

ALSÓ-DUNA-VÖLGYI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG

mint I. fokú vízügyi hatóság
6500 BAJA, Széchenyi I. u. 2/c.
Telefon: (79)525-100
Telefax: (79)325-212
Telex : 81 214

57.066-3/2001

Előadó: Szénási L.

Témaf.: Stetináné

Tárgy: Érsekcsanád Vízmű vízbázisának
védőövezet-, védőidom kijelölése

Vizikönyvi szám: III/166 V/1041

Mell: a védőterület helyszínrajza mbor hat. irat

57.066-4/2001

HATÁROZAT

Érsekcsanád községi Polgármesteri Hivatala - Érsekcsanád- mint tulajdonos
részére, a Vízmű vízbázisának védelmére

védőterület-védőidom kialakítását rendelem el

A BAJAVÍZ KFT, mint üzemeltetőt - k ö t e l e z e m - arra, hogy az Érsekcsanád
községi Vízmű vízbázisának hidrogeológiai védőterületét alakítsa ki a Viz-Inter
Mérnökiroda Kft - Budapest- által készített tervdokumentáció alapján.

1./ A főbb műszaki paraméterek:

a) Védelem alá helyezett felszín alatti vízbázis megnevezése:

Érsekcsanád Községi Vízmű vízbázison:

- a 2-(B.23)-as, 3-(B.24)-es, 4-(K.34) kutak belső védőövezetét – védőidomát,
- a 2-(B.23)-as, 3-(B.24)-es, 4-(K.34) kutak hidrogeológiai „A” védőövezetét – védőidomát,
- a 2-(B.23)-as, 3-(B.24)-es, 4-(K.34) kutak hidrogeológiai „B” védőövezetét – védőidomát kell kijelölni.

b) Védelem alá helyezett vízkivételi művek:

- Érsekcsanád 0331/4 hrsz-ú területen /EOV_N= 100,100 km (2), EOVS= 645,400 km (9)/ lévő 2. sz. B. 23. kataszteri számú-, 90,0 m talpmélységű-, 64,0 – 74,0 m közt szűrőzött közüzemi kút.

Vízjogi létesítési engedély száma: 4424-2/1968

- Érsekcsanád 402 hrsz-ú területen /EOV_N= 100,800 km (9), EOVS= 645,000 km (5)/ lévő 3. sz. B. 24. kataszteri számú-, 77,0 m talpmélységű-, 50,0 – 71,0 m közt szűrőzött közüzemi kút.

Vízjogi létesítési engedély száma: 1.057-3/1970

- Érsekcsanád 828/3 hrsz-ú területen /EOV_X= 101,932 km (6), EOV_Y= 645,472 km (8)/ lévő 4. sz. K. 34. kataszteri számú-, 73,5 m talpmélységű-, 58,8 – 69,5 m közt szűrőzött közüzemi kút.

Vízjogi létesítési engedély száma: 32.629-2/1987

A vízmű 49.858-2/1997 számú és 51.261-2/1998 számú határozatokkal módosított 45.279-5/1995 számú V/1041 vksz. vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Engedélyezett vízmennyiség:

- B.23 és B.24 kataszteri számú kutakból összesen: 100.000 m³/év
- K.34 kataszteri számú kútból: 80.000 m³/év

Összesen: 180.000 m³/év

c) Védendő vízkészlet:

Tekintettel arra, hogy az érsekcsanádi 4-(B34)-es és a süküdsi 5-(B36)-os kutak közel vannak egymáshoz, hidrogeológiai hatásterületük szempontjából közös vízbázissal rendelkeznek, így azok modellezését összevontan végezték el. A védendő vízkészlet üzemi kutak közti megosztására három változatot dolgoztak ki. A változatokat annak figyelembevételével határozták meg, hogy a két szomszédos vízmű hálózat összekötése-, valamint a közös víztisztító mű létesítése távlati tervek között szerepel.

A védőzónák méretezésének alapját a három változat figyelembevételét követően:

- 2-(B.23) kút esetén: 288 m³/nap
- 3-(B.24) kút esetén: 462 m³/nap
- 4-(K. 34) kút esetén: 1728 m³/nap

Összesen: **2478 m³/nap védendő vízmennyiség képezte.**

A védelem szempontjából az alsó és középső pleisztocén korú homok, kavicsos homok víztartó képződmény a meghatározó. Ugyan az iszap rétegek, lencsék betelepülése bizonyos természetes védettséget kölcsönöz a vízbázisnak, a vízadó réteg a felszínnel közvetlen hidraulikai kapcsolatban van.

A vízadó réteg fekéje kb. 55 - 80 m mélységben található, azt követően – vízbeszerzésre alkalmatlan – felső pannon agyag betelepülés figyelhető meg.

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

Tekintettel arra, hogy a belső és külső védőidomoknak nincs felszíni metszete, valamint arra hogy a védőidomok felszíni metszete egybe esik a védőövezetek határával, a modellezés eredményeképp – a közigazgatási felosztást figyelembe véve – a következő védőövezetek-védőidomok kerültek lehatárolásra:

- belső védőövezetek-védőidomok kiterjedése az üzemi kutak köré rajzolható 10,0 m sugarú körrel jelölhető meg, ami minden esetben a bekerített vízmű területén belül jelenik meg. A védőidomok mélységi kiterjedése 26 – 82,5 m közötti mélységben jelölhető meg. A védőidomok alsó határát a pannon vízzáró feké felszínén jelölték ki.
- hidrogeológiai „A” védőövezetek-védőidomok felszíni kiterjedését a V.I.-740/1-D tervszámú engedélyezési terv földhivatali ingatlan-nyilvántartás 1:2880 méretarányú 4.1-4.4 sz. rajzai szemléltetik, melyek a határozat mellékletét képezik.

A védőidomok mélységi kiterjedése 26 – 82,5 m közti mélységben jelölhető meg. A védőidomok alsó határát a pannon vízzáró fekvő felszínén jelölték ki.

- hidrogeológiai „B” védőövezetek-védőidomok felszíni kiterjedését a V.I.-740/1-D tervszámú engedélyezési terv földhivatali ingatlan-nyilvántartás 1:2880 méretarányú 4.1-4.4 sz. rajzai szemléltetik, melyek a határozat mellékletét képezik.

A védőidomok mélységi kiterjedése 26 – 82,5 m közti mélységben jelölhető meg. A védőidomok alsó határát a pannon vízzáró fekvő felszínén jelölték ki.

A belső védőövezetek telekkönyvi bejegyzésre kerülnek, míg a hidrogeológiai „A” és „B” védőövezetek által érintett ingatlanok és azokra vonatkozó korlátozások a vízikönyvi nyilvántartásba kerülnek.

A védőövezetek által érintett területek az alábbi művelési ág besorolással szerepelnek az ingatlan nyilvántartásban: vízmű-, erdő-, út-, rét-, gyümölcsös-, szőlő-, közterület-, beépített és nem beépített belterület.

A vízbázis környezetében az alábbi szennyező források jelenléte befolyásolhatja a vízminőséget:

- pontszerű szennyező források:
 - felhagyott kommunális szilárdhulladék lerakó
 - üzemelő kommunális szilárdhulladék lerakó
 - üzemelő kommunális folyékonyhulladék lerakó
- diffúz szennyező források: elsősorban a csatornázatlan település családi házas övezetében jelentkező diffúz szennyező hatásával, másodsorban mezőgazdasági tevékenység hatásával lehet számolni.

e) Védőterületekre vonatkozó területhasználati korlátozások:

A helyi adottságok alapján figyelembevett – érintett ingatlanokra vonatkozó – korlátozásokat az alábbi táblázat tartalmazza. A táblázatban tételesen felsorolt korlátozások mellett a 123/1997. (VII.18.) Kormány rendeletben, valamint az ADUKÖFE 38.798-2/2000 számú és az ÁNTSZ 192-5/2000 számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat kell betartani.

Érintett ingatlanokra vonatkozó korlátozások	Érintett ingatlanok (Hrsz. szerint)
Belső védőövezet	
Védőövezet egyben vízmű terület: ahol csak a vízkivétel létesítményei helyezhetők el és csak a vízellátási üzemeltetésével kapcsolatos tevékenység végezhető. A területet be kell keríteni, a felszíni vizeket el kell vezetni, a felszínt füvesíteni kell és 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 a kezelőszemélyzet jelenlétében nyithatók ki.	3-B24-as kút 402. 4-B34-es kút 828/3. 2-B23-es kút 0331/4 5-B36-ös kút 827/2

Hidrogeológiai "A" védőövezet-védőidomok	
<p>Védőövezet</p> <p>Belterületi jellegű területhasználatok</p> <p>Lakó és üdülőövezet</p> <p>Új parcellázás és építési övezet kijelölése (telekosztást kivéve) nem engedélyezhető, a meglévő övezetbeosztás adottságnak tekintendő.</p> <p>Meglévő lakóépületek kommunális szennyvizét zárt rendszerben kell összegyűjteni és szippantással kell elszállítani, azaz házi szennyvíz szikkasztása nem engedélyezhető.</p> <p>A kiépülő szennyvízcsatornára rá kell kötni.</p> <p>Kommunális szilárd és folyékonyhulladék lerakó létesítése és üzemeltetése nem engedélyezhető.</p> <p><u>A meglévő K1 jelű felhagyott szilárdhulladék lerakó közelében üzemelő 2-(B23)-es kút további használatának engedélyezése a jelenlegi terv keretében végzett környezetvédelmi értékelés alapján megengedhető. A kút bezárását csak a kedvezőtlen monitoring eredmények alapján kell kezdeményezni.</u></p> <p>A keletkező kommunális szilárdhulladékot zárt rendszerben kell gyűjteni és lerakóhelyre kell szállítani.</p> <p>Szennyvíztisztító telep létesítése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>Önellátást szolgáló állattartásnál a keletkező trágyát, trágyalevet vízzáró rendszerben kell tárolni és felhasználására vonatkozóan a házikert, kiskertművelésre vonatkozó korlátozások érvényesek.</p> <p>Házikert, kiskertművelés korlátozásai azonosak a mezőgazdasági tevékenységre vonatkozó korlátozásokkal (lásd: külterületi jellegű területhasználat-mezőgazdasági tevékenység)</p> <p>Ipari tevékenységek</p> <p>Erősen mérgező és mérgező, vagy radioaktív anyagok előállítása, feldolgozása, ilyen jellegű hulladékok tárolása, lerakása nem engedélyezhető.</p> <p>Ásványolaj és ásványolajtermékek előállítása, vezetése, feldolgozása, tárolása új létesítményeknél tilos, a meglévőknél a környezetvédelmi felülvizsgálat vagy a környezeti hatásvizsgálat eredményétől függően megengedhető.</p> <p>Veszélyes hulladéklerakó-, ártalmatlanító létesítése-, valamint ipari szennyvíz (élelmiszeripar is) szikkasztása tilos.</p> <p>Nem veszélyes anyagokkal foglalkozó ipari tevékenység környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>Közlekedés</p> <p>Új üzemanyagtöltő állomás nem létesíthető, a meglévő üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>Gépkocsimosó, javítóműhely, gépkocsiparkoló létesítése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p>	<p>2-(B23)-es kúthoz tartozó védőövezetben:</p> <p>540, 541, 542, 543, 544, 545</p> <p>3-(B24)-as kúthoz tartozó védőövezetben:</p> <p>192, 398/2, 398/3, 398/4, 400, 401, 403, 404/1, 404/2, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407/1, 458/2, 459, 460, 461, 462/1, 462/2, 463, 464/1, 464/3, 464/5, 464/6, 465/1, 465/2, 466/1 és 466/2</p> <p>4-(B34)-es kúthoz tartozó védőövezetben: 65, 66/1, 66/2, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 75/1, 75/2, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 827/1, és 828/2 és 828/4</p> <p>5-(B36)-ös kúthoz tartozó védőövezetben: 827/1</p>
<p>Külterületi jellegű területhasználatok</p> <p>Mezőgazdaság, állattartó telep, erdőgazdálkodás</p> <p>Higtrágya és trágyalé kijuttatás, leürítés, szennyvízöntözés, növényvédőszer tárolása-, növényvédőszer hulladék elhelyezése-, légi úton történő kijuttatása-, növényvédőszeres eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése, valamint állati hullák elföldelése, dögkút létesítése-működtetése tilos.</p> <p>A tisztított szennyvízzel történő öntözés új vagy meglévő létesítményeknél, tevékenységeknél a környezeti hatásvizsgálat, illetőleg a környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető.</p> <p>Az MSZ-10-620-1988 szerint "D" osztályba sorolható erős mérgek</p>	<p>2-(B23)-es kúthoz tartozó védőövezetben:</p> <p>0329/5, 0330/2, és 0331/5</p> <p>4-(34)-es kúthoz tartozó védőövezetben: 02, és 0376/5</p>

<p>egyáltalán nem alkalmazhatók. Az "A", "B" és "C" osztályba sorolható növényvédőszeresek hagyományos módon alkalmazhatók</p> <p>Új szerves és műtrágya lerakó, szennyvíziszap lerakó, komposztáló telep, haltenyésztés nem engedélyezhető, meglévők csak a környezetvédelmi felülvizsgálat vagy a környezeti hatásvizsgálat eredményétől függően engedhetők.</p> <p>Új állattartó telep nem létesíthető, a meglévő üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>Szerves és műtrágyázás mennyiségére vonatkozóan az EU 91/676 irányelve szerint kell eljárni. Előírányatként maximum 210 kg/ha N tartalom használata javasolható.</p> <p>Erdőtelepítés és művelés vegyszeres kezelés nélkül engedélyezhető.</p> <p>Védőidom</p> <p>Új víztermelő kút létesítése korlátozott mértékben (legfeljebb 100 m³/nap/kút) és a meglévő üzemikutaktól legalább 100 m távolságban engedélyezhető. Ettől eltérő esetben modellvizsgálattal alátámasztott hidrogeológiai hatásvizsgálat eredményeként adható vízjogi engedély.</p> <p>Új bánya (homokbánya) nem nyitható, a meglévő bányászat (homokbánya) csak környezeti hatásvizsgálat alapján engedélyezhető.</p>	<p>5-(B36)-ös kúthoz tartozó védőövezetben: 02. és 0376/5</p>
<p>Hidrogeológiai "B" védőövezet-védőidom</p> <p>Védőövezet</p> <p>Belterület jellegű területhasználatok</p> <p>Lakó és üdülőövezet</p> <p>Új parcellázás és építési övezet (telekosztást kivéve) kijelölése környezeti hatásvizsgálat alapján engedélyezhető.</p> <p>A meglévő lakóépületek kommunális szennyvize a tervezett szennyvízcsatorna kiépüléséig szikkasztható, új engedély csak zárt szennyvíztároló létesítésével adható.</p> <p>A kiépülő szennyvízcsatornára rá kell kötni.</p> <p>A keletkező kommunális szilárdhulladékot zárt rendszerben kell gyűjteni és lerakóhelyre kell szállítani.</p> <p>Új kommunális folyékonyhulladék lerakó létesítése nem engedélyezhető, szilárdhulladék lerakó létesítése, üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>Az önellátást szolgáló állattartásra, valamint a házikert és kiskertművelésre vonatkozóan az "A" védőövezet korlátozásait kell előírni</p> <p>Ipari tevékenységek</p> <p>Erősen mérgező vagy radioaktív anyagok előállítás, feldolgozása ilyen jellegű hulladékok tárolása, lerakása nem engedélyezhető.</p> <p>Mérgező anyagok és ásványolaj termékek előállítás, feldolgozása, ilyen jellegű hulladékok tárolása, lerakása környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>Új veszélyes hulladéklerakó létesítése nem engedélyezhető, meglévő üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység</p> <p>Ipari szennyvíz szikkasztása nem engedélyezhető.</p> <p>Új veszélyes hulladék ártalmatlanító nem engedélyezhető, a meglévő üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység</p> <p>Közlekedés</p> <p>Üzemanyagtöltő állomás létesítése csak a környezetvédelmi felülvizsgálat</p>	<p>2-(B23)-es kúthoz tartozó övezetben: 539/b, 539/c és 546/1</p> <p>3-(B24)-as kúthoz tartozó védőövezetben: 69, 192, 397/1, 397/2, 399, 407/2, 408/1, 408/2, 409, 410/1, 410/2, 411/1, 411/2, 445, 446, 447, 448, 449/1, 449/2, 450, 451, 452/2, 453/1, 454, 455/1, 455/2, 456, 457, 458/1, 467/2, 467/3, 467/4, 479, 491/1, 491/2, 492/1, 492/2, 493, 494/1, 494/2, 495, 496, 497, 498/1, 498/2, 499/1, 499/2, 500/1, 500/2, 501, 502/1, 502/2, 503/1, 503/2, 504/1, 504/2, 505/1, 505/2, 506, 507, 508/1, 508/2, 509/1, 509/2, 510-517, 519/1, 519/2, 519/3, 519/4, 519/5, 519/6, 519/7, 519/8, 522-534, 555-559, 560/1, 560/2, 561, 562/1, 562/2, 563, 564/1, 564/2, 565, 566, 567, 568/1, 568/2, 569, 570/1, 570/2, 572, 573, 574/1, 574/2, 575, 576/1, 576/2, 577 és 578</p> <p>4-(B34)-es kúthoz tartozó védőövezetben: 63/1, 63/2, 69, 70, 71, 72, 98.</p>

vagy a környezeti hatásvizsgálat eredményétől függően engedhető meg.	99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109/1. 109/2. 110. 111. 113. 115/1. 115/2. 116. és 117 5-(B36)-os kúthoz tartozó védőövezetben: 827/1
<p>Külterületi jellegű területhasználatok</p> <p>Mezőgazdaság, állattartó telep, erdőgazdálkodás Hígrágya és trágyalé leürítés nem engedélyezhető. Hígrágya kijuttatása termőföldre, szennyvízöntözés környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység. Növényvédőszer kijuttatása légi úton, hulladék elhelyezése, növényvédőszeres eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység. Új növényvédőszer tároló nem létesíthető, meglévő üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység. Az MSZ-10-620-1988 szerint "D" osztályba sorolható erős mérgek egyáltalán nem alkalmazhatók. Az "A", "B" és "C" osztályba sorolható növényvédőszeres hagyományos módon alkalmazhatók Műtrágya mennyiségére vonatkozóan az EU 91/676 irányelve szerint kell eljárni. Előírányatként maximum 210 kg/ha N tartalom használata javasolható. Állattartó telep létesítése, üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p> <p>-Védőidom Új víztermelő kút létesítésének feltétele azonos az "A" védőövezetben írtakkal. Bányászat (homokbánya) környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.</p>	<p>2-(B23)-es kúthoz tartozó védőövezetben: 0268/1. 0328/3. 0329/6. 0329/7. 0329/8. 0329/9. 0329/10. 0329/11. 0329/12. 0329/13. 0329/14. 0329/15. 0332. 0333/1. 0333/2. 0333/4. 0333/5. 0333/6. 0334. és 0336/17 4-(B34)-es kúthoz tartozó védőövezetben: 0363/1. 0363/4. 0368/1. 0369/2. 0370/2. 0372/3. 0372/82. 0373. 0374/2. 0375. 0376/2. 0376/3. és 0376/5</p>

2./ Engedélyes és üzemeltető köteles :

a) A vízbázis védőövezet-, védőidom kijelölésre-, valamint kialakítására vonatkozó vízjogi határozat kiadásával egy időben a Vízmű tulajdonos Önkormányzat köteles az 1/ e. pontban foglalt korlátozásokat - az érintett ingatlanok vonatkozásában - a „Területrendezési Tervében” érvényesíteni.

b) A diagnosztikai munkálatok során kialakított megfigyelőrendszer a vízbázis biztonságos üzemeltetését-, továbbá a depressziós tölcser esetleges változásának nyomon követését szolgálja. A megfigyelő hálózat üzemeltetése-, valamint a feladatok ellátásához szükséges szolgalmak alapítása érdekében az engedélyes köteles:

- I. az észlelőkutak folyamatos karbantartásáról gondoskodni,
- II. a megfigyelő hálózattal érintett ingatlanokra vonatkozóan a használati jogokat megszerezni-, és azokat a telekkönyvbe bejegyeztetni,
- III. az alábbi táblázatban foglalt mintavételeket-, méréseket elvégezni,

Mérési pont	Vízszint mérés	fajl. vezetőképesség, NH_4^+ , NO_3^- , NO_2^- , KOI_{ps} összes keménység
ÉE-1	negyedévenként	negyedévenként
ÉE-2	negyedévenként	negyedévenként
ÉM-1	10 perces adatkinyerési gyakorisággal	negyedévenként
ÉE-4	negyedévenként	félévenként
ÉE-5	10 perces adatkinyerési gyakorisággal	félévenként
ÉE-7	félévenként	félévenként
ÉE-8	10 perces adatkinyerési gyakorisággal	félévenként
ÉE-9	10 perces adatkinyerési gyakorisággal	-

c./ Az elvégzett vízminőségvizsgálati eredményeket - a tárgyévet követően március 31-ig - az ADUKÖFE részére be küldeni az eredmények szöveges összehasonlító értékelésével.

d./ a belső védőövezetet bekeríteni

e./ hidrogeológiai „A”-, „B” védőövezet felszíni határát-, és a felszín alatti védőidom határának felszíni vetületét tereptárgyakhoz, terepvonalakhoz, egyéb természetes vagy mesterséges tájékozási pontokhoz igazítva táblákkal megjelölni. 2001. december hó 31-ig

f./ gondoskodni a védőterületek fenntartásához szükséges létesítmények karbantartásáról, üzemeltetéséről,

g./ évente legalább 1 alkalommal ellenőrizni és vizsgálni a védett vízbázis állapotát, a védelem hatékonyságát, beleértve a védőterületen folytatott tevékenységeket is,

h./ a vízkészletet veszélyeztető, szennyező tevékenység-esemény észlelése esetén az arra hatáskörrel rendelkező közigazgatási szerveknél intézkedést kezdeményezni

i./ a kijelölő határozatot megalapozó dokumentációt az üzemeltetési engedély kiadását követő 5 éven belül felülvizsgálni, eredményét Igazgatóságunknak megküldeni, és a felülvizsgálat eredményétől függően intézkedni a kijelölt védőterület-, védőidom módosításáról.

j./ a hatósági ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottak mindenkor biztosítani,

k./ az elkészített észlelő- és termelőkutak üzemeltetési szabályzatát a vízmű üzemeltetési szabályzatába beépíteni **2001. december 31-ig.**

l./ a kialakított védőidom, védőterület kijelölésével, fenntartásával kapcsolatos tulajdoni használati és egyéb korlátozásokból vagy az ingatlan rendeltetésszerűhasználatának megszüntetéséből, illetőleg jelentős mértékben történő akadályoztatásából eredő károkért köteles helytállni.

m./ figyelembe venni Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség - Baja - 38.798-2/2000. számon megadott szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat, nevezetesen:

"megállapítottam, hogy a vízbázis i biztonságba helyezése környezetvédelmi érdekeket nem sért, ezért a vízjogi létesítési engedély kiadásához

szakhatósági hozzájárulást

adok, az alábbi feltételekkel:

1. A felszín alatti vízkészletek vízminőség védelme érdekében a 123 1997.(VII.18.) Kormány rendeletben előírt korlátozásokat szigorúan be kell tartani, ezen kívül a hidrogeológiai "A" védőövezetben fel kell számolni a szennyvíz szikkasztást és a szennyvíz csatornázás kiépüléséig a meglévő lakóépületek szennyvizét zárt, vízzáróan kialakított rendszerben kell tárolni és elszállítani..
2. A vízminőség változásainak nyomon követése érdekében az ÉÉ-4, ÉÉ-5, ÉÉ-7 és ÉÉ-8 mintázandó kutak vízmintavételezését el kell végezni, félévenkénti gyakorisággal. Tekintettel arra, hogy a K1 jelű, felhagyott szilárdhulladék lerakó a 2-(B23) sz. kút hidrogeológiai "A" védőövezetét érinti, így az ÉÉ-1, ÉÉ-2, ÉM-1 megfigyelőkutak vízmintavételezését negyedévente el kell végezni.

Az ellenőrzés keretén belül meg kell vizsgálni az alábbi komponenseket:

- ammonium,
- nitrát,
- nitrit,
- összes keménység,
- fajlagos vezetőképesség,
- kémiai oxigénigény.

. Az éves vizsgálati eredményeket a tárgyévet követően március 31-ig hatóságunk részére be kell küldeni, az eredmények szükséges összehasonlítása mellett..

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízlétesítmények védelméről szóló 123 1997. (VII.8.) Korm. rendelet 20.§. (2) bekezdése alapján adtam meg."

n./ figyelembe venni az ÁNTSZ Városi Intézete - Baja- 192-5/2000. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat, nevezetesen:

" A Víz-Inter Mérnöki KFT. (budapest, Eszék u. 9-11 .) által készített "érsekcsanád községi vízmű vízbázisa védőidom-védőövezet rendszer kijelölése" c. létesítési vízjogi terv alapján a település sérülékeny vízbázison üzemelő kútcsoportjának védelembehelyezéséhez, a védőterület-védőidom

kijelöléséhez - közegészségügyi szempontból hozzájárulok az alábbi kikötésekkel:

- A védőidom- övezet kijelölésekor, léteítésekor maradéktalanul be kell tartani a 123/1997. (VII.18.) Korm. sz. rendelet előírásait, valamint az 5. sz. mellékletben meghatározott övezetekre vonatkozó korlátozásokat.

A területhasználatok, rendezési terv módosítás, engedélyezések során az övezetekre előírt korlátozásokat érvényesíteni kell.

A monitoring rendszer üzemeltetése során a figyelő- és észlelő kutakból, valamint az üzemelő vízmű kutakból (akreditált laboratórium által végzett önkontroll) vízvizsgálati eredményeket Intézetünknek meg kell küldeni.

A folyamatos ellenőrizhetőség végett az üzemelő kutak önkontroll vizsgálatait javasoljuk kiegészíteni fenol és arzén tartalom esetenkénti vizsgálatával is.

Szaktevékenységem kialakításánál a 123/1997. (VII.18.) Korm. sz. rendelet, valamint a 450-1/1989. sz. MSZ és a 450-3/1990 sz. MSZ előírásait vettem figyelembe."

3./ A Baja Város Jegyzője - Baja - VII. 19438-2/2001. számon adta meg szakhatósági hozzájárulását az alábbiak szerint :

" Az Érsekcsanád Község vízmű vízbázisa védőidom-védőövezet rendszer kijelölésének - T.Címnél folyamatban lévő - engedélyesi eljárásában mint szakhatóságként közreműködő építésügyi hatóság a létesítési engedély megadásához

hozzájárulok .

A VÍZ-INTER Mérnökiroda KFT. - Budapest , Eszék u. 9. sz. - által készített dokumentációt felülvizsgálva megállapítottam, hogy a tervezett építési munkák megfelelnek a település rendezéssel kapcsolatos országos szakmai követelményeknek, továbbá az Érsekcsanád Összevont Rendezési Tervéről szóló 15/1995. (IX.26.) sz. rendelettel módosított 9/1993. (IX.13.) sz. rendeletben foglaltaknak.

Ezen hozzájárulásomat az egyes építményekkel, építési munkákkal és építési tevékenységekkel kapcsolatos építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 46/1997. (XII.29.) KTM. rendelet 2 §. (3) bekezdésében foglaltak alapján adtam ki. "

4./ Érsekcsanád község Polgármesteri Hivatala, mint a helyi államigazgatási szerv jelen határozatomat tegye közhírré vagy hirdetmény útján tegye közzemlére a helyben szokásos módon. A közzemlére tett iraton mind a kifüggesztés, mind a levétel napját fel kell tüntetni.

5./ Jelen határozatommal kiadott védőterületet kijelölő határozat 2050 december 31-ig érvényes, de azt az I fokú vízügyi hatóság vízgazdálkodási érdekből, vagy az engedélyes megalapozott kérelmére bármikor módosíthatja illetve visszavonhatja.

6./ Engedélyes az eljárási illeték lerovása alól mentes.

Határozatom ellen, annak kézhezvételétől illetve a közzemlére tett irat levételének napjától számított 15 napon belül fellebbezésnek van helye, melyet az Országos Vízügyi Főigazgatóságnak címezve - 1012. Budapest, Márvány u. 1/c - az első fokú vízügyi hatóságnál kell benyújtani, 2 példányban.

A fellebbezés illetékmentes.

I n d o k l á s

Az ivóvízbázisok védelmére vonatkozó 2249/1995. VIII. 31. számú célprogram keretén belül – a sérülékeny hidrogeológiai környezetben elhelyezkedő – ~~hercegszántói~~ vízbázis alapállapot felmérésének eredményeképp elkészült a védőterület kijelölését megalapozó terv.

Érsekcsanád Község Polgármesteri Hivatala 2141-2/2000 számú megkeresésében – a védőterület-, védőidom kijelölése megnevezésű engedélyezési terv csatolásával - kérte Igazgatóságunkat a kijelölő határozat kiadására.

A vízmű 51.261-2/1998 számú és 49.858-2/1997 számú határozatokkal módosított 45.279-5/1995 számú V/1041 vksz. vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Az érsekcsanádi sérülékeny vízbázis vonatkozásába 12 db észlelőkút és 6 db figyelőkút megépítésére a 3.311/3/1998. számon vízjogi létesítési engedély kiadására került sor.

A VIZ- INTER KFT. által elkészített tervdokumentáció vizsgálta a pontszerű és diffúz szennyezőforrásokat.

A leemélyített észlelő és figyelőkutak talaj és vízminőségvizsgálatai alapján megállapítható, hogy a K1 jelű már nem üzemelő szilárdhulladék lerakó szerves szennyeződése mind talaj vagy rétegvízben és a földtani közegben magas értékeket mutat. (ammónium, nitrát, nitrit, KOI és TOC.) Ugyanakkor fém és ásványolaj szennyeződés nem volt kimutatható.

- 2./ Baja Város Jegyzőjének - Baja -
- 3./BAJAVÍZ KFT - Baja, Mártonszállási u. 81.
- 4./ADUKÖF - Baja
- 5./ ÁNTSZ Városi Intézete - Baja
- 6./ADUVIZIG Szakasz mérnöksége -Baja
- 7./ADUVIZIG vízikönyvvezetője
- 8./ Körzeti Földhivatal - Baja

Baja, 2001. július hó 09.

Thuránszky Béla s. k.
hatósági osztályvezető

A kiadmány hitelesül:

Molnár Sándorné
Molnár Sándorné
adm.

