



**Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi,  
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
Hatósági Osztály**

Szám: **41.684-5-12/2009.**  
Ea.: Simándiné dr. Nagy Edit  
M.ea: Jenetné Purthál Ágnes ( VTO )  
Pádár Csilla ( HGO )

Tárgy: Vízjogi üzemeltetési engedély

**HATÁROZAT**

**Vízikönyvi szám: I/ 1282**

**Makó Térségi Víziközmű Kft.**  
( 6900 Makó, Tinódi u. 8/a. ) részére  
az alábbiakban megállapított jogosultságok és kötelezettségek mellett

**vízjogi üzemeltetési engedélyt**

adok arra, hogy a **Csanádpalota és Kövegy Község** közös vízellátó rendszerét üzemeltesse a becsatolt közös üzemeltetési utasítás szerint.

Egyidejűleg visszavonom a Csanádpalota községi Vízmű üzemeltetésére kiadott 287/8/1998. számú határozattal módosított 287/4/1996. számú és a Kövegy községi Vízmű üzemeltetésére kiadott 140/5/1996. számú vízjogi üzemeltetési engedélyeket és **törölöm a vízikönyvi nyilvántartásból a IV/4202 számú vízikönyvi számot.**

**Az üzemeltetni engedélyezett létesítmény főbb műszaki adatai:**

**Kövegy községi vízmű:**

**VÍZBÁZIS ADATOK**

A vízmű telep helye: 6912 Kövegy, Kossuth u. 27., 2/1rsz.  
Kutak száma 1 db

**I. számú kút (üzemelő):**

OKK szám:	B-7
Fúrás év:	1968.
Talpmélysége	239 m
EOV koordinátái:	X = 99,1 Y = 776,3
Vízhozam	400 l/perc
Csővezés:	0,0 – 40,7 m között            Ø 241 mm 32,0 – 171,8 m között        Ø 203 mm 161,0 – 239,0 m között        Ø 133 mm
Szűrőzés:	176,7 – 192,3 m között 228,2 – 233,0 m között
Víz kivétel módja:	búvárszivattyús üzemű; szivattyú típus: SP 30-3
Víz típus:	rétegvíz

Központ: 6721 Szeged, Felső Tisza-part 17. Postacím: 6701 Szeged. Pf.: 1048 Tel.: (62) 553-060 Fax: (62) 553-068  
Kirendeltség: 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10., Postacím: 6501 Baja, Pf.: 113 Tel.: (79) 521-960 Fax: (79) 521-970  
Ügyfélfogadás Központ: H - Sze 9.00-11.30 és 12.30-15.00 között, P 9.00-12.00; Kirendeltség: H - P 9.00-12.00  
E-mail: atiktf@atiktf.hu, Internet: <http://www.atiktf.hu>

Vízminőség: II. oszt.  
 A víz CH<sub>4</sub> tartalma: 9,91 l/m<sup>3</sup> (2007. 02.27.)

A kútfej kiképzés térszín feletti 3 elemes védőházban.

#### A VÍZELLÁTÓ RENDSZER MŰSZAKI ADATAI:

A kútból búvárszivattyúval kitermelt víz gáztalanítást követően térszíni tárolóba jut majd a tárolóból gravitációs úton kerül a nyomásfokozó búvárszivattyújához. A nyomásfokozó szivattyú közvetlenül az ivóvíz elosztó hálózatba, illetve a Kövegy – Csanádpalota közötti távvezetéken keresztül a Csanádpalotán lévő ellennyomó rendszerű Hg 100-23 típusú magas tárolóba termeli az ivóvizet.

- **Vízkezelési technológia:**

Gázmentesítő berendezés, 1 db:

Tipus: GMT 600

Kapacitása: 846 m<sup>3</sup>/d

A víz CH<sub>4</sub> tartalma a gáztalanító berendezés után: 1,37 l/m<sup>3</sup> (2007.02.27.)

- **Nyomásfokozás:**

Nyomásfokozó szivattyú típus: SP 30-4; 1 db

Q<sub>min</sub> = 50 l/min

H<sub>max</sub> = 46,0 m

Q<sub>max</sub> = 650 l/min

H<sub>min</sub> = 8,0 m

Q<sub>üzemi</sub> = 435 l/min

H<sub>üzemi</sub> = 34,0 m

- **Víztárolás:**

1 db térszíni, üvegszál erősítésű poliészter tárolóban történik 20 m<sup>3</sup> térfogattal.

- **Fertőtlenítés:**

Szükség szerint a rendszerbe telepíthető vegyszeradagoló szivattyú beépítésével biztosítható.

- **Vízvezeték hálózathossz:**

**gerincevezeték:** 8 285 m

**bekötővezetékek:** 1 800 m

**Hálózat anyaga:** ac. nyomócső 8 092 m  
 műanyag cső 190 m  
 acélső 1 800 m

**Bekötések száma:** 236 db (összesen)

Lakossági: 227 db

Intézményi: 6 db

Vállalkozás: 3 db

**Közkifolyók száma:** 11 db

**Tűzcsapok száma:** 15 db

#### Csanádpalota községi vízmű:

A vízbázis belső védőterületének kijelölése a 32 894-4-3/2007. számú ATI-KTVF határozatban megtörtént.

#### I. sz. vízmű telep:

##### **VÍZBÁZIS ADATOK**

**I. sz. vízmű telep** helye: Csanádpalota Fürdő sor , hrsz.: 418/2 (I., II. kút)

Kutak száma 2 db

#### Kútadatok:

##### I. számú kút (tartalék):

OKK szám:

B-64

Fúrás év: 1961.  
 EOVS koordinátái: X = 100,7  
 Y = 778,4  
 Talpmélysége 170 m  
 Vízhozam 200 l/perc  
 Csövezés: 0,0 – 53,5 m között Ø 241 mm  
 53,5 – 88,7 m között Ø 203 mm  
 88,7 – 129,0 m között Ø 165 mm  
 129,0 – 170,0 m között Ø 133 mm  
 Szűrőzés: 154,0 – 165,0 m között  
 Vízkivétel módja: búvárszivattyús üzemű; szivattyú típus: K 63/4  
 Víz típus: rétegvíz  
 Vízminőség: II. oszt.  
 A víz CH<sub>4</sub> tartalma: 15,93 l/m<sup>3</sup> (2000. 04.03.)  
 Kútfej kiképzés: kiemelt kútfej épületben

## **II. számú kút (üzemelő):**

OKK szám: B-70  
 Fúrás év: 1974.  
 EOVS koordinátái: X = 100,6  
 Y = 778,5  
 Talpmélysége 360,5 m  
 Vízhozam 400 l/perc  
 Csövezés: 0,0 – 41,0 m között Ø 318 mm  
 0,0 – 173,5 m között Ø 279 mm  
 163,5 – 277,5 m között Ø 203 mm  
 209,0 – 360,5 m között Ø 133 mm  
 Szűrőzés: 190,0 – 206,0 m között  
 287,0 – 296,0 m között  
 300,0 – 305,5 m között  
 318,0 – 324,0 m között  
 345,0 – 351,0 m között  
 Nyugalmi vízszint: 6,98 m  
 Üzemi vízszint: 9,35 m, Q = 350 l/min  
 Vízkivétel módja: búvárszivattyús üzemű; szivattyú típus: HO 4 A/II  
 Víz típus: rétegvíz  
 Vízminőség: II. oszt.  
 A víz CH<sub>4</sub> tartalma: 70,49 l/m<sup>3</sup> (2007. 02.27.)  
 Kútfej kiképzés: aknás

## **A VÍZELLÁTÓ RENDSZER MŰSZAKI ADATAI:**

Az I. sz.-ű vízműtelepi I. sz. kútból kitermelt víz a GMT 600 típusú gázmentesítő berendezésen keresztül jut az 50 m<sup>3</sup>-es alsótárolóba. Az alsótárolóba beépített nyomásfokozó búvár szivattyúk az ivóvizet az elosztó hálózatba, illetve az ellennyomó rendszerű magastárolóba termelik.  
 A II. sz.-ű kút szivattyúja közvetlenül a hidroglobuszban, felső beömléssel termeli az ivóvizet.  
 A víz CH<sub>4</sub> tartalma a vízmű gépházban: 1,74 l/m<sup>3</sup> (2007.02.27.)

### **Vízkezelési technológia:**

Gázmentesítő berendezés: 1 db  
 Típus: GMT 600  
 Kapacitása: 846 m<sup>3</sup>/d

### **Nyomásfokozás:**

Nyomásfokozó szivattyú típus: KD 25-3; 2 db

$Q_{\min} = 120 \text{ l/min}$	$H_{\max} = 48,0 \text{ m}$
$Q_{\max} = 720 \text{ l/min}$	$H_{\min} = 20,0 \text{ m}$
$Q_{\text{üzemi}} = 480 \text{ l/min}$	$H_{\text{üzemi}} = 40,0 \text{ m}$

**Víz tárolás:**

- 1 db vb. alsótároló,  $V = 50 \text{ m}^3$  (tartalék)  
1 db Hg100-23,5 acél tároló,  $V = 100 \text{ m}^3$

**II. sz. vízmű telep** (üzemen kívül helyezve):**VÍZBÁZIS ADATOK**

Vízmű telep helye: Csanádpalota József A. u. , hrsz.: 1806 (III., IV. kút)  
Kutak száma 2 db

**III. számú kút** (üzemen kívül):

OKK szám:	B-71	
Fúrás év:	1983.	
EOV koordinátái:	$X = 100,8$ $Y = 778,4$	
Talpmélysége	156,0 m	
Vízhozam	470 l/perc	
Csővezés:	0,0 – 60,0 m között	Ø 318mm
	50,0 – 156,0 m között	Ø 241 mm
Szűrőzés:	111,0 – 120,0 m között	
	134,0 – 140,0 m között	
	142,5 – 149,0 m között	
Nyugalmi vízszint:	- 7,97 m	
Víz típus:	rétegvíz	
Vízminőség:	II. oszt.	
A víz CH <sub>4</sub> tartalma:	21,39 l/m <sup>3</sup> (2000. 04.03.)	
Kútfej kiképzés:	kiemelt kútfej 3 elemes védőházba	

**IV. számú kút** (üzemen kívül):

OKK szám:	B-73	
Fúrás év:	1987.	
EOV koordinátái:	$X = 100,8$ $Y = 778,4$	
Talpmélysége	360,0 m	
Vízhozam	500 l/perc	
Csővezés:	0,3 – 62,0 m között	Ø 324mm
	50,0 – 280,0 m között	Ø 203 mm
	259,0 – 360,0 m között	Ø 133 mm
Szűrőzés:	295,0 – 313,0 m között	
Nyugalmi vízszint:	- 8,31 m	
Víz típus:	rétegvíz	
Vízminőség:	II. oszt.	
A víz CH <sub>4</sub> tartalma:	53,32 l/m <sup>3</sup> (2000. 04.03.)	
Kútfej kiképzés:	kiemelt kútfej polidom védőházban	

**A VÍZELLÁTÓ RENDSZER MŰSZAKI ADATAI:****Vízkezelési technológia:**

Gázmentesítő és vastalanító berendezések (üzemen kívül helyezve):

Típus: METANULL 601 szűrőöblítésre átalakítva (1 db)  
 Kapacitása: 864 m<sup>3</sup>/d  
 Szűrőréteg: 11 m<sup>3</sup> 4-6 mm osztályozott kavics

Típus: METANULL 601 háromrétegű szűrővé átalakítva (1 db)  
 Kapacitása: 864 m<sup>3</sup>/d  
 Szűrőréteg: 2 m<sup>3</sup> 4-6 mm osztályozott kavics  
 2 m<sup>3</sup> mangánnal kezelt homok  
 2 m<sup>3</sup> GAC aktívszén

A víz CH<sub>4</sub> tartalma a gáztalanító berendezés után: 1,37 l/m<sup>3</sup> (2007.02.27.)

**Víz tárolás:**

térszíni vb. tároló, V = 2 × 125 m<sup>3</sup> (üzemen kívül helyezve)

**Községi vízellátó hálózat adatai:**

<b>Vízvezeték hálózathossz:</b>		<b>gerincvezeték:</b>	33 605 m
		<b>bekötővezetékek:</b>	14 420 m
<b>Hálózat anyaga:</b>	ac. nyomócső		28 621 m
	műanyag cső		11 754 m
	acélső		7 650 m
<b>Bekötések száma:</b>	1419 db		
	Lakossági:		1351 db
	Intézményi:		24 db
	Vállalkozás:		44 db
<b>Közkifolyók száma:</b>			66 db
<b>Tűzcsapok száma:</b>			68 db

A két település vízellátó rendszerét 1997. évben 1 729 m hosszban kiépült NA150 KM-PVC nyomócsővel kötötték össze. Az összekötést követően a víztermelő telepek üzemelési sorrendje a következő:

1. A kövegyi víztermelő telep SP 30-4 típusú nyomásfokozó szivattyúját indítja el a Csanádpalotán lévő HG 100-23,5 típusú hidrolóbusz vízszintjétől függően az URH vezérlés.
2. A magas tároló további vízszintesökkenése esetén második lépcsőben indítja a szintvezérlés a csanádpalotai II-es kút SP 30-4 típusú búvárszivattyúját.

**Lekötött éves vízmennyiség 190.000 m<sup>3</sup>/év**

2009. március hó 30. napjától.

**Vízminőségi osztály: II. o.**

**Vízkezelési típusa: rétegvíz**

**Vízhasználat jellege: 100% közcélú**

A kövegyi 1. sz., a csanádpalotai I., II. sz. kút trícium vizsgálata alapján megállapítható, hogy a 21/2002. (IV.25.) KöViM rendelet 2. § k) pontja szerint a vízműutak védett vízkivételi műnek minősülnek, mivel a mért adat <0,12 Bq/l.

Az AOX értékek 20 µg/l alá esnek.

Kapacitás: 850 m<sup>3</sup>/d (20% tározás figyelembe vételével, a kövegyi vízművel együtt)

A vízművek üzemeltetése során végzendő feladatok rendszerességét, a vízmű műszaki meghibásodása esetén tartályos vízellátást, a feladatokat, a kezelő jelentési kötelezettségét az üzemelési utasítás részletesen tartalmazza.



A tárolók tisztítását, fertőtlenítését, a vízmű műszaki meghibásodása esetén tartályos vízellátás biztosítását, valamint az üzemeltetői vízminőség vizsgálatokat a NAT-1-1241. számon akkreditált HYDRA Kft., Szentes végzi, vállalkozási szerződés alapján.

Áramkimaradás esetén a GAP 24 típusú aggregátor a vízmű Makó, Lonovics sgt. 24. szám alatti telephelyről biztosítható..

**Az üzemeltetés során az alábbiak betartását, illetve figyelembevételét írom elő:**

1. A vízilétesítményt a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A műszaki adatokban beálló mindenkori változást az elsőfokú vízügyi hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni, mind az engedélyesnek, mind az engedélyt átvevőnek.
3. A megállapított műszaki adatokat érintő változásokat a kivitelezés előtt a vízügyi hatósággal engedélyeztetni kell.
4. **Víz és talajvédelmi szempontú előírások:**
  - A vízfelhasználásról üzemnaplót kell vezetni!
  - A 12/1997 (VIII.29.) KHVM rendelet alapján a kövegyi I. sz. kutat „B”, a csanádpalotai I., II. számú kutat a kitermelt víz esetében gáztartalom szerinti „C”, a szolgáltatott vizet „B” fokozatba sorolom be. A kutak gázvizsgálatát „B” fokozat esetén három, „C” fokozat esetén kétfévente el kell végezni.
  - A saját vízbázis kútjai csak az ÁNTSZ és az engedélyező hatóság külön hozzájárulása alapján helyezhető üzembe.
  - Az üzemem kívüli vízbázissal kapcsolatos biztonságban tartási feladatokat folyamatosan végezni kell.
  - A vízminőség ellenőrző vizsgálatokat a 21/2002. (IV.25.) KöViM rendeletben foglaltak szerint kell végezni. Az éves vizsgálati programot az engedélyező hatóságnak évente meg kell küldeni.
  - A 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet 6.§ (6) bekezdés értelmében az első alapállapot és trícium vizsgálatot ideiglenesen üzemem kívül helyezett vízkivételi műnül is el kell végezni (Csanádpalota, III., IV. sz. kutak).
  - **Határidő: 2009. augusztus 31. napja.**
  - Felhívjuk az engedélyes figyelmét a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet azon előírására, mely szerint a szolgáltatott víz minőségének 2009. december 25. napjáig meg kell felelnie az ezen rendeletben foglaltaknak.
  - Az üzemeltetőnek az ATIKÖVIZIG felé fennálló adatszolgáltatási kötelezettségének eleget kell tennie.
5. **Hulladékgyűjtési szempontból:**
  - A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 10. §-ában és 3. sz. mellékletében meghatározott módon – gyűjteni.
  - A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás), illetve hasznosítónak való átadás fogadható el.
  - A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át.
  - A keletkező hulladékokról a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szerinti nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírásai szerinti adatszolgáltatást kell a felügyelőség felé teljesíteni.
6. Ezen engedélyt meg kell őrizni, s az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására felmutatni.
7. Jelen engedély jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.
8. A vízilétesítmény a III. felügyeleti kategóriába tartozik.

A vízkészletjárulék fizetési kötelezettségre vonatkozóan a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. (Vgt.) 15/A-15/E § rendelkezését kell alkalmazni.

A Vgt. 15/C § (2) bekezdése alapján a vízhasználónak a vízhasználatra vonatkozóan bejelentési kötelezettsége van. A határozattal egyidejűleg megküldött „A” adatlapot a határozat kézhezvételétől számított 15 napon belül a vízhasználat megjelölésével Hatóságunkhoz nyújtva be.

A vízkészletjárulék összegét a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 3. számú mellékletében illetékességi terület szerint meghatározott ( 10028007-01850657 KÖVICE Szegedi Felügyelőség számú és elnevezésű ) számlára kell befizetni.

**Az engedély 2014. december hó 31. napjáig érvényes.**

Határozatom ellen az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez, mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a kézhezvételtől számított 15 napon belül 2 példányban benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés díjtétele az alapeljárás díjtételének 50 %-a.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő munkanapon jogerőre emelkedik.

#### INDOKOLÁS

A Makó Térségi Víziközmű Kft.( 6900 Makó, Tinódi u. 8/A. ) 2008. június hó 12. napján érkezett levelében kérte a Kövegy községi vízmű vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítását és az üzemeltetési utasítás jóváhagyását.

A Hatóságomhoz benyújtott kérelem hiányos volt, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 37. §-a alapján 41.684-5-1/2008. számon hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt, melyben igazgatási szolgáltatási díj megfizetését kértem, a teljesítés határidőben megtörtént.

A benyújtott dokumentációt a Makó Térségi Víziközmű Kft. készítette el, mely megfelelt a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben foglalt előírásoknak.

A benyújtott dokumentáció víz- és talajvédelmi szempontból tényállás tisztázására szorult, erről a 41684-5-4/2008. számú levelemmel, 2008. október hó 20-i teljesítési határidővel értesítettem kérelmezőt. A teljesítés határidőben megtörtént, azonban a benyújtott dokumentáció továbbra sem felelt meg, mivel a kövegyi és csanádpalotai vízmű rendszert összekötő távvezetékre vonatkozó üzemeltetési utasítás nem felelt meg a 21/2002. (IV.25.) KöViM rendelet előírásainak. A hiányosságok pótlására előírt határidő 2009. január hó 31. napja volt. Engedélyes a kért adatokat, 2009. február hó 12-én és 2009. március hó 30-án küldte meg Felügyelőségemre.

Eljárásomban az alábbi szakhatóságokat vontam be:

Az **ÁNTSZ Makói, Hódmezővásárhelyi Kistérségi Intézete 4675-2/2008.** számon az üzemeltetési utasítás jóváhagyásához közegészségügyi szempontból hozzájárult a 228/2005.(X.13.) Kormány rendelettel módosított 72/1996. ( V.22.) Kormány rendelet 19.§-a alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44-45 §-ában foglaltak szerint.

A **Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 740/2009. számú levelében** az alábbiak szerint : „ Értésítem, hogy a Makó-Térségi Víziközmű Kft. ( 6900 Makó, Tinódi u. 8/a. ) részére a Kövegy község vízműjének vízjogi üzemeltetési engedélye ügyében, mint tűzvédelmi szakhatóság a tárgyi engedély megadásához hozzájárulok.

A szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek nincs helye, az ügyfél a határozat ellen irányuló fellebbezés keretében gyakorolhatja az ezzel kapcsolatos jogorvoslati jogát.

7. Hatósági Nyilvántartás  
8. Irattár

Szeged, 2009. június 22.

*Kardos Sándor*  
igazgató megbízásából:



*Csókásiné dr. Király Anikó sk.*  
hatósági igazgatóhelyettes