

# **J E G Y Z Ő K Ö N Y V**

**Kalocsa Város Önkormányzat  
Képviselő-testületének**

**2014. április 8-i  
közmeghallgatásáról**



## J E G Y Z Ó K Ö N Y V

Készült: Kalocsa Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2014. április 8-án, 17 órakor kezdődő közmeghallgatásáról

Ülés helye: Szent István király út 38. szám alatti Kamaraterem

<u>Jelen vannak:</u>	Tihanyi Tiborné	Simon Zoltán
	Rumi László	Török Ferenc
	Marsovszky Lászlóné	Dr. Filvig Géza
	Juhász Gábor	Török Gusztáv Andor
	Varga Nelli	

Képviselő 9 fő

<u>Távollévők:</u>	Loibl László	Turi Tibor
	Szabó Patrik	

Tanácskozási joggal jelenlévő:

Dr. Tóth-Kovács Ádám aljegyző

Önkormányzati Hivatal irodavezetői, csoportvezetői:

Boromisza Viktor

Molnár Gábor

Meghívottak, mint érintettek:

Szigeti Attila, a Kiskunsági Víziközmű-szolgáltató Kft. területi ügyvezető igazgatója

Lakosság részéről jelen van 3 fő.

Jegyzőkönyvvezető: Duleba Marianna

Török Ferenc polgármester:

Köszönti a közmeghallgatáson megjelent érdeklődőket. Megállapítja, hogy a testület határozatképes, mivel a 12 képviselőből 9 jelen van.

Jegyzőkönyv-hitelesítőnek Simon Zoltán és Dr. Filvig Géza képviselőket javasolja.

A Képviselő-testület a polgármester Simon Zoltán jegyzőkönyv-hitelesítőre tett javaslatát 8 igen szavazat és 1 tartózkodás mellett elfogadja.

A Képviselő-testület a polgármester Dr. Filvig Géza jegyzőkönyv-hitelesítőre tett javaslatát 8 igen szavazat és 1 tartózkodás mellett elfogadja.

Török Ferenc polgármester:  
Ismerteti a teljes napirendet.

## **NAPIREND:**

1. Közmeghallgatás a Kalocsakörnyéki Ivóvízminőség Javító Társulás működéséről és beruházásáról.

Török Ferenc polgármester:  
Felkéri Szigeti Attila ügyvezetőjét, hogy tájékoztassa a jelenlévőket a Kalocsakörnyéki Ivóvízminőség Javító Társulás beruházásáról.

### Szigeti Attila ügyvezető:

Az ivóvízminőség javító program kezdetén volt 98/83 EU Direktíva, amelyhez Magyarország is csatlakozott. Magyarország ekkor vállalta, hogy az Európai Unió által előírt vízminőségi paramétereket át fogja venni, és olyan vízműveket létesít, amelyek biztosítják ezeket a paramétereket. A legnagyobb problémát Magyarországon az arzén jelenti, amiből a magyar szabvány szerint 50 mg/liter volt a megengedett mennyiség, az ammóniából a védett vízadó rétegeknél 2 mg/liter volt a megengedett. Az EU direktíva 10 mg/liter arzén mennyiséget engedély, ami 1/5-öd részét a magyar szabványnak, az ammóniából pedig 0,5 mg/liter mennyiséget. Dél-Alföldön a vizek 100-150 mg arzént tartalmaznak, itt arzénos a víz, amit a Magyarországon alkalmazott technológiával 30-50 mg-ra lehetett csökkenteni vassó adagolásával. A vassóhoz csatlakozik az arzén, és így egy egyszerű technológiával ki lehet csapni, szűrni. Sajnos ez a technológia a 10 mg/l mennyiséget nem tudja biztosítani, ezért új arzénmentesítőket kell építeni. Magyarország nem teljesítette az arzénmentesítésre vonatkozó vállalását, aminek 2006. december 31. lett volna az első határideje, az ammónia eltávolításának 2009. december 28. volt a határideje.

*Turi Tibor képviselő megérkezik az ülésterembe. Jelenlévő képviselő 10 fő.*

Kértek derogációt, egyszer kaptak is, de a második próbálkozás már nem járt sikerrel. Az utolsó határidő 2012. december 24.-én lejárt, és e miatt 100.000 EUR büntetés várt volna az országra, ha nem vetik be a Magyar Honvédséget. Olyan megoldást alkalmazott a Kormány, hogy a Magyar Honvédség látta el - többek között Kalocsáról - ivóvízzel az érintett településeket. Ezzel párhuzamosan megkezdődtek a konténeres ivóvíz tisztítók telepítése Kiskőrösön, Kiskunhalason, Pírtón, és azokon a településeken, ahol magas volt az arzéntartalom. A Magyar Honvédség 20 liter/fő/nap ivóvízmennyiséget biztosított a lakosságnak, tehát a büntetést sikerült kivédeni. Kalocsa Járás területén kedvezőbb volt a helyzet, az itt található kutakban nincs arzén, kivétel néhány negyvenszállási kutat, amelyek tartalék vízbázisként szerepelnek, így nem tették kötelezővé az arzénmentesítő kiépítését. 6 negyvenszállási kútból 3 határérték feletti, 3 alatti, de a barákai vízzel keverve határérték alatti arzénmennyiséget tudnak biztosítani. Kalocsa környékén az ammónia jelenti a problémát, ami 4 települést érintett, amelyek nem a regionális rendszerre voltak rákötve. Dunatétletlenül 0,8-0,9 mg/l ammónia volt az ivóvízben. Hartán 240 m-es kút van, ebben a rétegerezetű ammónia mennyisége 1,89 mg/l, ami több mint 3-szorosa a jelenleg megengedett

határértéknek. Ettől a mennyiségtől nem kell megijedni, mert az ammónia rétegerezetű, nem felszíni eredetű, ezért nem felszíni szennyezésre utal. Ez több 100 ezer éve ott van a rétegben, gondot nem okoz. Akkor okozna problémát, ha levegővel érintkezve beindulna a nitrifikáció, de miután minimális vasmennyiség van a hartai vízben, nem kell levegőztetni, nem találkozik levegővel, csak amikor a csapon kifolyik, de ez az idő kevés ahhoz, hogy a nitrifikáció lejátszódjon. Ordas település 15 évvel ezelőtt megoldotta a vastalanítást, de az ammóniamentesítést nem. A jelenlegi mérések alapján 0,56-0,6 mg/l körüli az ammónia mennyisége az ivóvízben, ami minimális eltérés, de mivel 0,5 mg/l feletti az érték, ezért Ordas is bekerült a programba. Megindult a tervezés, elkészült az RMT „A” és „B” változata. Az „A” változat az lett volna, hogy a solti vízellátó rendszert önállóan fejlesztik, ahova készítenek ammónia eltávolító berendezést, Dunatetőtlen, Harta és Ordas pedig a regionális rendszerre fog csatlakozni. A „B” változat alapján minden település saját maga készít önálló víztisztító berendezést, és a regionális rendszer marad úgy, ahogy van. A „B” változat az üzemeltetőknek, és a tulajdonosoknak azért volt probléma, mert Barákán ki van építve egy 16500 m<sup>3</sup>/nap tisztítókapaacitás, amely kiváló minőségű vas, mangán, és ammóniamentes vizet biztosít. A barákai tisztító 30-35%-át használják ki, mivel jelenleg 7000-7500 m<sup>3</sup> a maximális víztermelés még a legnagyobb nyári időszakban is. Célszerű volt ezt a lehetőséget kihasználni, nem pedig új, mini víztisztítókat telepíteni. A változás elemzés eredménye is azt hozta ki, hogy a fajlagos költségekkel ez a projekt valósuljon meg, és az „A” változat kerüljön továbbtervezésre, tehát Solton egy önálló víztisztító berendezés építése, és a kistérségi rendszer bővítése történjen meg Ordas, Harta, és Dunatetőtlen vonatkozásában. Tehát a megvalósuló műszaki megoldás a rendszer fejlesztése. Már 1985-ben is szeretnék volna ezt a rendszert kiépíteni, de akkor anyagi okok miatt nem valósult meg a Dunapataj-Géderlakot összekötő vezeték, ami egy 300-as távvezeték lett volna. Dunapataj vízellátása eléggé labilis volt, mert a települést a barákai vízbázisból Kalocsán, Szakmáron, Újteleken, Szeliden keresztül tudták csak ellátni. Dunapataj elég nagy fogyasztó ahhoz, hogy a nyári időszakban, amikor Szeliden is sok üdülő van, az 1,5 Bar nyomás biztosítani tudják. A beruházás kapcsán Géderlak-Dunapataj között egy 250 KPE vezeték, Harta-Dunatetőtlen egy 160 KPE vezeték kiépítése valósul meg. Géderlak-Dunapataj 8,9 km, Dunapataj-Harta 5,6 km, és Harta-Dunatetőtlen 10,7 km hosszú vezeték foglalt magában. 1 darab nyomásfokozót épül, és 2 darab 50 m<sup>3</sup>-es felszíni tározó Dunatetőtlenen, mert valószínű, hogy a barákai szivattyúk a tetőtleni tornyot nem tudja megtölteni, mert messze van, ezért ott egy felszíni medencében fogadják a távvezeték vizét, és egy szivattyúval emelik majd fel a glóbuszba. A regionális rendszerbe történő csatlakozás esetén az összes önkormányzat, mint vízátadó, részesült abból az előnyből, hogy a beruházás 20%-át hálózatrekonstrukcióra fordíthatták. Jelenleg egy 2,3 milliárd Ft-os beruházásról van szó, aminek a 20%-át lehet hálózatrekonstrukcióra fordítani, ez kb. 450 millió Ft, amit az egész rendszeren Solttól, Dúsnokig lehet felhasználni. A hálózatrekonstrukció kapcsán főleg az azbesztcement, és a kék PVC vezetékek cseréi valósul meg, valamint az egész kistérségi rendszeren megtörténik a mechanikai csőtisztítás szivacs dugóval. Ennek az a lényege, hogy egy megfelelő méretű szivacs dugóval a cső belsejét kitisztítják minden településen. Ezen kívül különböző hálózatrekonstrukciókat fognak végrehajtani, amelyek már a legmodernebb KPE vezetékekből fognak kiépülni. SDL 17-es minősítésű, 12,5 Bar nyomásfokozatú, teljesen hegesztett rendszert fognak letelepíteni, aminek az a lényege, hogy nincs olyan anyag, ami korrózió miatt tönkremenne. A tolózárok 3 G-s öntvények, és az összefogatásukra használt csavarok korrózióálló koracél csavarokkal fognak megtörténni. Ahol kicserélik a fővezeték, ott teljes körű vezetékrekonstrukciót is végre fognak hajtani. A vízmű üzemeltetésében lévő, a vízóra utáni első kötésig meg fogják csinálni a bekötő vezetékek cseréjét is, melyek jelenleg a hálózat leggyengébb pontjai. A horganyzott csöves bekötővezetékek okozzák a csőtörések 95%-át jelenleg. Az ellátási terület 60 %-a ilyen bekötővezetékéből van kiépítve. Kalocsán a Csokonai, az Alkony, a Tartsay

Vilmos, a Huszár, a Damjanich, a Gárdonyi, a Dózsa György utca egy részén, és a Tomori Pál utcában lesz vízvezeték csere. Ezekben az utcákban 184 darab bekötővezeték van, ezeknek a teljes körű cseréjét el fogják végezni a projekt keretén belül. A projekt tartalmaz egy irányítástechnikai részt is. A barákai központból tudnak a telephelyekről nyomást, vízhozamot, toronyszintet, medenceszintet ellenőrizni, amibe számítógépen keresztül egy folyamatirányító rendszerrel be tudnak avatkozni. A nagyobb ágak vezetékeire távvezérlésű tolózárakat, a végpontokon pedig nyomás-távadókat kívánnak elhelyezni, amivel törés esetén a nyomásesésből azonnal érzékeli a kezelő a problémát, ezáltal gyorsabb lesz a kivonulás, mivel nem kell keresni, hogy pontosan melyik vezetéken van a törés. A projekt kivitelezője a Duna Aszfalt Kft. Az alapkövetétele megtörtént 2014. március 17-én, Solton. A befejezést 2015. április 30.-ra tűzték ki. A kalocsai munkák kezdése, ha a Duna Aszfalt Kft.-vel meg tudnak állapodni záros határidőn belül, akkor 2014. június-július lesz. Természetesen úgy fogják ütemezni a munkákat, hogy a hamarosan kezdődő csapadékvíz elvezető projektet ne zavarják. A vízvezeték előle lerakják, és utána fogják a csapadékvíz árkokat kialakítani. A projekttel kapcsolatban nagyon fontos, hogy a kalocsai kistérségi rendszeren az északi ág össze lesz kötve, így csőtörés esetén bárhol tudnak vizet adni a másik oldalról, így nem lesz vízhiány az érintett településeken. Kalocsán, az említett 8 utcában ki lesz cserélve az ivóvízvezeték, bekötésekkel együtt, ami azt fogja eredményezni, hogy nem lesznek ezekben az utcákban csőtörések. A Táncsics utca is benne volt 2 éve a programban, azonban ott annyi probléma volt, hogy bevállalták önerőből a vízvezeték kiváltását. Azóta abba az utcába nem kellett vízműves autónak begördülnie.

Török Ferenc polgármester:

Köszöni szépen Szigeti Attila ügyvezető úr részletes beszámolóját a 2 milliárd Ft-os programról.

Török Gusztáv Andor képviselő:

Az eredeti tervben szerepelt a negyvenszállási kutak felújítása, ami most nincs benne. Újteleknél a cső végén mértek bizonyos dolgokat, ami alapján bekerülhetett volna ez is. Miért maradt ez el?

Szigeti Attila ügyvezető:

Azért, mert a negyvenszállási vízbázis tartalék vízbázis státuszban volt, és központilag kihúzták a projektből, hiszen van olyan vízbázis, ahonnan el lehet látni a településeket vízzel, és ez az északi ággal megoldódott. Ha az a dolog lett volna forszírozva, hogy mindenkinek saját víztisztítója lesz, és Dunapataj vízellátására előre lehetett volna hozni úgy a vízbázist, hogy az főüzemi, nyári csúcsidejű vízbázis legyen, akkor indokolt lett volna, és benne is hagyták volna, de ezzel a megoldással okafogyottá vált.

Török Ferenc polgármester:

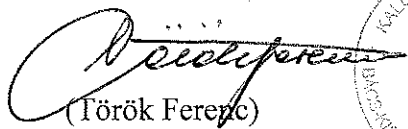
A negyvenszállási kutaknál mérnek arzént is?

Szigeti Attila ügyvezető:

Igen, Negyvenszálláson 6 db üzemelő kút van, ebből 3-ban 7 mg/l, 3-ban 12 mg/l az arzén, ami megfelelő, de a barákai vízzel keverve nem jelent határérték feletti arzénterhelést. Az emberi szervezet napi arzéntűrő képessége 300 mg/l. Ha valaki megiszik kb. 5 liter vizet naponta, akkor vette volna fel azt a mennyiséget, amit a szervezete elbír mindenféle károsodás nélkül, hiszen Magyarországon a fogyasztott élelmiszereknek nincs arzéntartalma. Az EU-ban ez teljesen már struktúrában van, ezért vették Magyarországon is ilyen szigorúra a határértéket.


Török Ferenc polgármester:

Sajnálja, hogy a lakosság részéről nem volt túl nagy érdeklődés. Köszöni szépen minden megjelent részvételét, és a közmeghallgatást 17 óra 22 perckor bezárja.


  
(Török Ferenc)  
polgármester




Kmft.

  
(Dr. Tóth-Kovács Adám)  
aljegyző

Jegyzőkönyv-hitelesítők:

  
(Simon Zoltán)  
képviselő

  
(Dr. Filvíg Géza)  
képviselő