

27/155-1987.

2003.09.17.

Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Hatósági osztálya

mint I. fokú vízügyi hatóság

4401. Nyíregyháza, Széchenyi u. 19. ☒ Pf:14 ☎ Telefon: 42/502-200 Telefax: 42/502-202

Ügyfélfogadás: hétfő és szerda ☎ 9.00-12.00 , 13.00-15.00.

Ügyiratszám: 2608-28/2003.

Ügyintéző: Dr. Görög Teodóra/Szabó Éva

Tárgy: Rakamaz vízbázis hidrogeológiai
védőterületének és védőidomjának
kijelölése

H A T Á R O Z A T



**JOGERŐRE
EMELKEDETT!**

Vksz.: 28/155-1987
Nyíregyháza, 2003.09.17

**Rakamaz és Tiszanagyfalu települések Önkormányzatai tulajdonában és
a Rakamazi Víz- és Csatornamű Kht. üzemeltetésében lévő,
a 719-46/2002. és 719-24/1998. számú határozatokkal módosított 719-6/1996. számú
vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetett
Rakamaz-Tiszanagyfalu Közös Vízmű és létesítményei vízbázisának védelmére a
hidrogeológiai védőterületet és védőidomot az alábbiak szerint**

kijelölöm.

A közcélú vízlétesítmény tulajdonosát és üzemeltetőjét **egyetemlegesen kötelezem** arra, hogy a kijelölt védőterületnek, védőidomnak a határozatban meghatározott és a jogszabály szerint egyébként szükséges kialakításával kapcsolatos feladatokat **2003. december 31-ig** végezze el, illetve azok elvégzéséről gondoskodjon.

Tervező: Bányászat és Környezete Mérnöki Iroda Kft. (Budapest, Mikoviny S. u. 2-4.)
Tervszám: „szám nélküli” (kelt.: 2001. február)

A vízbázis által érintett területek: Az „I. Főbb műszaki paraméterek” című fejezetnek „Az 50 éves felszíni védőterület által érintett ingatlanok” című alfejezetében lévő táblázat szerint.

A vízbázis által érintett területek tulajdonosai: a táblázatban feltüntetett földrészletek ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett mindenkori tulajdonosai.

I. Főbb műszaki paraméterek:

Védelem alá helyezett felszín alatti vízbázis megnevezése:

Rakamaz-Tiszanagyfalu Közös Vízmű vízbázisa

~belső védőövezet-védőidom

~hidrogeológiai „B” védőövezet-védőidom

Védelem alá helyezett vízkivételi művek:

KÚT NEVE	KAT. SZÁM	X KOORD. (M)	Y KOORD. (M)	HRSZ.	LÉT. ENG. SZ.	ÜZEM. ENG. SZ.	VIZIKÖNYVI SZÁMA	TALPM. (M)	SZŰRŐZÖTT SZAKASZ
1/a sz. vízműkút	B-25	311933	829601	932	5057-8/1985	719-22/1998	27/179-1985	65,0	37,0-59,5

A vízellátást biztosító vízműkutak:

A kút neve	hrs.	üzemeltetési engedély száma	vizikönyvi száma
2. számú kút	932.	2276-18/1968.	27/73-1968.
3. számú kút	932.	719-23/1998.	27/183-1985.
4. számú kút	932.	719-26/1998.	27/192-1990.

A vízmű üzemeltetésére a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság a RAVICSA Kht., mint engedélyes részére 27/194-1993. vizikönyvi szám alatt, 719-46/2002. és 719-24/1998. számú határozatokkal módosított 719-6/1996. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki.

Védendő vízkészlet:

A védelem alá helyezett vízkészlet nagysága:	1500 m ³ /nap
A védelem alá helyezett vízkészlet típusa	: rétegvíz
A víztároló képződmény kora, típusa	: középső-pleisztocén homok
A tároló képződmények mélysége	: 37,5-61,5 m

Védőterületek, védőidomok:

Védőövezeteket, védőidomokat matematikai - véges differenciák numerikus módszerével felépített - modellezési eljárással határozták meg. A védőövezetek és védőidomok meghatározása - állandó vízmozgást feltételezve - elérési időkön alapult.

A modellezés eredményeként a következő védőövezetek, védőidomok kerültek lehatárolásra:

- Belső védőövezet az 1/a. számú kút köré írható 10 m sugarú kör téglalap alakú burkoló idoma. A védőidom mélységi kiterjedése 37,5-61,5 m között jelölhető meg.
- Belső védőövezet a 2., 3. és 4. számú kutak köré írható 10 m sugarú kör téglalap alakú burkoló idoma.

- Az 50 éves elérési időhöz tartozó hidrogeológiai védőidom felszíni metszetét a melléklet szemlélteti.

A hidrogeológiai védőövezet „B” zónájának területe 0,2149 km².

A védőidom mélységi kiterjedése 37,5-61,5 m között jelölhető meg.

Belső védőövezet-, védőidom által érintett ingatlanok (hrsz): Rakamaz 932.

Az 50 éves felszíni védőterület által érintett ingatlanok (hrsz):

Rakamaz közigazgatási területén elhelyezkedő ingatlanok:

<u>Hrsz.</u>	<u>Művelési ág</u>	<u>Védőövezeti zóna</u>
345.-346.	Lakóház, udvar	„B”
347.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
348.-349.	Lakóház, udvar	„B”
350.	közterület	„B”
351.-363.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
366.-367.	közterület	„B”
368.	Beépítetlen terület	„B”
370.	Lakóház, udvar	„B”
371.-385.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
388.-389.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
390.	közterület	„B”
391.-392.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
582.	közterület	„B”
583.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
585.	sporttelep	„B”
618.	vasút	„B”
619.	Országos közút	„B”
636.	Beépítetlen terület	„B”
640.	közterület	„B”
641.-646.	Lakóház, udvar	„B”
647.	Beépítetlen terület	„B”
652.	Beépítetlen terület	„B”
839.	Országos közút	„B”
900.-907.	Lakóház, udvar	„B”
908.-909.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
910.-914.	Lakóház, udvar	„B”
916.-919.	Lakóház, udvar	„B”
922.-927.	Lakóház, udvar	„B”
928.	közterület	„B”
929.-930.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
932.	vízmű	„B”
934.-943.	Lakóház, udvar	„B”
944.	közterület	„B”
946.	Lakóház, udvar	„B”
947.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”

948.-954.	Lakóház, udvar	„B”
956.-957.	Lakóház, udvar	„B”
1005.	Lakóház, udvar	„B”
1006/1.	Lakóház, udvar	„B”
1006/2.	Lakóház, udvar	„B”
1007.-1009.	Lakóház, udvar	„B”
1015.	vízmű	„B”
364/1.-364/2.	Lakóház, udvar	„B”
365/1.	étterem	„B”
365/2.	Beépítetlen terület	„B”
369/1.	bölcsőde	„B”
584/3.	Lakóház, udvar, gazdasági épület	„B”
584/4.	Lakóház, udvar	„B”
653/1. -653/2.	Lakóház, udvar	„B”
915/1.-915/2.	Lakóház, udvar	„B”
931/1.	Lakóház, udvar	„B”
931/2.	Beépítetlen terület	„B”
933/1.	udvar	„B”
933/3.	Lakóház, udvar	„B”
933/4.	Beépítetlen terület	„B”
945/1.-945/2.	Lakóház, udvar	„B”
955/1.	Országos közút	„B”
369/2.	Szoc. otthon	„B”

II. A kijelöléssel kapcsolatos feladatok és kötelezettségek:

Üzemeltetőre vonatkozóan:

1. A hidrogeológiai „B” védőövezet felszíni határát-, és felszín alatti védőidom határának felszíni vetületét tereptárgyakhoz, terepvonalakhoz, egyéb természetes, vagy mesterséges tájékozási pontokhoz igazítva táblákkal megjelölni **2003. december 31-ig**.
2. A belső védőövezetet bekeríteni.
3. A kijelölő határozatot megalapozó dokumentáció előírásai alapján 5 éven belül felülvizsgálni a védelem hatékonyságát, a felülvizsgálat eredményét és a védőterületet kijelölő határozat esetleges módosításának megindokolt kezdeményezését hatóságom részére elküldeni.
4. A kialakított védőidom, védőterület kijelölésével, fenntartásával kapcsolatos tulajdoni használati és egyéb korlátozásokból, vagy az ingatlan rendeltetésszerű használata megszüntetéséből, illetőleg jelentős mértékben történő akadályoztatásából eredő károkért köteles helytállni.
5. Az észlelőkutak folyamatos karbantartásáról gondoskodni.

6. A vízbázis fenntartását az észlelőrendszer vízjogi üzemeltetési engedélyének és az érvényes Fenntartási Szabályzatnak megfelelően végezni.
7. A vízszintméréseket és vízminőség vizsgálatokat az alábbi táblázatban foglaltaknak megfelelően végezni:

Mérési pont	Vízszintmérés	Vegyvizsgálat
F-1	Dataqua-val	félévente
B-2 (régí vízmű kút)	Dataqua-val	félévente
SZF-1	havonta	félévente
SZF-2	havonta	félévente
SZF-3	havonta	félévente
004164. sz. figy. Kút	Dataqua-val	
B-23	havonta	
B-25	havonta	
B-26	havonta	
K-28	havonta	

Az általános kémiai komponensek a következők:

pH, vezetőképesség, hidrogénkarbonát, karbonát, lúgosság, összes keménység, KOI_{ps} , szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónium, vas, mangán, nátrium, kálium, magnézium, kalcium.

8. A védőterületeken lévő, kijelölt észlelőkutakra és felszíni vizekre vonatkozóan a vízszint és vízminőség vizsgálatokat 5 év után összesíteni és értékelni, az erről készült dokumentációt megküldeni az Igazgatóságnak, és az illetékes Környezetvédelmi Felügyelőségnek.
9. Gondoskodni a védőterületek fenntartásához szükséges létesítmények karbantartásáról, üzemeltetéséről.
10. Évente min. 1 alkalommal ellenőrizni a védett vízbázis állapotát, a védelem hatékonyságát, beleértve a területen folytatott tevékenységeket is, vízkészlet veszélyeztető tevékenység észlelése esetén az arra hatáskörrel rendelkező szerveknél intézkedést kezdeményezni.
11. A vízkészletet veszélyeztető, szennyező tevékenység, esemény észlelése esetén az arra hatáskörrel rendelkező közigazgatási szerveknél intézkedést kezdeményezni.
12. Az üzemeltető tekintetében beállt-, vagy az engedélyezett létesítményt érintő minden változást az engedélyező hatóságnak bejelenteni és az engedély módosítását kezdeményezni.
13. A hatósági ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottnak mindenkor biztosítani.

14. Az elkészített észlelő- és termelőkutak üzemeltetési szabályzatát a vízmű üzemeltetési szabályzatába beépíteni 2003. december 31-ig.

Rakamaz Város Önkormányzatára vonatkozóan:

1. A vízbázis védőövezet-, védőidom kijelölésre-, valamint kialakításra vonatkozó vízjogi határozat kiadásával egyidőben az érintett ingatlanok vonatkozásában a „Településrendezési Tervében” érvényesíteni.
2. Az állattartási rendeletet - figyelemmel a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet előírásaira - módosítani szükséges és azt a kihirdetés előtt az ÁNTSZ Nyíregyházi Városi Intézetének (Nyíregyháza, Hősök tere 9.) szakvéleményezés céljából meg kell küldeni.

A kijelöléssel érintett területekre vonatkozó területhasználati korlátozások:

A helyi adottságok alapján figyelembe vett korlátozásokat az alábbi táblázat tartalmazza. A táblázatban tételesen felsorolt korlátozások mellett a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltakat kell betartani.

Érintett ingatlanokra vonatkozó korlátozások belső védőövezeten, védőidomon belül:

Védőövezet:

A területen belül csak a vízkivétel létesítményei helyezhetők el, és csak a vizilétesítmény üzemeltetésével kapcsolatos tevékenység végezhető. A területet be kell keríteni, a felszíni vizeket el kell vezetni, a felszínt füvesíteni kell, meg kell tiltani a növényvédőszer és trágya használatát.

Védőidom:

Új víztermelő létesítmény csak a meglévők kiváltására telepíthető. A meglévő észlelőkutakat lezárható állapotban kell tartani és csak az engedélyezett mintavételek, észlelések végzése alkalmával nyithatók ki a kezelőszemélyzet jelenlétében.

Érintett ingatlanokra vonatkozó korlátozások hidrogeológiai védőövezet „B” védőzónában:

BEÉPÍTÉS, ÜDÜLÉS	„B”
Lakótelep, új parcellázás, üdülőterület kialakítása	0
Lakóépületek csatornázás nélkül	0
Szennyvízcsatorna átvezetése	0
Házi szennyvíz szikkasztása	0
Települési folyékonyhulladék-lerakó létesítése, üzemeltetése	X
Települési hulladéklerakó (nem veszélyes hulladékok lerakása)	0
Házikertek, kiskertművelés	0

IPAR	„B”
Erősen mérgező vagy radioaktív anyagok előállítás, feldolgozása, ilyen hulladékok tárolása, lerakása	-
Mérgező anyagok előállítás, feldolgozása, tárolása	0

Ásványolaj és ásványolajtermékek előállítása, vezetése, feldolgozása, tárolása	0
Veszélyeshulladék ártalmatlanító	X
Veszélyeshulladék lerakó	-
Veszélyeshulladék üzemi gyűjtő	0
Élelmiszeripari szennyvizek szikkasztása, hulladékaik tárolása	0
Egyéb ipari szennyvíz szikkasztása	-
Salak, hamu lerakása	0

MEZŐGAZDASÁG	„B”
Növénytermesztés	0
Komposztálótelep	0
Önellátást meghaladó állattartás	0
Műtrágyázás	0
Hígtrágya és trágyalé kijuttatása termőföldre	0
Hígtrágya és trágyalé leürítés	-
Szennyvízöntözés	0
Növényvédő szerek alkalmazása	0
Növényvédőszer kijuttatása légi úton	0
Növényvédőszer tárolása, hulladékának elhelyezése	X
Növényvédőszeres eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése	0
Szerves- és műtrágya raktározása, tárolása	0
Szennyvíziszap tárolása	0
Szennyvíziszap termőföldön történő elhelyezése	0
Állathullák elföldelése, döggutak létesítése és működtetése	0
Haltenyésztés, haletetés	0

Növénytermesztésnél, szerves- és műtrágyázásnál, szennyvíziszap tárolásnál, elhelyezésnél a 33/2000. (III. 17.) – a felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenységekkel összefüggő egyes feladatokról szóló – Korm. rendeletben foglaltakat kell betartani. Az alkalmazott növénytermesztési technológia, a kijuttatandó szerves- és műtrágya mennyisége csak az illetékes hatóságok hozzájárulásával változtatható meg.

Egyedi vizsgálatnál a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 49/2001 (IV. 3.) Korm. rendeletben vagy a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól szóló 50/2001 (IV. 3.) Korm. rendeletben foglaltakat is figyelembe kell venni.

KÖZLEKEDÉS	„B”
Üzemanyagtöltő állomás	0

EGYÉB TEVÉKENYSÉG	„B”
Bányászat	0
Fúrás, új kút létesítése	0
A fedő-, vagy vízvezető réteget érintő egyéb tevékenység	0

Jelmagyarázat:

- = tilos
- X = új létesítménynél, tevékenységnél tilos, a meglévőnél a környezetvédelmi felülvizsgálat vagy a környezeti hatásvizsgálat eredményétől függően megengedhető
- 0 = új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél a környezeti hatásvizsgálat, illetőleg a környezetvédelmi felülvizsgálat, illetve az ezeknek megfelelő tartalmú egyedi vizsgálat eredményétől függően megengedhető

A védőidom, védőterület, védősáv kijelölésével érintett ingatlanok tulajdonosaira vagy egyéb jogcímen használóira vonatkozó területhasználati korlátozások:

1. A vízügyi hatóságnak a védőterület kijelöléséről és fenntartásáról rendelkező határozata alapján kötelesek túrni, hogy a vízilétesítmény üzemeltetője vagy a hatósági ellenőrzésre jogosult személyek az ingatlanra belépjenek és azt a szakfeladataik ellátásához szükséges mértékben használják.
2. A védőterület kijelöléséről szóló határozattal érintett ingatlant úgy kötelesek használni, hogy a védett vízbázist, valamint a kitermelt vizet ne veszélyeztesse és a használat következtében azt szennyeződés ne érje.

III. Szakhatóságok állásfoglalásai:

1. **A Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség** 6649-02/2003. számú szakhatósági állásfoglalásában a rakamazi vízbázis hidrogeológiai védőterületének kijelöléséhez az alábbi környezetvédelmi előírások figyelembe vételével hozzájárult:
 - Az ivóvíz minőségű vizet termelő mélyfúrású kutak tágabb környezetében a felszín alatti vízre esetlegesen veszélyt jelentő, felszínen végzett tevékenységek akkor végezhetők, ha a tevékenységek együttesen bekövetkező, esetleges káros hatását a felszín alatti víz minőségére tisztázzák.
 - Törekedni kell arra, hogy a kutak környezetében, annak vízminőségére veszélyt jelentő potenciális szennyezőforrások ne alakuljanak ki. Ilyen esetleges megjelenését felügyelőségnek jelenteni szükséges.
 - A belső védőövezeten csak olyan tevékenység végezhető, amely a kitermelt víz mennyiségét, minőségét valamint a vízkitermelési folyamatot nem veszélyezteti.
 - A sérülékeny vízbázisokon a vízkivételek belső védőidoma és védőterülete körül külső védőövezetet kell kijelölni a 20 nap alatt le nem bomló, továbbá a bakteriális és egyéb hasonló szennyeződések elleni védelem elleni védelem érdekében.
 - A hidrogeológiai védőterületen tilos olyan létesítményt elhelyezni, amelynek jelenléte vagy üzemelése a felszín alatti vízminőséget károsan befolyásolja.
 - A vízbázis biztonságba helyezése során kiépített figyelőkutak vízvizsgálati eredményeit kérem a figyelőkutak vízjogi engedélyeiben megadott módon a környezetvédelmi felügyelőségnek megküldeni.
2. **A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság** 3732-2/2003. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult a rakamazi vízbázis hidrogeológiai védőterületének kijelöléséhez, azzal szemben természetvédelmi és tájvédelmi kifogással nem élt.

3. A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat 2106/1-Tv/2003. számú szakhatósági állásfoglalását a rakamazi sérülékeny földtani közegben lévő ivóvízbázis hidrogeológiai védőterületének kijelöléséhez a benyújtott tervdokumentáció és helyszíni bejárás alapján az alábbiak szerint adta meg:

Az alábbiakban ismertetett talajvédelmi előírások betartásával talajvédelmi és növényvédelmi szempontból a rakamazi vízbázis védőterülete kijelölhető.

- A külső védőövezetben hígtrágya és trágyalé kijuttatása termőföldre, szennyvízöntözés, tisztított szennyvízzel való öntözés, továbbá szennyvíziszap termőföldön történő elhelyezése tilos. Szervestrágyázás, műtrágyázás és legeltetés a külső védőövezetben környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően végezhető.
- A hidrogeológiai „B” védőövezetben műtrágyázás, hígtrágya és trágyalé kijuttatása termőföldre, továbbá szennyvíziszap termőföldön történő elhelyezése környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően végezhető. Szennyvízöntözés tilos.
- A fenti területeken történő szervestrágyázás, vagy tisztított szennyvízzel öntözés esetén - az abból származó - a területre kijuttatott nitrogén mennyisége nem haladhatja meg az 170 kg/ha értéket évente.
- A szerves trágyával, hígtrágyával és műtrágyával évenként talajba juttatott nitrogén együttes mennyisége nem haladhatja meg a növények által felvett nitrogén mennyiségét.

A növényvédő szerek használatának szabályozása:

1.) Külső (180 napos elérési idejű) védőterület:

A védőterületen tilos:

Természetes és műtrágyák, növényvédő és gyomirtó szerek tárolása, raktárak létesítése, hulladék elhelyezése.

(E korlátozás nem vonatkozik a kiskereskedelmi egységek, valamint a termelő saját felhasználását szolgáló 25 kg alatti összes mennyiségre. Mezőgazdasági kistermelő a kiürített és megtisztított növényvédő szer csomagolóanyagot, burkolatot egyszerre max. 2 liter térfogatig kommunális hulladékként kezelheti, ezt meghaladó úrtartalom esetén begyűjtő, hasznosító szervezeteknek kell átadnia.)

- A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyagok, munkaruhák, gépek és berendezések tisztítására, mosására szolgáló helyiségek építése.
- Növényvédő szereket tartalmazó vizek elhelyezése és ártalmatlanítása.
- Növényvédő szerek felhasználására szolgáló berendezések tárolása és javítása (kivétel: mg. kistermelő háti permetezőgépe.)
- A légi növényvédő szerek szórásához szükséges berendezések, növényvédő szerrel való feltöltésére szolgáló területek létesítése és üzemeltetése, fel- és leszálló pályák, növényvédő szer légi úton való kiszórása.
- A védőterületen belül a következő hatóanyagú növényvédő szerek alkalmazása, a felszín alatti vizek élővilágára gyakorolt toxicitása miatt:

Amitráz

Bentazon

Diklórfosz
Fentinacetát, fentinhidroxid
Foszfamidon
Karbofuran
Klórozott szénhidrogének (endoszulfán)
Tetradifon
Metidation
Metilazinfosz
Metilparation
Nitoszármazékok (benefin, pendimetalin, trifluralin)
DNOC
Triazofosz
Klórpirifosz
Klórpirifosz-metil
Fenitrotoin
Fention
Acefát
Forat

(Forrás: A felszíni és felszín alatti vizek növényvédő szer szennyeződés elleni védelmére vonatkozó általános követelményeket tartalmazó Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Ágazati Szabvány - MSZ-10-620-1988)

A következő hatóanyagok esetében, ugyan a hatóanyag nem jelent komoly toxikus veszélyt a felszín alatti vizek élővilágára, viszont a vegyület talajban való mobilitási tulajdonságai, illetve egyes esetekben a perzisztencia tulajdonságok lehetővé tehetik a felszín alatti vízkészlet szennyeződését, ezért e védőterületen ezek használata is mellőzendő:

Triazin származékok
(Hatóanyag: Aktinit PK, cyanazin, hexazon, metamitron, metribuzin, prometrin, terbutilazin, terbutrin)

tiokarbamátok
(Hatóanyag: bentiokarb, butilát, cikloát, EPTC, molinát, vernolát)

fenuron
diuron

aryl-oxi-alkán karbonsavak
(Hatóanyag: bifenox, 2,4 D, 2,4 DB, 2,4 DP, diklofop-metil, diklórrprop, fenoxaprop-etil, fluazifop-P-butil, fluroxipir, haloxifop, MCPA, MCPB, mekoprop, triklopyr)

dikamba
terbacil
diklobenil
napropamid
propizamid
triaszulfuron
imazetapir

benszulfuron-metil
primiszulfuron
imazaquin
imazapir

A talajra közvetlenül permetezendő vagy talajba dolgozandó növényvédő szerek - főként gyomirtó szerek - esetében az engedélyokiratban előírt dózishatár alsó értékét kell alkalmazni.

2.) Hidrogeológiai védőterület
„B” külső (50 éves elérési idejű)

Tilos az alábbi növényvédő szer hatóanyagok használata:

DNOC
Endoszulfán
Forát

A védőterületen tilos:

Új növényvédő szer raktár létesítése, illetve a hulladék elhelyezés.
(E korlátozás nem vonatkozik a kiskereskedelmi egységek, valamint a termelő saját felhasználását szolgáló 25 kg alatti összes mennyiségre)

A már meglévő létesítményekre vonatkozóan:

Növényvédő szerek, gyomirtó szerek, műtrágyák tárolása csak zárt építményben történhet úgy, hogy az ilyen anyagok ne kerülhessenek érintkezésbe a terepfelszínnel és ne juthassanak a terepfelszín alá.

Mezőgazdasági kistermelő a kiürített és megtisztított növényvédő szer csomagolóanyagot, burkolatot egyszerre max. 2 liter térfogatig kommunális hulladékként kezelheti, ezt meghaladó úrtartalom esetén begyűjtő, hasznosító szervezeteknek kell átadnia.

A légi növényvédelem a Tisza közelsége miatt nem engedhető meg.

Egyéb rendelkezések:

A védőzónán kívüli területekre, mivel a Tisza a védőterületek természetes határát képviseli ezért az 5/2001. (I.16.) FVM rendelet 10.§-nak előírásaira is figyelemmel kell lenni a növényvédelmi munkák során. Eszerint:

- (1.) A felszíni és felszín alatti vizek védelme érdekében ...a vizek és vízfolyások... környezetében
- a) vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes növényvédő szerrel 200 m-en belül,
 - b) vízi szervezetekre közepesen veszélyes növényvédő szerrel 50 m-en belül,
 - c) vízi szervezetekre mérsékeltén veszélyes növényvédő szerrel 20 m-en belül,
 - d) vízi szervezetekre nem veszélyes növényvédő szerrel 5 m-en belül, bármilyen növényvédelmi tevékenységet folytatni tilos.

- (2.) „A nem veszélyes készítményt mérsékelten veszélyes, a mérsékelten veszélyes készítményt pedig kifejezetten veszélyes növényvédő szernek kell tekinteni, ha a növényvédő szert olyan területen használják, amelynek leejtése az 5%-ot meghaladja. Ha a kezelések során az elsodródás veszélye fennáll, a vizek és vízfolyások partjától mért távolságot úgy kell megállapítani, hogy a megadott területre még elsodródott növényvédő szer se kerüljön.”

A rendelet hatálybalépése előtt engedélyezett készítményeknél még ún. halveszélyességi osztályozás van, ezt automatikusan a vízi szervezetekre kell vonatkoztatni, mindaddig, amíg a készítmény felülvizsgálata során meg nem határozzák a vízi szervezetekre való veszélyességet.

A védőterület elhatárolás és a földtani térképek áttekintése után látszik, hogy a külső védőterületi részbe esnek mezőgazdasági művelés alatt álló ingatlanok, amelyek esetében az előírt növényvédő szer tiltási, illetve a használati korlátozások betartása a tulajdonosok, illetve a földhasználók számára kötelező. A „B” hidrogeológiai védőterületre előírt korlátozások alapján nem érintik a területhasznosítást.

4. Az **ÁNTSZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Intézete** 2360-2/2003. számú szakhatósági állásfoglalásában a Bányászat és Környezet Mérnöki Iroda Kft. által elkészített zárójelentést az abban foglalt intézkedési javaslatok elfogadása mellett, (VI. Védelmi terv) környezetegészségügyi szempontból az alábbi megjegyzésekkel, kiegészítésekkel jóváhagyta:

A minőségi vízellátás hosszú távú biztosítása érdekében célszerű lenne a harmadik vízadó réteg használatát megszüntetni, és ezzel egy időben, - új kút létesítésével - az ötödik réteg vízadó kapacitását a biztonságos volumenig növelni.

Amennyiben a harmadik réteg kiiktatása helyett, a „B” zóna kijelölése mellett születik döntés, úgy:

- Az állattartási rendeletet - figyelemmel a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet előírásaira - módosítani szükséges és azt a kihirdetés előtt az ÁNTSZ Nyíregyházi Városi Intézetének (Nyíregyháza, Hősök tere 9.) szakvéleményezés céljából meg kell küldeni.
- Rakamaz város védőterülettel érintett településrészére vonatkozóan új helyi építési szabályzatot kell kidolgozni (vagy a meglévőt módosítani) annak érdekében, hogy a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet terület-felhasználási korlátozásait érvényesíteni lehessen. A szabályozási tervnek részletesen kell foglalkoznia a szennyvízelhelyezés módszerével is, azért, hogy új építmények esetében csak csatornahálózatra történő rákötést, annak hiányában zárt szennyvíztározást lehessen engedélyezni. A meglévő szikkasztó aknákat pedig a szennyvízcsatorna hálózat kiépítéséig a további szennyvezetések megelőzése érdekében vízzárózni kell.

5. A **Magyar Geológiai Szolgálat Kelet-Magyarországi Területi Hivatal** 449-4/2003. számú szakhatósági állásfoglalását a védőterület kijelöléséhez alábbiakban adta meg: Rakamaz Vízmű diagnosztikai zárójelentését elfogadjuk, javaslataival az alábbi észrevételek mellett egyetértünk.

1. A sérülékeny 1/a. régi vízműkutát csak megfigyelő kútként javasoljuk meghagyni, így védőterület kijelölésére nincs szükség.
 2. El kell készíteni a vízmű új üzemeltetési szabályzatát a záródokumentáció biztonságba tartási javasolt intézkedéseinek beépítésével.
 3. A kiépített monitoring rendszer üzemeltetése során keletkező földtani vonatkozású adatokat (pl. vízszintek, vízkémiai adatok) az üzemeltető a 4/1997. (III. 05.) IKIM-KTM-KHVM együttes rendelet alapján Hivatalunknak köteles megküldeni.
6. Rakamaz város Jegyzője, mint I. fokú építésügyi hatóság szakhatósági hozzájárulását megadottnak tekintetem.

Megkeresem Rakamaz és Tiszanagyfalu települések Önkormányzatait, hogy jelen határozatot tegyék közzsémélre a helyben szokásos módon. A kifüggesztés időtartama 30 nap. A közzsémélre tett iraton mind a kifüggesztés, mind a levétel napját fel kell tüntetni és azt hatóságommal közölni a beérkező észrevételekkel együtt a kifüggesztett anyag levételét követő 15 napon belül.

Megkeresem - határozatommal és a Rakamaz vízbázis védelmére kijelölt hidrogeológiai védőterület és védőidom által érintett területek részletes helyszínrajzával – a Nyíregyházi Körzeti Földhivatalt, hogy a kijelöléssel érintett területekre vonatkozóan a jogokat, kötelezettségeket és tilalmakat bejegyezni szíveskedjen.

Jelen, védőterületet kijelölő határozat **2053. július 31-ig** érvényes, de hivatalból, vagy kérelemre bármikor módosítható, illetve visszavonható.

A határozat érvényességének meghosszabbítására irányuló eljárást az érvényességi időn belül kell kezdeményezni.

Határozatom ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Vízügyi Főigazgatósághoz címzett, de hatóságomnál 2 példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés illetékmentes.

A jogerőre emelkedést követő 8 napon belül a határozatban foglalt jogok, kötelezettségek és adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

INDOKOLÁS

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 14. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló többször módosított 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 9. §-a és a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján a rakamazi vízbázis hidrogeológiai védőterületének és védőidomjának kijelölését az Igazgatóság hivatalból kezdeményezte.

A diagnosztikai vizsgálat záródokumentációját a Bányászat és Környezete Mérnöki Iroda Kft. (Budapest, Mikoviny S. u. 2-4.) készítette el.

A vízmű 719-46/2002. és 719-24/1998. számú határozatokkal módosított 719-6/1996. számú (vksz: 27/194-1993.) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, mely a RAVICSA Kht. részére lett kiadva.

A vízellátást biztosító 1/a. (vksz: 27/179-1985.), 2. (vksz: 27/73-1968.), 3. (vksz: 27/183-1985.) és 4. (vksz: 27/192-1990.) számú vízműutak 719-22/1998., 2276-18/1968., 719-23/1998. és 719-26/1998. számú vízjogi üzemeltetési engedélyekkel rendelkeznek, amelyek szintén a RAVICSA Kht. részére lettek kiadva.

A szennyezőforrás feltáró és figyelő kutak létesítésére a TIVIZIG Ht. 4339/3/1999. (vksz: 27/247-1999.) számú határozata alapján került sor.

A diagnosztikai vizsgálat záródokumentációja, a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat, a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Intézet, a Magyar Geológiai Szolgálat Kelet-Magyarországi Területi Hivatal szakhatósági állásfoglalásai, valamint a szakágazati vélemény alapján megállapítottam, hogy a védőterület-védőidom kialakítására a vízminőség megóvása érdekében szükség van.

A kialakítás vízgazdálkodási érdekeket nem sért.

A védőterület, védőidom jelen határozatom rendelkező részében leírt határokkal és határidővel kialakítható.

Rakamaz város Jegyzője szakhatósági hozzájárulását az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957. évi IV. tv. 21. § (2) bekezdése alapján megadottnak tekintetem, mivel megkeresésemre 30 napon belül nem nyilatkozott, illetve a nyilatkozattételre további határidőt sem kért.

A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak értelmében a hidrogeológiai védőövezet területére vonatkozó korlátozásokra jelen határozatomban rendelkeztem. (A terv betekintésre hatóságomnál rendelkezésre áll.)

A védőidom, védőterület, védősáv kijelölésével érintett ingatlanok tulajdonosaira vagy egyéb jogcímen használóira vonatkozó területhasználati korlátozásokról a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 16. § (1) és 17. § (2) bekezdései rendelkeznek.

A kártalanítással kapcsolatos megegyezés hiánya a védőterület kijelölésének nem akadályozza. A kártalanítás, mint polgári jogi természetű kérdés, a polgári jogi ügyekben eljáró bíróság hatáskörébe tartozik.

Az engedély érvényességi határidejét 50 éves időtartamban állapítottam meg, mert az üzemeltetéssel összefüggő feltételek és kötelezettségek nem indokolják rövidebb határidő

megállapítását, hogy a kijelölt védőidommal kapcsolatos lehatárolás felülvizsgálatát 5 év múlva el kell végezni, az esetlegesen szükséges módosításokat végre kell hajtani. Mivel a védőidomot, védőterületet kijelölő jelen határozat nagyszámú ügyfelet érint, ezért a határozat közlése közszemlére tétel révén történik az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957. évi IV. tv. 45. §-a alapján.

A kijelöléssel érintett területekre vonatkozó jogok, kötelezettségek és tilalmak ingatlan-nyilvántartási bejegyzése iránt a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 18. § alapján intézkedtem.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 14., 20., 33. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló többször módosított 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 6., 9., 27. §-a, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet 4. §-a, az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957. évi IV. tv. 21., 42., 44., 45., 46., 47. § (1) bekezdése, valamint a Ptk 108. §-a alapján hoztam meg.

Az illetékmentességről az 1990. évi XCIII. tv. 5. § (1) bekezdése c.) pontja alapján határoztam.

Nyíregyháza, 2003. július 28.



Kiadvány hitelével

Dr. Konrád Margit
aláírás

Dr. Konrád Margit s.k.
Hatósági Osztályvezető

Határozatomról értesülnek:

Rakamaz Város Önkormányzata
Tiszanagyfalu Község Önkormányzata
RAVICSA Kht.
Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
Növény- és Talajvédelmi Szolgálat
Magyar Geológiai Szolgálat
Kelet-magyarországi Területi Hivatala
ÁNTSZ Sz.-Sz.-B. Megyei Intézete
Körzeti Földhivatal
Vízikönyvvézető
II. sz. Szakasz-mérnökség
Vízgazdálkodási Osztály

Rakamaz (2 pld) + helyszínrajz
Tiszanagyfalu (2 pld) + helyszínrajz
Rakamaz, Kossuth u. 3. + helyszínrajz
Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.
Debrecen, Sumen u. 2.
Nyíregyháza, Kótaji u. 33.

Debrecen, Wesselényi u. 6.
Nyíregyháza, Árok út 41.
Nyíregyháza
Helyben
Kisvárda
Helyben