiegészítő kémiai vizsgálatokkal együtt kell végezni)	KR
radon	Bq/l
trícium	Bq/l
indikatív dózis	mSv
Fenolok (fenol index eredményétől függően:10 mikrogramm/liter feletti koncentráció esetén vizsgálandók)	F

fenol	µg/l
krezol	µg/l
katechol	µg/l
rezorcin	µg/l
Poliklórozott bifenilek (AOX mérés eredményétől függően: 20 mikrogramm/liter feletti koncentráció esetén vizsgálandók)	PCB
PCB 28	µg/l
PCB52	µg/l
PCB101	µg/l
PCB118	µg/l
PCB138	µg/l
PCB153	µg/l
PCB180	µg/l
7 PCB összesen	µg/l
Halogénezett szénhidrogének (AOX mérés eredményétől függően: 20 mikrogramm/liter feletti koncentráció esetén vizsgálandók)	HS
diklór-metán	µg/l
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l
2-klór-etanol	µg/l
széntetraklorid	µg/l
1,2-diklór-propán	µg/l
2,3-diklór-propilén	µg/l
2-klóretil-vinil-éter	µg/l
1,3-diklór-propilén	µg/l
1,1,2-triklór-etán	µg/l
1,2-dibrom-etán	µg/l
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l
cisz1,2-diklór-etilén	µg/l
1,2-diklór-etán	µg/l
kloroform	µg/l
bróm-diklór-metán	µg/l
triklór-etilén	µg/l
dibrom-klór-metán	µg/l
tetraklór-etilén	µg/l

összes klórozott alifás szénhidrogén	µg/l
monoklórfenolok	µg/l
diklórfenolok	µg/l
triklórfenolok	µg/l
tetraklórfenolok	µg/l
pentaklórfenol	µg/l
összes klórfenol	µg/l
klórbenzol	µg/l
diklórbenzolok	µg/l
triklórbenzolok	µg/l
1,2,3,4-tetraklórbenzol	µg/l
pentaklórbenzol	µg/l
hexaklórbenzol	µg/l
klórnaftalin	µg/l
bróm-benzol	µg/l
szumma halogénezett aromás szénhidrogén	µg/l
Peszticidek (nem védett vízbázisok, tehát 0,5 TU értéknél nagyobb trícium koncentráció esetén vizsgálandók)	P
acetoklór	µg/l
propaklór	µg/l
2,4-D	µg/l
atrazin (Aktinit PK)	µg/l
lindán	µg/l
malation	µg/l
MCPA	µg/l
metil-paration	µg/l
simazin	µg/l
2,4,5-T	µg/l
DDT/DDD/DDE	µg/l
dezetil-atrazin	µg/l
diazinon	µg/l
hexaklórbenzol	µg/l
dezipropil-atrazin*	µg/l
endrin*	µg/l
forát*	µg/l
hexazinon*	µg/l

klórpírifosz*	µg/l
metribuzin*	µg/l
prometrin*	µg/l
propazin*	µg/l
terbutilazin*	µg/l
terbutrin*	µg/l
Egyéb szerves mikroszennyezők (TPH eredményétől függően: 20 mikrogramm/liter feletti koncentráció esetén vizsgálándók)	SM
benz(b)fluorantén	µg/l
benz(k)fluorantén	µg/l
benz(a)pirén	µg/l
indeno(1,2,3-cd)-pirén	µg/l
benz(ghi)perilén	µg/l
benzol	µg/l
toluol	µg/l
etil-benzol	µg/l
xilolok	µg/l
egyéb alkilbenzol összesen	µg/l
összes alifás szénhidrogén C5-C40	µg/l

(76:2.) A*-gal jelölt komponensek közül azok vizsgálándók, amelyeket a kutak utánpótlódási területén használtak vagy külön jogszabály szerint az OTH évente kiadott közleményében szerepelnek.

(77.) Ismételt alapállapot-vizsgálat

(77:1.) Ismételt alapállapot vizsgálatokat csak azon vízbázisok esetén kell végezni, amelyeknél az illetékes vízügyi hatóság ezt elrendeli. Azt, hogy mely vízbázisoknál írták elő az ismételt alapállapot vizsgálatot, az 5. sz. mellékletben került megjelölésre. Az alapállapot-vizsgálatok ütemezése a Központi laboratórium feladata.

8.2. A 16/2016. sz. BM rendelet szerinti, víztermeléshez és szállításhoz kapcsolódó mintaszámok meghatározása

(78.) A 8.1. fejezetben felsorolt vizsgálatokat a következő táblázatban megadott helyeken kell elvégezni a következő táblázatban megjelölt gyakorisággal:

Mintavételi helyek	Trícium	Alapállapot - vizsgálat	Ismételt állapot - vizsgálat	tervezett	es alap - vizsgálat	Előírt	kémiai vizsgálat	Évente	bakteriológiai vizsgálat
--------------------	---------	-------------------------	------------------------------	-----------	---------------------	--------	------------------	--------	--------------------------

Üzemelő- és ideiglenesen üzenem kívül helyezett kutak*		1 db/6 év	először	ahol előírták: 1 db/6 év	1 db/év	-	-
Figyelő kutak		7. sz. melléklet szerint					
Nyersvíz gyűjtővezetékek		5. sz. melléklet szerint					
Kapacitás	Q < 5000 m ³ /n	Gyűjtő v.	-	-	-	-	-
		Főgyűjtő v.	-	-	-	-	1 db/6 hó
	Q > 5000 m ³ /nap	Gyűjtő v.	-	-	-	-	1 db/6 hó
		Főgyűjtő v.	-	-	-	-	-
Vízkezelő művek		8. sz. melléklet vizsgálati terve szerint					
Hálózati betáplálási pontok vizsgálata							
Kapacitás	Q > 5000 m ³ /nap	vízkezelők és vízművek**	-	-	1 db/hó	1 db/hó	
	100 < Q < 5000 m ³ /nap	vízkezelők***	-	-	1 db/hó	1 db/hó	
	Q < 100	vízkezelők és vízművek	-	-	1 db/hó	1 db/ n. év	

- (78:1.) * Csak az üzemelő és ideiglenesen üzemben kívüli kutak mintázandók. Továbbá a nem védett vízbázisra telepített felszín alatti vízkivételi műnél a rendszeres alapvizsgálatot követő fél éven belül ellenőrző kémiai és ellenőrző bakteriológiai vizsgálatot is kell végezni
- (78:2.) ** Békés Megyei Regionális Vízmű, Hódmezővásárhely Központi vízmű.
- (78:3.) *** A 8. számú melléklet szerinti vízművek.
- (78:4.) A táblázatban szereplő nyersvíz gyűjtővezetékekre vonatkozó vizsgálati gyakoriságok kizárólag védett vízkivételi művek esetén értendők. Amennyiben nem védett a vízkivétel, akkor a sűrítő bakteriológiai vizsgálatok száma a nyersvíz fő- és gyűjtővezetékein megduplázódik.
- (78:5.) Nem védett vízbázisra telepített felszín alatti vízkivételi műnél a főgyűjtő és gyűjtővezetékeken a sűrítő bakteriológiai vizsgálatokat negyedévente kell elvégezni.
- (78:6.) A vízbázis védettségére vonatkozó információt a 2. sz. melléklet tartalmazza.

8.3. Ivóvízbázis - védelemhez kapcsolódó vizsgálatok

- (79.) A figyelő-kutakkal kapcsolatos előírásokat – kutankénti bontásban - jelen szabályozás 7. sz. melléklete tartalmazza.

8.4. A 201/2001 számú Kormányrendelet szerinti vizsgálatok

- (80.) A vizsgálatok komponenseit a 201/2001. számú Kormány rendelet 2. számú mellékletének A) 1. és 2. oszlopa határozza meg az alábbiak szerint:

- (81.) Részletes bakteriológiai vizsgálat:

- (81:1.) Ezen paramétereket kell meghatározni a Részletes vizsgálatok során is, ezért ezt a vizsgálatípust a vizsgálati tervben külön nem szerepeltetjük.

1.	Escherichia coli
2.	Telepszám 22 °C -on
3.	Coliform baktériumok
4.	Enterococcusok
5.	Pseudomonas aeruginosa
6.	Telepszám 37 °C -on
7.	Clostridium perfringens (spórák is)

- (82.) Ellenőrző bakteriológiai vizsgálat:

1.	Escherichia coli
2.	Telepszám 22 °C -on
3.	Coliform baktériumok
4.	Pseudomonas aeruginosa *
5.	Telepszám 37 °C-on *

(82:1.) * Csak 20 °C -nál magasabb vízhőmérséklet esetén vizsgálandó. Az alábbi vízművek esetében kell vizsgálni: Ásotthalom, Baks, Balástya, Bordány, Csengele, Csongrád, Derekegyház, Derekegyház-Tompahát, Deszk, Dóc, Forráskút, Földeák, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely – Batida, Hódmezővásárhely – Erzsébet, Hódmezővásárhely – Szikáncs, Kakasszék, Kistelek, Kiszombor, Kunágota, Kübekháza, Makó, Makó-Rákos, Maroslele, Mindszent, Mórahalom, Ópusztaszer, Öttömös, Üllés, Pusztamérges, Pusztaszer, Röske, Ruzsa, Szatymaz, Szegvár, Szentes, Székkutas, Tiszasziget, Tömörkény, Újszentiván, Zákányszék, Zombó. Egyéb, szennyezésre utaló esetekben az Üzemeltetési Szabályzat szerint vizsgálandók.

(83.) Kisgyakoriságú bakteriológiai vizsgálat:

1.	Enterococcusok
----	----------------

(84.) Kisgyakoriságú kémiai vizsgálat (a mintavételek 25 %-ban vizsgálandó paraméterek):

1.	Klorid
2.	Nitrát
3.	Keménység
4.	Trihalometánok*
5.	Összes szerves szén (TOC)
6.	Szulfát
7.	Arzén**
8.	Bór**
9.	Fluorid**
10.	Bromát***

(84:1.) * Csak azoknál a vízműveknél kell mérni, ahol folyamatos klórozást alkalmazunk: a 8. számú melléklet szerint és a Regionális vízműről és az összekapcsolt Vízmű-rendszerekről ellátott települések estén Azoknál a vízműveknél is kell mérni, ahol az átmeneti időtartamú folyamatos fertőtlenítés elrendelésre kerül.

(84:2.) ** Csak azoknál a vízműveknél kell mérni, ahol a szolgáltatott ivóvízben – a korábbi vizsgálatok szerint – a határérték felét meghaladó érték előfordulhat vagy a mentesítő technológia teljesítményének ellenőrzésére, ahol ilyen működik.

(84:3.) *** Csak ott kell mérni ahol ózonos vízkezelés történik.

(85.) Ellenőrző kémiai vizsgálat:

1.	Szín
2.	Szag
3.	Íz
4.	Zavarosság
5.	pH
6.	Ammónium
7.	Nitrit
8.	Permanganát-index (KOI ps)
9.	Vas

10.	Vezetőképesség
11.	Mangán
12.	Klorit*
13.	Kötött aktív klór**
14.	Szabad aktív klór**

(85:1.) * Csak azoknál a vízműveknél kell mérni, ahol klór-dioxidos fertőtlenítés történik: a 8. számú melléklet szerint. Azoknál a vízműveknél is kell mérni, ahol átmeneti időtartamú klór-dioxidos fertőtlenítés történik.

(85:2.) **Csak azoknál a vízműveknél kell mérni, ahol folyamatos klórozást alkalmazunk: a 8. számú melléklet szerint, a Regionális vízműről, illetve az összekapcsolt Vízmű-rendszerekről ellátott települések esetén. Azoknál a vízműveknél is kell mérni, ahol az átmeneti időtartamú folyamatos fertőtlenítés elrendelésre kerül.

(86.) Részletes vizsgálatok:

(86:1.) Ebbe a csoportba a 201/2001 számú kormányrendelet 1. számú mellékletének

A.) Mikrobiológiai vízminőségi jellemzők (kivéve a tartályos víz)

B.) Kémiai vízminőségi jellemzők

C.) Indikátor vízminőségi jellemzők

című fejezeteiben lévő paraméterek tartoznak, kivéve azokat a jellemzőket, amelyekre a megjegyzésekben és/vagy az OTH - szakvéleményben foglaltak szerint felmentést kaptunk. A felmentések határozatai az 10. sz. mellékletben találhatóak.

(86:2.) A jogszabály szerinti teljes komponenskör (ezek közül nem kell vizsgálni azokat, amelyekre felmentésünk van, vagy a megjegyzések ezt indokolják):

1.	Akrilamid*****
2.	Antimon
3.	Arzén
4.	Benzol****
5.	Benz(a)pirén****
6.	Bór
7.	Bromát
8.	Kadmium
9.	Króm
10.	Réz
11.	Cianid
12.	1,2-diklór-etán****
13.	Epiklórhidrin*****

14.	Fluorid
15.	Ólom
16.	Higany
17.	Nikkel
18.	Nitrát
19.	Nitrit
20.	Peszticidek****
21.	Összes peszticid
22.	Policiklusos aromás szénhidrogének****
23.	Szelén
24.	Tetraklór-etilén**** és triklór-etilén****
25.	Összes trihalometán****
26.	Vinil-klorid*****
27.	Cisz-1,2-diklór-etilén****
28.	Klorit*****
29.	Kötött aktív-klór *****
30.	Alumínium
31.	Ammónium
32.	Klorid
33.	Szín
34.	Vezetőképesség
35.	pH
36.	Vas
37.	Mangán
38.	Szag
39.	Permanganát index (KOI ps)
40.	Szulfát
41.	Nátrium
42.	Íz
43.	Összes szerves szén (TOC)*
44.	Zavarosság
45.	Keménység
48.	Escherichia coli
49.	Telepszám 22 0C -on
50.	Coliform baktériumok

51.	Enterococcusok
52.	Pseudomonas aeruginosa
53.	Telepszám 370C -on
54.	Clostr. perfr. (spórák is)
55.	Radon
55.	Trícium***
56.	Összes indikatív dózis*****

(86:3.) * 10.000 m³/napnál kisebb kapacitású vízműveknél nem kell mérni. A 2014. évi, hálózatban rendelkezésre álló vízmennyiség adatok alapján kizárólag Békéscsaba településen vizsgálandó.

(86:4.) **Csak akkor kell mérni, ha az íz vagy szag panasz eredetének megismeréséhez szükséges.

(86:5.) ***Ha a trícium koncentrációja meghaladja a megadott parametrikus értéket, akkor szükséges az egyéb mesterséges radionukleidok jelenlétének vizsgálata, melyről az illetékes népegészségügyi szerv dönt.

(86:6.) ****Nem sérülékeny felszín alatti vízbázisok vize esetén a peszticidek, benzol, 1,2-diklór-etán, tetraklór-etilén, triklór-etilén, cisz-1,2-diklór-etilén és – nem klórozott vizek esetében – a trihalometánok csak az első felméréskor, és, ha nem voltak kimutathatók az alsó méréshatárt, illetve a határérték 10%-át meghaladó koncentrációban, akkor utána csak 3 évenként egyszer, illetve vízszennyezés gyanúja esetén mérendők. Benz(a)pirént és policiklikus aromás szénhidrogéneket felszín alatti vízbázisok vize esetében ugyanilyen gyakorisággal kell mérni, feltéve, hogy a permanganát index (KOI_{ps}) értéke a 3,5 mg/l-t (a TOC a 2,0 mg/l-t) nem haladja meg. Sérülékeny vízbázisok: Dombegyház, Kunágota, Békés Megyei Regionális vízmű vízbázisai közül: Kevermes, Medgyesbodzás, Újkígyós.

(86:7.) ***** Abban az esetben kell mérni, ha a korábbi években az 1,2-diklór-etilén bármilyen mérhető mennyiségben megjelent a szolgáltatott vízben, valamint a termék minősítése erre okot ad.

(86:8.) *****Az összes indikatív dózis meghatározásához az OTH K-237/2016 számú szakmai állásfoglalásának figyelembe vételével az összes alfa és béta aktivitás kerül meghatározásra. Amennyiben az alfa és béta aktivitás meghaladja a megadott parametrikus értéket, úgy az indikatív dózis meghatározásához további izotópspecifikus radiológiai vizsgálatra is szükség van, melyet 201/2001 Korm. rendelet 3. sz. mellékletének 5.2.2 táblázata felsorol.

(86:9.) ***** A termék minősítésével kell ellenőrizni. A termék minősítésével kapcsolatos információk továbbítása a Központi laboratórium részére a Technológiai osztály feladata, továbbá kezdeményezi az Ivóvízminőség-ellenőrzési Szabályzat módosítását.

(86:10.) *****Törekedni kell minél kisebb érték elérésére anélkül, hogy a fertőtlenítés biztonsága csökkenne.

(86:11.) A tríciumot, és az összes alfa és béta aktivitást ugyanazon a mintán kell mérni.

(87.) Mikroszkópos (biológiai) vizsgálatok:

(87:1.) Ebbe a csoportba a 201/2001. rendelet 1. számú mellékletének E.) részében felsorolt vízminőségi jellemzők tartoznak. A megjegyzések alkalmazása után a mérendő jellemzők az alábbiak:

1.	üledék
2.	vas-és magánbaktériumok
3.	kénbaktériumok
4.	szennyezettség jelző baktériumok
5.	cianobaktériumok és algák
6.	gombák
7..	házias amőbák
8.	egyéb véglények
9.	fonalférgék
10.	egyéb férgek
11.	egyéb (gerinctelen) szervezetek

8.5. A 201/2001 számú Kormányrendelet szerinti mintaszámok meghatározása

(88.) A 8.4. alfejezeteiben felsorolt vizsgálatokat a Szabályzat 6. sz. mellékletében meghatározott fogyasztói mintavételi helyeken kell elvégezni.

(88:1.) Ez a melléklet tartalmazza a településenkénti mintavételi pontok (ejektoros közkifolyók, egyéb mintavételi pontok) darabszámát, helymeghatározását és a MIR -ben alkalmazott mintavételi hely azonosítókat.

(88:2.) A 201/2001. rendelet – szemben a 16/2016. rendelettel – nem a mintázás gyakoriságát határozza meg, hanem az évenkénti mintaszámot.

(88:3.) A minimális mintaszámot a 201/2001. rendelet 2. számú mellékletének B.) 1. és 2. pontja alapján lehet megállapítani.

(88:4.) A minták száma a naponta átlagosan szolgáltatott ivóvíz mennyiségének és vizsgálat típusoknak a függvényében került meghatározásra.

(88:5.) A fogyasztói pontokra előírt minimális mintaszám meghatározását a 4. számú melléklet tartalmazza.

(88:6.) A minimális mintaszámot mindig vízművenként kell kiszámítani. Több települést ellátó vízműveknél (regionális, kistérségi, összekapcsolt) az egyes településekre jutó mintaszámokat a vízigények súlyában leosztva kell megállapítani.

(88:7.) Az átmeneti időtartamú folyamatos fertőtlenítés elrendelése esetén, illetve fertőtlenítőszer váltása esetén az előírt komponenseket az érintett vízműre vonatkozó vizsgálat típus szerinti gyakoriság időarányosításával, de legalább egyszer meg kell vizsgálni.

- (89.) Békés Megyei Regionális Vízmű mintaszámának meghatározása esetén a vízmű-rendszeren, a radiokémiai vizsgálatok összes darabszáma megegyező a számított értékkel (összesen 7 db).
- (90.) Kistérségi és összekapcsolt vízművek mintaszámainak meghatározása esetén a radiokémiai vizsgálatok összes darabszáma megegyező a számított értékkel.
- (91.) A helyi vízművek mintaszámainak meghatározása esetén a radiokémiai vizsgálatok száma a számított részletes vizsgálatok számával megegyező a helyi vízművek esetében is.

8.6. Gáztartalom vizsgálat

- (92.) A gáztartalom vizsgálatok gyakoriságát és a vizsgálandó komponenseket a 12/1997. (VII.29.) sz. KHVM rendeletben meghatározott gáztartalom szerinti fokozatoknak, továbbá a vízjogi üzemeltetési engedélyeknek megfelelően kell végezni.
- (93.) Az elvégzendő vizsgálat típusok:
- (a.) Szeparált gáz összetétele (metán, nitrogén, oxigén, széndioxid),
 - (b.) Vízben oldott gáz összetétele (metán, nitrogén, oxigén, széndioxid),
 - (c.) Fajlagos összes gáztartalom,
 - (d.) Fajlagos összes metántartalom.
- (94.) Az egyes fokozatokhoz tartozó vizsgálati gyakoriságok és mintavételi hely típusok:

Fokozat	Vizsgálati gyakoriság (év)	Mintavétel helye
„A” fokozat (0,8 l/m ³ alatti gáztartalom)	5	Víztermelő létesítmények
„B” fokozat (0,8-10 l/m ³ közötti gáztartalom)	3	Víztermelő létesítmények Ha üzemel gázmentesítő, a berendezés után található mintavételi helyen, Hálózat megfelelő mintavételi pontjai.
„C” fokozat (10 l/m ³ feletti gáztartalom)	2	Víztermelő létesítmények, A gázmentesítő berendezés után található mintavételi helyen Hálózat megfelelő mintavételi pontjai.

- (95.) hálózati mintavételi pont és a gázmentesítés hatékonyságát vizsgáló mintavételi pont egybe eshet, amennyiben a gázmentesítés üzemeltetési módszerek alkalmazásával történik, illetve a gázmentesítést nem követi más vízkezelés.
- (96.) A gáztartalom ellenőrzését soron kívül el kell végezni (A és B fokozat esetén), ha a víztermelő kutaknál kútszerkezet változást eredményező felújítás, rekonstrukció, vagy átépítés következett be. El kell végezni a soron kívüli vizsgálatot akkor is, ha a víz gáztartalmát befolyásoló, vagy azt befolyásolható technológiai vagy más jellegű változtatás (A fokozat esetén is) következett be.
- (97.) Az egyes objektumokra meghatározott vizsgálati gyakoriságot jelen szabályozás 6. és 8. sz. melléklete tartalmazza.

8.7. Ivóvízbiztonsági Terv szerinti vizsgálatok

- (98.) Az Ivóvízbiztonsági Terv (továbbiakban VBT) célja, hogy az üzemeltetés során felmerülő kockázatok a teljes vízellátási folyamat tekintetében a lehető legalacsonyabb szintre csökkenjenek. Ez úgy érhető el, hogy minden olyan technológiai lépést rendszeres vizsgálatokkal ellenőrizzünk, amely jelentős kockázatot okoz a vízellátásban. Ennek megfelelően kijelölésre kerültek víztermeléshez, vízbázis védelemhez, vízszállításához, vízelosztáshoz és egyéb fontos technológiai lépésekhez (pl. fertőtlenítés) kapcsolódó mintavételi helyek egyaránt.
- (99.) Jelen szabályzat a 5, 6. és 8. számú mellékletében szerepelnek a VBT - hez kapcsolódó vizsgálatok, oly módon, hogy a jogszabályi előírásokon túlmenően – a gázvizsgálatok és a figyelő kutakra vonatkozó vizsgálatok kivételével - külön oszlopokban kerülnek magadásra a VBT-ben előírt vizsgálat típusok és gyakoriságok. Előfordulhat, hogy olyan komponenseket és gyakoriságot ír elő a VBT, amely az egyéb szabályozás következtében is vizsgálandó, ilyen esetekben természetesen nem kell megnövelni a mintaszámot. Ezekben az esetben tehát az eltérő szabályozásokban előírt vizsgálatok megfeleltethetők egymásnak.
- (100.) Annak érdekében, hogy az érintett mellékletek nyomtatható formátumúak maradjanak, az egyes paraméterek megadásán túl különböző komponens csoportokat is létre hoztunk, annak figyelembe vételével, hogy mely komponensek esetében egyezik meg a vizsgálati gyakoriság:

(a.) Fakultatív patogének:

Escherichia coli
Enterococcusok
Pseudomonas aeruginosa
Coliformok

(b.) Érzékszervi vizsgálat:

Szín
Szag
Íz

9. Részletes mintavételi terv

- (101.) Ebben a fejezetben az úgynevezett mintavételi mátrixokban kerül összesítésre az előző részekben meghatározott mintavételi követelmények. A mátrix sorai a mintavétel helyét írják le, az oszlopai a vízminőségi jellemzők csoportjainak rövidített megnevezését tartalmazzák. Az értékek a mintázás gyakoriságát adják meg.
- (102.) Az eltérő jogszabályi előírások miatt különválasztásra kerül az úgynevezett víztermelési, vízkezelési és a fogyasztási vonal, valamint a vízbázis védelem céljából létesült objektumok mintázási rendje.
- (103.) A víztermelési mintavételi mátrixot, a főgyűjtő és gyűjtővezetékek vizsgálatát és a távvezetéki hálózatok átadási pontjainak mintavételi mátrixát az **5. sz. melléklet** tartalmazza.
- (104.) A fogyasztási pontok mintavételi mátrixát a **6. sz. melléklet** tartalmazza.
- (105.) A figyelő kutak mintavételi előírásait a **7. sz. melléklet** tartalmazza.
- (106.) A vízkezeléssel rendelkező vízművek vízkezelés hatékonyságát ellenőrző vizsgálatok előírásait a **8. sz. melléklet** tartalmazza.

10. Mintavételezés szabályai

- (107.) A technológiai üzemi mérések kivételével a jelen Szabályzatban szereplő mintavételezést csak akkreditált laboratórium hajthatja végre. A mintavételezést a Társaság Központi Laboratóriuma végzi.
- (108.) A Központi Laboratórium a mintavételezést havi bontásban ütemezi, az egyéb mintavételek (rendkívüli mintavétel, külső megrendelések, stb.) és más időszerű munkák figyelembevételével. A „Mintavételi terv” összeállításáért a laboratórium vezetője a felelős.
- (109.) A mintavevő személyzet mintavételi jegyzőkönyvet vezet, melynek tartalmaznia kell a mintavételi hely adatait, a mintavétel típusát, a mintavételhez kapcsolódó vizsgálat típusokat, a mintavétel dátumát és időpontját, valamint a szükség szerint a mintavételt befolyásoló egyéb körülményeket, vagy a mintára vonatkozó egyéb információt (pl.: időjárási viszonyokra, műszaki állapotra vonatkozó megállapításokat).
- (110.) A helyszínen megvizsgálandó paraméterek (hőmérséklet, vízhozam, stb.) szintén a mintavételi jegyzőkönyvben kerülnek rögzítésre.
- (111.) A gázmintavételi jegyzőkönyv formai követelményeit a 12/1997. (VII.29.) számú KHVM rendelet határozza meg. A gáztartalom vizsgálatnál a mintavételi jegyzőkönyvet és a gázminta jegyzőkönyvet a helyszínen kell kitölteni.
- (112.) Központi Laboratórium a mintavételeket akkreditált módon hajtja végre, a Minőségirányítási Kézikönyvben rögzített és a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által jóváhagyott szabványok alapján. Az akkreditáltság biztosítja a szabványváltozások nyomon követését, és garantálja a mintavételek elfogadott eljárások alapján történő kivitelezését.
- (113.) A mintavevők kötelesek a mintavétel objektív feltételeiről meggyőződni a mintavétel előtt, és bármilyen a korábbtól eltérő, vagy a mintavételt befolyásoló tényezőt feltüntetni a mintavételi jegyzőkönyvben.
- (114.) A Központi Laboratórium mintavevői kötelesek minden, a meghatározott feladatot akadályozó körülményt közvetlen felettesüknek jelenteni, illetve azt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni.

- (115.) A nem termeltetett figyelő- és termelőkutak esetében a mintázást akkreditáltan, a szabványban meghatározott módon, de legalább háromszoros vízcserével kell végrehajtani. Amennyiben a háromszoros vízcseré nem biztosítható, ezt a mintavételkor a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
- (116.) Amennyiben a mintavételezés aknában és műtárgyban történik, egy személy ezt nem végezheti. A mintavevő mellé a területileg illetékes Divízió a laboratórium mintavevőjén kívül, köteles - a Munkavédelmi Szabályzat szerint - legalább egy főt biztosítani.
- (117.) Beszállás előtt légtérelmzést kell végezni (éghető gázok és oxigén koncentráció) Ha légtér emberi tartózkodásra nem alkalmas, akkor a mintavételezést elvégezni TILOS! Az esetet haladéktalanul jelenteni kell az illetékes Divízió felelős vezetőjének. A mintavételezés csak folyamatos természetes szellőztetés mellett végezhető.
- (118.) Ha a mintavételezés kutaknál, műtárgyaknál (nem hálózaton) történik, minden esetben előzetesen egyeztetni kell a terület felelős vezetőjével.
- (119.) A mintavételezést végző személynek rendelkeznie kell érvényes munkaköri és közegészségügyi alkalmassági vizsgálattal.
- (120.) A mintavétel csak akkor hajtható végre, ha a mintavevő helyek mintavételre alkalmas állapotban vannak. Például:
- (120:1.) a csapok, kifolyóvégek fertőtleníthetőek,
 - (120:2.) megfelelőek a higiénias körülmények:
 - (a.) lehetőleg szárazok, érzékszervi szennyeződésektől mentesek legyenek a mintavétel időpontjában az aknáknak,
 - (b.) a mintavételi hely vízelöntéstől, vízborítástól, egyéb idegen anyagoktól mentes legyen,
 - (120:3.) az ejektoros közkifolyók működése kifogástalan:
 - (a.) a kar lenyomása után (késleltetve) jellegzetes „ejektor hang” kíséretében jelenik meg a víz,
 - (b.) a kar elengedése után hallhatóan megtörténik a vízkiegyenlítődé.
- (121.) A csapoknál, az ejektoros közkifolyóknál mintavétel előtt a csapot vízhőmérséklet állandóságáig kell folytatni annyi ideig, hogy a mintázott víz reprezentálja a technológiai pont általános vízminőségét és elkerüljük a pangó víz mintavételét, majd a kifolyóvég fertőtlenítése után (bakteriológiai vizsgálatoknál) szabad mintát venni.
- (122.) Az üzemeltető szervezeti egységnek gondoskodnia kell arról, hogy a túlfolyatás során megjelenő vízmennyiség elvezetése biztosított legyen.
- (123.) Azokon a mintavételi helyeken, ahol a „leégetéses” csíramentesítés biztonságtechnikai okok miatt nem lehetséges, más, pl. alkoholos, vagy klóros fertőtlenítést alkalmazzon a mintavevő a Laboratórium Minőségirányítási Kézikönyvének vonatkozó előírásaival egyező módon. Tűz és robbanásveszélyes környezetben (gázos vizet termelő kutak, gáztalanítók, tárolók, aknáknak, víztorony orsótere, szűrőház, egyéb zárt tér...) a leégetéssel járó mintavétel nem megengedett.

- (124.) „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt – gázveszélyes – műtárgyba és azok légterébe bemenni kizárólag „beszállási engedély”- llyel szabad.
- (125.) A fentiek betartatásáért a mintavevőt irányító vezető a felelős.
- (126.) A divíziók kötelesek a Központi Laboratórium által közölt „Mintavételi ütemterv” szerinti mintavételezés feltételeit a megadott időpontra biztosítani.
- (127.) A reprezentatív mintavételi helyeken (termelőkutak (beleértve az ideiglenesen üzemben kívül helyezett kutakat is), figyelő kutak, nyersvízvezetékek, vízkezelési technológiák, átadási pontok, vízműtelepek, hálózati fogyasztói pontok) a jelzett időpontra az illetékes egységek kötelesek biztosítani:
- (a.) kutak esetén a folyamatos vízmintavételezés- és a kitermelt víz elvezetésének lehetőségét
 - (b.) vízkezelési technológiák, vízműtelepek esetén a mintavételi helyek működését, hozzáférhetőségét,
 - (c.) a hálózati mintavételi pontok (közkifolyók) működtethetőségét, és a megfelelő vízelvezetését
 - (d.) mindennemű egyéb, szokványos vagy rendkívüli mintavételi helyeken a víz mintázhatóságát.
 - (e.) minden mintavételi hely esetében maradandó jelöléssel az azonosíthatóságot:
 - (f.) figyelő és termelő kutaknál a kataszteri szám és a helyi elnevezés feltüntetésével
 - (g.) a vízkezelés, tisztítás, szállítás esetén a technológiai lépés mintavételi helyének pontos megnevezésével
 - (h.) elosztóhálózati mintavételi helyeket (pl. közkifolyók) az egyéb vízvételezési helyektől egyértelmű jelöléssel („M”) kell megkülönböztetni.
- (128.) Egy mintavételi helyről több vizsgálat típusnak megfelelő (mennyiség, minőség) mintát is lehet venni.
- (129.) A 16/2016. BM. rendelet értelmében minden olyan vízkivételi műnél el kell végezni a jelen szabályzat szerinti vizsgálatokat, amely üzemelő vagy ideiglenesen üzemben kívül helyezett. A vizsgálati tervet tehát úgy kell összeállítani, hogy a szezonálisan üzembe helyezett – korábban ideiglenesen üzemben kívüli – kút is mintázva legyen.

11. A vizsgálatok végrehajtása

- (130.) A mintákat a laboratóriumba történő beérkezés és adminisztráció után a vonatkozó szabványok előírása szerinti határidőn belül feldolgozzák. Ha a minták nem kerülnek azonnal feldolgozásra a szabványokban megengedett határidőig, akkor azokat az arra kijelölt helyen kell tárolni az előírt tárolási és tartósítási körülmények pontos betartásával.
- (131.) Nem végezhető a mintából olyan vizsgálat, amely esetében - bármely vizsgálandó komponens tekintetében - lejárt az eltarthatósági idő. A rövid ideig eltartható komponensek vizsgálatát – a minták beérkezése után – a lehető leghamarabb el kell végezni annak érdekében, hogy a kiértékelés után az esetleges ismétlést is végre lehessen hajtani. Bakteriológiai minták esetében kiértékelés után (a 24 – 72 órás inkubációs idő miatt) a mintákból ismételt vizsgálatokat már nem lehet végezni. Kérdéses esetben csak ismételt vett mintából végezhető el a vizsgálatok.
- (132.) A kémiai vizsgálatokra vételezett mintákat (a tárolásra vonatkozó előírások betartásával) az összes komponens vizsgálatának elvégzéséig (a kiértékelést is beleértve) – amennyiben a minta eltarthatósága megengedi – a műszaki kifogás elhárítási határidejének lejárataig meg kell őrizni.
- (133.) A laboratórium minden vizsgálatnál a műszaki feltételeknek megfelelő vizsgálati módszert alkalmazza. Előnyben részesíti az olyan módszerek alkalmazását, amelyek a hatályban lévő nemzeti, vagy nemzetközi szabványokban találhatók. Amennyiben olyan módszerek alkalmazása válik szükségessé, amelyek nincsenek szabványosítva, a módszert validálják.
- (134.) A laboratórium biztosítja, hogy mindig az adott szabvány legutóbbi, érvényes kiadását alkalmazza, kivéve, ha az nem felel meg a célnak, vagy alkalmazása nem lehetséges.
- (135.) A vizsgálati módszereknek meg kell felelniük a rendeletben meghatározott feltételeknek.
- (136.) Az eljárások és módszerek megfelelőségét a laboratórium az érvényes Minőségirányítási Kézikönyve szerint ellenőrzi.

12. Vizsgálati eredmények értékelése

- (137.) A szolgáltatott ivóvíz minőségére vonatkozó határértékeket a 201/2001. kormányrendelet 1. sz. melléklete tartalmazza. Az élelmiszer előállításánál betartandó határérték arra a pontra vonatkozik, ahol a vizet felhasználják.
- (138.) Amennyiben a vizsgálati eredmények meghaladják a 201/2001. rendeletben megadott határértékeket, az ALFÖLDVÍZ Zrt. vízműveinek Üzemeltetési Szabályzata 6. fejezetében foglaltak szerint kell eljárni.
- (139.) A telepszám 22 °C és 37 °C – on paraméterekre a Kormányhivatal illetékes Közegészségügyi Szakigazgatási szerve egységesen minden vízmű esetében 500/ml határértéket szabott meg. Eseti túllépés e határértéknek a négyszerese lehet.
- (140.) Szolgáltatott víznek a települési elosztóhálózatba betáplált, és abból fogyasztásra kerülő, vagy a távvezetésekről közvetlen fogyasztásra más módon átadott ivóvíz minősül.
- (141.) A szolgáltatásra kerülő vízből származó mintáknál minden esetben el kell végezni a határérték-vizsgálatot.

- (142.) Nem kell határértéket vizsgálni vízkivételi létesítményekből, továbbá az ivóvíz-tisztítási technológiák közbenső lépcsőiből származó mintáknál.
- (143.) A Központi Laboratórium egy konkrét mintából több vizsgálattípusnak megfelelő paramétereket is megvizsgálhat. A vizsgálat végeredményéről minden esetben „Vizsgálati jegyzőkönyv”-et állít ki. A jegyzőkönyvön fel kell sorolni a vizsgálati paramétereket és a vonatkozó vizsgálati szabványt.
- (144.) A határérték-túllépést és a minta rövid értékelését az alábbiak szerint kell a vizsgálati eredménylapon megjeleníteni:
- (145.) Határérték-túllépés esetén a szóban forgó paramétert jelölni kell. Az 1.számú melléklet A.) és/vagy B.) táblázatában előforduló határérték-túllépést *-al, a C.) és/vagy E.) táblázatban szereplőt +-el jelöljük.
- (145:1.) Ha a vizsgált jellemzők egyike sem haladta meg az érvényes határértéket, akkor a minta minősítése: „*A minta a 201/2001.(X.25.) Korm. rendelet értelmében kielégíti a követelményeket.*”
- (145:2.) Ha az A.) és/vagy B.) táblázathoz tartozóan egy vagy több túllépést találunk, akkor a rövid minősítés: „*A minta a 201/2001.(X.25.) Korm. rendelet értelmében nem elégíti ki a követelményeket. A *-gal jelzett paraméter határértéket túllépő érték a 201/2001 (X.25.) Korm. rendelet A vagy B táblázata szerint (a víz nem minősíthető ivóvíznek).*”
- (145:3.) Ha az A.) és/vagy B.) részben nincs túllépés, de a C.) és/vagy E.) táblázathoz tartozóan bármennyi van, akkor a rövid minősítés: „*A minta a 201/2001.(X.25.)Korm. rendelet értelmében nem elégíti ki a követelményeket. A +-tel jelzett paraméter parametrikus értéket túllépő érték a 201/2001 (X.25.) Korm. rendelet C,D vagy E táblázata szerint (kifogásolt ivóvíz-minőséget jelez).*”
- (146.) Jelenleg az alábbi helyekről származó mintáknál nem kell határérték-vizsgálatot végezni:
- (a.) Víztermelési vonal (kút, gyűjtővezeték, főgyűjtővezeték, gáztalanító, kiegyenlítő tároló)
- (b.) Vízisztítási technológiák egyes lépcsői, technológiai berendezései, és a technológiára kerülő nyersvíz vonal egyéb részei)
- (147.) Egy minta csak egyféle minősítést kaphat.
- (148.) A vizsgálati eredmények a MIR - ben kerülnek rögzítésre.
- (149.) A hidrogeológus a Hatósági Osztály bevonásával a figyelő-kutak és az ivóvíz kutak jellemzőire külön változásvizsgálatot készít, továbbá gondoskodik az ismételt vizsgálatról, az oknyomozásról, esetleg a vizsgálati terv összeállításáról.
- (150.) A határérték-túllépések jelölése és a minősítés rövid leírása rákerül a minta Vizsgálati jegyzőkönyvére. A minősítést végző Központi Laboratórium és a beavatkozást végző egységek a víz szolgáltathatóságáról, a tájékoztatás szükségességéről nem dönthetnek.
- (151.) A Központi Laboratórium köteles rögzíteni a beavatkozás ideje alatt keletkező összes mintát, az indító és lezáró mintákat normál célú vizsgálatként kell rögzíteni, a köztes vizsgálatokat önellenőrző vizsgálatként kell feltüntetni.

(152.) A Központi Laboratórium minősítésétől, annak közlésétől függetlenül a víz mindaddig szolgáltatható, amíg a cégvezetés vagy az illetékes Népegészségügyi Szerv azt meg nem tiltja.

(153.) A vizsgálati eredményekről, a minősítésről szóló tájékoztatást az Üzemeltetési Szabályzat előírásai szerint lehet és kell megtenni.

13. Üzemi vizsgálatok

(154.) Az üzemi vizsgálatok elvégzése nem akkreditált kihelyezett laboratórium(ok)ban, valamint gyorstesztek segítségével, a vízművek üzemeltetőinek közreműködésével történik. Az üzemi vizsgálatok a vízkezelés ellenőrzése céljából kerültek tervezésre, melyet a 8. sz. melléklet tartalmaz. A vizsgálati programot a Technológiai Osztály és az illetékes Divízió javaslata alapján a Hatósági Osztály jelen szabályzat 8. sz. mellékletébe emeli.

(155.) Üzemi vizsgálatokra a felelős vezető, vagy az illetékes technológus külön utasítása alapján is sor kerülhet.

(156.) Az üzemi nem akkreditált laboratórium megbízhatóságának ellenőrzését, a belső vizsgálati módszerek és nyilvántartási rendszer szakmai felügyeletét a központi laboratórium vezetője biztosítja. Továbbá biztosítja a mérőműszerek karbantartottságát. Az üzemi laboratóriumot üzemeltető Divízió biztosítja az üzemi laboratórium vezetőjének felelősségével az üzemi laboratórium működését.

14. Záró rendelkezések

(157.) a 23/2016. sz. Műszaki igazgatói Szabályzat „Ivóvízminőség-ellenőrzési Szabályzat” jelen szabályzat hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszti

14.1. Kapcsolódó rendelkezések felsorolása

(158.) Az ALFÖLDVÍZ vízműveinek mindenkor hatályos Üzemeltetési Szabályzata

14.2. Mellékletek felsorolása

- (a.) 1. sz. melléklet Kulcsszavak
- (b.) 2. sz. melléklet Kutak kategorizálása
- (c.) 3. sz. melléklet Nyersvíz gyűjtő és főgyűjtő vezetékek mintavételi helyei
- (d.) 4. sz. melléklet Hálózati vizsgálatok mintaszámának meghatározása
- (e.) 5. sz. melléklet Víztermelési pontok, gyűjtővezetékek és átadási pontok mintavételi helyei
- (f.) 6. sz. melléklet Fogyasztói pontok mintavételi helyei
- (g.) 7. sz. melléklet Figyelő kutak mintavételi helyei
- (h.) 8. sz. melléklet Vízkezelő művek mintavételei
- (i.) 9. sz. melléklet Felmentés bizonyos paraméterek vizsgálata alól.

Kiadás dátuma: Békéscsaba, 2017.január 2.

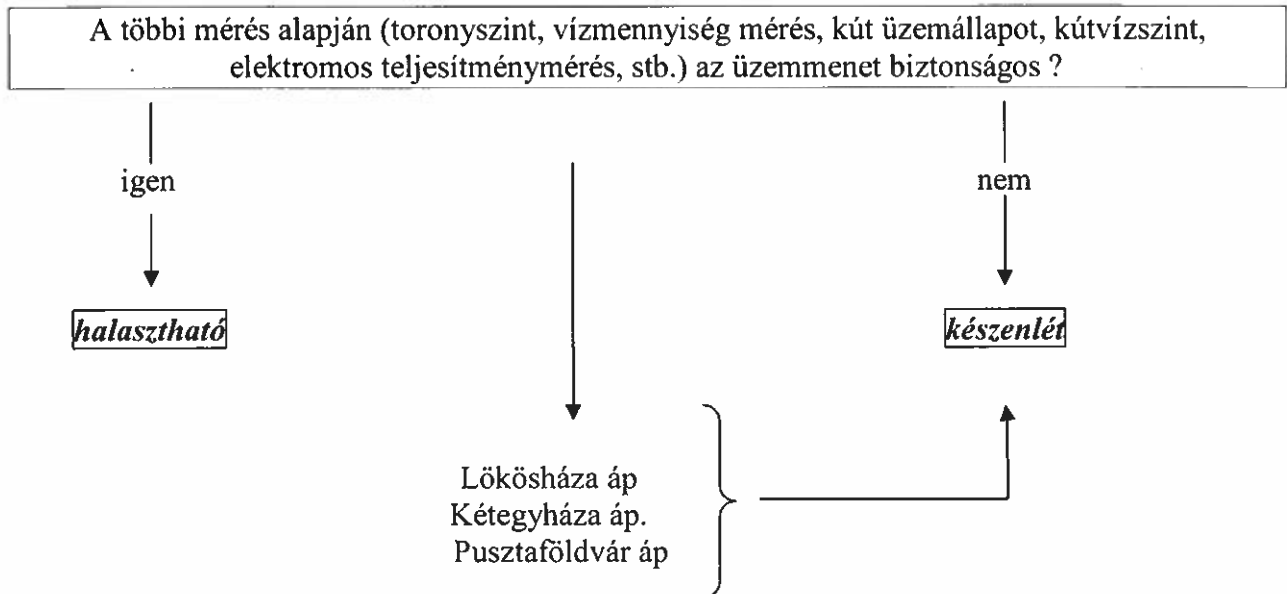
Kibocsátó nevének, beosztásának feltüntetése:

Szeverényi György

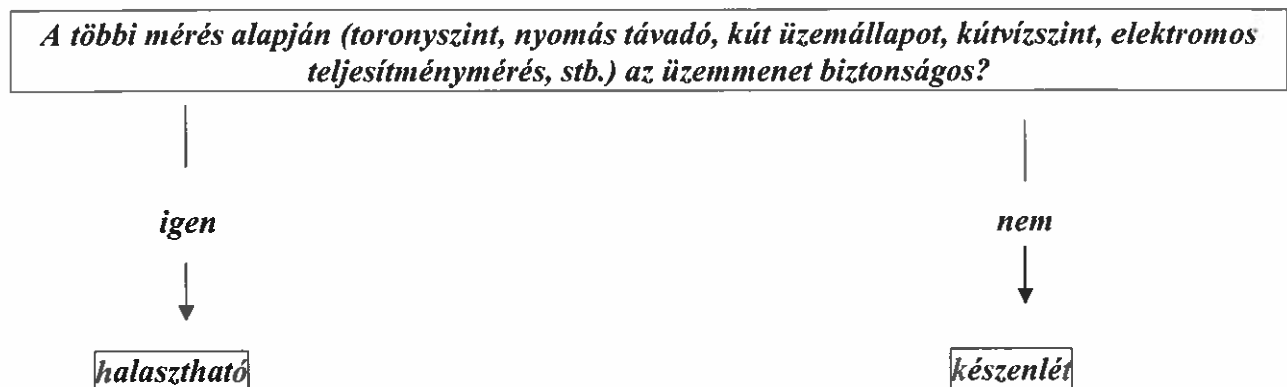
Műszaki igazgató

Folyamatirányító rendszer által jelzett hibák

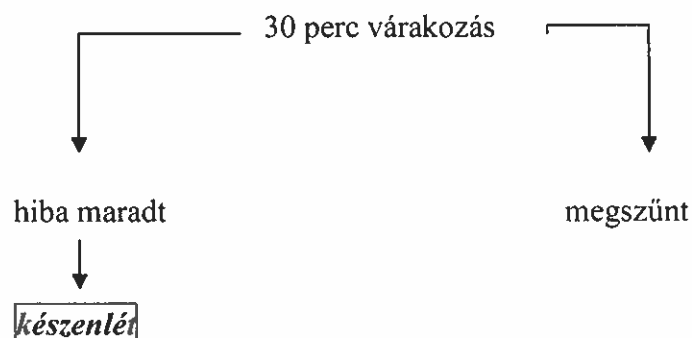
Nyomás távadó hiba



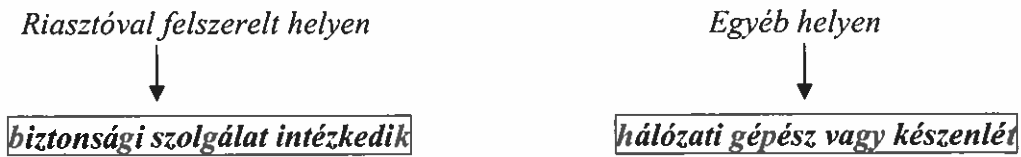
Technológiai vízmérő hiba



Aknavész

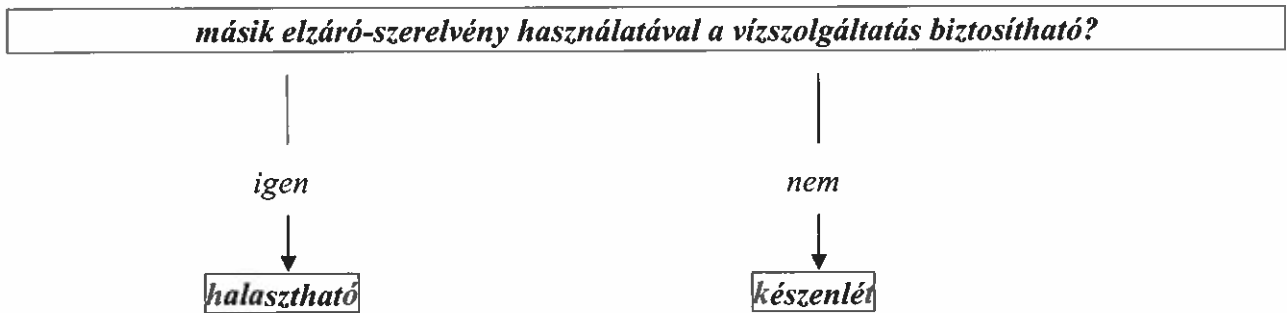


Behatolás jelzés

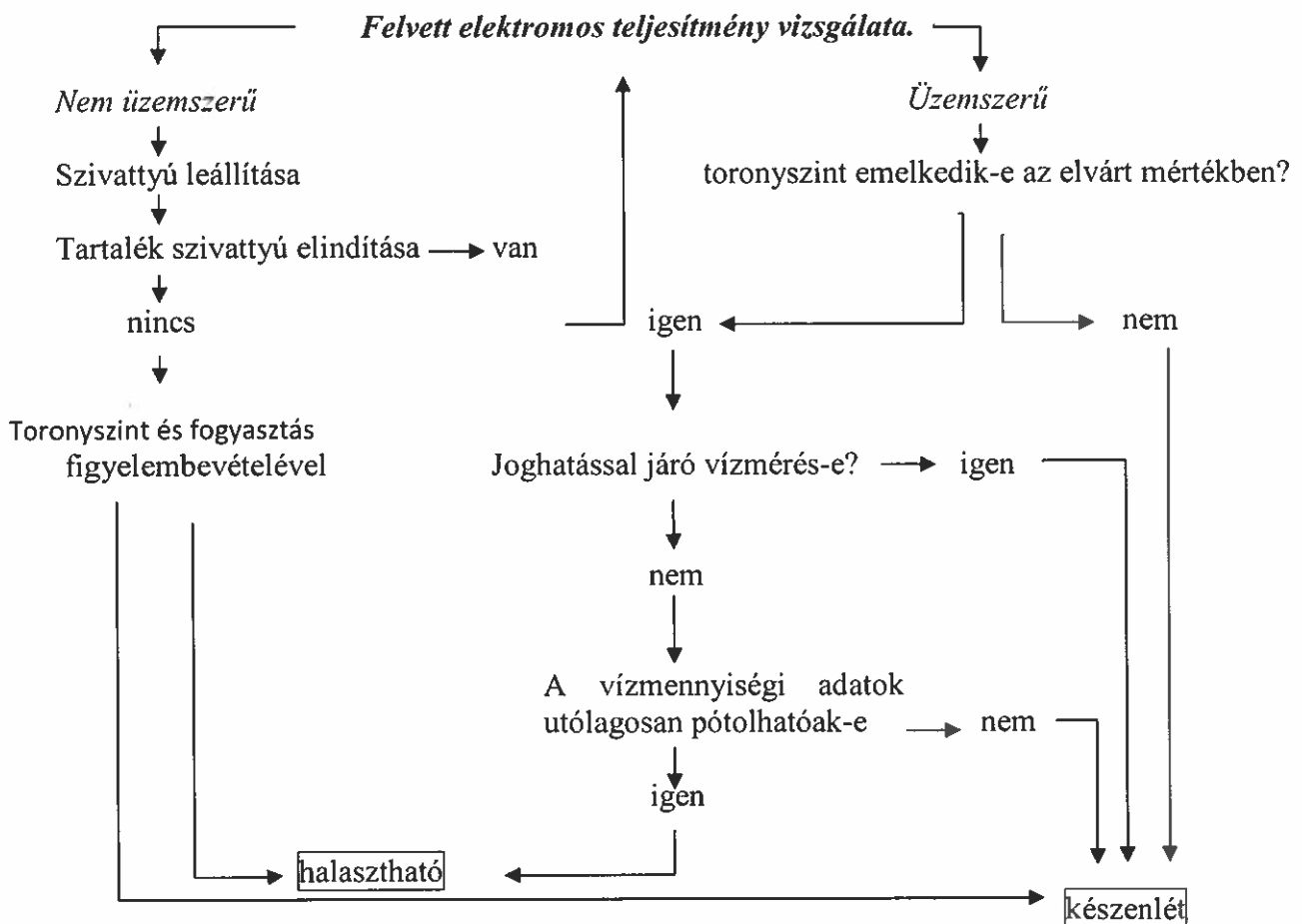


Elektromos elzáró szerelvény hiba

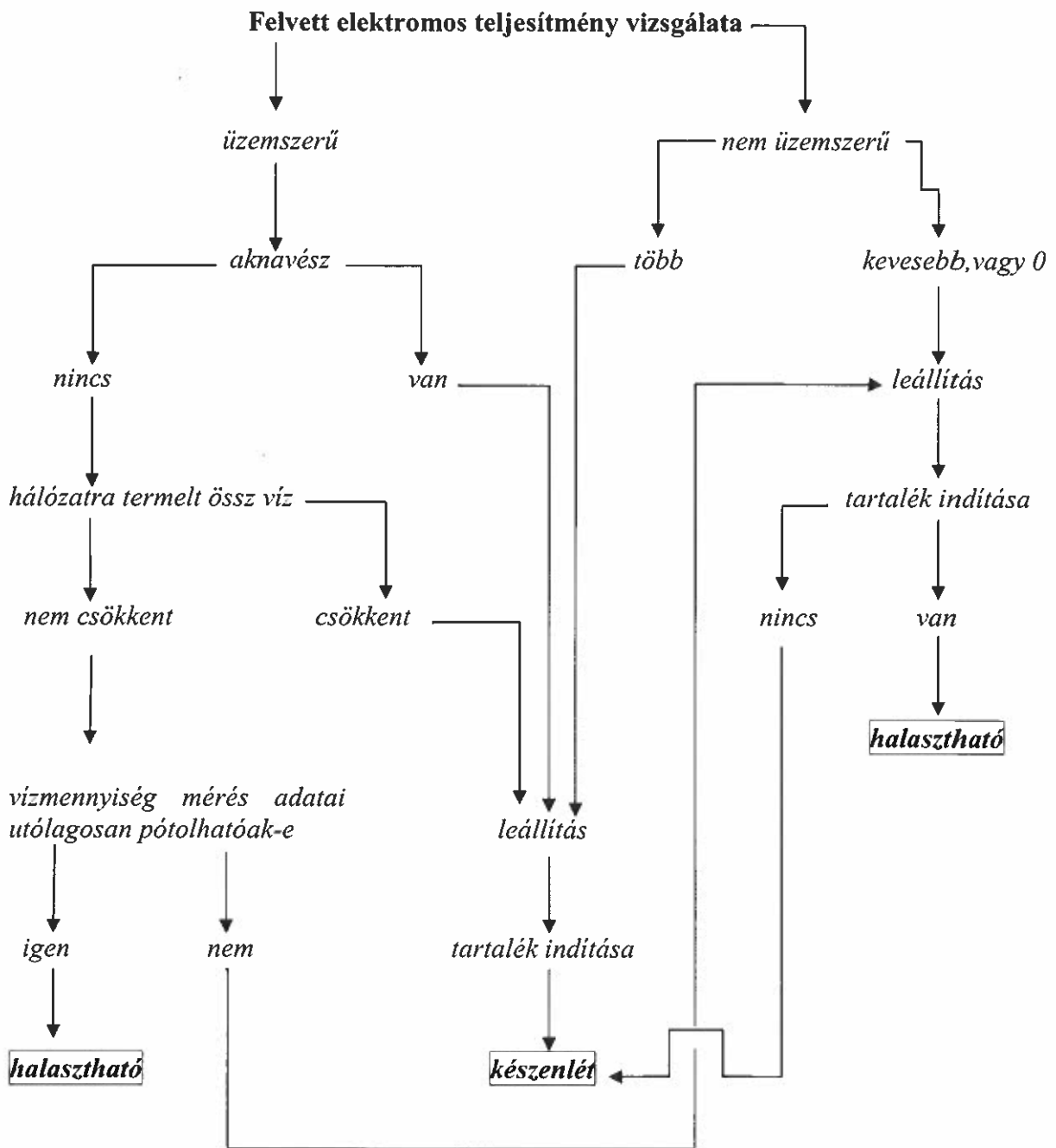
(az elektromos hajtómű működik, de a szerelvényt nem működteti)



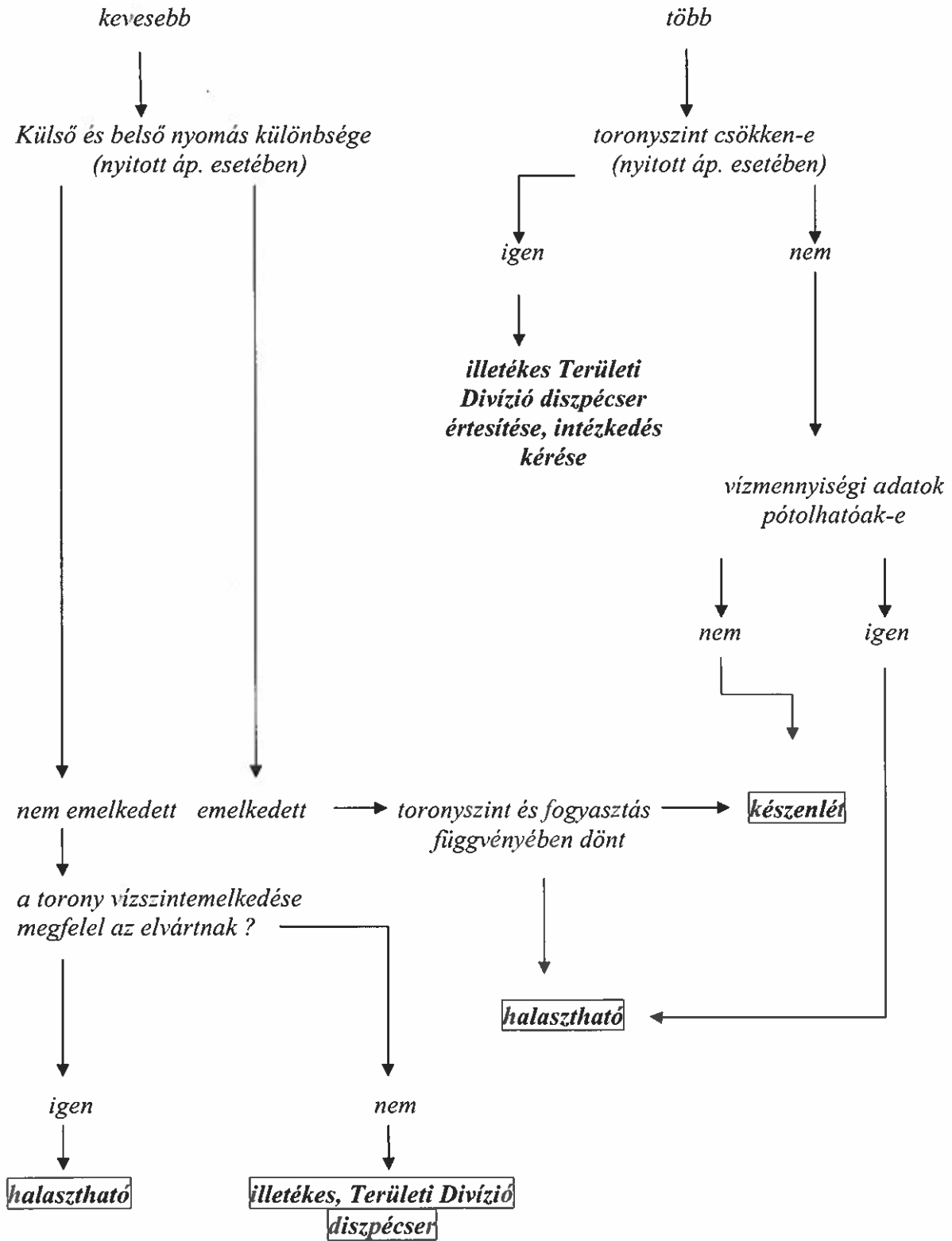
Üzemelő nyomásfokozó szivattyú nem szállít vizet



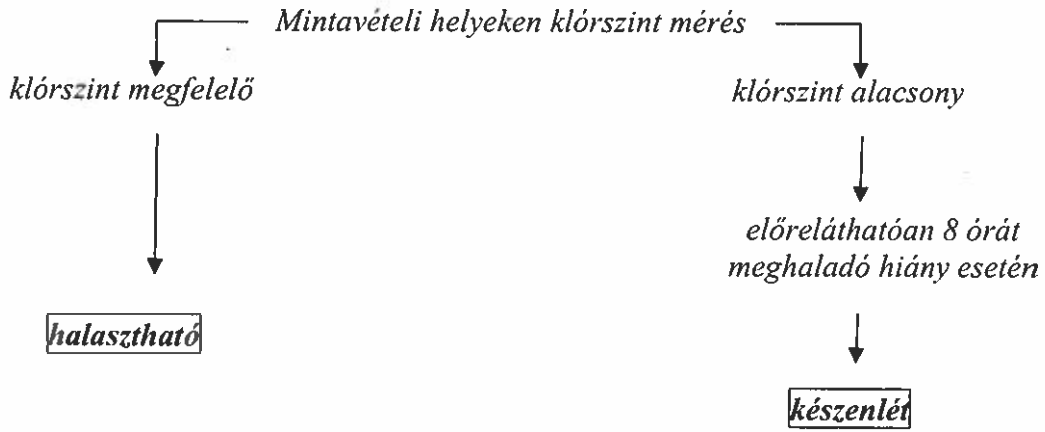
Üzemelő kútszivattyú nem szállít vizet



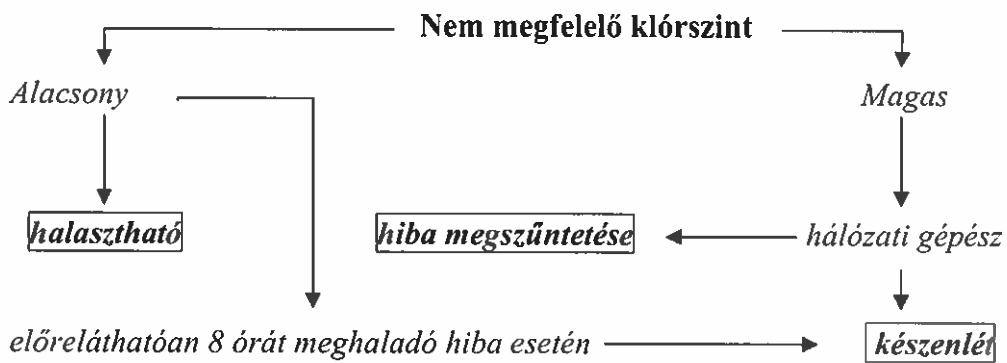
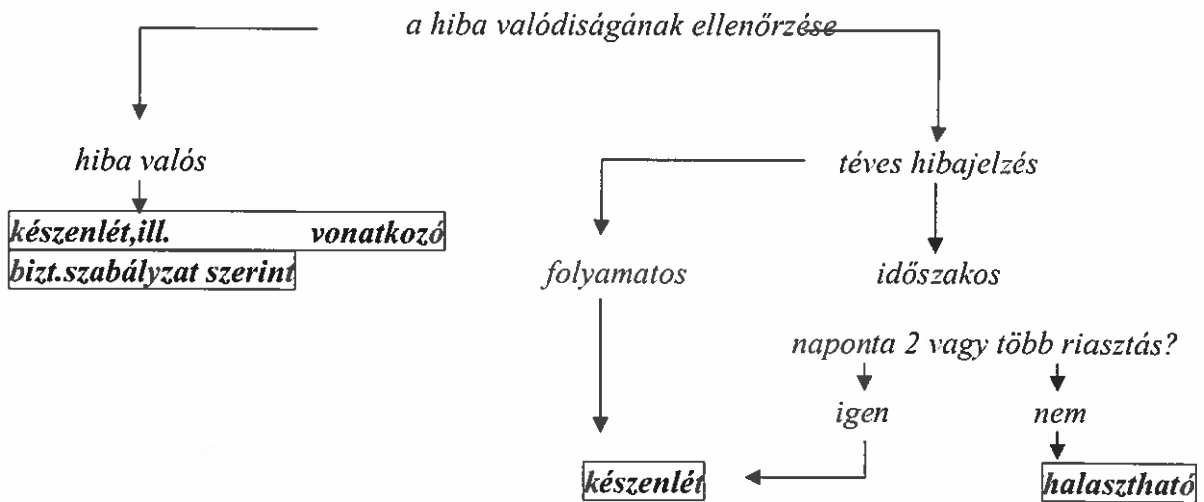
Átadási ponti vízmérő nem üzemzerű vízmennyiséget mutat



Klórhiány

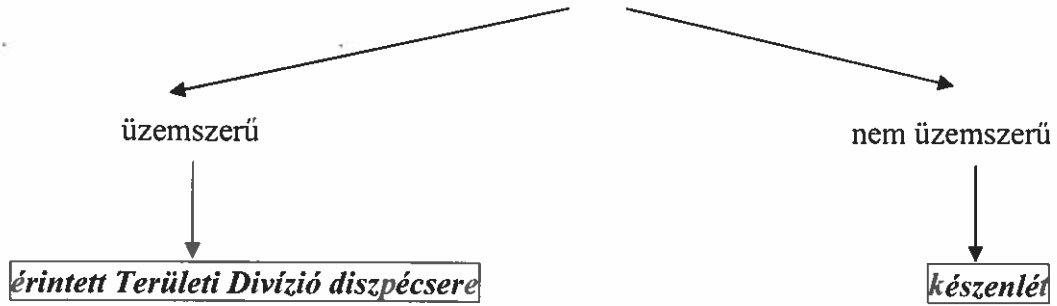


Klórömlés

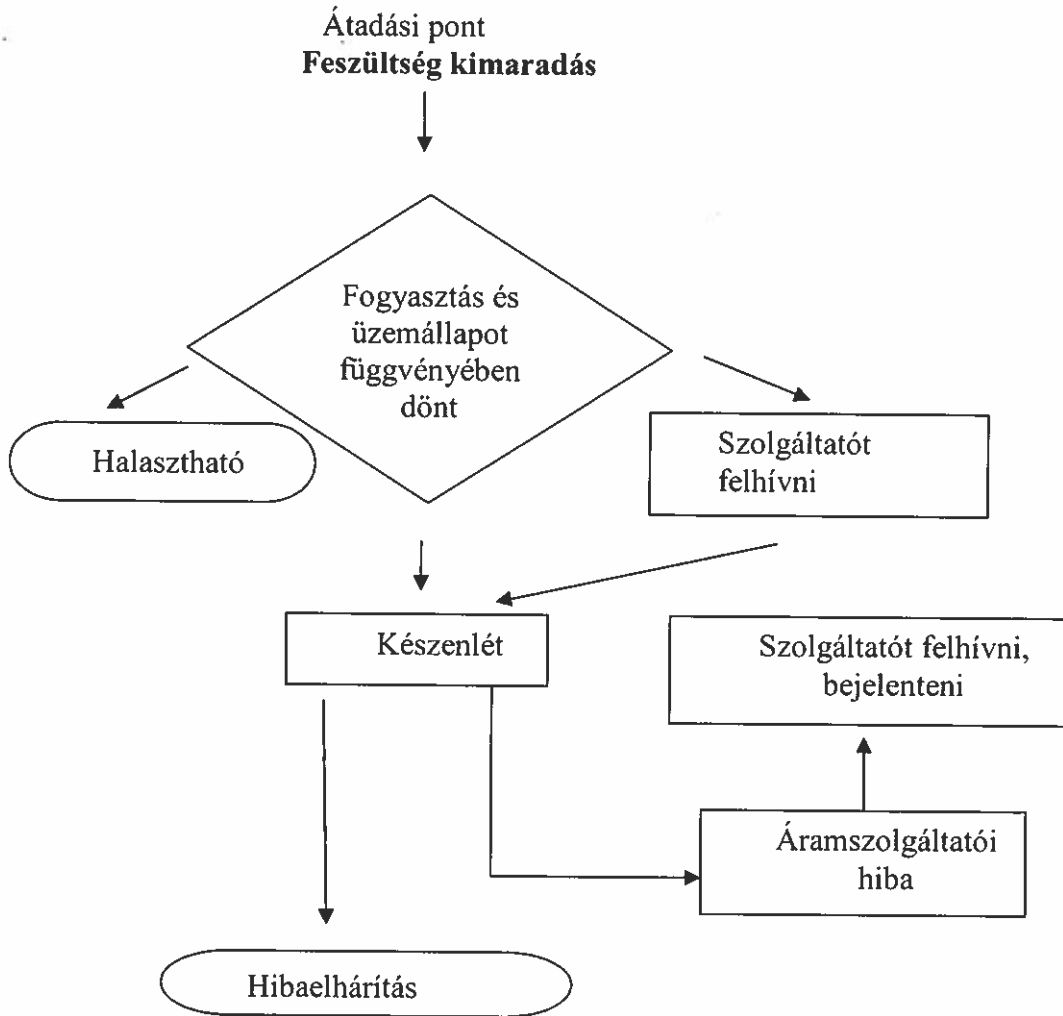


Vízhiány, nyomáscsökkenés

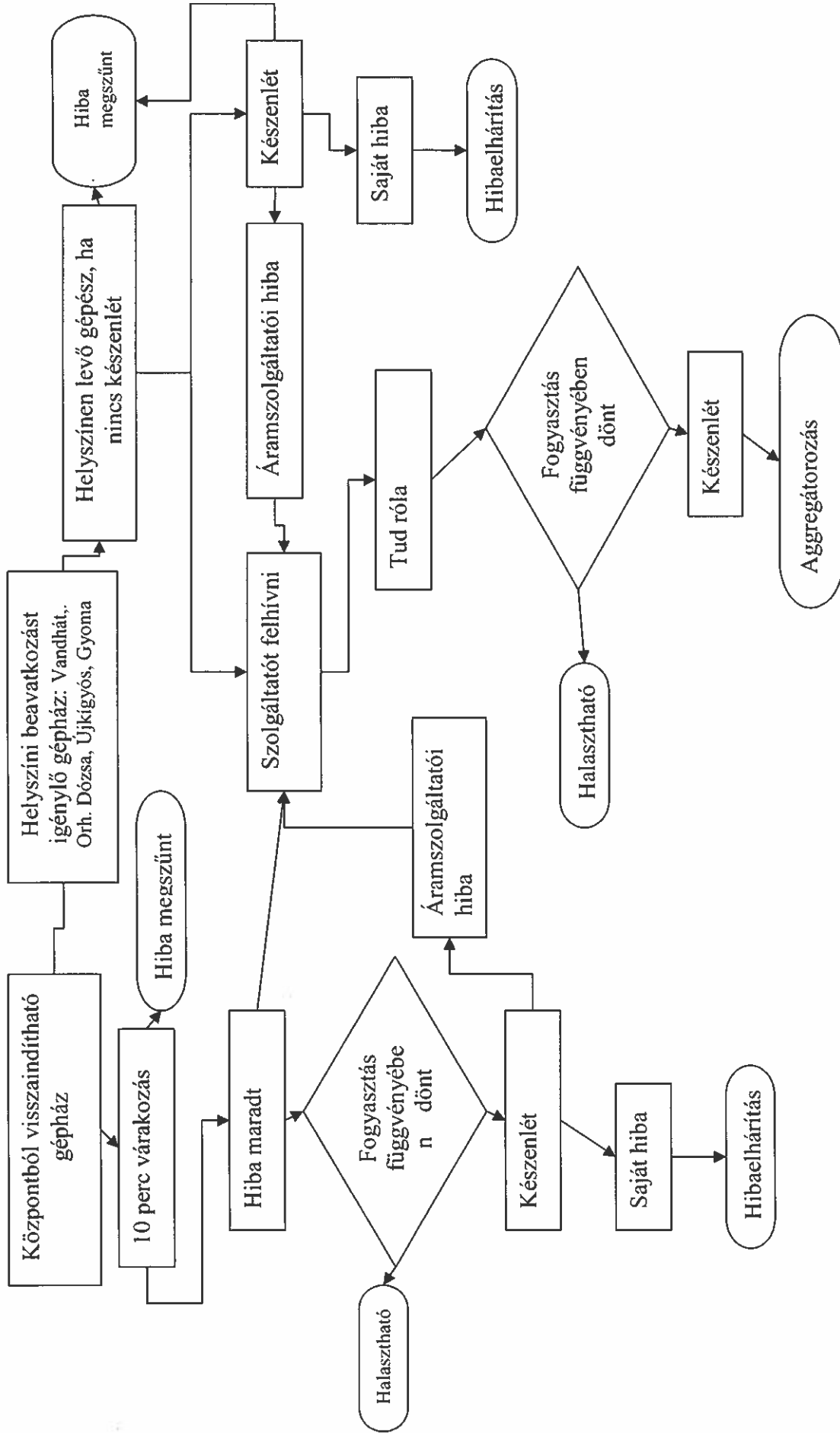
Az érintett település toronyszint, átadási ponti vízmérő, nyomás távadók ellenőrzése



Regionális Víztérelési Divízió diszpécser központjába befutó hibák

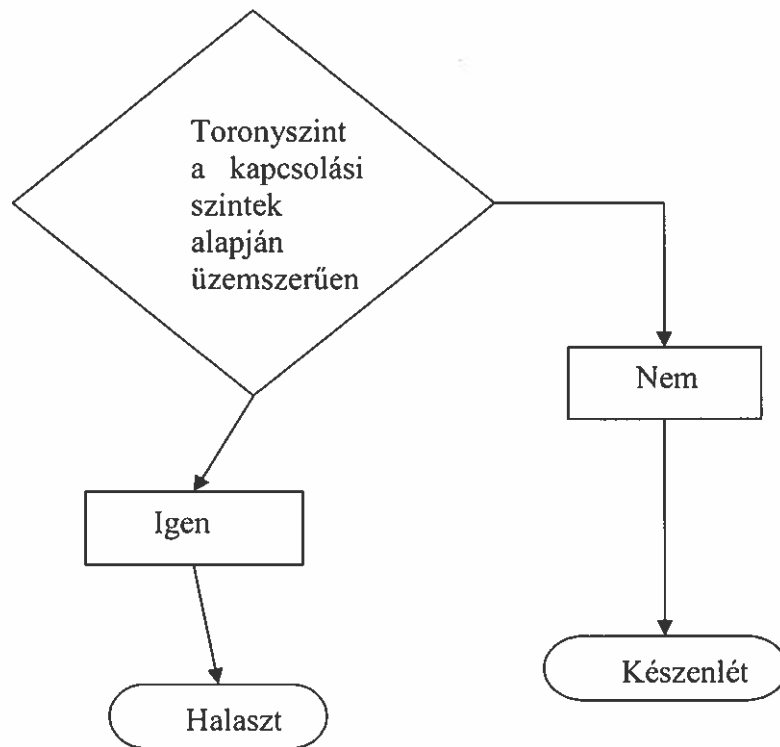


Gépházákban feszültség kimaradás

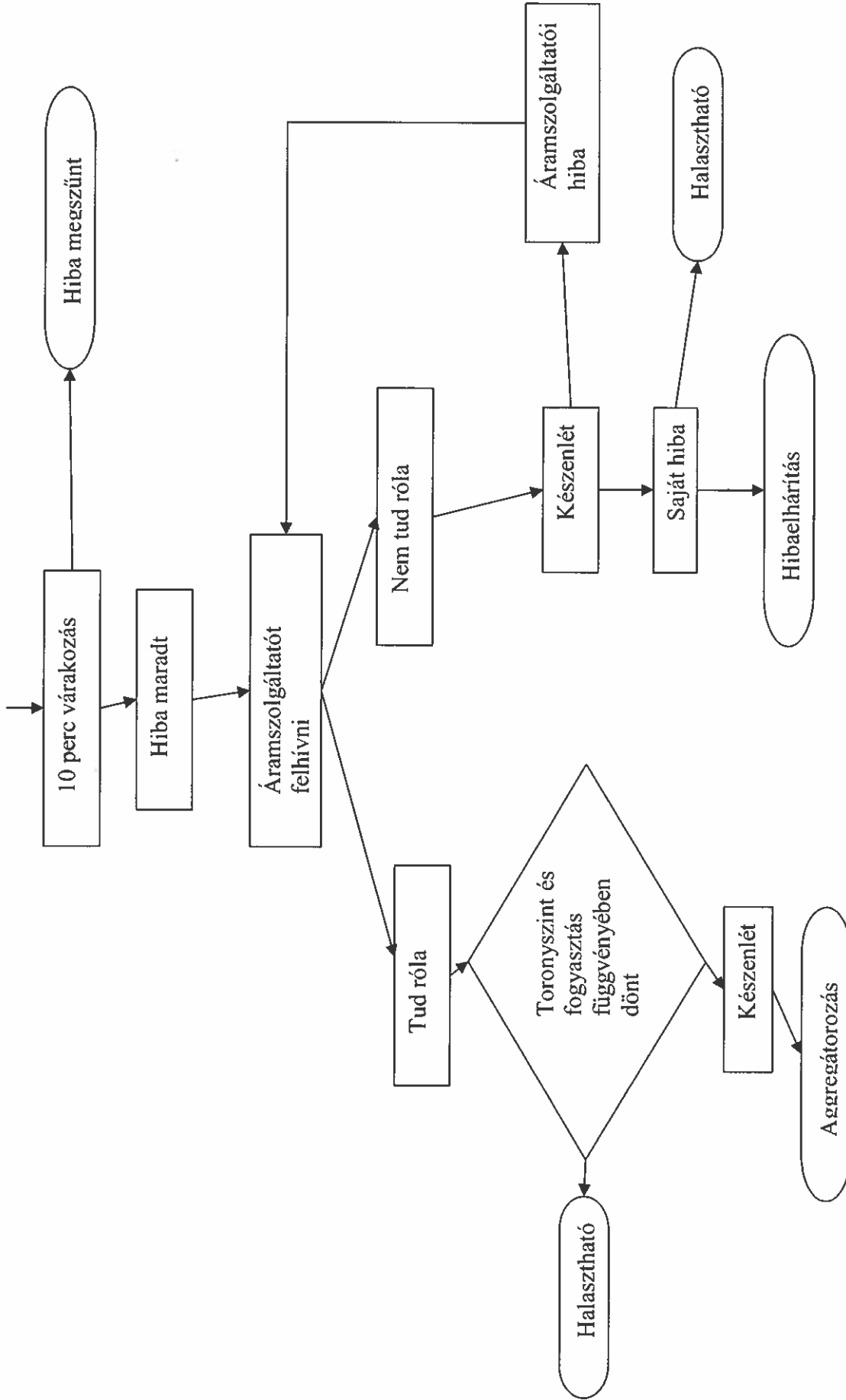


Egyedi vízellátó rendszereken jelentkező hibák

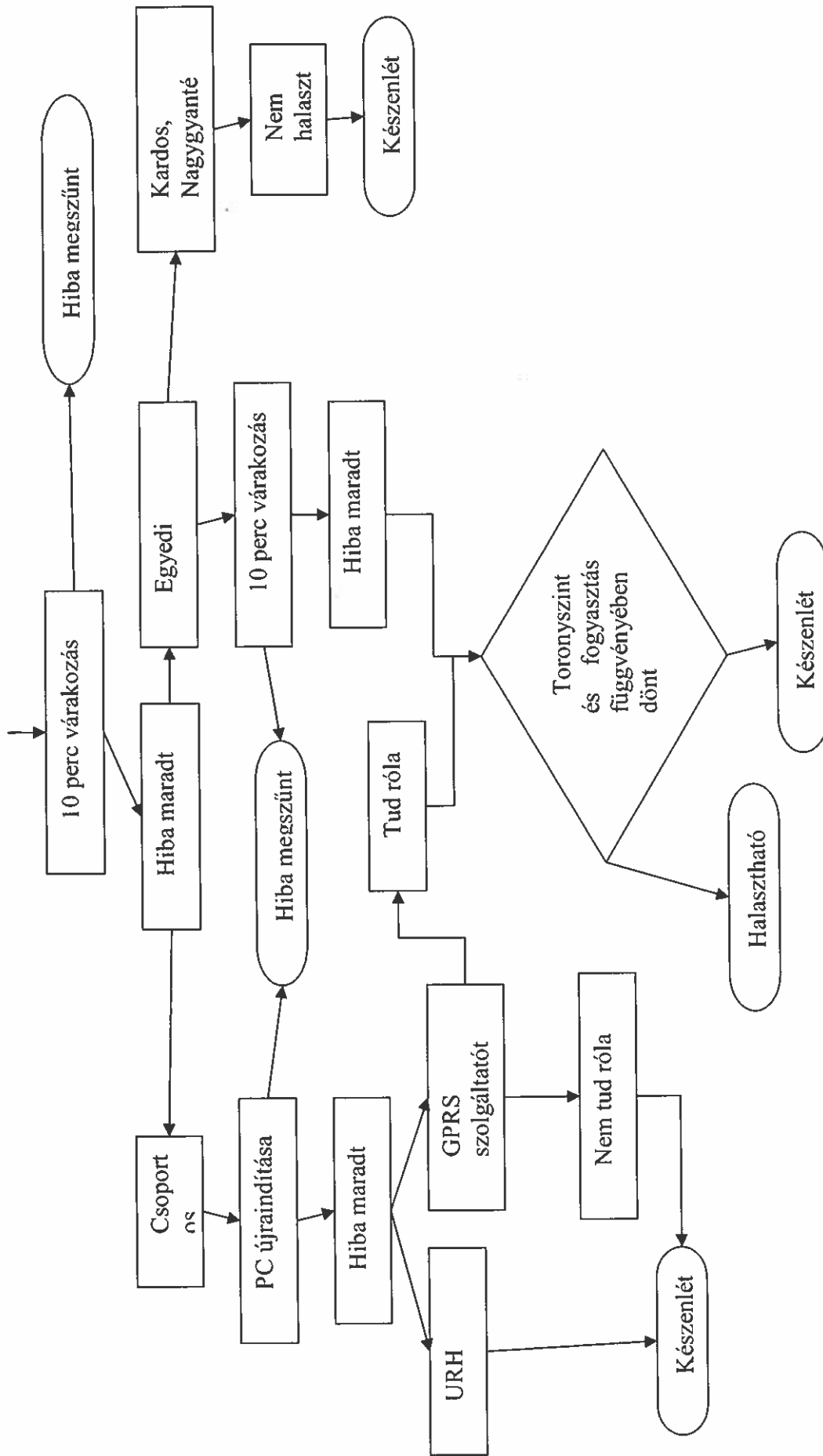
Áramlásmérés hiánya kútüzemnél /pl. fagyás, leszívás, készülékhiba, elektromos hiba.../



Feszültség kimaradás



Modemhiba



JELENTÉS (minta)*a határérték-túllépés miatt megtett vízminőség-javító beavatkozásokról*

1. Vízmű neve:.....
2. Intézkedést végző neve:.....
3. Mintavétel dátuma:.....
4. Mintavételi helyek:.....
5. Határérték túllépés:.....
6. Kiértésítés módja, ideje:.....
7. Intézkedések:.....
 - 7.1. Kibővített minták megrendelése (hely, típus, időpont):.....
 - 7.2. Műszaki beavatkozások:.....
8. Kibővített minták:.....
(A bővítésről az üm. vezető dönt. Végvények, férgek, gombák jelenléte esetén a kiterjesztés kötelező.)
- 8.1. Kibővített minták megrendelése:.....
(Értelemszerűen ugyanaz mint a 3,4,5,6 pont)

8.2. Kibővített minták eredménye:

<i>NEGATIV</i>	<i>POZITIV</i>
9. Kontrollmintázás a 4.) ponton	9. Újabb beavatkozások 10. Kontrollmintázás a 4.) ponton + a kibővített helyeken

- 9.1.; 10.1. Kontrollminták megrendelése:.....
(Értelemszerűen ugyanaz mint a 3,4,5,6 pont)

9.2.; 10.2. Kontrollminták eredménye:

<i>NEGATIV</i>	<i>POZITIV</i>
10. Beavatkozás befejezése, JELENTÉS lezárása, irattározása: (dátum)	11. Még újabb beavatkozások (előkészítés, végzés) 12. INTÉZKEDÉSI TERV összeállítása (dátum) 13. JELENTÉS lezárása, mellékelése az I.T- hez:

Megjegyzés:

Hely, dátum:.....

.....
egységvezető aláírása

INTÉZKEDÉSI TERV (minta)

(Vízmű megnevezése)

.....

1. Előzmények:.....
(Hivatkozás a mellékelt JELENTÉS - re; rövid lényegi leírás)
2. Beavatkozások elrendelése (felelősök, határidő)
3. Tervezett befejezés, kontrollmintázás, kiértékelés várható időpontja:.....
4. Intézkedési tervet

mellékelt kiegészítéssel * , kiegészítés nélkül*

Jóváhagyom: (dátum, aláírás)

.....

Hatósági osztályvezető aláírása

5. Kontrollminták eredménye
 - 5.1. POZITIV: beavatkozás folytatása, I.T. lezárása, új I.T. készítése, és jóváhagyatása
 - 5.2. NEGATIV: I.T. lezárása, irattározása

Megjegyzés: * megfelelő aláhúzendó

Melléklet: JELENTÉS

Hely, dátum:

.....
egységvezető aláírása

25/2015.sz. szabályzat

**AZ
ALFÖLDVÍZ ZRT. VÍZMŰVEINEK ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZATA**

Az egységes szerkezet hatályos 2015. április 8 - tól.



ALFÖLDVÍZ
Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt.

Kibocsátó:

Szeverényi György
Műszaki igazgató

Tartalomjegyzék

1. Jelen szabályozás célja:	4
2. Jelen szabályzat hatálya:	4
2.1. IDŐBELI HATÁLY:	4
2.2. SZEMÉLYI HATÁLY:	4
2.3. TÁRGYI HATÁLY:.....	4
2.4. FELELŐSSÉG A RENDELKEZÉS AKTUÁLIS TARTALMÁÉRT.	4
3. Működési terület:	4
3.1. ÜZEMELTETETT TELEPÜLÉSI VÍZMŰVEK:	4
3.2. VÍZMŰ-RENDSZEREK ÉS AZOKRÓL ELLÁTOTT TELEPÜLÉSEK:	5
3.3. SZERVEZETI FELÉPÍTÉS:.....	6
3.4. SZEMÉLYI FELTÉTELRENDSZER:.....	8
3.4.1. 1. számú Üzemeltetési Divízió:	8
3.4.2. 3. számú Területi Divízió:	8
3.4.3. 2. számú Területi Divízió:	8
3.4.4. 4. számú Területi Divízió:	8
3.4.5. 5. számú Területi Divízió:	8
3.4.6. Regionális Víztermelési Divízió:	8
3.4.7. Központi laboratórium:.....	8
3.5. MUNKAKÖRI ALKALMASSÁG:	8
3.6. ÜZEMELTETÉSEL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK:.....	8
3.6.1. Vízmű-telepeken betartandó szabályok:	9
3.6.2. A vízműtelep területére történő belépésre jogosultak az alábbiak:	9
3.6.3. A dolgozók csak olyan tevékenységet folytathatnak, amelyekhez:.....	9
3.6.4. Általános biztonságtechnikai előírások:	10
3.6.5. Hulladékgazdálkodási előírások:	11
4. Üzemellenőrzés és karbantartás:	11
4.1. VÍZMŰ-TELEPEK:	11
4.1.1. Termelő kutak:.....	11
4.1.2. Búvárszivattyúk:	13
4.2. MAGAS ÉS MÉLYTÁROLÓK	14
4.2.1. Víztoronyok időszakos vizsgálata	15
4.3. IVÓVÍZHÁLÓZAT ÉS MŰTÁRGYAI, SZERELVÉNYEI:.....	16
4.3.1. Általános előírások	16
4.3.2. Vízhalózzati hibaelhárítás	16
4.3.3. Vízhalózzaton végzendő ellenőrzések	18
4.3.4. Hálózzati tisztítás, fertőtlenítés.....	19
4.3.5. Fertőtlenítés során felhasznált anyagok tulajdonságai:.....	20
4.4. ÉPÜLETEK:	22
4.5. VILLAMOS BERENDEZÉSEK:	22
4.5.1. Elektromos kapcsoló-berendezések:.....	22
4.5.2. Fázisjavító berendezések	25
4.5.3. Géptermi szivattyúk:.....	26
4.5.4. Mérő, vezérlő, szabályozó berendezések:.....	28
4.6. ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK ÁLTAL JELZETT HIBÁK HIBAELHÁRÍTÁSA:	30
4.6.1. Folyamatirányító rendszer által jelzett hibák:.....	30
4.6.2. Regionális Mérnökség diszpécser központjába befutó hibák:.....	31
4.6.3. Egyedi vízellátó rendszereken jelentkező hibák:.....	31
5. Üzemeltetési adatok rögzítése:	31
6. Víztinőség ellenőrzése, ivóvíztinőség-javító beavatkozások:	31

6.1.	A VÍZMINŐSÉG ELLENŐRZŐ VIZSGÁLATOK VÉGZÉSE:	31
6.2.	IVÓVÍZMINŐSÉG-JAVÍTÓ BEAVATKOZÁSOK:	32
6.2.1.	<i>Kifogásolt ivóvíz minőség:</i>	32
6.2.2.	<i>Ivóvíznek nem minősíthető és egyéb esetek:</i>	33
6.2.3.	<i>Rendkívüli veszéllyel járó események:</i>	34
6.2.4.	<i>Ivóvízminőséggel kapcsolatos fogyasztói panasz bejelentés:</i>	34
6.3.	ADATNYILVÁNTARTÓ RENDSZER, ADATSZOLGÁLTATÁSI ÉS TÁJÉKOZTATÁSI KÖTELEZETTSÉGEK:.....	35
6.3.1.	<i>Központi laboratórium adatszolgáltatásai:</i>	35
6.3.2.	<i>Hatósági osztály adatszolgáltatásai:</i>	36
6.3.3.	<i>Területi Divízió adatszolgáltatásai:</i>	36
6.3.4.	<i>Fogyasztói tájékoztatás:</i>	36
7.	Vízbázis védelmi feladatok:	37
7.1.	ELŐZMÉNYEK:.....	37
7.2.	ÜZEMELTETŐI FELADATOK:.....	37
8.	Rendkívüli vízellátás:	38
9.	Átmeneti vízellátás:.....	39
9.1.	ÁTMENETI IVÓVÍZ ELLÁTÁS MEGVALÓSÍTÁSA:	39
9.2.	A MEGOLDÁSI MÓDOZATOKRA VONATKOZÓ EGYEDI ELŐÍRÁSOK:	40
10.	Kapcsolódó rendelkezések és kezelési utasítások:	41
11.	Záró rendelkezések:.....	42
11.1.	MELLÉKLETEK:	42

1. Jelen szabályozás célja:

Az Üzemeltetési Szabályzat (továbbiakban Szabályzat) az ALFÖLDVÍZ Zrt. (továbbiakban Társaság) által működtetett, ivóvíz-szolgáltató víziközmű létesítmények összességének üzemeltetésére vonatkozó műszaki előírás. A Szabályzat a 21/2002. (IV. 25.) KöViM és a 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet figyelembe vételével készült. A Szabályzat a vízművekhez egyedileg elkészített ÜZEMELÉSI UTASÍTÁSOKKAL együtt tartalmazza a műszaki előírásokat.

2. Jelen szabályzat hatálya:

2.1. Időbeli hatály:

Jelen szabályzat kiadásával lép hatályba.

2.2. Személyi hatály:

Valamennyi, az ivóvíz-ágazatban munkát végző és a munkát irányító munkavállalóra kiterjed.

2.3. Tárgyi hatály:

A Társaság működési körébe tartozó települések ivóvíz szolgáltatásával kapcsolatos üzemeltetésre terjed ki.

2.4. Felelősség a rendelkezés aktuális tartalmáért.

Amennyiben jogszabályi előírás vagy szakmai szempont indokolja a szabályzat módosítását, az előterjesztést a Hatósági Osztály kötelezettsége megtenni. Az operatív üzemeltetést végző egységek a hatáskörükben felmerülő módosítási javaslatokat a Hatósági Osztály felé teszik meg, amelyeket a Hatósági Osztálynak érdemben meg kell vizsgálnia, indokoltság esetén pedig a szabályzat módosítását elő kell terjesztenie.

3. Működési terület:

3.1. Üzemeltetett települési vízművek:

A települési vízművek üzemeltetési feladatait a Társaság területileg illetékes szervezeti egységei, mérnökségek, divíziók látják el. A települési vízművek szervezeti egység szerinti bontásban:

1. számú Területi Divízió	2. számú Területi Divízió	3. számú Területi Divízió
Békéscsaba	Bélmegyer	Almáskamarás
Békés	Békésszentandrás	Árpádhalom
Biharugra	Bucsa	Battonya
Doboz	Csabacsüd	Békéssámson
Elek	Csárdaszállás	Csabaszabadi
Gerendás	Dévaványa	Csanádapáca
Geszt	Ecseghalva	Csanytelek
Kamut	Füzesgyarmat	Csongrád
Kétegyháza	Gyomaendrőd	Csongrád-Bokros
Kétsoprony	Hunya	Csorvás
Körösnyárharsány	Kardos	Derekegyház
Kötegyán	Kertészsziget	Dombegyház
Méhkerék	Körösladány	Dombiratos
Mezőberény	Köröstarcsa	Eperjes
Mezőgyán	Körösújfalú	Fábiánsebestyén
Nagygyanté	Okány	Felgyő
Murony	Örménykút	Gádoros
Sarkad	Szarvas	Kardoskút
Sarkadkeresztúr		Kevermes
Szabadkigyós		Kisdombegyház
		Kunágota
		Lökősháza
		Magyarbánhegyes

Tarhos
Telekgerendás
Újszalonta
Zsadány

Szeghalom
Újiráz
Vésztő

Magyardombegyház -
Medgyesbodzást
Mezőhegyes
Nagykamarás
Nagymágocs
Nagyszénás
Ótompahát
Orosháza
Pusztaföldvár
Pusztatollaka
Szegevár
Szentes
Szentes - Lapistó, - Magyartés, -
Kajánújfalu
Tótkomlós
Tömörkény

4. számú Területi Divízió

Ambrózfalva
Apátfalva
Csanádalberti
Csanádpalota
Ferencszállás
Földeák
Hódmezővásárhely
Hódmezővásárhely – Batida
Hódmezővásárhely– Erzsébet
Hódmezővásárhely – Kútvölgy
Hódmezővásárhely – Szikáncs
Királyhegyes
Kiszombor
Klárafalva
Kövegy
Magyarcsanád
Makó
Makó-Rákos
Maroslele
Mártély
Mindszent
Nagyér
Nagylak
Ófölddeák
Pitvaros
Székkutas

5. számú Területi Divízió

Ásotthalom
Balástya
Balotaszállás
Baks
Bordány
Csengele
Csólyospálos
Deszk
Dóc
Domaszék
Forráskút
Kiskunmajsa
Kiskunmajsa- Bodoglár
Kistelek
Kömpöc
Kübekháza
Mórahalom
Ópusztaszer
Öttömös
Pusztamérges
Pusztaszer
Röszke
Ruzsa
Sándorfalva
Szank
Szatymaz
Tiszasziget
Újszentiván
Üllés
Zákányszék
Zsana
Zsombó

3.2. Vízmű-rendszerek és azokról ellátott települések: - Közép-Békési Regionális Vízmű-rendszer:

Békés, Békéscsaba, Bélmegyer, Csabasabadi, Csárdaszállás, Dévaványa, Doboz, Gyomaendrőd, Kamut, Kétegyháza, Kétsoprony, Körösladány, Köröstarcsa, Körösújfalva, Kötegyán, Lökösháza, Medgyesbodzás, Méhkerék, Mezőberény, Murony, Okány, Pusztatölke, Sarkad, Sarkadkeresztúr, Szabadkígyós, Tarhos, Telekgerendás, Újszalonta, Vésztő.

- *Orosházi Kistérségi Vízmű-rendszer:*

Csabacsüd, Gádoros, Kardoskút, Nagyszénás, Orosháza, Pusztaföldvár, Szarvas.

- *Szeghalom Kistérségi Vízmű-rendszer:*

Füzesgyarmat, Szeghalom.

- *Összekapcsolt vízművek:*

Almáskamarás - Nagykamarás, Dombegyház - Kisdombegyház - Magyardombegyház, Apátfalva - Magyarcsanak, Csanádpalota - Kövegy, Ferencszállás - Klárafalva, Tiszasziget - Újszentiván.

- *Helyi vízművek:*

Ambrózfalva, Árpádhalm, Ásotthalom, Balástya, Balotaszállás, Baks, Battonya, Békéssámson, Békésszentandrás, Biharugra, Bordány, Bucsa, Csanádalberti, Csanádapáca, Csanytelek, Csengele, Csölyospálos, Csongrád, Csongrád - Bokros, Csorvás, Derekegyház, Derekegyház-Tompahát, Deszk, Dóc, Domaszék, Dombiratos, Ecsegfalva, Elek, Eperjes, Felgyő, Fábiánsebestyén, Földeák, Forráskút, Geszt, Gerendás, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely - Batida, Hódmezővásárhely - Erzsébet, Hódmezővásárhely - Kút völgy, Hódmezővásárhely - Szikáncs, Hunya, Kardos, Kertészsziget, Kevermes, Királyhegyes, Kiskunmajsa, Kiskunmajsa - Bodoglár, Kistelek, Kiszombor, Kömpöc, Körösnagyharsány, Kövegy, Kunágota, Kübekháza, Magyarbánhegyes, Makó, Makó - Rákos, Maroslele, Mártély, Mezőgyán, Mezőgyán - Nagygyanté, Mezőhegyes, Mindszent, Mórahalom, Nagyér, Nagylak, Nagymágocs, Nagymágocs - Ótompahát, Óföldeák, Ópusztaszer, Örménykút, Öttömös, Újiráz, Pitvaros, Pusztamérges, Pusztaszer, Röske, Ruzsa, Sándorfalva, Szank, Szatymaz, Szegvár, Székkutas, Szentes, Szentes - Kajánújfalva, Szentes - Lapistó, Szentes - Magyartés, Tótkomlós, Tömörkény, Úllás, Zákányszék, Zsadány, Zsana, Zsombó.

3.3. Szervezeti felépítés:



3.4. Személyi feltételrendszer:

A víziközművek üzemeltetésével kapcsolatos munkakörökben csak a munkaköri, illetve higiénés alkalmasság vizsgálatáról szóló külön jogszabály alapján alkalmasnak minősített személyek foglalkoztathatóak, átmeneti helyzetben is. A víziközművek üzemeltetésének szakmai képesítési előírásait a 21/2002. (IV.25) KöViM rendelet 1. számú melléklete és a Kollektív Szerződés 2. számú mellékletét képező képesítési előírások írják elő. Ettől eltérő, szigorúbb előírásokat a Társaság nem alkalmaz.

A víziközművek üzemeltetéséért – területi és szakági irányítóként és az illetékességi körükbe tartozó hálózatok felelős üzemeltetőjeként - a Területi divízióvezetők, helyetteseik és a vízágazat vezetők, munkaköri leírásaik, és a Társaság SZMSZ – ében foglaltak szerint felelnek. A belső vízminőség ellenőrzéséért felelős a Társaság Központi Laboratóriumának vezetője.

3.4.1. 1. számú Üzemeltetési Divízió:

Területi irányító: Kis Albert Zoltán

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint Üm1

3 éves szakmai gyakorlata adott.

3.4.2. 3. számú Területi Divízió:

Területi irányító: Zsittnyán Zoltán

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint Üm1

3 éves szakmai gyakorlata adott.

3.4.3. 2. számú Területi Divízió:

Területi irányító: Tinkáné Zvara Erzsébet

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint Üm1

3 éves szakmai gyakorlata adott.

3.4.4. 4. számú Területi Divízió:

Területi irányító: Varga Ferenc

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint M5

3 éves szakmai gyakorlata adott.

3.4.5. 5. számú Területi Divízió:

Területi irányító: Priváczki-Juhász Zsolt

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint Üm1

3 éves szakmai gyakorlata adott

3.4.6. Regionális Víztermelési Divízió:

Területi irányító / vezető diszpécser: Seben Pál

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint M4

3 éves szakmai gyakorlata adott.

3.4.7. Központi laboratórium:

Belső vízminőség ellenőrzés vezetője: Petényi Zoltán

Végzettsége: 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelet szerint Mikrobiológus

3 éves szakmai gyakorlata adott.

3.5. Munkaköri alkalmasság:

A munkaköri orvosi vizsgálatok rendjét és gyakoriságát a munkaköri, szakmai illetve személyi higiénias alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI.24.) NM. sz. rendelet, és a Társaság Munkavédelmi Szabályzata (3.pontja) alapján kell végezni.

3.6. Üzemeltetéssel kapcsolatos általános előírások:

A Vízművek üzemrendjéért, üzemrend betartásáért, vagy betartatásáért felelős Területi Divízió vezetőnek, szakági helyettesének, a helyi üzemeltetési irányítónak biztosítania kell, hogy az üzemeltető szervezetre háruló (rendeletekben-, szabványokban-, vízjogi üzemeltetési engedélyekben-, műszaki- vagy egyéb előírásokban-, az üzemeltető szervezet

által kiadott belső utasításokban, stb. foglalt), vízgazdálkodási és üzemeltetési érdekből szükséges tevékenységek elvégzésre kerüljenek.

3.6.1. Vízmű-telepeken betartandó szabályok:

- a) A vízműtelep bejáratát állandóan zárva kell tartani.
- b) A telepen a hibabejelentést végző ügyfél csak a fogadására kijelölt helyiségekben tartózkodhat.
- c) Ügyfél a létesítmény egyéb helyiségeiben, a vízműtelep védőterületén nem tartózkodhat.
- d) A telep területén az utakat szabadon és tisztán, a jóléti helyiségeket állandóan tisztán kell tartani, és rendeltetésének megfelelően használni.
- e) Az üzemeltetéshez szükséges anyagokat, eszközöket állandóan készenlétben kell tartani.
- f) A vízműtelepet a telep üzemeltetési utasításában foglaltak szerint kell működtetni.
- g) A kezelés és tisztítás közben keletkezett hulladékot gondosan el kell távolítani.
- h) A gépek és berendezések előírástól eltérő működtetésére, vagy azok leállítására engedélyt kizárólag a Vízművek üzemrendjéért, üzemrend betartásáért felelős személy adhat ki.
- i) Az előírás szerinti üzemtől való eltérésre utasítás kizárólag a gépek, berendezések, meghibásodása esetén adható.
- j) Klórgázpalack és klórgáz hordó kezelést csak a vonatkozó rendelkezések által meghatározott ismeretekből sikeres vizsgát tett dolgozó végezhet.
- k) Klórgázpalack és hordó cseréje a Társaság módosított 70/2013. számú vezérigazgató helyettesi szabályzatban előírtak maradéktalan betartása mellett végezhető. A gázpalackot bilincsel, vagy láncsal a falhoz rögzítve kell tárolni.
- l) A klórgázpalackokat és hordót - a használatban lévőt és a tartalékot - a 70/2013. számú szabályzatban előírtaknak megfelelő helyiségben (klórgáz tároló) szabad elhelyezni.

3.6.2. A vízműtelep területére történő belépésre jogosultak az alábbiak:

A vízműtelep területére történő belépésre kizárólag munkavégzés céljából, munkaköri feladatuk ellátása érdekében az alábbi személyek jogosultak:

- a) Regionális irányítói feladatot ellátó vezetők.
- b) Üzemviteli Főosztály kijelölt munkatársai.
- c) Energetikai és automatizálási irányító.
- d) Belső vízminőség ellenőrzés irányítója, mintavevők.
- e) Társaságunk ellenőrzéssel megbízott dolgozói.
- f) Vízművek üzemrendjéért, üzemrend betartásáért felelős személyek.
- g) Vízműtelep felelős vezetője.
- h) Telepen szolgálatban lévő dolgozó.
- i) Karbantartó csoport dolgozói.
- j) Tározó mosató csoport tagjai.
- k) Hatósági ellenőrzést végzők.
- l) Illetéktelen személyek külön engedéllyel, kísérvél.

3.6.3. A dolgozók csak olyan tevékenységet folytathatnak, amelyekhez:

- a) a szükséges szakmai képzettséggel,
- b) kellő szakmai gyakorlattal, vagy kellő szakmai támogatással
- c) szükséges munkavédelmi ismeretekkel,
- d) "alkalmas" foglalkozás egészségügyi minősítéssel rendelkeznek,
- e) továbbá a biztonságos munkavégzés feltételei biztosítottak,

- f) a feladat munkaköri kötelezettségeik körébe tartozik, vagy elvégzésével felettesük megbízta őket.

A fentiek alól kivétel, amikor baleset, súlyos kár vagy havária elhárításáról van szó.

3.6.4. Általános biztonságtechnikai előírások:

Az általános biztonságtechnikai szabályokat a Társaság MUNKAVÉDELMI SZABÁLYZATA tartalmazza, melyet minden esetben be kell tartani.

A vízmű-telepekre vonatkozóan a következő szabályok kiemelten vonatkoznak:

- a) A vízmű-telepen illetéktelen személy nem tartózkodhat.
- b) A telepre belépőktől meg kell követelni a telepen érvényes biztonságtechnikai és tűzvédelmi előírások betartását.
- c) A dolgozók kötelesek legjobb tudásuk szerinti munkát végezni, a vezető utasításait végrehajtani és munkájuk közben fegyelmezett magatartást tanúsítani.
- d) A dolgozó köteles munkavégzése során a rendelkezésére bocsátott védőeszközt rendeltetésének megfelelően használni.
- e) Munkavégzés során a dolgozó köteles olyan magatartást tanúsítani, amellyel saját és mások egészségét és testi épségét nem veszélyezteti.
- f) A tűzrendészeti szabályzat által "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségekbe és azok légterébe – bemenni, bármilyen célból ott munkát vagy ellenőrzést végezni, a helyiségben tartózkodni – csak indokolt esetben lehet (pl.: halaszthatatlan üzemzavar elhárítása, súlyos baleset vagy nagyobb anyagi kár megelőzése, elhárítása stb.)
- g) Ilyen esetekben a terület illetékes vezetője a részére előírtak szerint írásban rendelheti el a munkát, és a munka megkezdése előtt köteles meggyőződni az engedélyben előírtak betartásáról.
- h) Minden balesetet szenvedett dolgozó és a balesetet észlelő személy a legkisebb sérülést is köteles az őt közvetlenül irányító vezetőnek jelenteni. Éjjel vagy munkaszüneti napon a Központi diszpécser szolgálatnak – azonnal, indokolt esetben 24 órán belül jelenteni.
- i) Valamennyi dolgozó köteles a tudomására jutott minden olyan eseményt, amely ugyan balesetet nem okozott, de a tények alapján baleset veszélye fennállt, a közvetlen felettesének azonnal jelenteni.
- j) Dohányozni csak a kijelölt, és felirattal ellátott helyen szabad!
- k) Hegesztési munka végzéséhez a Területi Divízió írásos engedélyét kell kérni!
- l) Télen a szabadban lévő közlekedési utakat, bejáratokat és munkaállásokat csúszás mentesíteni kell.
- m) A felnyitott aknákat szigorúan tilos őrizetlenül hagyni! Azokat a munka befejezése után azonnal le kell fedni, illetve megfelelően körül kell keríteni.
- n) Közlekedésre használt acéllépcsőt, acél fedlapot olajos ruhával az elcsúszás veszélye miatt nem szabad tisztítani.
- o) Üzemelő gépeket takarítani, olajozni, zsírozni tilos!
- p) Javítás céljából leállított gép, indító kapcsolójára ki kell függeszteni, a BEKAPCSOLNI TILOS feliratú táblát.
- q) Villamos elosztó szekrényajtókat zárva kell tartani.
- r) Hibás vagy hibára gyanús elektromos berendezést még akkor is ki kell kapcsolni, ha emiatt a folyamatos munkavégzésben, üzemeltetésben fennakadás következik be.
- s) A villamos elosztószekrény közelében, tetején bármilyen anyagot tárolni tilos!
- t) A kapcsolók, kezelőszervek törése esetén a cseréről haladéktalanul intézkedni kell.

- u) Karbantartáshoz, javításhoz szükséges villamos gépek csatlakozásait szabványosan kell biztosítani.
- v) Az anyagárolás szabályait be kell tartani.
- w) A telep területén csak a vízkezeléshez szükséges vegyszerek használhatók és tárolhatók az erre a célra előírás szerint kialakított, megjelölt helyen.

3.6.5. Hulladékgazdálkodási előírások:

A Vízmű rendszerek üzemeltetése során egyrészt a hálózati meghibásodásokból, másrészt az esetleges vízkezelés során keletkezik hulladék, valamint a személyzettel üzemelő telepeken kommunális hulladék keletkezik.

A hálózati meghibásodásokból származó és kommunális hulladékok az alábbiak:

Megnevezése	EWC kód	Elhelyezése
műanyag vezeték és idomdarabok	170203	műszaki védelemmel rendelkező települési szilárd hulladéklerakóba kerül
fém szerelvény és idomdarabok	170203	szelektív gyűjtés után újrahasznosításról gondoskodó átvevőhöz kerül leadásra
kommunális hulladék	200301	szakkéggel elszállíttatásra kerül

A vízkezelési technológia során keletkező hulladékokról a konkrét vízkezelő-mű Üzemeltetési Szabályzata rendelkezik.

4. Üzemellenőrzés és karbantartás:

4.1. Vízmű-telepek:

A konkrét vízmű-telepek rendszerének leírását és üzemeltetésének módját az ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSOK tartalmazzák.

4.1.1. Termelő kutak:

Személyi feltételek: E szabályzat 3.4 pontjában előírtakon túl más feltétel nem szükséges, a feladatot betanított munkás is elláthatja.

Kutaknál rendszeresen ellenőrizendő:

Naponta elvégzendő ellenőrzések:

Kivételt képeznek a személyzet nélkül üzemelő telepek, ahol az ellenőrzéseket minimum heti egy alkalommal kell elvégezni:

- a) védő területek zárhatósága
- b) kútsapkák zárhatósága
- c) tolózárak állapota
- d) tömítések állapota
- e) vízmérő állása, állapota
- f) tiltó figyelmeztető táblák

Havi ellenőrzések:

- a) szellőző cső merevítése, szűrők épsége
- b) a víz ülepedő anyag tartalma
- c) nyugalmi vízszint
- d) üzemi vízszint
- e) üzemi vízszint méréséhez tartozó vízhozam (l/min)
- f) vízhőfok (°C)
- g) havi összes üzemóra

Éves ellenőrzés:

- talpmélység

Kutak időszakos vizsgálata:

A kutak időszakos vizsgálatát a javítások, átalakítások előtt és után, de legalább **négyévenként** el kell végezni az alábbi tartalommal:

- a. talpmélység ellenőrzés
- b. egyéb, a kútszerkezetre vonatkozó ellenőrző mérések (így pl. lyukátmérő, szűrővizsgálat), amennyiben azok hiányosak, vagy a rendszeres üzemi mérések alapján feltételezhető a kútszerkezet változása (így pl. betétcsövezés, kúthiba, vízkőlerakódás),
- c. kapacitásmérés (így pl. három hozamlépcső beállítása, vízhozam mérés, üzemi kútfejnyomás, vagy vízszintmérés, nyugalmi nyomás, illetve vízszintmérés a felszínen és a megnyitott szakasz felett),
- d. a homokolás vizsgálat hozamlépcsőnként a felszínen, vagy szükség esetén mélységi méréssel, homokolás esetén,
- e. áramlásmérés,
- f. folyamatos áramlásmérés a megnyitott szakaszokon és a tömszelencénél,
- g. folyamatos hőmérsékletmérés,
- h. nyomásemelkedés-mérés a felszínen és a megnyitott szakasz felett,
- i. nyomásgradiens-mérés a gázos kutaknál,
- j. a kifolyóvíz hőmérsékletének mérése hozamlépcsőnként,
- k. mélységi folyamatos hőmérsékletmérés,
- l. felszíni és mélységi vízmintavétel, valamint elemzés.

Az időszakos vizsgálatok eredményét és az értékelést tartalmazó dokumentációt a Hatósági Osztálynak a vízügyi hatóságnak a vizsgálat elvégzését követő egy hónapon belül meg kell küldenie. A dokumentációt a MIR rendszerben a kutakhoz kell csatolni.

További szabályok:

- a) Szezonális üzemelésű kutak esetén félévenként, a szezon kezdetekor és a végén, időszakosan üzemelő kutak esetén az üzemeltetés kezdetekor és annak végén, mérni kell a nyugalmi kútfejnyomást a kútfej legalább egy óra időtartamú lezárásával.
- b) Az 1 hónapot meghaladó üzemszünet esetén (ideiglenesen üzemen kívüli kutak) a nyugalmi kútfejnyomást a kútfej gáztalanítása után, havonta kell mérni. A hideg tartalék-, és tartósan üzemen kívüli kutaknál a nyugalmi vízszint mérését a hatóság által előírt gyakorisággal, de legalább évente egyszer kell elvégezni.
- c) A mért vízszint adatokat a MIR Termelési alrendszerébe kell rögzíteni, a nyugalmi vízszint méréséhez tartozó állásidőt (a termelő kút leállítására és a vízszint-mérés között eltelt időt) továbbá a megállapításokat az üzemelési naplóba kell bejegyezni.
- d) A manuális vízszintméréseket – a talajvíz figyelő kutak kivételével – az eszközök a helyszínen történő, megfelelő hatékonyságot biztosító fertőtlenítése mellett, a személyes higiénia elvárások betartásával, fokozott elővigyázatossággal kell elvégezni, annak érdekében, hogy a vízbázis, illetve a kitermelt víz szennyeződését elkerüljük. A helyszíni fertőtlenítés történhet pl. nátriumhypoklorit, klórdioxid, vagy ezüsttel stabilizált hidrogén-peroxid tartalmú vegyszerekkel. Minden esetben be kell tartani a szükséges, adott vegyszerre előírt behatási időt, illetve a vegyszerek alkalmazása kapcsán, a biztonsági adatlapokon és egyéb rendelkezésekben feltüntetett előírásokat.
- e) Amennyiben a kútfej aknában van kiképezve úgy az ellenőrzéseket naponta; személyzet nélkül üzemelő telepen legalább heti egy alkalommal, csak előzetes

- műszeres légtérvizsgálatot követően, a természetes szellőzés biztosítása mellett legalább 2 fő végezhet.
- f) A kutak körzetében kerítésen belül, de minimum 10 m-re dohányzás és nyílt láng használata tilos.
 - g) A kutak gáztartalom vizsgálatait, illetve a kémiai, mikroszkópos biológiai, bakteriológiai vizsgálatokat a Társaság IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZATÁBAN leírtak szerinti gyakorisággal és tartalommal kell elvégezni.
 - h) Amennyiben valamely termelő kútban a 12/1997. (VIII.29.) KHVM rendelet szerinti „C” fokozatú metángáz tartalom kimérésre kerül, és a kút korábban nem tartalmazott a rendelet „C” fokozata szerinti gáztartalmat, úgy a kút üzemből mindaddig ki kell venni, amíg az ellenőrző vizsgálatokat követően gázmentesítési intézkedésre nem kerül sor, és a robbanásveszély elhárítása nem történik meg.
 - i) A kutakból csak az üzemi adatokban rögzített vízmennyiséget szabad kivenni, amennyiben a bűvárszivattyú teljesítménye ennél nagyobb, és a bűvárszivattyú nem rendelkezik fordulatszám szabályozással, úgy a kívánt értéket fojtással kell beállítani. A fojtásos üzem veszteséget termel, ezért a fojtást csak akkor szabad alkalmazni, ha másik szivattyú nem áll rendelkezésre.
 - j) Ha a kút csak zárt tolózárrel indítható, úgy a kútfejen lévő két tolózár közül az egyik az üzemi vízszállítás beállítására a másik az indításra szolgál.
 - k) A termelő kutak hitelesített és kalibrált mérőkkel ellátottak, amely mérésügyi lezárással (plomba, vagy levonó) bizonyítottak. A vízmennyiség mérő berendezések hitelesítését és kalibrálását társaságunk Szerviz Üzeme végzi. A hitelesítési és kalibrálási időket be kell tartani.
 - l) A Szerviz Üzem az esetenkénti tisztítási tevékenységén túlmenően a kutaknál négyévente köteles tisztító mosatást végrehajtani. A tisztítómosatást a vízhozam növelő eljárások során minden esetben el kell végezni. A vonatkozó kezelési és karbantartási utasítás elnevezése és száma: VÍZTERMELŐ KUTAK KU-20-1/2012.
 - m) A Szerviz Üzem által végzett kút tisztítási tevékenység során a kutak időszakos vizsgálata szerinti vizsgálatokat el kell végezni. A tisztított kút vízhozam görbét fel kell venni, amelyet legalább 3 db, minimum 1 órás hozamlépcső beállításával az összetartozó, kvázi állandósult vízhozam – vízszint adatpárral kell meghatározni. A kúttisztítást a Szervizüzem írásban bejelenti a Központi laboratóriumnak és a kúttisztítást követően az illetékes Divízió megrendeli a szükséges vízminőségi vizsgálatokat.
 - n) Fentiek betartásáért és ellenőrzéséért a vízmű vezetője a felelős.

4.1.2. Bűvárszivattyúk:

Személyi feltételek: az ellenőrzést az üzemeltetők végzik (feltételek MVSZ-ben).

Bűvárszivattyú cseréhez:

- a) villanyszerelő, emelőgép-kezelő, darukötöző vizsgával rendelkező betanított munkások, megfelelő szakvizsgával, egészségügyi könyvvel, munkavédelmi ismeretekkel rendelkező – legalább 3 fő - férfi munkavállaló szükséges. 1 főre 50 kg-nál nagyobb teher nem juthat.
- b) a munka az illetékes vízágazat vezető által kijelölt felelős, a munkavállalókat közvetlenül irányító vezető jelenlétében végezhető el, ha a Szerviz Üzem erre a feladatra szakosodott brigádja végzi a bűvárszivattyú cseréjét, akkor a Területi Divízió kapcsolattartót biztosít, ez alól kivételt képez a havária esete.

Az ellenőrzés naponta, személyzet nélkül üzemelő telepeken legalább heti egy alkalommal kell elvégezni az alábbiakra:

- a) vízszállítás
- b) áramfelvétel

További szabályok:

A búvárszivattyúnak munkapontja körül kell megfelelni a megkívánt vízszállításnak és emelőmagasságnak. Meghibásodás vagy erősen lecsökkent hatásfok esetén az üzemvezetőnek jelenteni kell, aki a cseréről intézkedik.

Csere: munkakezdés előtt kábelkikötéssel kell áramtalanítani, amely feszültség mentesíti a szivattyút. A kiemelést vizsgáztatott és rendszeresen ellenőrzött berendezéssel kell végezni. Szabványos eszközzel megfogni (csőfogó bilincs) csak a csatlakozó nyomócsövet szabad. Kábelnél emelni szigorúan tilos. Fogás váltáskor a visszacsúszást meg kell akadályozni. Csövek toldásához csak szabványos szerelvények használhatóak.

Amennyiben kútfej aknában van elhelyezve, úgy munkavégzés előtt és alatt folyamatosan légtér gáztartalmat kell mérni. Kiemelés általában a lebúvó nyíláson át, ha valami akadály van, vezetőkötél segítségével történik. Emelés ideje alatt az aknában tartózkodni nem szabad.

Beépítés előtt meg kell győződni arról, hogy a beépítendő búvárszivattyú jó-e, megfelel – e a kívánt paramétereknek. Fel kell tölteni. Meg kell győződni a kábel beépítésének tömítettségéről, hosszáról, és épségéről. A helyszínen, kábelt toldani nem szabad. A beépítés befejeztével a kútfejet az eredeti állapotába kell visszaállítani. A búvárszivattyút a villanszerelő beköti, majd meggyőződik a forgásirány helyességéről. Ezek után a kutat fertőtleníteni, mosatni kell és vissza kell állítani a termelésbe. Egyebekben a búvárszivattyú cseréjét a „KÚTSZIVATTYÚK KU-20-2/2012 Kezelési és Karbantartási Utasítás” szerint kell végezni.

A munkavégzéséhez szükséges felszerelést az MVSZ 3. számú melléklete tartalmazza.

A védőfelszerelések biztosításáért és munka közbeni használatukért a munkavégzés helyszíni vezetője felel.

Amennyiben a munkavégzés sötétben történik, úgy vakításmentes megvilágításról kell gondoskodni. Munka befejeztével a beépített búvárszivattyú típusát, gyári számát, leltári számát, beépítési mélységét és a beépítés időpontját rögzíteni kell. A kiemelt búvárszivattyút a nyilvántartásból ki kell vezetni és gondoskodni kell, hogy mielőbb a központi búvárszivattyú raktárba kerüljön.

4.2. Magas és mélytárolók

Személyi feltételek: az ellenőrzését az üzemeltetők végzik (feltételek az MVSZ-ben). A karbantartók csak 18. életévet betöltött, férfi dolgozók lehetnek.

A magas és mélytárolókba beszállásra jogosultak:

- a) Területi divízióvezető vagy helyettese által kijelölt dolgozó,
- b) a tisztítást, fertőtlenítést végző szakosított brigád dolgozói,
- c) mintavevő
- d) a Regionális Vízellátó Rendszer, vagy a szolgáltatási területet felügyelő szolgálatban lévő diszpécser által kijelölt dolgozó (szintérzékelő javítás és hibaelhárítás céljából)

A magas és mélytárolókba történő beszálláshoz beszállási engedély kiadása szükséges.

Naponta, személyzet nélkül üzemelő telepeken legalább heti egy alkalommal, ellenőrizni kell szemrevételezéssel az üzemeltetőnek:

- a) az ajtó, be-búvónyílások zárait
- b) szellőző nyílások épségét
- c) túlfolyó víz elvezetését
- d) csatlakozó vezetékek és szerelvények épségét /csak kívül/
- e) kiemelt tárolóknál vízfolyásokat

További szabályok:

- a) Normál üzemben funkciótól függetlenül a tároló ajtaját, bebúvó nyílásást zárva kell tartani.
- b) A tároló kulcsát a Területi Divízió üzemirányítási helyiségében kell elhelyezni és a kulcs kiadását nyilvántartásba kell venni. Az ágazatvezető előírhatja, hogy bizonyos esetekben a kulcsot csak személyzettel együtt lehet kiadni. Tároló és előterének szellőztetése csak természetes úton történhet. A beépített ventilátorokat le kell szerelni. A tároló fertőtlenítését, karbantartását csak a Szerviz üzem tározó mosató csoportja végezheti. Az elvégzett munkákat dokumentálni kell.
- c) Minden rendellenességet jelenteni kell a Területi Divízió vezetőjének.
- d) Az üzemi vízszintre vonatkozó előírásokat vízművenként egyedileg kell mérlegelni, a Tűzoltóvíz Szolgáltatási Szabályzat 5. számú melléklete szerinti oltóvíz biztosítás figyelembe vételével, valamint a tartózkodási idők optimalizálását szem előtt tartva.
- e) A víztárolók felső pangó vízterét közegészségügyi céllal alkalmanként túl kell folyatni, melynek részleteiről külön határozat intézkedik.

4.2.1. Víztornyok időszakos vizsgálata

Havi vizsgálat:

A vízmű üzemeltetője az alábbi ellenőrzéseket kell, hogy végrehajtsa a víztornyokon:

- a) A víztorony külső szemrevételezése a borítólemezek elmozdulásának, fellazulásának ellenőrzése.
- b) A víztorony környezetének szemrevételezése.
- c) Annak ellenőrzése, hogy illetéktelenek vagy engedéllyel nem rendelkezők nem jutottak-e be a víztoronyba.
- d) Tűlfolyás ellenőrzése.
- e) A víztér ellenőrzése, nincs-e benne szennyeződés, rovarok elszaporodása stb.
- f) A szellőzőnyílások szitaszöveiteinek ellenőrzése.
- g) A víztorony felső részén a borítólemezek ellenőrzése.
- h) A csövek, szerelvények épségének ellenőrzése, csurgás, csepegés felderítése.
- i) Elektromos berendezések kapcsolószekrények szemrevételezése.
- j) A fagyveszélynek kitett helyeken a hőszigetelés ellenőrzése.
- k) A víztorony törzsének általános ellenőrzése szemrevételezéssel.
- l) A kihorgonyzó kötelek ellenőrzése.

Az ellenőrzések megállapításait az üzemnaplóban dokumentálni kell és egyben a felmerült problémákat a felettes vezetőnek kell jelenteni.

Éves vizsgálat:

A Területi Divízió kezdeményezi:

- a) A víztorony függőlegességének műszeres ellenőrzése és beállítása.
- b) A víztorony törzsén, a gépészeti berendezéseken, vezetékeken, szerelvényeken, hágcsón a korróziós károk felülvizsgálata.
- c) Kihorgonyzott acélszerkezetű víztornyoknál kihorgonyzó kötélzetet, annak belógását, feszességét valamint a feszítőművet is felül kell vizsgálni, és karbantartani.
- d) Kihorgonyzás nélküli acélszerkezetű víztornyoknál a talpkarima, az ékpárok, a töcsavarok felülvizsgálata, karbantartása.

A víztorony függőlegességének műszeres ellenőrzését a Szerviz Üzem végzi. Amennyiben a függőlegesség műszeres ellenőrzése a torony magasságának 0,4%-nál nagyobb külpontosságot állapít meg, a függőlegességet be kell állíttatni, ahol ez nem lehetséges értesíteni kell a Hatósági Osztályt. Ha a torony kezelési utasításában 0,4%-nál kisebb megengedett külpontosság szerepel, akkor azt kell betartani.

Az éves vizsgálatok időpontját célszerű a tározó mosatások idejére szervezni.
Az elvégzett vizsgálatok eredményeit előírászerűen dokumentálni kell a TÁROZÓK MOSATÁSA, FERTŐTLENÍTÉSE TECHNOLÓGIAI UTASÍTÁS 2. számú melléklete szerint.
A Szervízüzem vezető minden szokásos mosatási ciklus lezárását követően május hó 31. napjáig, illetve december 15. napjáig jelentésben köteles tájékoztatni a műszaki vezérigazgató helyett az egység által tisztított létesítmények higiénias állapotáról, a kijavított és kijavítandó hibákról.

4.3. Ivóvízhálózat és műtárgyai, szerelvényei:

4.3.1. Általános előírások

- a) A nyomócsőhálózaton az 58/2013. (II.27.) Korm. rendeletben előírt víznyomást kell biztosítani.
- b) A kezelőnek a hálózati helyszínrajz segítségével tisztában kell lennie a hálózaton elhelyezett szerelvények, műtárgyak helyéről, egyes területek szakaszolási lehetőségéről.
- c) Valamennyi szerelvényt (tolózár, légtelenítő stb.) évenként teljes működési tartományban meg kell mozgatni és meggyőződni, hogy megfelel-e a feladatuknak. A meghibásodott szerelvények javítását, vagy cseréjét ütemterv szerint kell elvégezni.
- d) A tűzvíz forrásokat, a rájuk vonatkozó előírások szerint félévente kell ellenőrizni és karbantartani.
- e) Tűz esetén, a Hivatásos Önkormányzati tűzoltóság értesítése esetén, az üzemrendet úgy kell alakítani, hogy az a fokozott vízigénynek megfeleljen.
- f) A vezetékben történő lerakódások eltávolítására, évenként kétszer át kell öblíteni, illetve át kell mosatni. Ahol lehet ott legalább évente egy alkalommal szivacsos mosatást kell végezni. Ettől eltérő gyakoriságot az ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSBAN kell rögzíteni. A mosatást követően a hálózatot fertőtleníteni kell, majd utó- öblíteni szükséges.

4.3.2. Vízhálózati hibaelhárítás

- a) Több egyidejűleg jelentkező hálózati meghibásodás (csőtörés, szivárgás) esetén a hibaelhárítás prioritását a meghibásodás nagysága, az ellátásból kieső lakosok száma és a keletkező kár mérlegelésével kell eldönteni.
- b) Munkaidőn kívül történő meghibásodásnál a hiba felmérését követően (amennyiben lehetséges a bejelentő kikérdezése alapján) kell dönteni, hogy a hiba elhárítása a következő munkanapra halasztható-e? Amennyiben ez nem lehetséges, akkor a KÉSZENLÉTI SZABÁLYZAT szerint kell intézkedni.
- c) Csőtörés, szivárgás esetén az érintett szakaszt a megfelelő tolózárakkal le kell szakaszolni. Az érintett közműveket értesíteni, ha szükséges, akkor forgalomterelést kell biztosítani. Ha a kizárt szakaszon 3 órát meghaladó vízhiány várható, és erről a szakaszból egészségügyi létesítmény, vagy gyermekintézmény van ellátva /pl. óvoda/, akkor ezeknek az intézményeknek az ideiglenes ivóvízellátásáról gondoskodni kell.
- d) A munkálatok megkezdése előtt meg kell győződni a társközművek helyzetéről, ehhez vagy a helyszínen, vagy a közműnyilvántartás alapján kell adatot gyűjteni. A gázvezeték különös veszélyt jelent ezért annak helyét ismerni kell, ehhez a gázszolgáltató diszpécserközpontját is igénybe lehet venni.
- e) A vezeték feltárásánál, a földmunka végzés során ügyelni kell arra, hogy a talaj átnedvesedése miatt, olyan munkaárkot kell létesíteni, amely biztosítja a balesetmentes csőszerelést.
- f) A feltáró vagy helyreállítási munkát irányító vezető a munka megkezdése előtt köteles meggyőződni arról, hogy a vízhálózati hibával egy időben elektromos

kábel, vagy villamos felsővezeték szakadás, illetve gázvezeték meghibásodás nem történt-e, valamint az életet, vagy vagyonbiztonságot veszélyeztető fás szárú növény a helyreállítási munkát akadályozza-e.

- g) Amennyiben az elektromos vagy gázvezeték meghibásodás, vagy az életet és vagyonbiztonságot veszélyeztető fás szárú növény gyanúja fennáll, munkát a veszély elhárítás után lehet megkezdeni.
- h) A munkaárkot megtöltő víz eltávolítás után vizsgálni kell a munkaárok állékonyságát (bedőlés, beomlás veszélye miatt) és csak a biztonsági intézkedések megtétele után szabad a munkát folytatni.
- i) A kiemelt iszap és víz balesetmentes elvezetéséről, illetve elhelyezéséről gondoskodni kell, tekintettel a közút- szennyezésére, csúszásveszélyre stb.
- j) Az 1,0 m-nél mélyebb munkaárokba vagy munkagödörbe való lejárás biztonságáról – elmozdulás ellen rögzített – a várható igénybevételnek megfelelő teherbírású létrával kell gondoskodni.
- k) Amennyiben az átázott talajban a munkagödör csak függőleges fallal készíthető el, úgy a TU 23-2 szerint dúcolást kell készíteni.
- l) Közlekedési útvonalak mentén, átjáróknál, vagy ha munkagödör közelében munkagépek vagy munkaeszközök rázó hatást fejtenek ki, bármely mélység esetén a dinamikus hatás figyelembe vételével méretezett dúcolást kell készíteni.
- m) A munkaárkokat, munkagödröket korláttal kell ellátni, és szükség szerint kellően megvilágítani. Munkagödör esetén 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot, kell létesíteni.
- n) Vonalas létesítmény esetén, lakott területen belül 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél - legalább 1,0 méter magas szilárd anyagú- védőkorlátot, lakott területen kívül 0,25 m mélység alatt jelzőkorlátot kell létesíteni.
- o) Közlekedési úton a közúti forgalom fenntartása mellett végzett munkáknál azok láthatóságát biztosító elkorlátozást és a közlekedési jelzést a vonatkozó KRESZ előírások szerint kell elhelyezni.
- p) A hiba elhárítása után az érintett szakaszt fertőtleníteni kell. A fertőtlenítést (mosatást) csak a munkafolyamatra kiképzett dolgozó végezheti. Minden esetben meg kell felelni a személyi (beleértve az egészségügyi alkalmasságot is) és tárgyi (pl. eszközök) higiénias feltételeknek. A hibaelhárítást vagy nyomás alatti, kifelé áramló víz mellett hajtjuk végre, vagy a vezetékszakasz teljes leürítésével. Az első esetben nagyon alacsony a visszafertőződés kockázata. A második esetben üres vezetékszakaszról van szó, amelybe a folyamatos víztelenítés mellett nincs külső vízbefolyás. A vízminőségi kockázatok minimalizálása érdekében a hiba környéke és a javító anyag helyi tisztítást, fertőtlenítést kap.
- q) A fertőtlenítés történhet a javítással érintett vezetékszakaszba, egyéb beépített szerelvény esetén annak ivóvízzel érintkező felületére juttatott, folyékony, szilárd vagy aeroszol halmazállapotú (spray) vegyszerekkel. A vegyszer és a felhordási módszer kiválasztásakor elsősorban a hatékonyságot kell figyelembe venni. Amennyiben környezeti szennyeződés gyanúja áll fent, célszerű a környezetlakó *Pseudomonas aeruginosa*-ra is hatásos vegyszert, pl. ezüsttel stabilizált hidrogén-peroxidot (pl. Huwa-san, Herlisil) alkalmazni. Tekintettel a fenti módszerek alkalmazására, a hibahely szennyeződése normál esetben nem következhet be, a feltöltő víz pedig minden esetben a szolgáltatott ivóvíz, amely folyamatosan ellenőrzött az IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZATBAN leírtak szerint, ezért a hibahely külön nem mintázandó. Amennyiben a javítás közben bármilyen okból kifolyólag felmerülhet a

szennyeződés lehetősége, javítást követő mintavételi helyről származó vízminta vízminőség vizsgálatával ellenőrizhető a beavatkozás. Ebben az esetben a szükséges vizsgálatokat – az ok megjelölésével - az illetékes Divízió megrendeli a Központi Laboratóriumtól. A vízszolgáltatás a javítás elvégzése után visszaállítható.

- r) Munkaárok visszatöltéshez homok, illetve laza szerkezetű talaj használható. A helyszínt eredeti állapotára kell visszaállítani.
- s) A csőtörés elhárítási munkákat csak felelős csoportvezető irányításával lehet végezni.
- t) Távfzetékről ellátott elosztóhálózat csőtörése esetén a fő ág lezárása a távfzetéket üzemeltető diszpécser előzetes jóváhagyásával történhet. Erre vonatkozó helyi feladatot az üzemeltetési utasításban kell rögzíteni.
- u) A hálózati meghibásodásokról nyilvántartást kell vezetni és a lényeges adatokat, információkat a MIR - ben rögzíteni kell.
- v) Ellenőrzések, munkavégzések során a közlekedési rendszabályokat be kell tartani.
- w) Éjszakai munkavégzés során a munkaterület megfelelő világításáról gondoskodni kell.
- x) Hálózati hiba helyreállításánál, amennyiben a forgalomelterelést nem lehet azonnal megszüntetni, akkor az illetékes önkormányzattal, közúti felügyelettel, rendőrséggel egyeztetve korlátozásokról, kivilágításról valamint ennek felügyeletéről a kihelyezés időtartama alatt gondoskodni kell.

Hálózati javítás személyi feltételei:

Szükséges létszám a hiba jellegétől, csővezeték helyétől, méretétől függően 2-4 fő.

A munkát végzők között ki kell jelölni egy szakképzett személyt a munkavégzés irányítására, valamint gépi földmunka esetén gépkezelőt is kell a munkaterületre kirendelni.

4.3.3. Vízhálózaton végzendő ellenőrzések

A hálózaton végzett ellenőrzéseket, úgynevezett ellenőrzési naplóba, vagy az ellenőrzésre rendszeresített nyomtatványon kell rögzíteni, amely tartalmazza az ellenőrzés időpontját, az ellenőrzést végző(k) nevét, az ellenőrzött műtárgyak felsorolását és az ellenőrzés megállapításait.

Nyomvonal bejárás

Ellenőrzés gyakorisága:

Termelő vezetékek:	- évente
Távfzetékek:	- havonta
Elosztó vezetékek	- fél évenként

Egyéb rendelkezések:

Ellenőrizni kell továbbá a jelző oszlopok, táblák állapotát, valamint a vezeték védősávján belüli tevékenységeket, állapotokat, továbbá a vezetéket veszélyeztető fás szárú növényeket számba kell venni.

Szükséges létszám: 1 fő szakmai ismerete: legalább betanított munkás

Szerelvényaknák

Ellenőrzés gyakorisága:

Termelő vezetéken:	- évente
Távfzetéken:	- havonta
Elosztó vezetéken	- évente

Ellenőrzés során figyelembe kell venni az alábbiakat:

- a) Ellenőrzendő a fedlap, belső felület, létrák, hágsók állapota. Szerelvények tömítettsége.
- b) Gyűjtővezetéken, távvezetéken és elosztóhálózaton lévő átadási pontok (ha aknában van), szerelvényeknek ellenőrzésénél minimum két főnek, karbantartásánál – a Munkavédelmi Szabályzat szerinti veszélyforrásoktól függően - minimum két, vagy három főnek kell jelen lenni és, csak előzetes műszeres légtérvizsgálatot követően, a természetes szellőztetés biztosítása mellett szabad az aknába lemenni. Gáz észlelése, alacsony oxigén koncentráció esetén munkát végezni tilos!
- c) Légtelenítéskor dohányzás és nyílt láng használata tilos. Aknás kialakítású légtelenítőknél csak a szerelvény után elhelyezett tömlőn keresztül, a szabadba történhet a légtelenítés.

Szerelvényeknek ellenőrzésének személyi feltételei:

Szükséges létszám: 3 fő, ebből legalább egy fő szakképzett dolgozó kell, hogy legyen.

Regionális átadási pontok

Ellenőrzés havonta.

Ellenőrizendő: valamennyi szerelvény (gépészeti, elektromos, irányítástechnikai) állapota.

Tűzcsapok

Ellenőrzés félévente.

Ellenőrizendő: működőképessége, tűzcsapszekrény nyithatósága, csatlakozó fej állapota – működése, betongallér állapota, jelző tábla megléte és szabályszerűsége.

Ellenőrzés és karbantartás személyi feltételei:

Szükséges létszám:

Ellenőrzésnél 1 fő betanított munkás /tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező/
 Karbantartásnál 2 fő, ebből legalább egy fő szakirányú végzettségű szakmunkás tűzvédelmi szakvizsgával.

Ejektoros kutak

Ellenőrzés évente két alkalommal.

Ellenőrizendő: működőképessége, visszaürítése / különösen téli időszakban / betongallér v. akna épsége, csurgalékvíz elvezetés. Az ellenőrzések tényét erre rendszeresített naplóba vagy üzemeltetési naplóba kell rögzíteni.

Ellenőrzés és karbantartás személyi feltételei:

Szükséges létszám:

Ellenőrzésnél 1 fő betanított munkás.
 Karbantartásnál 2 fő, ebből legalább egy fő szakirányú végzettségű szakmunkás.

4.3.4. Hálózati tisztítás, fertőtlenítés

Szükséges létszám: 2 fő, ebből legalább egy fő szakirányú végzettségű szakmunkás.

A konkrét víziközmű hálózat –folyamatos, vagy időszakos - fertőtlenítésének feltételeit és módját a település Üzemeltetési Utasítása tartalmazza. A fertőtlenítőszer adagolási beállítását a vonatkozó szabályok és a fertőtlenítendő víz paramétereire tekintettel kell megállapítani. Általános érvényű alapelvként alkalmazandó, hogy a fertőtlenítő szerek adagolásánál törekedni kell a pontos

koncentráció beállítására a megfelelő adagolási módszer megválasztásával, és a mennyiségáryos adagolási technika alkalmazásával. A technológia alkalmazásánál és kiépítésénél minimalizálni kell a határérték feletti koncentráció kialakulásának lehetőségét. Az adagolt koncentrációkat minden esetben mérésel kell ellenőrizni.

Amennyiben az ivóvíz biológiai, mikrobiológiai, bakteriológiai szennyezettsége indokolja - a közműhálózat bakteriológiai, vagy biológiai állapota miatt, melyet lokális hálózatöblítéssel nem lehet megszüntetni - és a felelős vezető elrendeli, meg kell kezdeni a szolgáltatott ivóvíz átmeneti időtartamú, folyamatos üzemű fertőtlenítését. A fertőtlenítést a hálózatba táplálás helyén, illetve a magas tároló töltő vezetékébe kell biztosítani. A folyamatos üzemű fertőtlenítést a felelős vezető utasítása esetén lehet leállítani, 3 egymást követő, negatív (mikroszkópos biológiai és bakteriológiai komponens csoportra vonatkozó) vízminőség-vizsgálati eredmény alapján. A fertőtlenítést úgy kell kialakítani, hogy a szolgáltatott ivóvízben 3 mg/l -nél magasabb kötött klórtartalom ne alakulhasson ki. Az átmeneti időtartamú, folyamatos üzemű fertőtlenítés megkezdését és befejezését a Központi laboratóriumnak be kell jelenteni.

A következő táblázat a folyamatos és az átmeneti időtartamú folyamatos fertőtlenítés során felhasznált fertőtlenítő szerek paramétereit tekinti át.

	felhasználási terület	vegyszer töménysége	max. adagolási érték előírása	határérték a maradék koncentrációra
nátrium hipoklorit oldat	hálózat folyamatos fertőtlenítése, tározók mosatása, hálózat mosatása	12-13% aktív klór; 150 g/l	ÁNTSZ határozza meg	kötött aktív klór 3 mg/l
klór gáz	hálózat folyamatos fertőtlenítése, technológiai cél	99,70%	ÁNTSZ határozza meg	kötött aktív klór 3 mg/l
klór-dioxid oldat	hálózat folyamatos fertőtlenítése	8 g/l	0,4 mg/l; időlegesen: 0,5-0,8 mg/l	összes oxidálószer <= 1,0 mg/l
ezüsttel stabilizált hidrogén - peroxid	hálózat folyamatos fertőtlenítése		17 mg/l (0,5 mol/l)	0,1 mg/l hidrogén - peroxidra vonatkoztatva

Társaságunknál a klórt állandó üzemmódban úgy kell adagolni, hogy a kimenő klórszint ne haladja meg a 2 mg/l értéket. Ennél nagyobb klórszintet csak elrendelés (bakteriológiai kifogásoltság) esetén külön utasítás szerint szabad tartani.

Ezüsttel stabilizált hidrogén- - peroxid adagolása esetén - vegyszer koncentrációtól függően - legalább 4 órás behatási időt kell biztosítani és a rendszeres klórral történő gyakoriságú ellenőrző méréseket kell előírni a felhasználás területére vonatkozó Üzemeltetési Utasításban.

4.3.5. Fertőtlenítés során felhasznált anyagok tulajdonságai:

Legfontosabb ismeretek:

Személyi feltételek: Veszélyes anyag felhasználásával csak olyan munkavállaló bízható meg, aki a szükséges munkavédelmi ismeretekkel rendelkezik.

Nátrium hipoklorit (NaOCl)

Megjelenési formája: klórszagú vizes oldat. Szabadba jutva és levegővel elegyedve maró hatású, nem éghető folyadék. A levegő szén-dioxidjának hatására elbomolhat, miközben egészségre káros klórgáz fejlődik. Napfény hatására a fehéritőoldatból oxigén szabadul fel, miközben fertőtlenítő képessége csökken, vagy akár el is veszhet.

Vízzel minden arányban elegyedik és hígított oldata is maró hatású.

Egészségkárosító hatása: Az oldat és gőze marja a szemet és a bőrfelületet, különösképpen pedig a légzőszerveket.

Nátrium hipoklorit felhasználása során betartandó biztonságtechnikai előírások:

Az anyag Biztonsági Adatlapját minden esetben a raktározás, felhasználás helyszínén biztosítani kell. A Biztonsági Adatlapon feltüntetett „R” és „S” mondatokat oktatás keretében a foglalkoztatott dolgozókkal ismertetni kell. Szállítani csak zárt műanyag ballonban szabad. Ballonból kiönteni csak ballonbuktatóval szabad. Felhasználás előtt az oldatot mindenkor vízzel kell hígítani.

A tároló edényeket napsugárzástól, hőtől óvni kell, teljesen légmentesen lezárni nem szabad.

Felhasználásnál védőszemüveg, védőkesztyű használata kötelező. /MVSZ-szerint/

Klór gáz (Cl₂)

Megjelenési formája: Normális körülmények között zöldsárga, kétatomos molekulából áll, szúrósszagú gáz. Másfélszer olyan nehéz, mint a levegő. A kritikus hőmérséklete igen nagy, ezért könnyen cseppfolyósítható. A vízben mérsékeltén oldódik, oldhatósága vízben 20°C-on 0,7g/100g víz. Ezt a vizes oldatot klórvíznek nevezzük, mely napfény hatására sósavra és oxigénre bomlik. A legtöbb elemmel (szervetlen és szerves anyaggal) már szobahőmérsékleten jelentős hő fejlődés közben reagál. Nem éghető gáz, de klórgázban több anyag önmagától meggyullad, illetve megfelelő hőmérsékleten elég.

Egészségkárosító hatása: Belélegezve a légzőszervekben súlyos felmaródást okoz. A nyálkahártyákat és a légző rendszert ingerlő anyag. A test nedvességével reagálva savat képez és nagy koncentrációban fulladáskeltő anyagként hat. Görcsöket okoz a gége izmaiban, megduzzasztja a nyálkahártyákat. 1000 PPM-es koncentrációnál már néhány lélegzetvétel fulladásos halált okoz.

A Klór gáz felhasználása során betartandó biztonságtechnikai előírások:

Klórt csak olyan hordóban, palackban szabad szállítani, amelyet az Műszaki Biztonsági Főfelügyelet Kazánfelügyelet Főosztálya engedélyezett.

A rakomány különböző darabjait, úgy kell rögzíteni, hogy az egyes darabok se egymáshoz, se a jármű falához képest ne mozdulhassanak el, de a rögzítés veszély esetén könnyen oldható legyen. Klórgázpalack cseréjét legalább két fő, járműről, járműre le és felrakását legalább 3 fő végezheti.

A klórpalack szállítását csak olyan járművel szabad végezni, mely megfelel az ADR szabályozás idevonatkozó részeinek.

A Területi Divíziók területén csak olyan mennyiségű klórgázt szabad tárolni, amely folyamatos felhasználáshoz indokolt.

Egyéni védőeszközök:

- a) klórgáz ellen védelmet adó légzésvédő készülék
- b) saválló védőkesztyű, gumicsizma
- c) szorosan záró védőszemüveg
- d) szemöblítő palack vízzel töltve

e) könnyű védőruha

Klórdioxid (ClO₂)

A klórdioxid a klórnál agresszívabb, +11 °C felett zöldessárga, irritáló gáz, 2,5-szer nehezebb a levegőnél. A levegővel robbanó elegyet képez, már 10% (v/v) esetén is Igen mérgező. Ezért a klórdioxidot mindig a felhasználás helyén, vizes oldatában állítják elő, -a mérgező gáz kiválásának megakadályozása érdekében maximálisan 8 g/l-es töménységben- majd ezt az oldatot vezetik a beadagolási ponthoz.

Egészségkárosító hatása: A klórdioxid gáz, -amely az előállított klórdioxid-oldatából felszabadul, ha az a szabadba kerül,- belégzése egészségre káros, maró és mérgező hatású, sőt halált is okozhat.

A Klórdioxid felhasználása során betartandó biztonságtechnikai előírások:

A klórdioxid adagoló berendezéssel, a vízkezelésre használt klórdioxidot nátrium-kloritból és sósavból állítják elő. A sósavat és a nátrium-kloritot külön járművön kell szállítani, egyszerre egy járművön a két vegyszert szállítani tilos! A vegyszerszállítást és az átfertést legalább két személy kell, hogy végezze.

A vegyszereket felhasználásra alkalmas kiszerelesben és koncentrációban forgalmazottak. A vegyszerek kiszerelése 60 literes műanyag ballon, vagy 1 m³ - es műanyag konténer. A nátrium-klorit 6,7 %-os (83,3 g/l), a sósav 10 %-os (117 g/l) koncentrációjú. Más koncentrációjú vegyszereket tilos használni!

A sósav és a nátrium-klorit tárolása csakis külön-külön, e célra kialakított helyen történhet. Ez alól csak a klórdioxid fejlesztő/adagoló berendezés napi tartályaiban levő vegyszer-mennyiséggel tehető kivétel, de a napi tartályok külön-külön vegyszerálló kármentő tálcákkal védettek kell, hogy legyenek.

Egyéni védőeszközök: gázálc, saválc, gumikötény, gumikesztyű, és gumicsizma.

A fertőtlenítés során használt anyagok részletes biztonságtechnikai előírásai a VÁLLALATI BIZTONSÁGI SZABÁLYZAT A KLÓR ÉS VEGYÜLETEINEK FELHASZNÁLÁSA A ZRT. MŰKÖDÉSI TERÜLETÉN szabályzatban találhatóak meg.

4.4. Épületek:

A vízmű üzemeltetéséért felelős kezelőjének folyamatosan figyelemmel kell kísérnie a hatáskörébe tartozó épület, illetve épületek mindenkori műszaki állapotát. Szükség szerint a meghibásodásokat, amortizációs hibákat jeleznie kell az ágazatvezető és a Területi Divízió vezetője felé, aki/k/ további intézkedéseket tesz/nek/ ez ügyben.

4.5. Villamos berendezések:

4.5.1. Elektromos kapcsoló-berendezések:

Alábbiakra vonatkozóan:

- a) az üzemi egységeknél telepített elosztó és kapcsoló berendezések
- b) áramszolgáltatói becsatlakozások, vagy önállóan telepített fogyasztásmérő berendezések
- c) fogyasztók mellett telepített egyedi kapcsoló-, illetve áramtalanító berendezések

A kezelésre vonatkozó általános előírások:

- a) A kapcsoló-berendezések kezelésére a kezelésre kioktatott dolgozók, valamint a karbantartó villanyszerelők és a villamos berendezések felügyeletével, javításával megbízott szakképzett személyek jogosultak.
- b) Kioktatott személyek csak azokat a kapcsoló-berendezéseket kezelhetik, amelyekre a kioktatást kapták. Más ilyen jellegű berendezést nem kezelhetnek.

- c) A kezelésre kioktatott személyek a kapcsoló-berendezések belsejébe nem nyúlhatnak, ott semmiféle munkát nem végezhetnek. Kivételt képez a biztosító betétek cseréje, ha a dolgozót erre a műveletre kioktatták és a biztosítócsere végrehajtására a biztonságos feltételek adottak.
- d) A munkahelyen csak biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban szabad megjelenni. Ezért az egység vezetője és az ott dolgozók a felelősek.
- e) Az elektromos berendezések fedeleit, ajtóit mindig zárva kell tartani. Az ajtók, fedelek zártságáért a kezeléssel megbízott személy a felelős. A kulcsot biztonságos, de elérhető helyen kell tartani.
- f) Az elektromos berendezések megvalósulási dokumentációját hozzáférhető módon, az üzemegységénél kell tartani.
- g) A villamos berendezéseket mindenkor feszültség alatt állónak kell tekinteni mindaddig, amíg a feszültségmentesítés és a szükséges óvintézkedések meg nem történtek és a dolgozó a feszültségmentesítésről meg nem győződött.
- h) A kapcsoló és elosztó berendezések közelében az üzemi munkával össze nem függő tevékenységet folytatni tilos /játék, dulakodás, stb./. A munkahelyi rendért fegyelemért a munkahely vezetője, de rajta kívül minden dolgozó személyesen felelős.
- i) A kapcsoló és elosztó-berendezések belsejébe oda nem tartozó tárgyakat, eszközöket berakni, tárolni tilos.
- j) A berendezések nem rendeltetészerű használata, nem előírás szerinti kezelése, vagy a berendezés műszaki kivitelének meg nem felelő viszonyok melletti üzemben tartása tilos. Pl.:
 - reteszelések megszüntetése,
 - kapcsolók kitámasztása,
 - hőkioldók elállítása
 - áthidalt biztosítóbetétek használata,
 - kikötött fogyasztók vezetékre rákapcsolása, stb.
- k) Ha az elektromos kapcsoló és elosztó-berendezésekben az üzemeltető rendellenességet észlel, köteles arról felettesének jelentést tennie. Ha a rendellenesség jellege olyan, hogy abból balesetveszély, vagy veszély származhat, a berendezést áramtalanítani kell és a későbbi bekapcsolást /javításig/ meg kell akadályozni. /Bekapcsolni tilos táblával, biztosítók kivételével, kapcsoló lezárásával/
- l) Közvetlen életveszély esetén a veszélyeztetett segítségére kell sietni. Áramütéses sérülés esetén (mindenkor az esetet előidéző készülék - berendezés áramtalanítása az elsődleges) a főkapcsolót le kell kapcsolni az elsősegélynyújtást azonnal meg kell kezdeni és a mentőket sürgősen értesíteni kell. Feszültség alatt álló személyt megérinteni életveszélyes.

A berendezések karbantartása és ellenőrzése:

- a) Az elektromos elosztó- és kapcsoló-berendezések karbantartása ciklikus karbantartási rendszerben történik. A karbantartásra, illetve az egyes közbenső tevékenységek időbeli elvégzésére a Területi Divíziók tervet kötelesek készíteni. A tervkészítéskor koordinálni kell az Üzemviteli Főosztály illetékes előadójával. Az elkészített terveket meg kell küldeni az Üzemviteli Főosztálynak.
- b) Saját hatáskörben végzett karbantartási, javítási, átalakítási munkák esetén az elvégzett munkáról szabványossági nyilatkozatot kell kiállítani.
- c) A Területi Divízió felelőssége az elektromos berendezések, előírások szerinti gyakoriságú érintésvédelmi, villámvédelmi, villamos tűzvédelmi szabványossági

felülvizsgálatok elvégztetése A tapasztalt hiányosságokat haladéktalanul korigálni kell.

- d) A villamos berendezések karbantartására csak szakképzett személyek jogosultak. Szakképzett személy vezetésével –csupán segítőként- kioktatott személy is dolgozhat.

A ciklikus karbantartáskor végzendő műveletcsoportok:

- a) vizsgálat
- b) javítás
- c) általános javítás.

Vizsgálat során elvégzett tevékenység:

- a) általános tisztaság ellenőrzése
- b) hőkioldók működésének ellenőrzése
- c) biztosító betétek, illesztő-gyűrűk ellenőrzése, esetleges cseréje
- d) kötések ellenőrzése, melegegések feltárása
- e) hálózati feszültség ellenőrzése /érték és szimmetria/
- f) gépek, kondenzátorok áramfelvételének ellenőrzése /érték és szimmetria/
- g) egység funkcionális ellenőrzése, automatika helyes működése
- h) Fi áramvédő kapcsolók ellenőrzése.

Javítás során elvégzendő tevékenység:

- a) a vizsgálatra kiírt tevékenység elvégzése
- b) feszültségmentes állapotban az összes csavaros kötés meghúzása
- c) a kötések állapotának műszeres ellenőrzése, feszültség alatt, feszültségméréssel
- d) kapcsolók, relék működésének, az érintkezők állapotának ellenőrzése, szükség szerinti cseréje.

Általános javítás során elvégzendő tevékenység:

- a) a javításra kiírt tevékenység elvégzése
- b) feszültségmentesítés után általános tisztítás, festés
- c) vezetékvég- jelölések helyreállítása, ellenőrzése
- d) sérült krómozású, megrongálódott csavarok cseréje
- e) feliratok ellenőrzése, szükség szerint pótlása.

A vizsgálatok során feltárt rendellenességeket azonnal, vagy rövid időn belül el kell hárítani.

Minden telephelyre karbantartási – javítási naplót kell rendszeresíteni. A naplóban az alábbiakat kell rögzíteni:

- a) a tevékenység minősége:
- b) vizsgálat
- c) javítás
- d) ált. javítás
- e) hibaelhárítás
- f) alakítás, bővítés, stb.
- g) az elvégzett munka rövid leírása
- h) észrevételek, javaslatok hatáskörén kívüli tevékenységre
- i) dátum és a munkát végző neve, aláírása

Ciklusidők:

- a) Belsőtéri berendezéseknél a vizsgálatok közötti időtartam 2 hónap, a teljes ciklusidő 2 év.

- b) Szabadtéri berendezéseknél a vizsgálatok közötti időtartam 1 hónap, teljes ciklusidő 1 év.

Új berendezés üzembe helyezése után 1 hónappal vizsgálatot kell végezni, ezen túl a csavaros kötések feszültségmentes állapotban újra meg kell húzni.

Feszültség alatt végezhető azok az egyszerűbb munkák, amelyek feszültségmentes állapotban nem végezhetőek el. Ilyen pl. feszültségmérés, terhelésmérés, érintésvédelmi ellenőrzés.

Elvégezhető továbbá a biztosítócsere, vagy pótlás védelmi és vezérlő berendezések beszállítása próbája. A feszültség alatti munkákat csak a célnak megfelelő, rendszeresített, hibátlan, ép szigetelésű szerszámokkal lehet végezni.

4.5.2. Fázisjavító berendezések

Kondenzátorok szállítása, rakodása

- A kondenzátorokat csak kézzel, vagy hevederrel, a földtől felemelve szabad szállítani. Teherautón történő szállításnál fakeretre, vagy hullámpapír dobozba helyezett kondenzátorokat, valamint berendezéseket csak kikötve, a talpára állítva szabad szállítani.
- Emelésnél tilos minden olyan segédeszköz, amely a kondenzátor oldalának festékrétegét megsérti.
- Szigorúan tilos a kondenzátorokat földön közvetlenül húzva szállítani, mivel részben a festék, részben az elhegesztések megsérülnek, melynek következménye: a kondenzátor szivárgása, tönkremenése.
- A porcelán kivezetőknél fogva a kondenzátort emelni szigorúan tilos. A porcelánok az emeléssel járó terhelést nem bírják, meghibásodásuk esetén szennyeződés kerül a kondenzátorba, ami a kondenzátor pusztulásához vezet.
- A kondenzátorok kikapcsolt állapotban is újra töltődnek. Ezért a kondenzátorokat rövidre záró sínrel látják el gyárilag, melyek nélkül tárolni, vagy szállítani azokat nem szabad.

Kondenzátorok bekötése:

- A kondenzátorokban működés közben hő keletkezik, amelynek elvezetéséről gondoskodni kell. A hűtést ezért megfelelő módon meg kell oldani, úgy hogy a kondenzátorok 60 °C fölé ne melegedjenek.
- Több kondenzátor bekötése esetén az egymástól való távolságuk 50 mm-nél kisebb legyen.
- A porcelán kivezető szigetelőt mindennemű mechanikai igénybevételtől óvni kell. A kivezető csavart ezért két anyával látták el. Az összekötő kábelt, vagy sínt a két anya közé kell szorítani.
- Az anyák meghúzása minden esetben két villáskulcs segítségével történjen.
- A kivezető csavart, anyát, porcelánt /meghúzáskor, oldáskor/ ütni szigorúan tilos.
- A festés- az esztétikusabb hatás mellett- elsősorban a korrózióvédelmet szolgálja. Ezért a szereléskor keletkezett esetleges festéssérüléseket korrózióvédő festékekkel kell javítani.

Üzemeltetés

- Automatikus fázisjavító berendezés üzembe helyezésére a forgalmazó szak szerviz jogosult.
- A kondenzátor telepet csak az üzem megindulása után kapcsoljuk be, és az üzem leállása előtt kapcsoljuk ki. Teljes üzemállás idején kondenzátor ne maradjon bekapcsolva.
- Kondenzátort a hálózatról lekötni csak az energetikus engedélye alapján lehet.

- d) Rendszeresen ellenőrizni kell a jelzőlámpák és kisütő berendezések ép állapotát és a biztosítókat. Ugyanekkor a kapcsolók működő képességét be és kikapcsolással /kézi üzemben/ szintén ellenőrizni kell.
- e) Félévenként kell ellenőrizni a kötések szilárdságát. Ellenőrizni kell a biztosítók, megszakítók átmeneti ellenállását. Egy-egy szerelvényen a feszültség esés nem lehet 0,2 V- nál nagyobb. Ha azt tapasztaljuk, hogy az emulzió szivárog, az illető kondenzátort tüzetes ellenőrzés alá kell vetni. Amennyiben a felvett meddő teljesítmény a névleges teljesítmény 50 %-a alá csökken, a kondenzátort selejtezni kell.
- f) A kondenzátorok kisütéséről minden esetben gondoskodni kell. Csillag-delta kapcsolás esetén egyéni kompenzációval is szükséges a kisütés, mivel a kondenzátor nem sül ki a motor nyitott kapcsain. a kisütést ellenállással, vagy izzó és ellenállás kombinációjával lehet megoldani.

Biztonságtechnikai előírások

- a) A kondenzátorok, berendezések fém részét a beépítési helyen alkalmazott érintésvédelmi rendszerbe kell vonni.
- b) a kondenzátor kapcsait burkolni kell, a vele szolgáltatott fedéllel.
- c) Munkavégzés előtt a kondenzátorok feltöltött állapotát vizsgálni kell. A kondenzátorokat ki kell sütni. A kisütést rövidre zárással elvégezni nem szabad /fogó, csavarhúzó stb./.
- d) A villamos berendezések közelében a kondenzátor jelenlétére figyelmeztető táblát kell elhelyezni.

4.5.3. Géptermin szivattyúk:

Személyi feltételek: a szivattyúk kezelését, ellenőrzését 1 fő-; karbantartását 2 fő szakképzett dolgozó végezheti.

Szivattyúk feladata: ivóvíz továbbítása a csőhálózatban.

Kezelés: a szivattyúk általában automatikus üzeműek, vízszintek, vagy hálózati nyomások függvényében. Automatika meghibásodása esetén kézi üzemmódra kell átállítani és az automatikus üzemnek megfelelő állapotokat /vízszint, hálózati nyomás stb./ kell figyelembe venni.

Üzemeltetésnél az alábbiak betartása kötelező:

- a) csak védőburkolattal ellátott szivattyúegység üzemeltethető
- b) a szivattyúgépek közötti közlekedő utakat szabadon kell hagyni.
- c) üzembe helyezéskor meg kell győződni, hogy a szivattyú helyes irányba forog-e. A helyes irány nyíllal van megjelölve. Továbbá a tengely könnyen forog-e, a csapágyakban, van-e kellő kenőanyag mennyiség és a tömszelencék jól vannak-e tömítve.
- d) ha a tömszelencék, vagy csapágyak vízhütésűek, gondoskodni kell arról, hogy a víz folyása még a szivattyú üzembe helyezése előtt meginduljon.
- e) ráfolyás nélküli és a nem önfelszívó szivattyúknál üzembe helyezés előtt a szívóvezetéket és a szivattyút fel kell tölteni a nyomócsonkig, a töltőtölcséren keresztül, vagy a nyomóvezetéken keresztül visszafolyatással.
- f) a szivattyút nem szabad megtöltetlenül jártni, üzembe helyezés előtt a feltöltöttségről mindig meg kell győződni.
- g) nagy teljesítményű szivattyúk indítása előtt meg kell győződni arról, hogy a nyomóági tolózár megfelelő állapotban legyen. A tolózár nyitását csak akkor szabad lassan elkezdni, ha a szivattyú már elérte a normális üzemi fordulót. Lassan nyitással kell elkerülni a lökészerű terhelést.

Karbantartásuk:

- a) szivattyút karbantartani, javítani csak a meghajtó villanymotor áramtalanítása után lehet, biztosítékok kivételével, és ki kell függeszteni a bekapcsolni tilos táblát.
- b) kisebb karbantartási munkákat, hibákat helyszíni javítással kell elhárítani. Nagyobb gépészeti meghibásodások kijavítását a Szerviz Üzem végezheti/végezteti. Az elektromos karbantartási és mérési munkákat az Elektronikai csoport végzi.
- c) szivattyú ki és beszerelésnél a biztonságos anyagmozgatást be kell betartani.
- d) a szivattyú és villanymotor összekapcsolását biztosító tengelykapcsoló szerelésénél ügyelni kell arra, hogy a tengelyek egy vonalba essenek.
- e) tengelyütés sugárirányban max.: 0,05mm, tengelyek párhuzamossági eltérése max.:0,1mm/100mm lehet.
- f) a tömszelence tömítését gondosan kell elvégezni, pontos méretű tömítéssel. Nem szabad a vastag tömítést a tömszelencébe erőszakkal beszorítani, mert elveszti önkenő képességét. Behelyezés előtt a tömszelencét meg kell tisztítani, a régi tömítést teljesen el kell távolítani. A tömszelence szorítóanyáit csak gyengén szabad meghúzni.
- g) a tömszelencét időként utána kell húzni, azonban csak annyira, hogy a víz állandóan csepegjen. A csepegő víz elvezetéséről gondoskodni kell.

Ellenőrzések:

Napi ellenőrzés során:

- a) szivattyúegység egyenletes járását
- b) védőburkolat épségét, rögzítettségét
- c) tömítések állapotát, tömszelence csöpögésének mértékét
- d) csapágyak, villanymotor szivattyú melegedését
- e) csatlakozó szerelvények, mérőműszerek állapotát.

Negyedéves ellenőrzés során:

- a) a tömszelencét meg kell lazítani, a hüvely szabad mozgását megvizsgálni, a tömszelence csavarjait letisztítani és megolajozni
- b) meg kell vizsgálni, hogy a tömszelence tömítések nem használódtak-e el túlságosan. Ha szükséges ki kell cserélni.
- c) megvizsgálni a tengelykapcsoló rugalmas dugóinak kopását, szükség esetén cserélni.
- d) olajkenésű csapágyakból leereszteni az olajat és friss olajjal feltölteni. A zsírkenésű csapágyakat megnézni, hogy elég tiszta-e a zsír.

Az elvégzett ellenőrzéseket naplózni szükséges.

Éves karbantartás során:

- a) a csapágyakat meg kell vizsgálni és szükség szerint kell kicserélni, a csapágyházakat le kell tisztítani.
- b) a tömszelence tömítéseket cserélni kell, ellenőrizni kell a tengelyvédő hüvely kopását
- c) szét kell szedni a tengelykapcsolót és a kapcsolóelemeket ellenőrizni kell
- d) szivattyúhoz csatlakozó hűtő, elfolyó csöveket ellenőrizni és megtisztítani szükséges.

A szivattyút teljesen szét kell szedni ha:

- a) a mérőműszerek (amper, nyomás, vízmérő) adataiból megállapítható, hogy hatásfoka az új állapothoz képest 10 % - kal romlott.

b) rendellenes zaj, melegedés, hajtómotor váratlan túlterhelése bekövetkeztekor.
A szivattyú teljes szétszerelését csak a gépműhelyben lehet elvégezni.

Örvényszivattyúknál lehetséges üzemzavarok, és okai:

A szivattyú nem szállít vizet:

- a) a szívóvezeték nincs feltöltve, levegő maradt a szívócsőben, a lábszelep nem zár
- b) szívócső dugulása
- c) túl nagy a szívómagasság
- d) nyomóági tolózár zárva, vagy hibás
- e) fordított irányba forog.

Nem elegendő a vízszállítás:

- a) az okok között mind az előfordulhat, ami az 1. pontban, legfeljebb más mértékben
- b) erős gáz, vagy levegőkiválás a szívócsőben
- c) légbeszökés szívócsövön, tömszelencén
- d) belső mechanikai sérülés.

Nem elegendő a nyomás

- a) erős gáz, vagy levegőkiválás a szívócsőben
- b) fordított forgásirány
- c) párhuzamosan jár a gép egy másik szivattyúval, amivel nincs összehangolva
- d) belső mechanikai sérülés.

Túl nagy a szivattyú teljesítményfelvétele:

- a) idegen anyag került a szivattyúházba
- b) nem egytengelyű a beállítás
- c) görbe a tengely, az állórészt súrolja a forgórész
- d) rosszul van beszerelve a tömszelence.

A szivattyú rezeg, vagy túl hangos az üzeme:

- a) nagy a szívómagasság és kavitációs üzemtartományban jár a gép
- b) levegő kerül a szivattyúba
- c) legjobb hatásfokú ponttól lényegesen eltérő üzem
- d) idegen anyag került a szivattyúházba
- e) rosszul van beállítva a szivattyú, nem egytengelyű a meghajtó villanymotorral
- f) nem elég szilárd az alapozás
- g) törött a csapágy
- h) belső mechanikai sérülés

Melegsik a csapágy:

- a) oka általában az, ami a gép rezgéséhez vezet
- b) kenőanyag elszennyeződött, vagy kevés
- c) Csapágykopás, elferdülés.

Szivattyú melegedése:

- a) nincs vízzel teleszívva
- b) kavitációs üzem
- c) nagyon kicsi a vízszállítás, mert a nyomóági tolózár erősen fojtva van, vagy mehibásodott
- d) kopottak vagy töröttek a csapágyak ezért a tengely excentrikus
- e) belső mechanikai sérülés

4.5.4. MÉRŐ, VEZÉRLŐ, SZABÁLYOZÓ BERENDEZÉSEK:

Az alábbi berendezésekre vonatkozólag:

Mérőberendezések:

- feszültségmérők
- ampermérők
- teljesítménymérők
- számlálók

Vezérlő berendezések:

- Általános érintkezős vezérlőrendszerek
- úszókapcsolók
- nyomáskapcsolók
- NIVELCO ultrahangos, kapacitív folyadék szintmérők
- NIVELCOL határérték kapcsolók

Szabályozó berendezések:

- SIMENS, DANFOSS és NIVELCO távadók:
 - szinttávadó
 - nyomástávadó
 - nyomáskülönbség távadó
- SAIA folyamatirányító berendezés család
- motoros elzáró szerelvények

Személyi feltételek:

A mérő és automatikai berendezések kezelésére az oda beosztott víz- és csatornamű kezelő szakmunkások, továbbá az erre kioktatott személyek jogosultak. A műszerek karbantartása, a vezérlőberendezések karbantartása és javítása: továbbá a szabályozó berendezések karbantartása a karbantartó villanyszerelő feladata. Karbantartást csak szakképzett villanyszerelő, vagy ennél magasabb villamos- végzettségű személy végezhet, ha az munkaköri kötelezettsége, vagy arra megbízást kapott. A karbantartó segítője lehet betanított, vagy segédmunkás is.

A szabályozó berendezések vizsgálatába be kell vonni az Elektronikai fenntartó és karbantartó üzemet is. A berendezések javításáról az üzem gondoskodik.

A berendezések kezelése és ápolása:

- A berendezéseket tisztán kell tartani, és az egyszerűen cserélhető, gyakran elhasználódó alkatrészeket ki kell cserélni, például biztosítóbetétek cseréje.
- A kezelés során tapasztalt hiányosságokat, pontatlan méréseket, végállás kapcsolóknál a beállítási hibákat, egyéb hibákat a kezelőnek haladéktalanul jeleznie kell a karbantartónak, illetve felettesének.
- Az automatikus üzemtől való eltérés lehetőségeiről az üzemeltetés vezetője az üzemeltetőt ki kell, hogy képezze. Kézi üzemben csak az automatika hibája, javítás, karbantartás során lehet üzemeltetni. Az üzemeltetés vezetője helyszíni szemle során rendszeresen köteles az automatikai berendezés állapotáról és szakszerű kezeléséről meggyőződni.
- Hibás, szakszerűtlen kezelést tapasztalva a kezelőt ismételt ki kell oktatni. A berendezések kezelését csak olyan személyre szabad bízni, aki a teendőivel tisztában van.

Mérőberendezések karbantartása:

- A karbantartás csak a vizsgálatra korlátozódik. A vizsgálat magában foglalja a műszerek helyes működtetésének, kopásoknak, kibomlásoknak, a műszerek tisztaságának, sérülésének, vagy alakváltozásának és a helyes nullpontra való beállításának az ellenőrzését.
- Az észlelt hiányosságokat, amennyiben azok a helyszínen, a berendezés megbontása nélkül elháríthatóak, el kell hárítani. Más javítás nem végezhető,

ilyen esetben értesíteni kell az Elektronikai fenntartó és karbantartó üzemet a további intézkedés megtételére.

- c) A vizsgálatot a villamos kapcsoló-berendezések vizsgálatával egy időben kell elvégezni. Az elvégzést illetve a tett intézkedést a karbantartási naplóban rögzíteni kell.

Vezérlő és szabályozó berendezések karbantartása

- a) A berendezések karbantartása vizsgálatra és javításra tagozódik.
- b) A vizsgálat során meg kell vizsgálni a berendezés állapotát, és ellenőrizni kell a működését.
- c) Funkcionális vizsgálat során szemrevételezéssel kell megvizsgálni a tisztaságát, üzemképességét. Az üzemeltetők tapasztalatait, észrevételeit ki kell kérni, majd azokat elemezni kell.
- d) Hitelességi vizsgálat során –tározók és tartályok esetében - a funkcionális vizsgálaton túl ellenőrizni kell a berendezések hitelesítését, ellenőrizni kell a kapcsolási szinteket. Szükség esetén a hitelesítést a szintek beállítását újra el kell végezni.
- e) A funkcionális vizsgálatot a villamos kapcsoló berendezések vizsgálatával egy időben kell elvégezni.
- f) Hitelességi vizsgálatot 6 hónaponként kell végezni, tározók és tartályok esetében.
- g) Időponttól függetlenül el kell végezni a hitelességi vizsgálatot a tárolómedencék mosatása után, a távadók, jelfeldolgozók cseréje, javítása után.
- h) A szabályozó berendezések meghibásodásáról az Elektronikai fenntartó és karbantartó üzem értesíteni kell, akik a továbbiakban intézkednek.
- i. Az ellenőrzés során nyert észrevételeket, a tett intézkedéseket a karbantartási naplóban rögzíteni kell.

Balesetvédelem:

- a) A műszerek és automatikai-berendezések vizsgálatát kevés kivétellel, feszültség alatt kell elvégezni. Ennek megfelelően fokozott gonddal kell eljárni.
- b) A használt szerszámok csak az erre rendszeresítettek, hibátlan állapotúak lehetnek. Hibás szigetelésű, sérült szerszámmal tilos dolgozni.

4.6. Elektromos berendezések által jelzett hibák hibaelhárítása:

A villamos berendezések meghibásodása esetén az üzemeltetőknek a vizszolgáltatás biztosítása érdekében kialakított eljárásokat, standardokat kell követniük.

4.6.1. Folyamatirányító rendszer által jelzett hibák:

A Területi Divízió diszpécser központjába befutó –az alább felsorolt – hibajelzések esetén a 3. számú melléklet séma tábláiban közölt eljárás szerint kell cselekedni.

- a) Nyomás távadó hiba
- b) Technológiai vízmérő hiba
- c) Aknavész
- d) Behatolás jelzés
- e) Elektromos elzáró-szerelvény hiba (az elektromos hajtómű működik, de a szerelvényt nem működteti)
- f) Üzemelő nyomásfokozó szivattyú nem szállít vizet
- g) Üzemelő kútszivattyú nem szállít vizet
- h) Átadási ponti vízmérő nem üzemszerű vízmennyiséget mutat
- i) Klórhiány
- j) Klórömlés
- k) Nem megfelelő klórszint

- l) Vízhiány, nyomáscsökkenés

4.6.2. Regionális Mérnökség diszpécser központjába befutó hibák:

A divízió diszpécser központjába befutó – az alább felsorolt – hibajelzések esetén a 4. számú melléklet séma tábláiban közölt eljárás szerint kell cselekedni.

- a) Átadási ponton feszültség kimaradás,
- b) Gépházakban feszültség kimaradás

4.6.3. Egyedi vízellátó rendszereken jelentkező hibák:

A Területi Divíziók diszpécser központjaiba befutó – az alább felsorolt - hibajelzések esetén az 5. számú melléklet séma tábláiban közölt eljárás szerint kell cselekedni.

- a) Áramlásmérés hiánya kútüzemnél (lehet pl. fagyás, leszívás, készülékhiba, elektromos hiba stb.),
- b) Feszültség kimaradás,
- c) Modem hiba.

5. Üzemeltetési adatok rögzítése:

A létesítmény üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnapló vezetéséért a helyi vízmű-kezelő, vagy a szolgálatban lévő illetékes Területi Divízió diszpécser, az üzemelésért az illetékes Területi Divízió dolgozója a felelős. A naplóba történt bejegyzések értékelését az illetékes Területi Divízió végzi.

Az üzemnaplóban folyamatosan - ha van vízmű-kezelő, vagy diszpécser - minden műszakban rögzíteni kell:

- a) szolgálatban lévő kezelők nevét, munkaidejét,
- b) jelentősebb karbantartásokat,
- c) műtárgyak ellenőrzésének tényét,
- d) vízmintavételek időpontját és helyét,
- e) hatósági és egyéb ellenőrzések időpontjait és azok tapasztalatait,
- f) helyszíni laboratóriumi vizsgálatokat és eredményeit,
- g) hálózati ellenőrzéseken tapasztaltakat,
- h) a technológiai vízfelhasználást.

Naponta manuálisan rögzíteni kell, vagy folyamatirányító rendszerben gyűjteni:

- a) gépek, berendezések üzemideje,
- b) meghibásodások

Havonta manuálisan rögzíteni kell, vagy folyamatirányító rendszerben gyűjteni:

- a) kitermelt víz mennyisége,
- b) kutankénti üzemi vízhozam, üzemi vízszint és nyugalmi vízszint mérése,
- c) termelt víz hőmérséklete,
- d) felhasznált villamos és egyéb energia mennyisége,

Hatóság által előírt gyakorisággal, de legalább évente egyszer az üzemem kívüli, tartalék kutaknál is el kell végezni a nyugalmi vízszintmérést.

A normál üzemmenettől eltérő tapasztalatokat jelenteni kell az illetékes Területi divízióvezetőnek.

6. vízminőség ellenőrzése, ivóvízminőség-javító beavatkozások:

6.1. A vízminőség ellenőrző vizsgálatok végzése:

A vízmű(rendszer) vízminőségének ellenőrzése, a víztermelő-, vízkezelő művek és a hálózatba táplálás helyén a 21/2002/ (IV. 25) KöViM rendelet, az elosztóhálózat esetében a 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet, illetve – amennyiben van – az adott rendszer Ivóvízbiztonsági tervében foglalt előírásai szerint történik. A gázvizsgálatot a 12/1997.

(VIII. 29.) KHVM rendelet szerint végezzük. A vízminőségi vizsgálatok helyét, gyakoriságát és típusát Társaságunk IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZATA, valamint ezzel összhangban az IVÓVÍZBIZTONSÁGI TERV(EK) tartalmazzák. Az IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZAT a jelen szabályzat 2. számú mellékletét képezi. Évente az IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZAT szerinti vízvizsgálati programot – jóváhagyásra – az illetékes hatóságnak meg kell küldeni.

A vízminőség ellenőrzését csak akkreditált laboratóriumok végezhetik.

Az alábbiakban feltüntetett, A), B), C), D), E) táblázatokra vonatkozó hivatkozások a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet 1. számú mellékletére vonatkoznak.

6.2. Ivóvízminőség-javító beavatkozások:

Az ivóvízminőség javító beavatkozásokat az ivóvíz minősítése, a kockázatot jelentő események, és a vizsgálati eredmények alapján más – más eljárás szerint kell elvégezni.

6.2.1. Kifogásolt ivóvíz minőség:

Azokban az alábbi esetekben, amikor – normál célú vizsgálat alapján az ivóvíz minősége a 201/2001.r. alapján „kifogásolt ivóvíz minőséget” jelez:

- a) a szolgáltatott ivóvíz minősége bármely olyan indikátor kémiai komponens (C) táblázat) tekintetében eltér az adott rendszerre jellemző értékektől, amelyek koncentrációja üzemeltetési módszerekkel csökkenthető,
- b) a szolgáltatott ivóvíz (C) táblázat szerinti bakteriológiai jellemzőinek vagy mikroszkópos biológiai, (E) táblázat) határérték túllépése jelentkezik,
- c) a Kormányhivatal illetékes Népegészségügyi Szakigazgatási szervének bejelentése esetén

Az illetékes Területi Divízió, az alábbiak szerint köteles az ivóvízminőség-javító beavatkozást azonnal elindítani:

- a) Elkezd az érintett létesítmények műszaki felülvizsgálatát, tisztítását, fertőtlenítését, mosatását a tisztítási technológia újbóli beszabályozását. A megtett intézkedésekről tájékoztatást ad a Hatósági Osztály részére, valamint haladéktalanul értesíti és együttműködik a Technológiai Osztállyal.
- b) Az intézkedések eredményének ellenőrzésére illetve a szennyeződés eredetének behatárolása érdekében:

1. Bakteriológiai (C) táblázat határérték túllépés esetén:

- a) Megrendeli az Ivóvízminőség Ellenőrzési Szabályzat 8.3.1. pontja szerinti első részletes bakteriológiai kontroll vizsgálatokat.
- b) A Központi Laboratóriummal egyeztetve az indokolt mértékig kiterjeszti a vizsgálatok helyét az előző pont szerinti részletes bakteriológiai vizsgálat komponenseire vagy azon komponensekre, amelyek az eredeti mintavételi helyről származó kontroll vizsgálat során határérték feletti mennyiségben fordultak elő.
- c) Amennyiben az első részletes kontroll bakteriológiai vizsgálatok továbbra is határérték túllépést jeleznek, minimum az eredeti mintavételi helyről további részletes bakteriológiai és mikroszkópos biológiai (E) táblázat) kontroll vizsgálatokat végeztet.
- d) Ha az intézkedések ellenére az előző pont szerinti mikroszkópos biológiai vizsgálatok határérték túllépés jelentkezik, a mikroszkópos biológiai vizsgálatokat ki kell terjeszteni a hálózat betáplálási/átadási pontjaira is.

2. Mikroszkópos biológiai komponensek határérték túllépései esetében a beavatkozás utáni első ismétléskor az említett komponensek első kontroll vizsgálatát kell elvégezni.

- a) A Központi Laboratóriummal egyeztetve az indokoltság mértékéig kiterjeszti a vizsgálatok helyét a mikroszkópos biológiai vizsgálat komponensekre.
 - b) Amennyiben az első mikroszkópos biológiai kontroll vizsgálat továbbra is határérték túllépést jelez, a mikroszkópos biológiai kontrollmintázásnak ki kell terjednie az eredeti mintavételi helyen kívül, a hálózat betáplálási/átadási pontjaira is, illetve minimum az eredeti mintavételi helyen a részletes bakteriológiai komponensek vizsgálatát is el kell végezteni.
3. Ha bakteriológiai és mikroszkópos biológiai komponensek egyaránt (C) és (E) táblázatok határérték túllépést jeleznek, az 1. és 2. pontban foglalt eljárásokat összevontan kell alkalmazni.
4. Kémiai indikátor komponensek (C) táblázat határérték túllépése vagy kiugró értéke esetén, kontroll mintával kell ellenőrizni az ivóvízminőség javító beavatkozás hatékonyságát, szükség esetén a mintavételi helyek kibővítésével, a probléma megoldásáig.
- A. Ha az első kontrollminta eredménye megfelelő, a beavatkozást befejezi.
 - B. Abban az esetben, ha a kibővített és/vagy kontrollminták eredménye pozitív, akkor „Intézkedési terv”-et állít össze, melyben javaslatot tesz a vízminőség-javító beavatkozásokra és egyeztet a Hatósági osztályvezetővel, illetve a továbbiakban is együttműködik a Technológiai Osztállyal.
 - C. A további eljárást az „Intézkedési terv” alapján végzi.
 - D. A beavatkozást negatív kontrollminta esetén befejezi, és az „Intézkedési terv”-et lezárja, majd irattározza.
 - E. Pozitív kontrollminta esetén –, az „Intézkedési terv” bővítésével – folytatja a beavatkozást, mindaddig, amíg a szolgáltatott ivóvíz minősége megfelelő nem lesz.
 - F. Ha az „Intézkedési Terv” alapján vett kontroll minták eredménye negatív, a beavatkozás befejezéséről tájékoztatást kell adni Hatósági és Technológiai osztály részére.

6.2.2. Ivóvíznek nem minősíthető és egyéb esetek:

- a) az (A) táblázatban szereplő komponensek (*Escherichia coli* vagy *Enterococcus*) mutathatóak ki a szolgáltatott vízben, normál vagy üzemellenőrző célú vizsgálatok során,
- b) a (C), (D) és (E) táblázatban szereplő vízminőségi jellemzők (indikátor paraméterek) a Központi Laboratórium álláspontja szerint szennyezést jeleznek,
- c) a (B) táblázatában feltüntetett kémiai komponens tekintetében határérték túllépés fordul elő, kivéve azon településeket, amelyek átmeneti ivóvízellátással érintettek,

Az illetékes Területi Divízió köteles az ivóvízminőség-javító beavatkozást azonnal elindítani az alábbiak szerint:

Elkezdni az érintett létesítmények műszaki felülvizsgálatát, tisztítását, fertőtlenítését, mosatását a tisztítási technológia újbóli beszabályozását és „Intézkedési tervet” készít, ezzel egyidejűleg telefonon és elektronikus úton a HUMVI rendszer azonnali jelentés felületén keresztül értesíti az illetékes Népegészségügyi Hatóságot a szennyeződésről, annak feltételezett okáról és a tervezett, vagy már megkezdett helyreállító intézkedésről. Továbbá haladéktalanul értesíti és együttműködik a Technológiai Osztállyal.

- 1. Megrendeli az Ivóvízminőség Ellenőrzési Szabályzat 8.3.1. pontja szerinti első részletes bakteriológiai kontroll vizsgálatokat.

- a) A Központi Laboratóriummal egyeztetve az indokoltság mértékéig kiterjeszti a vizsgálatok helyét a részletes bakteriológiai vizsgálat komponenseire.
 - b) Amennyiben az első részletes bakteriológiai kontroll vizsgálatok továbbra is határérték túllépést jeleznek, minimum az eredeti mintavételi helyről további részletes bakteriológiai és mikroszkópos biológiai (E) táblázat kontroll vizsgálatokat végeztet.
 - c) Ha az intézkedések ellenére az előző pont szerinti mikroszkópos biológiai kontroll vizsgálatok esetén határérték túllépés jelentkezik, a mikroszkópos biológiai vizsgálatokat ki kell terjeszteni a hálózat betáplálási/átadási pontjaira is.
2. Amennyiben a (C), (D) és (E) táblázatban szereplő indikátor komponensek együttesen szennyezést jeleznek, az illetékes Területi Divízió a Központi Laboratóriummal egyeztetve határozza meg a vizsgálati komponensek körét és a mintavételi pontokat.
 3. A (B) táblázat szerinti kémiai komponensek határérték túllépése esetén kontroll mintával kell ellenőrizni az intézkedés hatékonyságát, szükség esetén a mintavételi helyek kibővítésével, a probléma megoldásáig
 - A. Ha az első kontrollminta eredménye megfelelő, lezárja az eljárást és irattározza az intézkedési tervet, továbbá tájékoztatást ad a Technológiai Osztálynak és lezárja HUMVI rendszerben a jelentést.
 - B. Abban az esetben, ha a kibővített és/vagy kontrollminták eredménye pozitív, akkor kibővített „INTÉZKEDÉSI TERV”- et állít össze, melyet egyeztet a Hatósági osztállyal, illetve vízkezelés esetén a továbbiakban is együttműködik a Technológiai Osztállyal .
 - C. Mindaddig folytatja a beavatkozásokat és azokat bővített „Intézkedési terv”- ben dokumentálja, egyeztetve a Hatósági osztállyal, együttműködve a Technológiai osztállyal, amíg negatív (megfelelő) minőségű lesz a szolgáltatott ivóvíz.
 - D. Ha a kontrollminta negatív, a beavatkozást befejezi, az „Intézkedési terv”- et lezárja és irattározza, majd lezárja a HUMVI rendszerben a jelentését, és tájékoztatja a Technológiai Osztályt.

6.2.3. Rendkívüli veszéllyel járó események:

Amennyiben az ivóvíz szolgáltatásban olyan esemény következik be, amely magas közegészségügyi kockázatot jelent, az illetékes Területi Divízió haladéktalanul értesíti a Műszaki igazgatót a Központi Laboratórium vezetőjét, a Hatósági osztályvezetőt, a Technológiai osztályvezetőt és egyidejűleg telefonon és elektronikus úton a HUMVI rendszer azonnali jelentés felületén keresztül az illetékes Népegészségügyi szervet. A Társaság érintett egységei közösen értékelik a kockázatot és meghatározzák a szükséges intézkedéseket, műszaki beavatkozásokat, a vízminőség vizsgálati helyek és komponensek körét. Az illetékes Népegészségügyi Szerv tájékoztatásának ki kell terjednie a szennyezés feltételezett okaira és a tervezett, vagy megkezdett intézkedésekre is. A vízminőségi eredmények alapján a jelen szabályozás 6.2.1 vagy 6.2.2. pontja szerint kell eljárni.

6.2.4. Ivóvízminőséggel kapcsolatos fogyasztói panasz bejelentés:

Amennyiben fogyasztói panaszbejelentés érkezik, az illetékes Területi Divízió haladéktalanul köteles kivizsgálni az esetet, megalapozottság esetén meghatározni a szükséges intézkedéseket, műszaki beavatkozásokat, a vízminőség vizsgálati helyek és komponensek körét. A fogyasztói panaszbejelentéseket egyedileg kell kezelni. A vízminőségi eredmények alapján a jelen szabályozás 6.2.1. vagy 6.2.2. pontja szerint kell eljárni. A fogyasztót a panaszkezelési szabályzat szerint kell tájékoztatni.

A Népegészségügyi szerv bejelentésére indított vízminőség-javító beavatkozást, a vízminőségi eredmények alapján, a jelen szabályozás 6.2.1. vagy 6.2.2. pontja szerint kell végezni, a Népegészségügyi szerv előírásai előírásainak figyelembevételével. Kapcsolattartó ebben az esetben az illetékes Területi Divízió.

Kiegészítő rendelkezések:

A „Jelentés”, és szükség esetén az „Intézkedési Terv” összeállításáért (a jelen szabályzat mellékletében szereplő formanyomtatvány iránymutatása szerint), a Hatósági Osztály, valamint a Technológiai Osztály tájékoztatásért az illetékes Területi divízióvezető a felelős.

Azon vízműveknél, ahol a vízminőség-javító beavatkozás folyamatban van, az ütemezett vizsgálatok halasztásáról a laboratóriumvezető és az illetékes Területi divízióvezető közösen dönt.

A „Jelentés” és az „Intézkedési terv” formanyomtatvány mintákat a 6. számú melléklet tartalmazza.

Az Hatósági Osztály – lehetőség szerint a HUMVI rendszerből, vagy a Divíziók tájékoztatása alapján - minden vízminőség-javító beavatkozásról kimutatást készít. A „Kimutatás” formanyomtatványa a 7. számú mellékletben található meg. A Hatósági osztály valamennyi ivóvízre vonatkozó vizsgálati eredményt az aktuális negyedévet követő 15 napon belül megküldi az illetékes Népegészségügyi szerv részére a HUMVI rendszerbe való feltöltéssel.

Azon vízműveknél, ahol a többszöri vízminőség-javító beavatkozások nem hoznak eredményt, Társaságunk külön egyeztetést tart az illetékes Népegészségügyi szervvel.

A vízműlétesítmények vízbiztonság-technikai előírásait külön szabályozások tartalmazzák.

Amennyiben ivóvíztermelés, kezelés, szállítás és tárolás műszaki létesítményeinek esetén a vízminőségi eredmények eltérnek az adott objektumra általánosan jellemző értékektől, az illetékes Területi Divízió kezdeményezésére, a Technológiai és Hatósági Osztály valamint a laboratórium bevonásával soron kívül megrendeli a kontrollmintázást, és elkezd az eltérés okának feltárását. Amennyiben a fogyasztói pontokon is várható a változás, vagy az üzemelő vízbázison valószínűsíthető a kockázatot jelentő jellemző megjelenése, „Vizsgálati terv”- et kell összeállítania a KöViM rendelet előírásai szerint. A „Vizsgálati terv”- et (beleértve a műszaki beavatkozásokat is) a Technológiai Osztály állítja össze, és a Műszaki igazgató hagyja jóvá.

6.3. Adatnyilvántartó rendszer, adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettségek:

A vizsgálati eredményeket a MIR „laboratóriumi” alrendszerében kell nyilvántartani. Az adatbevitelt, a vizsgálati jegyzőkönyvek nyomtatását, és kiadását a Központi Laboratórium végzi.

6.3.1. Központi laboratórium adatszolgáltatásai:

Amennyiben mikrobiológiai, ammónium, nitrit, nitrát, THM és kötött aktív klór, klorit, arzén, vas és mangán komponensek vonatkozásában jelentkezett határérték túllépés, a Központi Laboratórium azonnal értesítést küld az illetékes Területi Divízió a Technológiai és a Hatósági Osztály részére elektronikus formátumban, kivételt képez ez alól a – vízkezeléssel nem rendelkező vízművek esetén – az ammónium, arzén, vas és mangán komponensek esetei, a vízbeszerzés adottságaiból származó határérték túllépés.

Rendkívüli esetben a Hatósági Osztály köteles a Műszaki igazgatót tájékoztatni.

A Területi Divíziók a működési területükről származó minták vízminőség vizsgálati jegyzőkönyveit egy példányban kapják meg. Ezek irattározása a Területi Divízió székhelyén történik.

A Központi Laboratórium a vizsgálati eredményeket csak a megrendelő részére adhatja át. Másnak akkor küldheti meg, ha az adatszolgáltatásra jogszabályi előírás kötelezi, illetve ha ehhez a vizsgálat megrendelője előzetesen írásban hozzájárult. Társaságon belüli adatszolgáltatás, a már ismertetett módon, továbbá a MIR labor alrendszer segítségével kerül megoldásra.

6.3.2. Hatósági osztály adatszolgáltatásai:

Külső adatszolgáltatást – a szabályzat tárgykörében – a Központi Laboratórium, illetve az Hatósági Osztály a következők szerint teljesíthet:

- a) A 21/2002 KöViM rendelet a vízminőségi jellemzők közül csak az üzemelő kútból származó mintákra ír elő adatszolgáltatási kötelezettséget (lásd. az említett rendelet 4. sz. mellékletét).
- b) Az adatszolgáltatást – kiegészítve a figyelő kutak adataival – az erre vonatkozó előírások szerint kell megküldeni a hatóságoknak.
- c) A fogyasztói pontokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség a módosított 201/2001.sz. kormányrendelet 5/B.§ (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően – a vizsgálati eredmények illetékes Népegészségügyi szerv részére, negyedévenkénti elektronikus úton a HUMVI rendszer felületén kerül végrehajtásra.

A vízminőség-javító beavatkozás ideje alatt vett minták is bekerülnek a MIR - be, önellenőrző vizsgálatként és az adatszolgáltatási kötelezettség ezekre is vonatkozik. Azokat a vizsgálati adatokat nem kell megküldeni, melyek a hálózat és műtárgy mosatások mosató vizére vonatkoznak.

6.3.3. Területi Divízió adatszolgáltatásai:

- a) Jelen szabályzat 6.2.2. és 6.2.3. fejezeteiben leírtak esetében haladéktalanul értesíti az illetékes Népegészségügyi szervet a 6.2.2. és 6.2.3. előírásai szerint.
- b) Az illetékes Népegészségügyi szerv kezdeményezésére indított vizsgálatoknál, továbbá ivóvíznek nem minősíthető jellemzés esetén az ivóvízminőség-javító beavatkozásokra tett intézkedésekről tájékoztatást kell adni a Technológiai és a Hatósági osztály részére jelen szabályzat 6.2.2. pontjában előírtak szerint.
- c) Kifogásolt ivóvíz minősítés esetén jelen szabályozás 6.2.1. pontja szerint kell tájékoztatást kell nyújtani a Technológiai és a Hatósági Osztály részére.

6.3.4. Fogyasztói tájékoztatás:

Fogyasztók felé történő adatszolgáltatás feladatát a Társaság Hatósági Osztálya látja el.

Az ivóvíz minőségére vonatkozó adatok nyilvánosak.

A felhasználó írásbeli megkeresésére általános esetben a vízelosztó hálózatra vonatkozó, átlagos vízkémiai eredményeket szolgáltatja a társaság, térítésmentesen. Amennyiben valamilyen különleges okból ennél részletesebb adattartalom szolgáltatása szükséges (például tisztítás technológia tervezéséhez, szakdolgozat készítéséhez, stb.), az adatok kiadhatóságáról és az adatszolgáltatás formátumáról egyedi elbírálás alapján a Hatósági osztályvezető rendelkezik, szükség esetén felsővezetői tájékoztatást és jóváhagyást követően.

A szolgáltatott víz egészségre gyakorolt hatásáról Társaságunknál nincsenek adatok. Erre vonatkozó információt az illetékes Népegészségügyi szerv adhat.

A műszaki-gazdasági célra történő tájékoztatás kiadásáról a megrendelés eseti elbírálásával a cégvezetés dönt. Ez a szolgáltatás a felső-vezetés döntése alapján térítésköteles lehet.

Ha a beavatkozás során közvetlen szennyezés veszély nem áll fenn, és az illetékes Népegészségügyi szerv állásfoglalása szerint a határértéktől való eltérés elhanyagolható, akkor a vízminőséggel kapcsolatban tájékoztatási kötelessége nincs a szolgáltatónak.

Ha a vízminőségi eredmények ismeretében az ivóvíz fogyasztását, felhasználását meg kell tiltani, az üzemeltetés további feltételeiről, a víz szolgáltathatóságának és a felhasználhatóságának módjáról, az átmeneti ivóvíz ellátás szükségességéről a Népegészségügyi szerv dönt. A további eljárásrendet jelen szabályozás 9. „Átmeneti vízellátás” című fejezete tartalmazza.

7. Vízbasis védelmi feladatok:

7.1. Előzmények:

Magyarország közüzemi vízellátását biztosító vízbasisok jelentős része sérülékeny földtani környezetben található. Ezen vízbasisok többségénél hiányoznak a kiépítést megalapozó vízkutatási munkák. Sem a vízbasis üzembe helyezésével egy időben, sem utólagosan nem került sor az igénybevételre előirányzott vízkészletek biztonságba helyezésére, nem építettek ki a víztermeléssel összefüggő hatásterületen végbemenő hidraulikai, vízminőségi változások nyomon követésére alkalmas ellenőrző-megfigyelő hálózatot, azaz a lakosság ivóvízellátását biztosító vízkészletek veszélyeztetettek, a vízbasis környezetében folyó területhasználatoknak, tevékenységeknek a termelt víz minőségére ható (esetleges) káros hatása nem követhető nyomon, nem jelezhető előre.

Ezt felismerve a Magyar Köztársaság Kormánya 1991. december 09.-én hozott határozatot (3058/3581/1991) a rövid- és középtávú környezetvédelmi intézkedési tervről. Ennek 19. tételében: az ivóvízbasisok védelmére vonatkozó célprogram kidolgozását írta elő, melyet a Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium 1995-ben terjesztett elő. Ennek alapján a Kormány határozatot hozott (2249/1995.VIII.31.) a célprogram végrehajtására. Az ivóvízbasisok előzetes állapotfelmérése (1996) után 1997-ben dolgozták ki a módszertani útmutatót az üzemelő, sérülékeny környezetben lévő ivóvízbasisok biztonságba helyezésére. 1997. július 18.-án a Kormány meghozta 123/1997. sz. rendeletét a vízbasisok, a távlati vízbasisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről.

7.2. Üzemeltetői feladatok:

A vízbasis védelem megvalósítása során a konkrét sérülékeny vízbasis, vízbasis védelem biztonságban tartási tervében foglalt feladatokat kell elvégezni. Ennek részeként a védett vízbasisoknál el kell végezni:

- a) észlelő hálózat elemeinek karbantartását,
- b) észlelő kutak évenkénti talpmélység ellenőrzését és ennek függvényében a szükséges kúttisztításokat,
- c) kútsapkák zárhatóságának ellenőrzését,
- d) hatósági kötelezés szerinti, de legalább évenkénti nyugalmi vízszintmérést,
- e) hatósági kötelezés szerinti, de legalább évenként a vízkémiai vizsgálatokat (A mintázások követelményeit az IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZAT 8. fejezete tartalmazza.),
- f) évenként a védőterület használatát és szennyező források értékelését,
- g) valamint a hatósági kötelezés szerinti egyéb feladatokat az ott megjelölt gyakorisággal.

Éves rendszerességgel értékelni kell az ellenőrzések során nyert adatokat, a monitoring rendszer adatait és a védett vízbasis állapotát és meg kell állapítani a védelem hatékonyságát, az esetleges beavatkozások szükségességét. A védőidom, védőterület, védősáv veszélyeztetésének, szennyezésének vagy károsításának esetén az érintett hatóságokat értesíteni kell.

A védőidom – védőterület kialakítását előíró határozat szerinti biztonságban tartási terv előírásainak felülvizsgálatát a hatóság határozata szerinti gyakorisággal kell elvégezni. Eredeti állapottól lényegesen eltérő ismeretek keletkezése esetén a modellszámításokat is szükséges megismételni.

A vízbázisainkra vonatkozóan, vízbázisonként a Hatósági Osztályon nyilvántartást kell vezetni, melynek részeként nyilván kell tartani a vízbázisok övezetenkénti besorolását, a hatósági kötelezéseket és a hatóság által előírt feladatokra vonatkozó határidőket és minden olyan lényeges megállapítást, amely a vízbázisok veszélyeztetésére utal.

Az elvégzett diagnosztikai vizsgálatok alapján megállapított sérülékeny vízbázisok megnevezését az IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZAT 2. számú melléklete tartalmazza.

A vízmű-kutak belső védőterületei megfelelően kialakítottak, körbekerítettek, területükön csak üzemeltetéssel kapcsolatos tevékenység folyhat. A belső védőterületen biztosítani kell a csapadékvíz biztonságos elfolyását.

8. Rendkívüli vízellátás:

Vízellátási üzemzavart-, vagyoni kárt-, életveszélyes helyzetet - esetet az azt észlelő azonnal köteles jelenteni az üzemeltetést irányító Területi Divízió vezetőjének vagy helyettesének, a továbbiakban a kapott utasítást betartva kell intézkednie.

Vagyoni kár, életveszély esetén, ha az közvetlenül elhárítható, az azt észlelő szerelőnek azonnal be kell avatkozni a következő sorrendben:

- a) A kút(ak) meghibásodása esetén a búvárszivattyú(k) leállításával, tolózár(ak) zárásával,
- b) kút - nyomóvezetékének meghibásodása esetén, a búvárszivattyú(k) leállításával, tolózár(ak) zárásával.
- c) A magas-tároló - hidroglobusz meghibásodása esetén, a töltő-ürítő vezetékét kell lezárni, szükség esetén az ürítést is el kell végezni,
- d) Rendkívüli fertőtlenítés esetén, amennyiben a klórozó berendezés meghibásodik, annak hajtóvíz rendszerét kell leállítani, majd a klórpalack záró szelepét zárni kell. Az előírt óvintézkedések külön utasításban szerepelnek. A klórgáz adagoló hajtóvíz rendszerének meghibásodása esetén a klórgázpalack záró szelepét ugyancsak zárni kell.

Előrelátható több órás vízhiány esetén az illetékes önkormányzat közreműködésével - az 58/2013.(II.27.) sz. Kormány r. szerint - kell a fogyasztókat értesíteni.

Amennyiben az ivóvízellátás folyamatosságát bármilyen okból nem lehet a jogszabályi előírásoknak megfelelően betartani, Részvénytársaságunk a jogszabály (201/2001.Korm.rend.) által tett minimális vízigény kielégítését tartályos (5liter/fő/nap) vagy zacskós (3 l/fő/nap) víz helyszínre szállításával biztosítja, valamint tájékoztatja az érintett önkormányzat bevonásával a helyi lakosokat.

Ha az ivóvíz szolgáltatása a belterület legalább 20%-át, illetőleg 500-nál több főt érintően előre tervezetten 12 órát vagy üzemzavar esetén 6 órát szünetel, a Társaság az ivóvízszükséglet kielégítéséről köteles gondoskodni, a létfenntartáshoz szükséges 10 liter/fő/nap mennyiségben. A 12 órát meghaladó, de 24 óránál rövidebb szolgáltatás kimaradás esetén 20 liter/fő/nap, 24 órát meghaladóan 30 liter/fő/nap az előírt ivóvízmennyiség.

A szolgáltatás felfüggesztése esetén úgy kell gondoskodni a létfenntartási és közegészségügyi vízigényről, hogy ahhoz az érintettek 150 méteres körzeten belül – legalább 20 l/fő/nap mennyiségben közterületi helyről, vagy egyéb módon hozzájuthassanak.

Amennyiben az ivóvíz szolgáltatásban 6 óránál hosszabb idejű kimaradás következik be, úgy elsősorban a Területi Divíziónál lévő 3-3 db 600 l – es rozsdamentes acél tartályokat kell a szükségvízellátáshoz igénybe venni, ha ez nem elegendő, akkor a Szerviz üzemben lévő 2db 5 m³ – es rozsdamentes acél tartály segítségével kell biztosítani a lakosság számára szükséges ivóvíz mennyiséget (5 l/fő). E célra rendelkezésre áll még 2 db 5 m³-es – szivattyúval ellátott –

rozsdamentes acél tartály. További lehetőségként áll rendelkezésre a „vízosztó” 500 l – es lajkocsi tartálya és a kút-mosató Mercedes 3 m³ – es tartálya is. A tartályok feltöltése, - fertőtlenítésüket követően - az érintett településhez legközelebb eső szomszédos településen történik, amennyiben az adott településen nincs vízvételzési lehetőség.

9. Átmeneti vízellátás:

Az EU 98/83/EK irányelvében foglalt előírások magyarországi jogharmonizációját a az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjére vonatkozó, 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet (továbbiakban rendelet) hivatott biztosítani. A rendelet értelmében 2006.12.25-ig illetve 2009.12.25-ig lehetett ideiglenes határértékeket alkalmazni az arzén, bór és fluorid komponensek vonatkozásában. A jogszabály értelmében egy alkalommal, maximálisan 3 éves időtartamra kérelmezhető volt a megadott határidő hosszabbítása. A fennálló vízminőségi problémákat a KEOP 1.3.0. számú pályázat segítségével finanszírozandó ivóvízminőség-javító program keretein belül kellett volna megoldani. Tekintettel arra, hogy a tervezett beruházások nem kerültek megvalósításra a tervezett időpontig, hazánk derogációs kérelmet nyújtott be az Európai Bizottság részére a határidő 2015.06.30-ig – ivóvízminőség-javító program befejezéséig – történő módosítása érdekében. Az Európai Bizottság 2012.12.25-re módosította az ideiglenes értékek alkalmazhatóságának időpontját. A módosított határidő lejáratát után arzén esetében 10 µg/l, bór esetében 1,0 míg a fluorid komponensre 1,5 mg/l-es határérték alkalmazandó. Azokon a településeken, ahol nem teljesülnek a rendelet 1. számú mellékletében megadott határértékek, az illetékes népegészségügyi szerv döntésének függvényében átmeneti ivóvízellátás kerülhet elrendelésre. Az elrendelés történhet közvetlenül a népegészségügyi szerv által kiadott határozatban, vagy a népegészségügyi szerv szakhatósági állásfoglalása alapján a vízjogi üzemeltetési engedély által. Arról, hogy az illetékes népegészségügyi szerv a vízjogi üzemeltetési engedélyben mely települések esetében tiltotta meg az ivóvíz emberi fogyasztás céljára történő felhasználását, a Hatósági osztály nyilvántartást vezet és tájékoztatja a Területi Divíziókat. A tájékoztatást a hivatalos belső eljárásrendnek megfelelően, az Opal dokumentumkezelő rendszeren keresztül minden olyan esetben el kell végezni, amikor változás történik az érintett települések listájában.

9.1. Átmeneti ivóvíz ellátás megvalósítása:

Amennyiben a szolgáltatásra kerülő ivóvíz vízminőség vizsgálati eredményei szerint a rendelet 1. számú mellékletének B) „Kémiai vízminőségi jellemzők” táblázatában feltüntetett bármelyik komponens vonatkozásában, a hálózati mintavételi helyek jelentős részén, illetve a hálózat betáplálási pontján határérték feletti koncentrációval jellemezhető, az üzemeltető Területi Divízió jelen szabályozás 6. „Vízminőség ellenőrzése, ivóvízminőség-javító beavatkozások” című fejezetével összhangban haladéktalanul értesíti erről a tényről az illetékes népegészségügyi szervet. A területileg illetékes Területi Divízió tájékoztatja a népegészségügyi szervet arról is, ha olyan komponens(ek) esetében jelentkezik határérték túllépés, amelynek koncentrációja az adott időszakra jellemző üzemállapotot is figyelembe véve üzemeltetési módszerekkel nem csökkenthető, ezért vízminőség-javító beavatkozással nem lehetséges a probléma kezelése.

Amennyiben az illetékes népegészségügyi szerv a tájékoztatás alapján vagy azt megelőzően - a vízjogi üzemeltetési engedélyben hivatkozott szakhatósági állásfoglalásban - megtiltja a közüzemi vízellátó rendszerről szolgáltatott víz emberi fogyasztás céljára történő felhasználását, a területileg illetékes Területi Divízióknak átmeneti ivóvízellátást kell biztosítani. Kivételt képeznek ez alól azok a települések, ahol a kormány 1379/2012. számú (IX.20.) határozata alapján a Honvédelmi Minisztérium végzi az átmeneti vízellátást, lajtos kocsis vagy csomagolt ivóvíz biztosításával.

A rendelet értelmében az érintett lakosság számára 3 liter/fő/nap mennyiségű ivóvizet kell szolgáltatni, az érintett lakosok által megközelíthető helyen, valójában elérhető távolságban.

Átmeneti ivóvíz ellátás az alábbi megoldásokkal biztosítható:

- a) csomagolt ivóvíz biztosítása (palackos vagy tasakos víz),
- b) lajtos kocsis,
- c) kihelyezett tartályos vízellátás,
- d) mobil vízkezelő berendezés üzemeltetése.

Amennyiben átmeneti ivóvízellátás kerül megvalósításra, a területileg illetékes Területi Divízió haladéktalanul tájékoztatja:

- a) az érintett lakosságot a helyben szokásos módon és a Társaság honlapján,
- b) az ellátásért felelős települési önkormányzatot,
- c) az illetékes kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervét,
- d) az illetékességgel rendelkező Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget,
- e) Műszaki Igazgatót,
- f) Központi Laboratóriumot,
- g) Hatósági osztályt.

A tájékoztatásnak tartalmazni kell:

- a) alkalmazott műszaki megoldás ismertetését,
- b) átmeneti vízellátás biztosításának helyét (település, cím vagy helyrajzi szám vagy egyéb egyértelmű azonosítás),
- c) átmeneti vízellátás megkezdésének és várható befejezésének időpontját.

9.2. A megoldási módokra vonatkozó egyedi előírások:

Tartályos, lajtos kocsis vízellátás:

Tartályos vagy lajtos kocsis átmeneti vízellátás esetében töltési pontként kizárólag olyan vízvételi hely alkalmazható, amelyről a rendelet B) „Kémiai vízminőségi jellemzők” táblázatában előírt minőségű víz vételezhető.

A tartályok, lajtok

- a) töltésének műszaki megoldását,
- b) a tisztítás módszerét,
- c) a rendszeres tisztítás gyakoriságát,
- d) és a vízminőség ellenőrzését a 60/2013. számú, Ideiglenes tartályos vízellátással kapcsolatos teendőkre vonatkozóan kiadott utasításban foglaltak szerint kell elvégezni.

Csomagolt ivóvíz biztosítása:

Amennyiben csomagolt – tehát tasakos vagy palackos – ivóvíz biztosításával kerül megvalósítása az átmeneti ivóvízellátás, töltési pontként kizárólag olyan vízvételi hely alkalmazható, amelyről a rendelet B) „Kémiai vízminőségi jellemzők” táblázatában előírt minőségű víz vételezhető.

Csomagolt ivóvíz biztosításakor a betöltés helyén kell ellenőrizni a víz minőségét.

Mobil vízkezelő berendezés:

Az átmeneti vízellátás céljára alkalmazott mobil vízkezelő berendezések esetén – beleértve a HM cégei által gyártott és telepített konténereket – a berendezésre vonatkozó hatósági előírások, a berendezés üzemeltetési és/vagy kezelési utasítása alapján, továbbá a rendelet figyelembe vételével kell a működtetést biztosítani.

A vonatkozó hatósági előírások:

- a) Országos Tisztifőorvosi Hivatal alkalmazási engedélye
- b) Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott engedélyek – vízjogi létesítési és üzemeltetési engedély

c) Illetékes népegészségügy szerv határozata

A vízminőség ellenőrzését a vízkiadó ponton kell elvégezni a berendezésre megadott hatósági előírások szerint.

10. Kapcsolódó rendelkezések és kezelési utasítások:

A jelen Üzemeltetési Szabályzat előírásain túl a vízmű rendszerében történő munkavégzés és egyéb feladatok ellátása során a következő szabályzatokat és utasításokat kell betartani figyelemmel arra is, hogy a felsorolás nem teljes:

- MUNKAVÉDELMI SZABÁLYZAT,
- ÉRVÉNYES KOCKÁZATÉRTÉKELÉSEK, VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS KOCKÁZAT ELEMZÉSEK,
- VÁLLALATI BIZTONSÁGI SZABÁLYZAT A KLÓR ÉS VEGYÜLETEINEK FELHASZNÁLÁSA A ZRT. MŰKÖDÉSI TERÜLETÉN,
- TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT,
- KÉSZENLÉTI SZABÁLYZAT,
- TŰZOLTÓVÍZ - SZOLGÁLTATÁSI SZABÁLYZAT,
- 75/2014. SZ. ÁRAMFEJLESZTŐK, AGGREGÁTOROK KEZELÉSI SZABÁLYZATA,
- KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK
 - VÍZTERMELŐ KUTAK KU 20-1,
 - KÚTSZIVATTYÚK KU 20-2,
 - GÁZMENTESÍTŐK KU 22-3,
 - VAS- ÉS MANGÁNTALANÍTÓ KU 22-4,
 - FERTŐTLENÍTŐ BERENDEZÉSEK KU 20-6,
 - TÁROLÓK MOSATÁSA, FERTŐTLENÍTÉSE TU 20-7M,
 - IVÓVÍZHÁLÓZAT ÉS MŰTÁRGYAI KU 22-8M,
 - TMK VILLANYSZERELÉS TU 25-7,
 - ÉPÜLETEK KU 22-16,
 - FÖLDMUNKÁK TU 23-1,
 - GÉPI FÖLDMUNKÁK MU 22-7,
 - DÚCOLÁSI MUNKÁK TU 23-2,
 - HÁLÓZATÉPÍTÉS ÉS HIBAELHÁRÍTÁS TU 20-9,
 - GÉPTERMI SZIVATTYÚK KU 22-5,
 - VÍZMÉRŐCSERE MU 22-6,
 - ELEKTROMOS KAPCSOLÓ-BERENDEZÉS KU 26-1,

11.Záró rendelkezések:

A jelen szabályzat hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszti a 92/2013. december 19 -től érvényes Üzemeltetési Szabályzat.

11.1. Melléletek:

1. sz. melléklet: Kulcsszavak
2. sz. melléklet: IVÓVÍZMINŐSÉG-ELLENŐRZÉSI SZABÁLYZAT
3. sz. melléklet: Folyamatirányító rendszer által jelzett hibák
4. sz. melléklet: Regionális mérnökség diszpécser központjába befutó hibák
5. sz. melléklet: Egyedi vízellátó rendszereken jelentkező hibák
6. sz. melléklet: Jelentés, Intézkedési terv minta
7. sz. melléklet: Kimutatás minta

Kiadás dátuma: Békéscsaba, 2015. április 8.

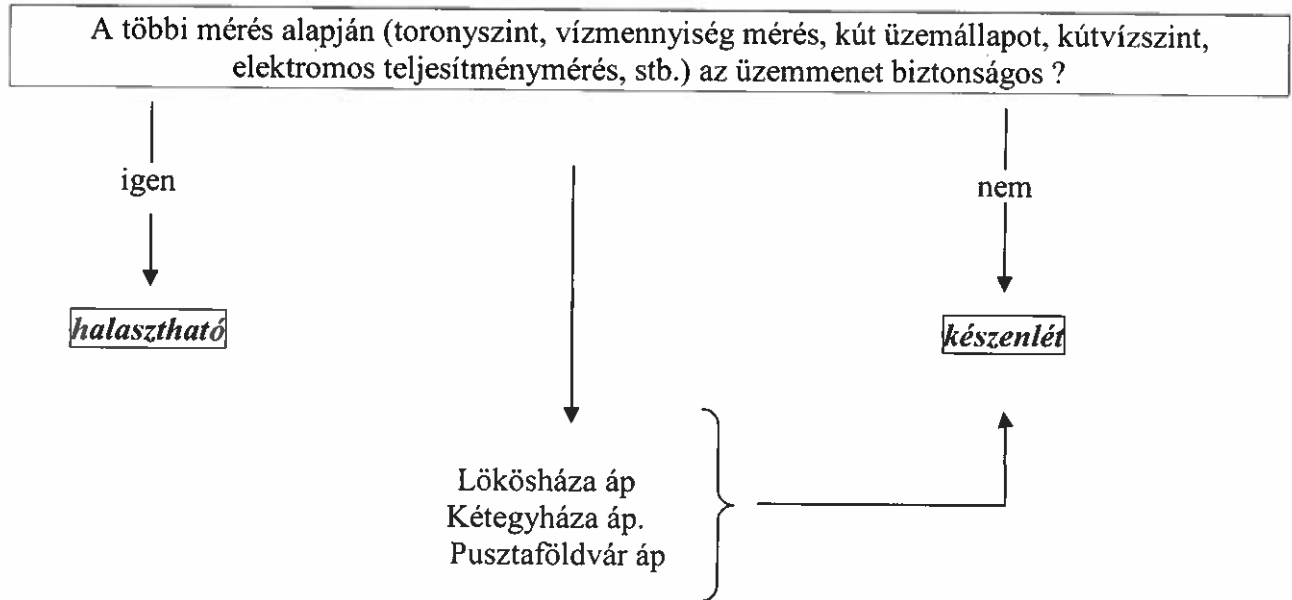
Szeverényi György
Műszaki igazgató

KULCSSZAVAK

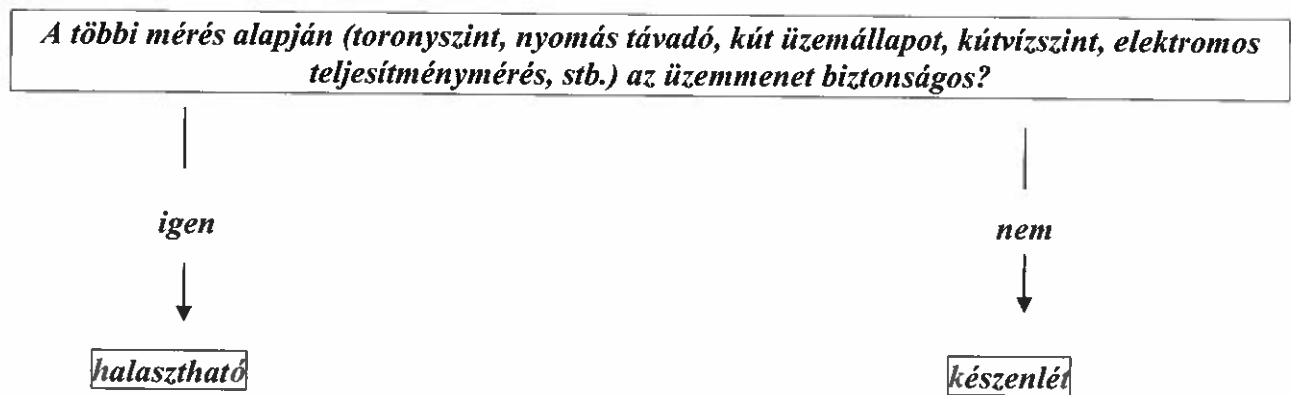
- adatszolgáltatás
- mintavétel
- vízbázis
- kutak
- tároló
- tűzcsap
- időszakos vizsgálatok
- üzemzavar
- hibaelhárítás
- készenlét
- folyamatirányítás
- ivóvízminőség ellenőrzés

Folyamatirányító rendszer által jelzett hibák

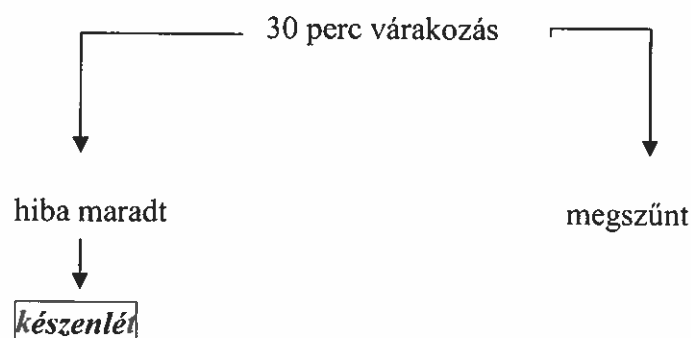
Nyomás távadó hiba



Technológiai vízmérő hiba



Aknavész



Behatolás jelzés

Riasztóval felszerelt helyen

Egyéb helyen

biztonsági szolgálat intézkedik

hálózati gépész vagy készenlét

Elektromos elzáró szerelvény hiba

(az elektromos hajtómű működik, de a szerelvényt nem működteti)

másik elzáró-szerelvény használatával a vízszolgáltatás biztosítható?

igen

nem

halasztható

készenlét

Üzemelő nyomásfokozó szivattyú nem szállít vizet

Felvett elektromos teljesítmény vizsgálata.

Nem üzemszerű

Üzemszerű

Szivattyú leállítása

toronyszint emelkedik-e az elvárt mértékben?

Tartalék szivattyú elindítása → van

nincs

igen

nem

Toronyszint és fogyasztás
figyelembevételével

Joghatással járó vízmérés-e? → igen

nem

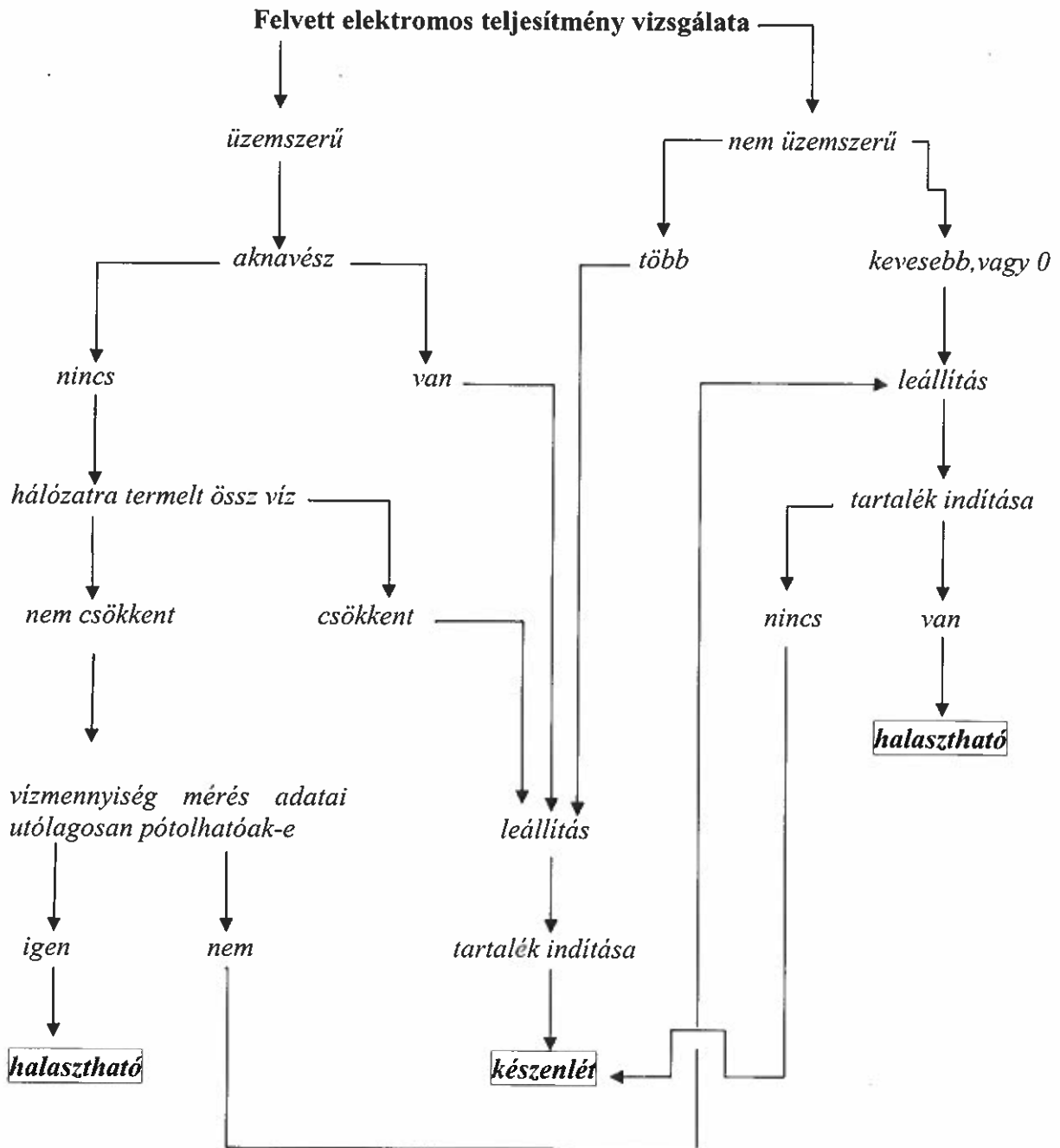
A vízmennyiségi adatok
utólagosan pótolhatóak-e → nem

igen

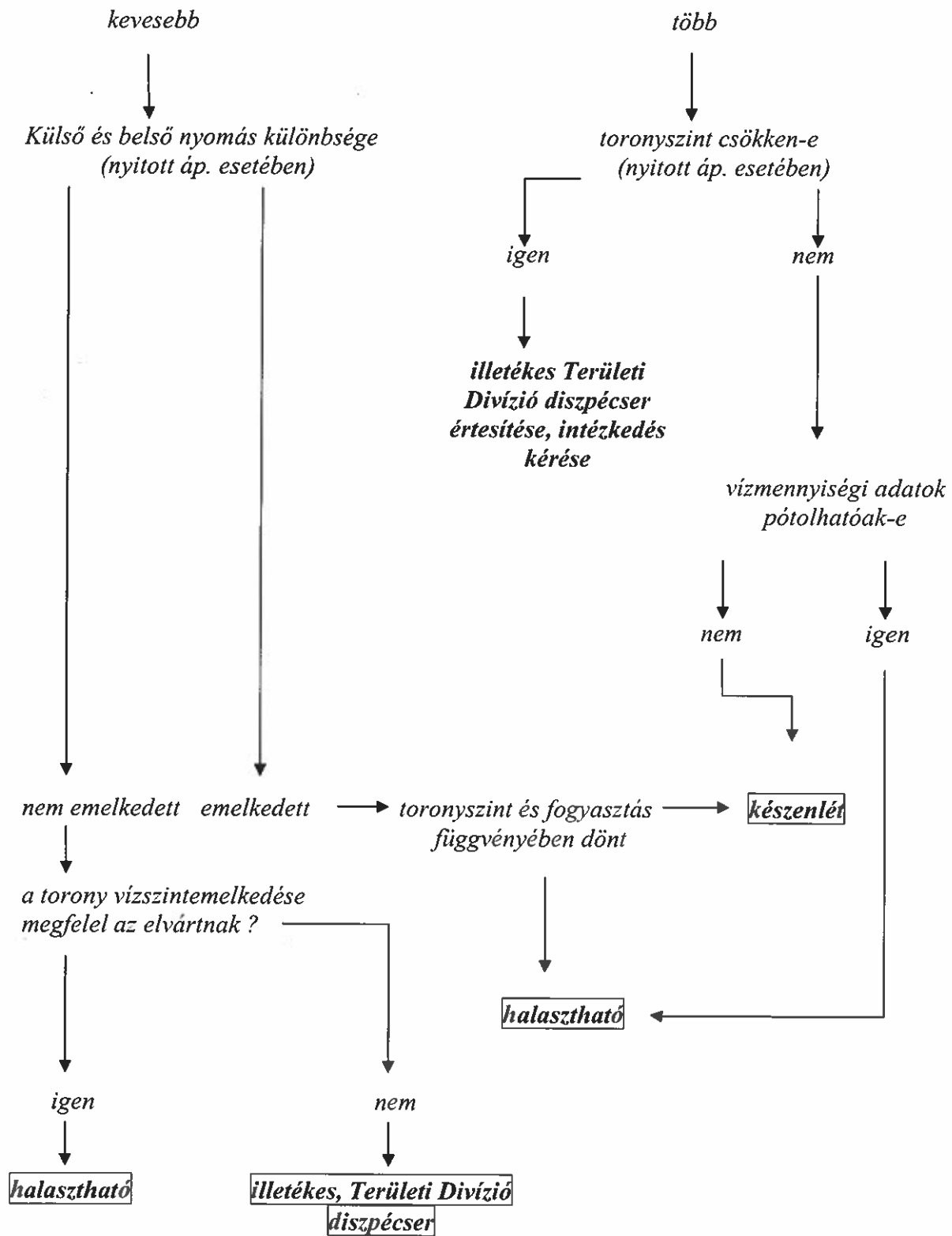
halasztható

készenlét

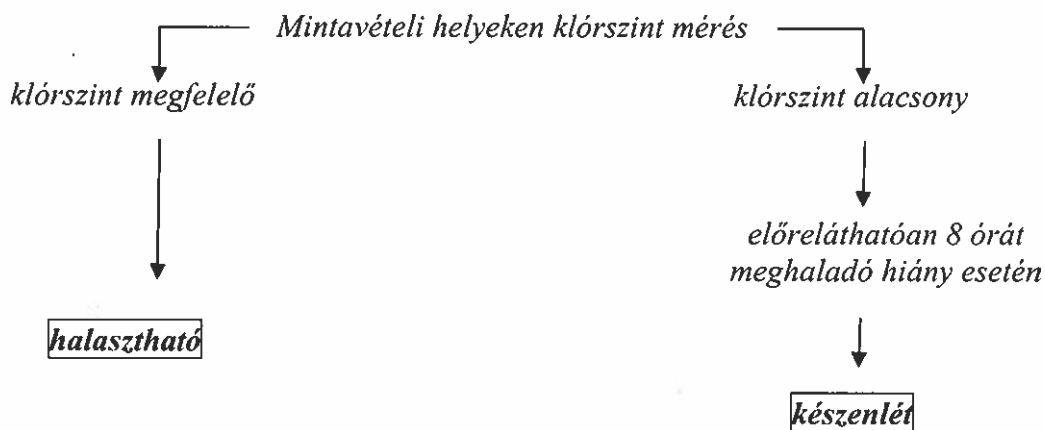
Üzemelő kútszivattyú nem szállít vizet



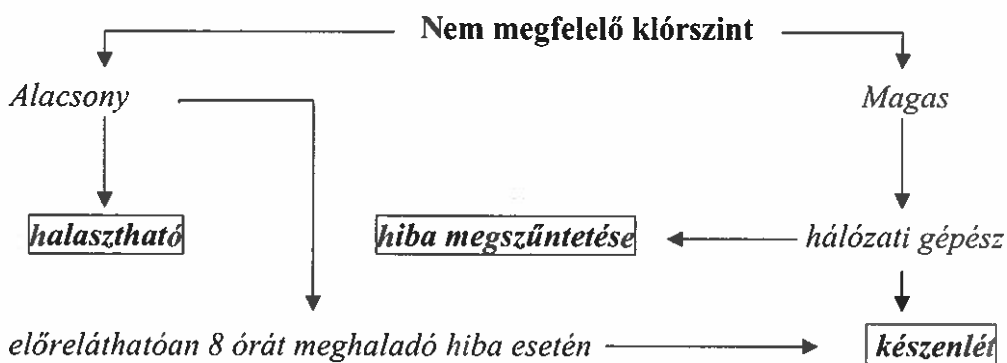
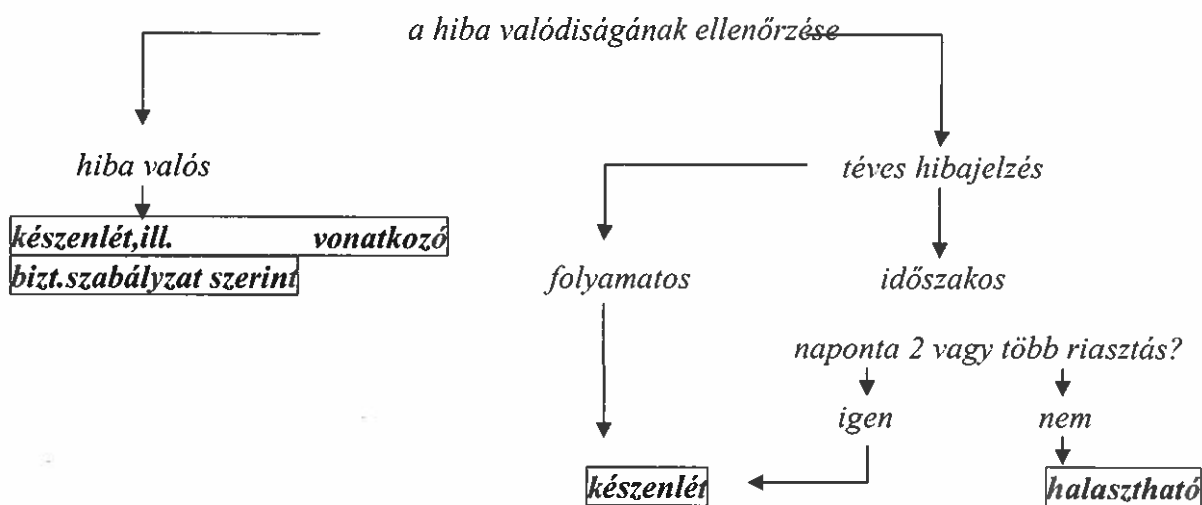
Átadási ponti vízmérő nem üzemszerű vízmennyiséget mutat



Klórhiány

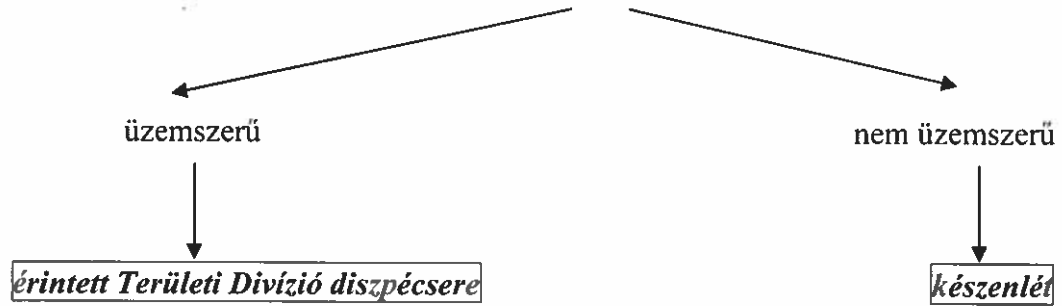


Klórömlés

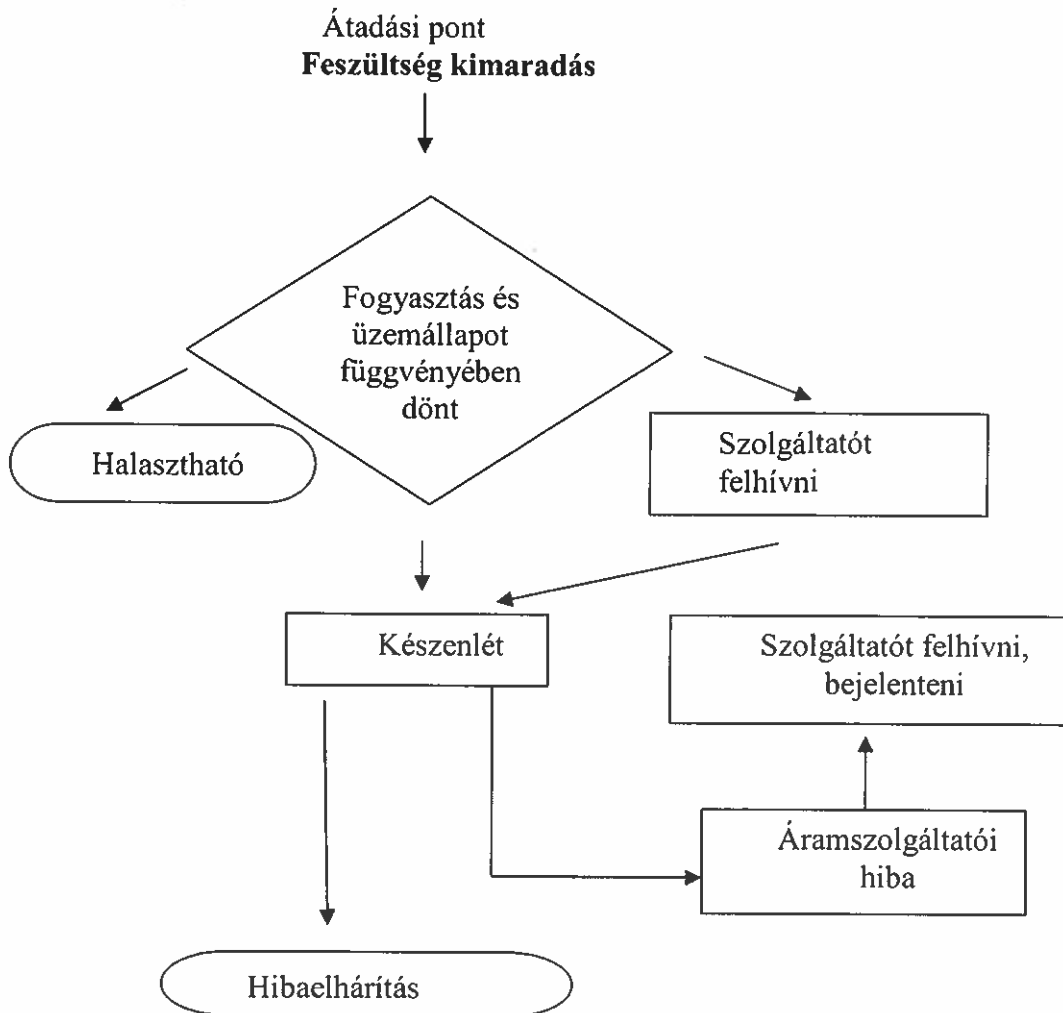


Vízhiány, nyomáscsökkenés

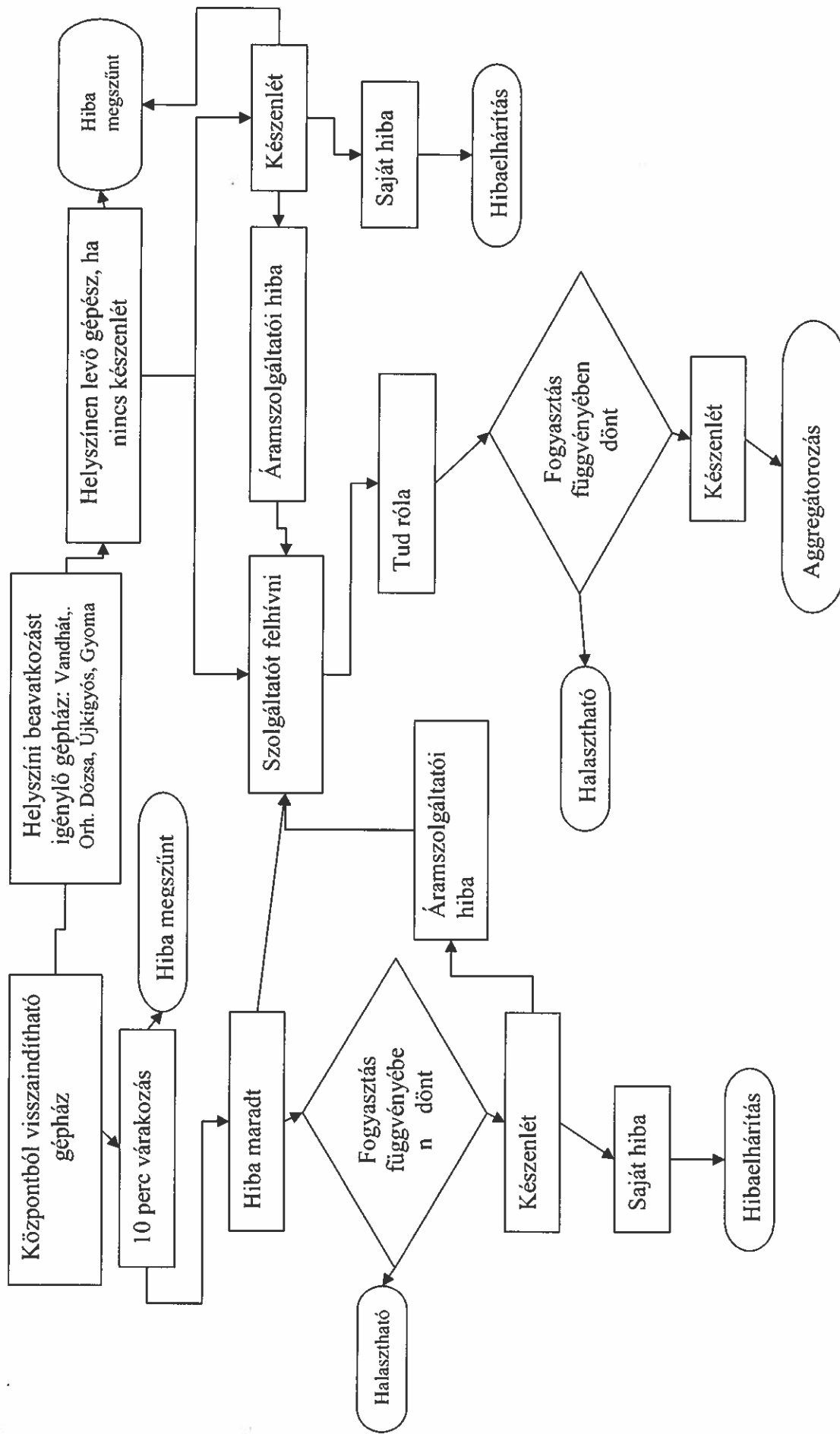
Az érintett település toronyszint, átadási ponti vízmérő, nyomás távadók ellenőrzése



Regionális Víztermelési Divízió diszpécser központjába befutó hibák

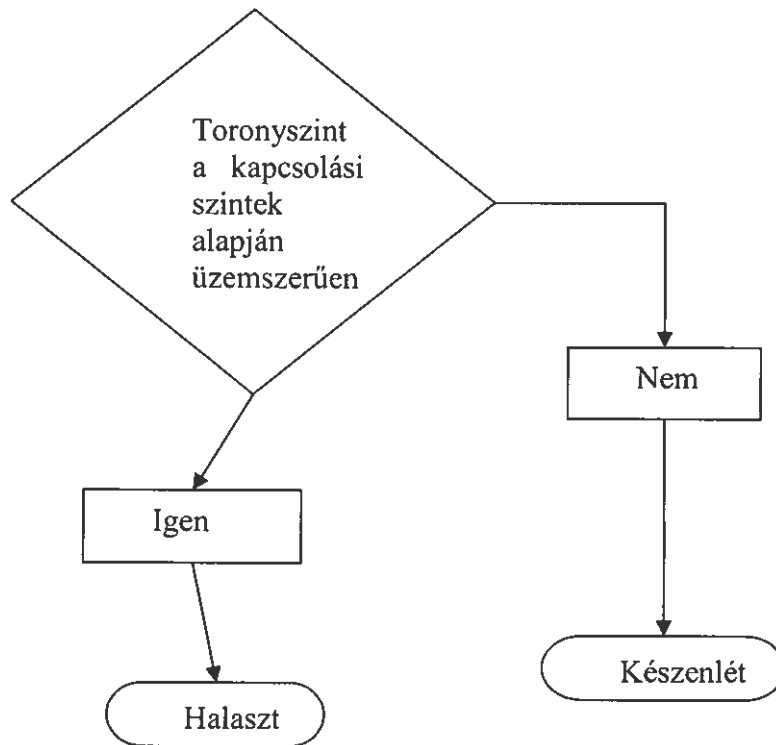


Gépházakban feszültség kimaradás

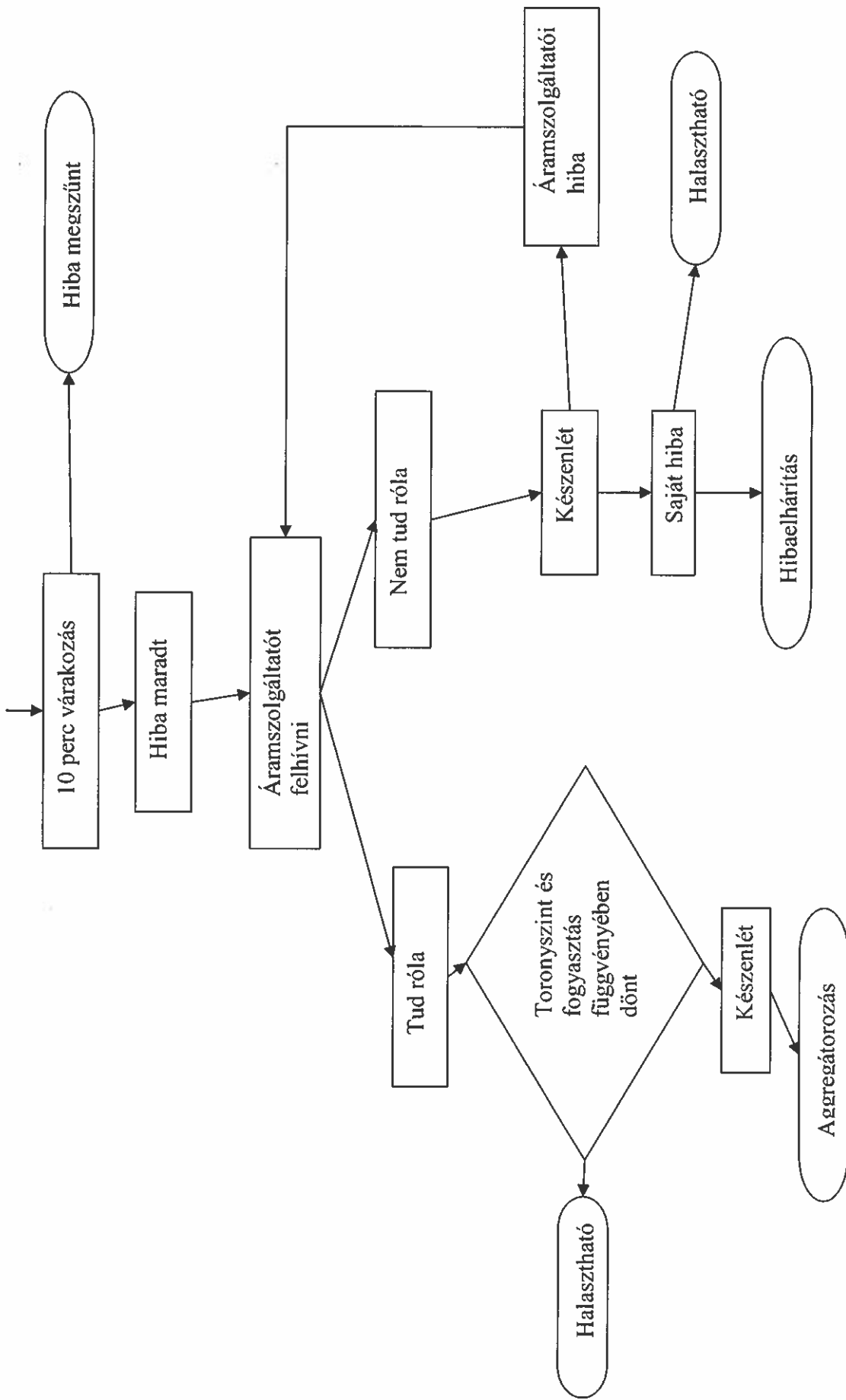


Egyedi vízellátó rendszereken jelentkező hibák

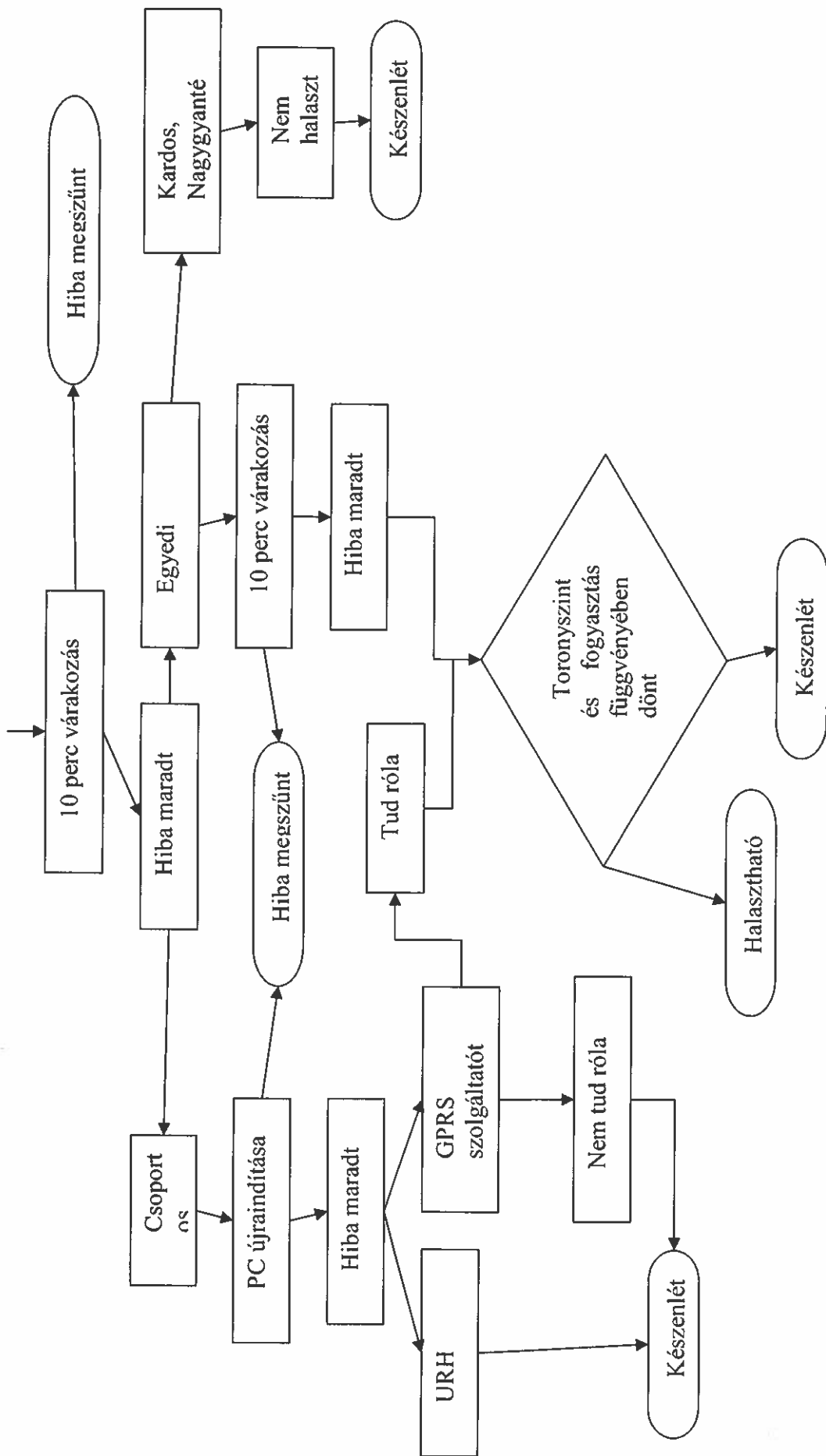
Áramlásmérés hiánya kútüzemnél /pl. fagyás, leszívás, készülékhiba, elektromos hiba.../



Feszültség kimaradás



Modemhiba



JELENTÉS (minta)***a határérték-túllépés miatt megtett vízminőség-javító beavatkozásokról***

1. Vízmű neve:.....
2. Intézkedést végző neve:.....
3. Mintavétel dátuma:.....
4. Mintavételi helyek:.....
5. Határérték túllépés:.....
6. Kértesítés módja, ideje:.....
7. Intézkedések:.....
 - 7.1. Kibővített minták megrendelése (hely, típus, időpont):.....
 - 7.2. Műszaki beavatkozások:.....
8. Kibővített minták:.....
(A bővítésről az üm. vezető dönt. Véglények, férgek, gombák jelenléte esetén a kiterjesztés kötelező.)
- 8.1. Kibővített minták megrendelése:.....
(Értelemszerűen ugyanaz mint a 3,4,5,6 pont)

8.2. Kibővített minták eredménye:

<i>NEGATIV</i>	<i>POZITIV</i>
9. Kontrollmintázás a 4.) ponton	9. Újabb beavatkozások 10. Kontrollmintázás a 4.) ponton + a kibővített helyeken

- 9.1.; 10.1. Kontrollminták megrendelése:.....
(Értelemszerűen ugyanaz mint a 3,4,5,6 pont)

9.2.; 10.2. Kontrollminták eredménye:

<i>NEGATIV</i>	<i>POZITIV</i>
10. Beavatkozás befejezése, JELENTÉS lezárása, irattározása: (dátum)	11. Még újabb beavatkozások (előkészítés, végzés) 12. INTÉZKEDÉSI TERV összeállítása (dátum) 13. JELENTÉS lezárása, mellékelése az I.T- hez:

Megjegyzés:

Hely, dátum:.....

.....
egységvezető aláírása

INTÉZKEDÉSI TERV (minta)

(Vízmű megnevezése)

.....

1. Előzmények:.....
(Hivatkozás a mellékelt JELENTÉS - re; rövid lényegi leírás)
2. Beavatkozások elrendelése (felelősök, határidő)
3. Tervezett befejezés, kontrollmintázás, kiértékelés várható időpontja:.....
4. Intézkedési tervet

mellékelt kiegészítéssel * , kiegészítés nélkül*

Jóváhagyom: (dátum, aláírás)

.....

Hatósági osztályvezető aláírása

5. Kontrollminták eredménye
 - 5.1. POZITIV: beavatkozás folytatása, I.T. lezárása, új I.T. készítése, és jóváhagyatása
 - 5.2. NEGATIV: I.T. lezárása, irattározása

Megjegyzés: * megfelelő aláhúzendó

Melléklet: JELENTÉS

Hely, dátum:

.....
egységvezető aláírása

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottságának 2018. május 16-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

58/2018.(V.16.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Pénzügyi, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottsága javasolja a Képviselő-testület felé a „Békés megyei Regionális Vízellátó Rendszer bérleti- üzemeltetési szerződésének jóváhagyása” című előterjesztés határozati javaslatának elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2018. május 30.

Horcsák Erika
igazgatási előadó



ELŐTERJESZTÉS

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testületnek
2018. május 16-án tartandó ülésére

Előterjesztés tárgya:

Szakrendelések megbízási díj módosítása iránti kérelem

Tisztelt Képviselő-testület!

A kondorosi belgyógyászati és orthopédiai szakrendelőben dolgozó 2 fő asszisztensek megbízási szerződés keretén belül látják el feladatukat. 2011. május óta a megbízási díj összege: bruttó 16.000,- Ft + szo.hó 2.808,- Ft (összesen: 18.808,- Ft/hó/fő).

Az asszisztensek azzal a kéréssel fordulnak a tisztelt képviselő-testülethez, hogy a megbízási díjukat emeljék fel bruttó 25.000,- Ft- ra + szoc.hó 4.388,- Ft (összesen: 29.388,- Ft/hó/fő)

Ez havi szinten összesen $2 \times 10.580,- \text{ Ft} = 21.160,- \text{ Ft}$ emelkedést jelent (évente: 253.920 Ft emelkedés).



Megbízási díj
módosítás kérelme.pc

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a fenti előterjesztés megvitatására, és elfogadására.

Határozati javaslat:

A.) Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete hozzájárul, hogy a kondorosi szakrendelőben dolgozó 2 fő asszisztens megbízási díja bruttó 25.000,- Ft/hó/fő-re emelkedjen.

A képviselő-testület megbízza a polgármestert, hogy a megemelt megbízási díjjal a 2 fő asszisztens megbízási szerződését módosítsa.

B.) Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a kondorosi szakrendelőben dolgozó 2 fő asszisztens megbízási díja bruttó 25.000,- Ft/hó/fő-re emelkedésére benyújtott kérelmét elutasítja.

Határidő: azonnal

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Kondoros, 2018. május 7.



Ribárszki Péter
polgármester

Előterjesztést készítette: Gyebnár Ágnes
Ikt. szám: KON/ 1423- 2 /2018.

Kondoros Város Önkormányzata
Ribárszki Péter
Polgármester Úr
részére

KÖNDOROSI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.	
ÉRKEZETT: 2018 MÁRC 28.	MELLÉKLET:
ÉRK. SZÁM: 1947/2018	IKT. SZÁM: Kon/1742/2018
ELŐSZÁM:	ÜGYINTÉZŐ: J. ...

HELYBEN

Tárgy: megbízási díj módosítása

Tisztelt Polgármester Úr!

Alulírottak, Krajcsovics Pálné és Szebegyinszki Nóra azzal a kéréssel fordulunk Önhöz, hogy vizsgálja felül a kondorosi belgyógyászati és orthopédiai szakrendelések megbízási díjának módosítását.

Munkánk során a belgyógyászatban műtét és kórházi felvétel előtti kivizsgálást, gyógyszerbeállítást, terápia módosítást, szakorvosi javaslatok kiadását, terhesgondozással kapcsolatos belgyógyászati vizsgálatokat végezzük, és amennyiben további kivizsgálásra van szükség, abban is segítséget tudunk nyújtani. Az orthopédiában gyermekek és felnőttek ellátása folyik, gyógyászati segédeszközök kiírása, helyben kiszolgálása ill. igény szerint megrendelése majd felírása (pl. idős, nehezen mozgó betegek), csecsemők csípőszűrése, gyógytornához javaslatok kiadása, sportorvosi javaslatra orthopédiai alkalmassági vizsgálatok elvégzése, fájdalomcsillapító terápia beállítása, szakorvosi javaslatok kiadása történik.

Úgy gondoljuk, hogy a lakosság megelégedésére működik a 2 szakrendelés, nagy könnyebbség a lakosságnak, hogy nem kell utazni, nem kell hónapokat várni az előjegyzésre, 1-2 héten belül tudjuk fogadni a betegeket.


2011. májusa óta bruttó 16.000 ft a megbízási díj összege. Az azóta eltelt időben ez az összeg nem emelkedett. Véleményünk szerint a 2 szakrendelésen elvégzett munka nincs arányban ezzel az összeggel.

Szerintünk havi bruttó 25.000 ft lenne reális az elvégzett munkáért, mivel ezekkel a dolgokkal nem csak a szakrendelés ideje alatt foglalkozunk. (betegek előjegyzése, beutalók lefűzése, tárolása, segédeszközök tárolása, kiadása, mivel sokszor nem rendelési időben jönnek a betegek a megrendelt eszközökért ill. vizsgálatra sem, főleg ha sürgős felvételre megy a beteg)

2018. március 26.

Tisztelettel:


Krajcsovics Pálné


Szebegyinszki Nóra

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t ö l,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának 2018. május 16-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

59/2018.(V.16.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Pénzügyi, Településfejlesztési,
Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottsága javasolja a Képviselő-
testület felé a „Szakrendelések megbízási díj módosítása iránti
kérelem” című előterjesztés „A” határozati javaslatának
elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2018. május 30.

Horcsák Erika
igazgatási előadó



ELŐTERJESZTÉS

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testületnek 2018. május 16-án tartandó ülésére

Tárgy: A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulása Szociális és Gyermekjóléti Intézménye védőnői szolgálatai részére eszközbiztosítás a kötelező szűrővizsgálatok elvégzéséhez

Tisztelt Képviselő-testület!

A Körös-szögi Kistérség Szociális és Gyermekjóléti Intézménye a Társulás 6 települése vonatkozásában látja el a védőnői feladatokat (Szarvas, Kondoros, Kardos, Örménykút, Csabacsúd, Békésszentandrás).

A területi védőnői ellátásról szóló 49/2004. (V. 21.) ESzCsM rendelet, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal által kiadott Gyermek-alapellátási útmutató 0-7 éves korú gyermekek szűrési vizsgálatainak elvégzéséhez című iránymutatása alapján kibővültek a védőnők vizsgálati területei.

A szűrések elvégzéséhez a dokumentumokban felsorolt eszközök biztosítása kötelező!

A szükséges eszközök bemutatása:

Eszközök, feltételezett bekerülési költségekkel együtt feltüntetve:

- pupillalámpa (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 1.500,- ft
- 3M ábrák (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 50.000,-ft
- szemtakaró lapát (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 2.500,- ft
- Lang II. teszt (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás)
- 54.000,- ft
- Oftalmoszkóp (vörös visszfény vizsgálatához) (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 30.000- ft
- Cornea mérő (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 8.000,- ft
- Latásvizsgáló plexilap Gyerekmintás 5m (egy oszlopos - Kettesy táblához) (Kondoros, Kardos, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 8000,- ft
- Egykezes manuális vérnyomásmérő (órás) (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás, Csabacsúd)
- 4.000,- ft
- Vérnyomásmérő gyerek és felnőttmandzsettával (Kondoros, Kardos, Szarvas)
- 25.000,- ft
- Fonendoszkóp (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás)
- 4.000,-ft

Játékok: (Kondoros, Kardos, Örménykút, Szarvas, Békésszentandrás)

- 2 egyforma élénk színű csörgő
- porceláncsésze
- fém kiskanál
- nyeles csörgő, karikacsörgő 2-2db
- csengő
- 20x20cm csíkos, élénk mintás vászonkendő
- különböző méretű, színű, anyagú és funkciójú labda (sípóló és teniszlabda is)
- zenélős, hangot adó játék (nyomógombos, felhúzható)
- kisméretű játék (Kinder tojás műanyag burka, emberfigurák, állatfigurák, parafa dugó)
- pohár, tálka
- doboz, fedeles műanyag flakon
- kistükör
- szőnyeg (polifom talajra)
- Montessori karikák
- zsírkréta
- mazsola méretű apró tárgyak
- játék edénykészlet
- kisautó
- építőkockák (különböző méret és szín 10-12db)
- játéktartó doboz
- gombolós, lyukba illesztős, fűzős játék
- A játékok feltételezett bekerülési költsége összesen 45.000,- ft

Az alábbi táblázat mutatja a települési szükségleteket és azok feltételezett bekerülési összegét:

Település	szűrővizsgálati eszközök	egyéb eszközök - vizsgálati játék-	ÖSSZESEN Ft
Szarvas:	179 000	45 000	224 000
Kondoros:	187 000	45 000	232 000
Csabacsúd:	104 000	-	104 000
Örménykút:	154 000	45 000	199 000
Kardos:	187 000	45 000	232 000
Békésszentandrás:	162 000	45 000	207 000
összesen Ft:	973 000	225 000	1. 198.000

(A táblázatban feltüntetett feltételezhető bekerülési költségek maximális összegét tüntettük mindenütt fel.)

Az eszközök biztosításához szükséges pénzügyi forrás **nem** szerepel az önkormányzat 2018. évi elfogadott költségvetésében.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a fenti előterjesztés megvitatására, és elfogadására.

Határozati javaslat:

Kondoros Város Önkormányzat képviselő-testülete dönt, hogy a védőnői feladatokhoz szükséges eszközbeszerzést engedélyezi, annak pénzügyi forrását az önkormányzat az általános tartalék terhére biztosítja az alábbiak szerint, azzal a kitételrel, hogy a települési hozzájárulások végleges összegét a beszerzés során kapott számlák pontos összege fogja meghatározni.

Település	szűrővizsgálati eszközök	egyéb eszközök - vizsgálati játék-	ÖSSZESEN Ft
Szarvas:	179 000	45 000	224 000
Kondoros:	187 000	45 000	232 000
Csabacsúd:	104 000	-	104 000
Örménykút:	154 000	45 000	199 000
Kardos:	187 000	45 000	232 000
Békésszentandrás:	162 000	45 000	207 000
összesen Ft:	973 000	225000	1.198.000

Határidő: 2018. 05.20.

Felelős: polgármester

Kondoros, 2018. május 8.



Ribárszki Péter
polgármester

Az előterjesztést készítette:
Gyebnár Ágnes

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. i.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottságának 2018. május 16-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

60/2018.(V.16.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Pénzügyi, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottsága javasolja a Képviselő-testület felé a „A Körös-szögi Kistérség Többcélú Társulása Szociális és Gyermekjóléti Intézménye védőnői szolgáltatái részére eszkozbiztosítás a kötelező szűrvizsgálatok elvégzéséhez” című előterjesztés határozati javaslatának elfogadását.



Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök

A kivonat hiteles:
Kondoros, 2018. május 30.

Horcsák Erika
igazgatási előadó



Előterjesztés
Készült Kondoros Város Önkormányzata
Képviselő-testületének 2018. május 17-én tartandó ülésére

Az előterjesztés tárgya: „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítására irányuló TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt kapcsán az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési eljárást megindító felhívás ajánlattételi határidejének módosítása

Az előterjesztés előadója: Ribárszki Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú, a Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítására irányuló projekt keretében a kivitelező kiválasztására a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § (1) bekezdés alapján a hivatalos közbeszerzési tanácsadó (Dr. Király Róbert) elkészítette a közbeszerzési eljárást megindító felhívást, ajánlattételi dokumentációt, melyet a Közbeszerzési Bírálóbizottság jóváhagyott.

Az ajánlattételi felhívás és a kiegészítő dokumentáció 2018. április 13-án kiküldésre került.

A felhívás kiküldése után az ajánlattételre felhívott egyik cég, a Proszerv Kft. tisztázó kérdésekkel fordult a közbeszerzési tanácsadóhoz az árazatlan költségvetésekkel kapcsolatosan.

A tisztázó kérdéseket tartalmazó dokumentumokat előterjesztésemhez csatolom:



kieg táj 1.pdf



kieg táj 2.pdf

A tisztázó kérdések megválaszolásához szükséges a kiviteli terveket készítő céggel (Work Metall Trans Kft.) való együttműködés, a tervek és költségvetések átdolgozása. Mindezek miatt az ajánlattételi határidőt meg kell hosszabbítani, így az ajánlattételi határidőt a projektben 2018. május 22. nap 15.30 órára változtatni szükséges.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés megtárgyalását követően a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Határozati javaslat:

...../ 2018. (V.17.) sz. Ök. Határozat

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítása az „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt kapcsán a beruházás kivitelezésére,

építésre vonatkozó közbeszerzési eljárást megindító felhívás ajánlattételi határidejének módosítását elfogadja.

Ajánlattételi határidő: 2018. május 22. 15.30

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Határidő: értelem szerint

Kondoros, 2018.05.08.

Ribárszki Péter sk.
polgármester



Az előterjesztést ellenőrizte:

Paulik Tamás
beruházási osztályvezető

Az előterjesztést készítette:

Barnáné Pecsénya Ágnes
beruházási előadó

Az előterjesztés iktató száma: Kon/132- /2018.

dr. Király Róbert
JURATIO Zrt.
1031 Budapest, Monostori út 34.
E-mail cím: rkiraly@juratio.hu

Tárgy: kiegészítő tájékoztatás kérése

Tisztelt Címzett!

„A Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítása az „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt keretében” tárgyú közbeszerzési eljárás Ajánlattételi felhívását megkaptuk, átanulmányoztuk.

Az Ajánlati felhívás az alábbiakat tartalmazza:

„II.2.3) A közbeszerzés mennyisége:

Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok (hrsz. 2068) energetikai korszerűsítése:

A projekt keretében a Kondoros Város Önkormányzatának tulajdonában és a Békéscsabai Tankerületi Központ üzemeltetésében álló Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok (hrsz. 2068) energetikai fejlesztése valósul meg. Az épületet érintő beruházás magában foglalja kondenzációs kazán elhelyezését kéménnyel, tervezési, szakhatósági átadással. Magában foglalja a fűtési hálózat korszerűsítése. Az energiahatékonyság jegyében monokristályos napelem modulok telepítése is megvalósul. Továbbá hővisszanyerős szellőztetőgép is telepítésre kerül (beltéri kivittel, beüzemeléssel, tartószerkezettel). A Sportcsarnok hőszigetelését érintő munkálatok: tető hőszigetelés lépésálló szigeteléssel, homlokzati hőszigetelés, üvegszövet háló-erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal. Fa nyílászárók elhelyezése is történik a projekt keretein belül.”

A közbeszerzési dokumentumok között szerepel:

A Kondorosi Sportcsarnok épületének energetikai korszerűsítése

5553 Kondoros Iskola u. 2/6

12,5 kWp HMKE

Villamos kiviteli terv

A közbeszerzési dokumentumok között csak az építészeti és gépészeti munkákra vonatkozó árazatlan költségvetés került kiadásra, és nincs a napelem telepítésére vonatkozó, kérjük megküldeni.

Békéscsaba, 2018. április 24.

PROSZERV KFT.
5500 Békéscsaba, Luther u. 12. 2/220
Adószám: 12945545-2-04
17/33004-20128609

.....
aláírás

dr. Király Róbert
JURATIO Zrt.
1031 Budapest, Monostori út 34.
E-mail cím: rkiraly@juratio.hu

Tárgy: kiegészítő tájékoztatás kérése

Tisztelt Címzett!

„A Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítása az „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt keretében” tárgyú közbeszerzési eljárás Ajánlattételi felhívását megkaptuk, áttanulmányoztuk.

Az Ajánlati felhívás az alábbiakat tartalmazza:

„II.2.3) A közbeszerzés mennyisége:

Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok (hrsz. 2068) energetikai korszerűsítése:

A projekt keretében a Kondoros Város Önkormányzatának tulajdonában és a Békéscsabai Tankerületi Központ üzemeltetésében álló Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok (hrsz. 2068) energetikai fejlesztése valósul meg. Az épületet érintő beruházás magában foglalja kondenzációs kazán elhelyezését kéménnyel, tervezési, szakhatósági átadással. Magában foglalja a fűtési hálózat korszerűsítése. Az energiahatékonyság jegyében monokristályos napelem modulok telepítése is megvalósul. Továbbá hővisszanyerős szellőztetőgép is telepítésre kerül (beltéri kivittel, beüzemeléssel, tartószerkezettel). A Sportcsarnok hőszigetelését érintő munkálatok: tető hőszigetelés lépésálló szigeteléssel, homlokzati hőszigetelés, üvegszövet háló-erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal. Fa nyílászárók elhelyezése is történik a projekt keretein belül.”

A közbeszerzési dokumentumok között kiadott „Kondoros-sportcsarnok árazatlan.xls” építészeti munkákat tartalmazó költségvetés, valamint a kiadott építész tervdokumentáció („5” mappa) nem tartalmaz homlokzati hőszigetelési munkákat, kérjük az ellentmondás feloldását.

Az eredetileg kiadott (letölthető) közbeszerzési dokumentumok között szerepelt egy”Árazatlan.xls” Épületgépészeti munkákat tartalmazó költségvetés. A módosítás részeként kiadásra került költségvetések az alábbiak:

Kondoros Sportcsarnok TOP Energetika összesítő árazatlan.xls

Kondoros_sportcsarnok - Gépészet_Árazatlan.xls

Kondoros_sportcsarnok - kazánkáz_villany_Árazatlan.xls

Kondoros_sportcsarnok -szellőzés és sötéten sugárzók_villany_Árazatlan.xls

Kondoros_sportcsarnok-12,5 kwp hmke_Árazatlan.xls

Az összesítő az alábbi tételeket kéri:

- 1.Építészeti munkái
- 2.Központi fűtés, Szellőzés és Gázszerelés-szerelés munkái
3. Villanszerelési munkái
- 4.Napcella szerelés munkái

Kérjük meghatározni, hogy a T. Ajánlatkérő mely költségvetések kitöltését és benyújtását kér az ajánlatunk részeként.

Amennyiben a módosítás keretében kiadott költségvetéseket kérik benyújtani, kérjük megerősíteni, hogy az eredetileg kiadott építész költségvetés használandó, valamint kérjük megerősíteni, hogy az összesítő 2. sorában a Kondoros_sportcsarnok - Gépészet_Árazatlan.xls és a Kondoros_sportcsarnok -szellőzés és sötétén sugárzók_villany_Árazatlan.xls költségvetések összesen összegét szükséges-e feltüntetni.

Békéscsaba, 2018. május 2.

PROSZERV KFT.
Békéscsaba, Luther u. 12. 2/226
Tiszán: 22945545-2-04
Tiszán: 2019.20128800

.....
aláírás

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottságának 2018. május 16-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

61/2018.(V.16.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Pénzügyi, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottsága javasolja a Képviselőtestület felé az „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Kondoroson” című, Sasváriné Paulik Ilona Sportcsarnok energetikai felújítására irányuló TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00049 számú projekt kapcsán az építési beruházás kivitelezésére, építésére a közbeszerzési eljárást megindító felhívás ajánlattételi határidejének módosítása” című előterjesztés határozati javaslatának elfogadását.

Boldis Zsolt sk.
Pü., Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök



A kivonat hiteles:
Kondoros, 2018. május 30.

Horcsák Erika
igazgatási előadó



ELŐTERJESZTÉS
Kondoros Város Önkormányzatának Képviselő-testületének
2018. május 16-án tartandó ülésére

Előterjesztés tárgya:
Csabai út 23. számú ingatlan gázvezeték kivitelezése

Tisztelt Képviselő-testület!

A BE-08/07/169-4/2016 ügyiratszámú Békés Megyei Kormányhivatal Szarvasi Járási Hivatal Építésügyi osztálya által kiadott bontásra kötelező határozata értelmében a Kondoros, Csabai út 23. számú Önkormányzati tulajdonú (115/163) ingatlanrésze lebontásra került.

Az Önkormányzat tulajdonát képező ingatlanrészen keresztül haladó gázvezeték föld feletti szakasza veszélyes volt, így szükséges volt a gázvezeték nyomvonalának tervezése.

A kivitelezéshez 3 árajánlatot kértünk. A kivitelezésre kapott árajánlatok a következők:

Paluska György ev.:	472.396.-Ft + ÁFA
Cool-Airconditional Kft.	549.769.-Ft + ÁFA
Békéstharm-Plusz Kft.	598.409.-Ft + ÁFA

Határozati javaslat:

- A) Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Kondoros, Csabai út 23. szám alatti ingatlan gázvezeték nyomvonalának kivitelezésére Paluska György ev. által adott 472.396.-Ft+ÁFA legkedvezőbb árajánlatot elfogadja. A Képviselő-testület megbízza a Polgármestert a kivitelezéshez szükséges szerződés előkészítésére és aláírására.

Kondoros, 2018. május 9.


Ribárszki Péter
polgármester



Melléklet:

  
Paluska_György_Aj
ánlat.pdf Cool_Airconditional
_ajánlat.pdf Békéstharm_Plus_aj
ánlat.pdf

Paluska György
5553 Kondoros, Klapka utca 28.
Tel.: +36 (30) 953 1505
Adószám: 61819467-2-24

Bankszámlaszám:
53700072-11033822

Név : Lottózó

Cím : Kondoros Csabai út 25/A
HRSZ: 2024

A munka leírása: Gáz csatlakozó vezeték
Kiváltása

KSH besorolás: 453330
Teljesítés: 2018 év 04 hó...nap
Készítette : Paluska György

Készült: Kondoros

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	144.979	327.417
1.1 Közvetlen önköltség összesen	144.979	327.417
2.1 ÁFA vetítési alap		472.396
2.2 Áfa	27.00%	127.547
3. A munka ára		599.943

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 30 m ³	0	2.359	0	70.770
2	21-003-11.2.1 (89) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben 30 m ³	0	1.195	0	35.850
3	47-021-12.4.1-0419523 (25) ÖN Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel POLI-FARBE Cellkolor korróziógátló alapozó 26 m	202	183	5.252	4.758
4	47-021-31.4.1-0141709 (141) Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig) műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux Astralin Univerzális magasfényű zománccfesték, sárga, EAN: 5992454794046 26 m	308	272	8.008	7.072
5	54-005-5.1-0110132 (21) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 gáz nyomócső 32x3,0 mm, SDR11, PE100G032X3EN200S 34 m	543	486	18.462	16.524
6	54-009-5.4 (100) Menetes csatlakozású szerelvények kötése, kpe-acél átmeneti idom gázgép DN 32/1" 2 db	6.063	3.502	12.126	7.004

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	54-011-5 (15) ÖN Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles sárga műanyag szalagból, műanyag csövek fölé 33 m	352	89,3	11.616	2.947
8	54-016-5.1 (36) ÖN Gázvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája, DN 50-100 között 60 m	0	352	0	21.120
9	81-003-1.2.1.1.1.1.4-0110016 (84) ÖN Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 32 Fekete acélcső A 37X 5/4" simavégű 26 m	1.332	3.302	34.632	85.852
10	81-011-1.1 (1) Egyéb épületgépészeti tartószerkezetek, csővezeték rögzítése nyomásszabályzótól az épületig 1 db	3.960	3.392	3.960	3.392
11	82-001-7.4.2-0116865 (226) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI VENUS teljesátömlésű golyóscsap, gázra, nikkelezett, PN 4, 60 C fok, bb 1" típus. Kód: 1001G206 1 db	2.654	2.172	2.654	2.172
12	82-003-1.1.1-0245438 (1) Gázmérő leszerelése munkálatok megkezdése előtt G-16 1 db	0	3.825	0	3.825
13	82-003-1.1.2 (2) Gázmérő csatlakozás átalakítása jelenleg érvényes szabvány szerint G-16 1 db	7.480	12.198	7.480	12.198

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	82-003-1.1.2-0245437 (2) Gáz műszaki biztonsági felülvizsgálat készítése, szükség szerinti átalakítással meglévő készülékekre 1db Westen energy, 240 i gázkazán 4db FÉG F8.50 konvektor parapettes 5 db	3.080	4.250	15.400	21.250
15	82-003-5.1-0245133 (23) Szolgáltató által elvégzett nyomáspróba "D" terv készítés 1 egys.	0	25.500	0	25.500
16	82-013-11.1-0346471 (1) EPH készítése, fémszerkezetek összekötésével 1 db	12.189	7.183	12.189	7.183
17	82-016-7.1.3-0240007 (22) Meglévő gázkéményre, Katasztrófavédelem által kiadott füstnyomáspróba jegyzőkönyv 1 db	13.200	0	13.200	0
Munkanem összesen:				144.979	327.417

COOL-AIRCONDITIONAL KFT
5600 békéscsaba Laktanya u.2

Név : Lottózó

Cím : Kondoros Csabai út 25/A
HRSZ: 2024

KSH besorolás: 453330

A munka leírása: Gáz csatlakozó vezeték
Kiváltása

Készítette : Gáspár Tibor

Készült: Kondoros

Megnevezés	Költségvetés összesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	164769	385188
1.1 Közvetlen önköltség összesen	164769	385188
2.1 ÁFA vetítési alap	549957	
2.2 Áfa	27,00%	148488
3. A munka ára	698445	

Aláírás

BÉKÉSTHERM-PLUSZ KFT

5600 békéscsaba

Kazinczy u. 1/c, 3/12

Név : Lottózó

Cím : Kondoros Csabai út 25/A

HRSZ: 2024

KSH besorolás: 453330

A munka leírása: Gáz csatlakozó vezeték
Kiváltása

Készítette : Medovalszki Péter

Készült: Kondoros

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	174663	423746
1.1 Közvetlen önköltség összesen	174663	423746
2.1 ÁFA vetítési alap	598409	
2.2 Áfa	27,00%	161570
3. A munka ára		759979

Aláírás

KONDOROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és
Ügyrendi Bizottságának Elnöke t. ö. l.,
Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-300, Fax.: 66/589-302.
E-mail: polhi@kondoros.hu

Tárgy: Bizottsági jegyzőkönyvi kivonat.

Kivonat a Kondoros Város Önkormányzat Pénzügyi-, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottságának 2018. május 16-án megtartott nyílt ülés jegyzőkönyvéből.

62/2018.(V.16.) Pü., Tf., Mg. és Ügyr. Biz. határozat

Kondoros Város Önkormányzatának Pénzügyi, Településfejlesztési, Mezőgazdasági és Ügyrendi Bizottsága javasolja a Képviselő-testület felé az „Csabai út 23. számú ingatlan gázvezeték kivitelezése” című előterjesztés határozati javaslatának elfogadását.

Boldis Zsolt sk.
Pü.,Tf., Mg., és Ügyr. Biz.
elnök



A kivonat hiteles:
Kondoros, 2018. május 30.

Horcsák Erika
igazgatási előadó





Dérczy Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény
5553 Kondoros, Iskola utca 2/6. Tel.-Fax: 66/388-856

Telephely: IKSZT / Községi Ház
5553 Kondoros, Hősök tere 4-5. Telefon: 66/589-317

E-mail: kondoros@vk-kondoros.bibl.hu

ELŐTERJESZTÉS

Kondoros Város Képviselő-testületének 2018. május 16-án tartandó ülésére.

Az előterjesztés tárgya: Az egészségügyi dolgozók emléktáblájára tett javaslat

Az előterjesztés előadója: Hévízi Róbert intézményvezető

Tisztelt Polgármester Úr!

Tisztelt Képviselő-testület!

Kondoros Város Képviselő-testülete 2018. április 19-ei ülésén létrehozta a Semmelweis munkacsoportot, melynek feladata, hogy javaslatokat dolgozzon ki egy, az egészségügyi dolgozókat méltató emléktábla elkészítésére.

A munkacsoport 2018. április 26-án a Dérczy Ferenc Könyvtárban tartotta ülését, melyen részt vett Dr. Bartóki László nyugalmazott orvos, Dr. Kalhammer Mátyásné és Dr. Borgulya Mártonné a Helytörténeti Kör részéről valamint Hévízi Róbert közművelődési intézményvezető.

Dr. Borgulya Mártonné mindenkinek fénymásolt abból az általa készített kimutatásból, amely a Kondoroson dolgozó orvosok listáját tartalmazta illetve abból is, amelyen a Kondorosról elszármazott orvosok találhatók.

A megbeszélés további részében a jelenlévők névről névre átnézték a kimutatást. Az orvosokról a legtöbb ismerettel Dr. Bartóki László rendelkezett. Sokukkal dolgozott is együtt.

Miután a listák áttanulmányozása megtörtént az alábbi javaslatokat hozta a munkacsoport:

1. javaslat: 15 orvos neve legyen feltüntetve a megfelelő szöveggel. (6 orvos neve, amikor még csak egy körzet volt, +8 orvos neve, amikor két körzet volt és Dr. Klucsik Lajos)
2. javaslat: 6 orvos neve legyen feltüntetve a megfelelő szöveggel. Azoknak az orvosoknak, akik hosszabb ideig praktizáltak. (Dr. Télessi István, Dr. Deseő Antal. Dr. Rohály Pál, Dr. Solt Aladár, Dr. Kupecz Benedek, Dr. Klucsik Lajos)

Mivel az elszármazott orvosok között is van két elhunyt személy (Prof. Dr. Godó György és Dr. Opauszki Anna) egy kisebb táblán ők is feltüntethetők.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a fenti előterjesztés megvitatására, és elfogadására.

1. Határozati javaslat:

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete elfogadja a Semmelweis munkacsoport javaslatát, hogy 2018. július 1-én, az egészségügyi dolgozók napján emléktáblát állítson, melyen 15 orvos neve legyen feltüntetve a megfelelő szöveggel.

2. Határozati javaslat:

Kondoros Város Önkormányzat Képviselő-testülete elfogadja a Semmelweis munkacsoport javaslatát, hogy 2018. július 1-én, az egészségügyi dolgozók napján emléktáblát állítson, melyen 6 orvos neve legyen feltüntetve a megfelelő szöveggel.

Határidő: értelem szerint

Felelős: Ribárszki Péter polgármester

Kondoros, 2018. május 14.


Hévízi Róbert
Intézményvezető

