

Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Hatósági osztálya

mint I. fokú vízügyi hatóság

660

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.

Ügyirat szám: 2003-38/2003.

Ügyintéző: Dr. Görög Teodóra/Szabó Éva

Tárgy: Nyíregyháza Regionális Vízmű
Paszabi vízbázis hidrogeológiai
védőterületének kijelölése



JÓVÉRE

EMELKEDETT!

Vesz.: 2/188-1987 HATÁROZAT
Nyíregyháza,2003-12-03

**Az Ibrány, Nagyhalász, Nyíregyháza, Paszab és Tiszabercel települések
Önkormányzatai tulajdonában és a NYÍRSÉGVÍZ RT. üzemeltetésében lévő,
a 688-118/2001., 688-123/2002. és 688-126/2002. számú határozatokkal módosított
688-51/1998. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetett
Nyíregyháza Regionális Vízmű és létesítményei vízbázisának védelmére a
hidrogeológiai védőterületet és védőidomot az alábbiak szerint**

kijelölöm.

A közcélú vízellátási művelő tulajdonosait 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: GEOKOMPLEX KFT. (Miskolc, József A. u. 59.)

Tervszám: „szám nélküli” (kelt.: 2000. november 29.)

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:

Nyíregyháza Regionális Vízmű – Paszabi vízbázis

~belső védőövezet-védőidom

~hidrogeológiai „B” védőövezet-védőidom

Védelem alá helyezett vízkivételi művek:

kút neve	kat. szám	x koord. (m)	y koord. (m)	hrsz.	létesítési engedély száma	Vízi-könyvi száma	talpm. (m)	szűrőzött szakasz
22. sz. vízműkút	K-13	316297	845165	014/9.	5065-1/1989.	2/250-1989.	125,0	79,0-91,0 97,0-109,0 115,0-121,0
21. sz. vízműkút	K-12	316444	845425	014/4 4.	5065-2/1989.	2/249-1989.	130,0	82,3-92,5 98,7-113,4 119,5-124,5
20. sz. vízműkút	K-14	316534	845755	014/4 9.	5065-3/1989.	2/248-1989.	130,0	84,0-96,0 102,0-108,0 114,0-126,0
19. sz. vízműkút	K-15	316522	846048	014/5 5.	5065-4/1989.	2/247-1989.	130,0	75,0-93,0 106,0-112,0 118,0-124,0

A vízmű és a vízműutak üzemeltetésére a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság a NYÍRSEGVÍZ RT., mint engedélyes részére 2/188-1987. vízikönyvi szám alatt, 688-118/2001., 688-123/2002. és 688-126/2002. számú határozatokkal módosított 688-51/1998. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki.

Védendő vízkészlet:

A védelem alá helyezett vízkészlet nagysága: 7000 m³/nap
A védelem alá helyezett vízkészlet típusa : rétegvíz
A víztároló képződmény kora, típusa : pleisztocén
közép-durvaszemű homok
A tároló képződmények mélysége : 73,0-126,0 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 a kutak köré írható 10 m sugarú kör téglalap alakú burkoló idoma.
A védőidom mélységi kiterjedése: 73,0 - 126,0 m között jelölhető meg.

- Az 50 éves elérési időhöz tartozó hidrogeológiai védőidom felszíni metszetét az 1. számú melléklet szemlélteti.
A védőidom mélységi kiterjedése: 73,0 - 126,0 m között jelölhető meg.

Belső védőövezet-, védőidom által érintett ingatlanok (hrs.): Paszab község 014/5., 014/44., 014/49. és 014/55.

Az 50 éves felszíni védőterület által érintett ingatlanok (hrs.):

Paszab közigazgatási területén levő ingatlanok:

1	2	3	4	5	6	7	8	23	24
25	26	27	29	30	33	34	35	36	37
38	39	40	45	46	47	48	49	55	56
57	58	82	83	84	85	86	87	89	90
91	107	268	388	389	395	397	400	401	402
404	405	406	407	409	412	413	415	416	417
418	419	421	422	423	424	427	428	430	435
436	437	438	439	440	443	445	447	449	450
451	454	456	457	461	462	465	467	468	470
472	477	479	480	483	484	490	491	492	493
494	496	498	499	501	504	505	507	508	509
510	511	512	513	514	515	516	517	518	519
521	522	523	524	525	527	528	529	530	531
532	533	534	535	536	537	538	539	540	541
542	543	544	545	546	547	548	549	550	551
552	553	554	555	556	557	558	559	560	561
562	563	566	567	569	570	02	03	06	010
011	012/1	012/2	012/3	013	014	014/10	014/11	014/12	014/13
014/14	014/16	014/17	014/18	014/19	014/2	014/20	014/21	014/22	014/23
014/24	014/25	014/26	014/27	014/28	014/29	014/30	014/31	014/32	014/33
014/34	014/35	014/36	014/37	014/38	014/39	014/40	014/41	014/42	014/43
014/45	014/46	014/47	014/48	014/50	014/51	014/52	014/53	014/54	014/6
014/8	014/9	015	015/2	018/1	018/2	019	021	022/1	022/2
023	024	025/2	025/3	025/4	025/5	025/6	025/8	025/9	025/10
025/11	025/12	025/13	025/14	025/15	025/16	025/17	025/18	025/19	025/20
025/21	025/22	025/24	025/25	029/2	029/4	029/31	029/32	029/33	029/34
029/35	029/36	029/37	029/38	029/39	029/40	029/41	029/42	029/43	029/44
029/45	029/46	029/47	029/48	029/49	029/50	029/51	029/52	029/53	029/54
029/55	029/56	029/57	029/58	029/59	029/60	029/61	029/62	029/63	029/64
029/65	029/66	029/67	029/68	029/69	029/70	029/71	029/72	029/73	029/74
029/75	029/76	029/77	029/78	029/79	029/80	029/81	029/82	029/83	029/84

029/85	029/86	032	037	038	039/2	039/3	039/4	039/5	039/6
039/7	04/1	04/2	04/3	040	041/1	041/2	041/3	041/4	041/5
041/6	041/7	042	044	050	051/2	051/3	052/1	053	054
07/5	07/6	07/7	07/8	07/9	08/1	08/2	08/3	09/1	09/2
387/1	387/2	398/1	398/2	398/3	398/4	399/1	399/2	403/1	403/2
403/3	414/1	414/2	434/1	434/2	44/1	44/2	44/3	460/1	466/1
466/2	466/3	489/1	489/2	500/1	500/2	503/1	503/2	520/1	520/2
568/1	568/10	568/11	568/12	568/13	568/14	568/15	568/16	568/17	568/18
568/19	568/2	568/3	568/4	568/5	568/6	568/7	568/8	568/9	571/10
571/11	571/12	571/13	571/14	571/1	571/2	571/3	571/4	571/5	571/6
571/7	571/8	571/9	74/1	74/2	74/3				

Ibrány közigazgatási területén levő ingatlanok:

0401/1	0401/2	0401/3	0403	0407/1	0407/2	0407/3	0408/1	0408/2	0415/1
0416	0418	0421/1	0421/2	0422	0423	0424/1	0424/2	0425	0427
0428	0429	0467							

Tiszabercel közigazgatási területén levő ingatlanok:

670	826	842	869	889	906	0160/38	0162	0287	881/4
671	827	843	871	890	907	0160/39	0163	0288/1	883/1
672	828	845	872	891	909	0160/40	0164	0288/2	883/2
673	829	847	873	892	910	0160/41	0165	0290	888/1
674	830	848	874	893	911	0160/42	0167	0293	888/2
675	831	849	875	894	912	0160/43	0169/2	0294/1	895/1
676	832	850	876	896	913	0160/44	0171	803/1	895/2
677	833	851	877	897	914	0160/45	0178	844/1	908/1
818	834	852	878	898	915	0160/46	024	844/2	908/2
819	835	853	879	899	916	0160/47	0262	846/1	
820	836	854	880	900	917	0160/48	0263/1	846/2	
821	837	855	882	901	918	0160/49	0275	846/3	
822	838	856	884	902	919	0160/50	0276	859/1	
823	839	857	885	903	920	0160/51	0277	859/2	
824	840	858	886	904	921	0160/52	0278	881/2	
825	841	860	887	905	923	0161	0279	881/3	

Hidrogeológiai védőövezet „B” zóna műszaki beavatkozást igénylő ingatlanjai a következők:

HRSZ.	TERÜLET HASZNÁLAT	TULAJDONOS		SZÜKSÉGES MŰSZAKI BEAVATKOZÁS
		neve	címe	
014/5	Vízmű	Magyar Állam	Jogosult: Nyírségvíz Rt. Nyíregyháza Tó utca 5.	Belső védőterületet védő kerítés és kapu javítása
014/44	Vízmű	Jogosult: TV Rt.	5000 Szolnok Kossuth u. 5.	
014/49	Vízmű			
014/55	Vízmű			
56	Csőzsilip csatorna	Magyar Állam	FETIVIZIG, 4400 Nyíregyháza Széchenyi u. 19.	Szemét, hulladék, trágyalerakások eltávolítása
430	Csőzsilip csatorna	Magyar Állam		
437	Csőzsilip csatorna	Magyar Állam		
038	Csőzsilip csatorna	Magyar Állam		
010	Belfő csatorna	Magyar Állam		Szemét, hulladék, trágyalerakások eltávolítása
037	Belfő csatorna	Magyar Állam		
012/1	Tsz. major	Ibránytej Kft.	4484 Ibrány Tehenészeti telep	Zárt rendszerű trágyakezelés
012/2	Tsz. major	Varga Gyula	4474 Tiszabercel Kossuth u. 49.	
012/3				
051/2	Major	Felsz. alatt: Kvantál Kft.	4400 Nyíregyháza Bocskai út 19.	Zárt rendszerű trágyakezelés
054	Major	B&F Futura Kft.	5600 Békéscsaba Kisrét út 22.	
03	Volt vasúti rakodó (kivett vízállás)	Felsz. alatt: Kvantál Kft.	4400 Nyíregyháza Bocskai út 19.	Szemét, hulladék, trágyalerakások eltávolítása. Táj és tereprendezés
04/1	Agyag gödör	Gávavencsellői Nimród Vadásztársaság	4468 Balsa Szabolcs vezér utca 5.	
04/2	Iparvasút	Magyar Állam	Állami Vagyonügynökség 1133 Budapest XIII. ker. Pozsonyi u. 56.	
04/3	Agyag gödör	Gávavencsellői Nimród Vadásztársaság	4468 Balsa Szabolcs vezér utca 5.	

07/8	Agyag gödör	Magyar Állam	Állami Vagyongyűnökség 1133 Budapest XIII. ker. Pozsonyi u. 56.
07/9	Agyag gödör	Gávavencsellői Nimród Vadásztársaság	4468 Balsa Szabolcs vezér utca 5.

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 tájékozódási 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:

Kútszám	Vízszint mérés	Minta-vétel	Laboratóriumi vizsgálatok			Értékelés	Megjegyzés
			Peszticidek	MSZ-448	Egyéb		
Kb-1/0	Dataqua	Évente V. hóban	+	+		Évente VII. hóban	Negyedéves adatkinyerés és kontroll
Ka-2/0	Dataqua		+	+			
K-11	Dataqua		+	+			
Kb-1/A	Havonta 15.-én		+	+			Területhasználatok ellenőrzése
Kb-1/B			+	+			
Ka-2/A			+	+			
P-1				+			
P-2				+			
P-3			+	+			
P-4			+	+	CH		

P-5			+		
P-6			+	+	
P-7				+	
D-1			+	+	Fekál coli
D-2				+	Fekál coli
D-4			+	+	
K-10			+	+	
K-21	Szűrőzés ismeretlen		+	+	
K-37	Havonta 15.-én		+	+	
P-8				+	
P-9				+	
P-10				+	
P-11				+	
P-12				+	
P-13				+	
P-14				+	
P-15				+	Kloroform Diklór-bróm- metán
P-16				+	PAH, CH
D-3			+	+	
D-5				+	
D-6				+	
D-7				+	Zn, Cu, Hg, fenol

Peszticidek körében a 2.4 D; MCPA erősen vízdoldható, mozgékony, tehát a legveszélyesebb gyomirtószerek; Atrazin, EPTC a táblatorzskönyvek alapján értelmezhető gyomirtók, Molinát, Malation szabályos növényvédőszer felhasználás mellett nem értelmezhető, de kimutatott.

MSz-448:

KOI, nitrát, nitrit, ammónium, klorid, vas, mangán, pH, m-lúgosság, össz. keménység, kötött CO₂, hidrogénkarbonát, fajlagos vezetőképesség, kalcium, magnézium, szulfát, oldott oxigén, hőmérséklet, nátrium, kálium

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.

Paszab, Ibrány és Tiszabercel települések Önkormányzataira 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	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Lakóépületek csatornázás nélkül	
Szennyvízcsatorna átvezetése	
Házi szennyvíz szikkasztása	
Települési folyékonyhulladék-lerakó létesítése, üzemeltetése	Új létesítménynél, tevékenységnél tilos, meglévőnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően

	megengedhető
Települési hulladéklerakó (nem veszélyes hulladékok lerakása)	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően
Házikertek, kiskertművelés	megengedhető

IPAR	„B”
Erősen mérgező vagy radioaktív anyagok előállítása, feldolgozása, ilyen hulladékok tárolása, lerakása	tilos
Mérgező anyagok előállítása, feldolgozása, tárolása	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Ásványolaj és ásványolajtermékek előállítása, vezetése, feldolgozása, tárolása	
Veszélyeshulladék ártalmatlanító	Új létesítménynél, tevékenységnél tilos, meglévőnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Veszélyeshulladék lerakó	tilos
Veszélyeshulladék üzemi gyűjtő	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Élelmiszeripari szennyvizek szikkasztása, hulladékaik tárolása	
Egyéb ipari szennyvíz szikkasztása	tilos
Salak, hamu lerakása	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető

MEZŐGAZDASÁG	„B”
Növénytermesztés	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Komposztálótelep	
Önellátást meghaladó állattartás	
Műtrágyázás	
Hígtrágya és trágyalé kijuttatása termőföldre	tilos
Hígtrágya és trágyalé leürítés	
Szennyvízöntözés	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Növényvédő szerek alkalmazása	
Növényvédőszer kijuttatása légi úton	
Növényvédőszer tárolása, hulladékának elhelyezése	Új létesítménynél, tevékenységnél tilos, meglévőnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Növényvédőszeres eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Szerves- és műtrágya raktározása, tárolása	
Szennyvíziszap tárolása	
Szennyvíziszap termőföldön történő elhelyezése	
Állathullák elföldelése, döggutak létesítése és működtetése	
Haltenyésztés, haeletés	

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	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető

EGYÉB TEVÉKENYSÉG	„B”
Bányászat	Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető
Fúrás, új kút létesítése	
A fedő-, vagy vízvezető réteget érintő egyéb tevékenység	

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

1. A vízügyi hatóságnak a védőterület kijelöléséről és fenntartásáról rendelkező határozata alapján kötelesek túrni, hogy a vízelétesítmény 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** 7855-01/2003. számú szakhatósági állásfoglalásában a Nyíregyháza Regionális Vízmű Paszab 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 felügyelőségemnek 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 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** 4325-2/2003. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult a Paszab vízbázis hidrogeológiai védőterületének kijelöléséhez, azzal szemben természetvédelmi és tájvédelmi kifogással nem élt.
3. A **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat** 2253/1-Tv/2003. számú szakhatósági állásfoglalását a paszabi sérülékeny földtani közegben lévő ivóvízbázis hidrogeológiai védőterületének kijelöléséhez a benyújtott tervdokumentáció és helyszíni bejárás alapján az alábbiak szerint adta meg:

Az alábbiakban ismertetett feltételeknek az eljáró hatóság határozatában történő előírásával talajvédelmi és növényvédelmi szempontból a paszabi 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 ürtartalom 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
Nitroszármazékok (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

aril-oxi-alkán karbonsavak

(Hatóanyag: bifenox, 2,4 D, 2,4 DB, 2,4 DP, diklofop-metil, diklórprop, 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 terep felszínnel
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 ürtartalom 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 mérsékelten 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** 2816-2/2003. számú szakhatósági állásfoglalásában a **GEOKOMPLEX KFT.** által elkészített zárójelentést az alábbiak figyelembevételével környezetegészségügyi szempontból jóváhagyta:

- A záródokumentum által javasolt komplex észlelőhálózat kialakítását és folyamatos működtetését biztosítani kell.
- A Paszabi, illetve a Tiszaberceli érintett településrészek vonatkozásában 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.
- Paszab, illetve Tiszabercel védőterülettel érintett településrészére vonatkozóan új helyi rendezési tervet és építési szabályzatot kell kidolgozni (vagy a meglévőt módosítani) annak érdekében, hogy az új építésű házak esetében csak zárt szennyvíztárolást lehessen megvalósítani. A meglévő szikkasztó aknákat pedig a szennyvízcsatorna hálózat kiépítéséig a további szennyezések megelőzése érdekében vízzárózni kell.

- A „B” védőzóna területén belül végzett mezőgazdasági tevékenységgel kapcsolatban, de különösen az állattartó telepek vonatkozásában szükséges a környezetvédelmi felülvizsgálatok megindításáról intézkedni.
- 5. A **Magyar Geológiai Szolgálat Kelet-Magyarországi Területi Hivatal** 501-2/2003. számú szakhatósági állásfoglalását a védőterület kijelöléséhez alábbiakban adta meg:
Nyíregyháza Regionális Vízmű, Paszab vízbázis diagnosztikai zárójelentését elfogadjuk, javaslataival az alábbi észrevételek mellett egyetértünk. A zárójelentés alapján a védőterületek kijelölését javasoljuk.
 - 1. El kell készíteni a vízmű új üzemeltetési szabályzatát a záródokumentáció biztonságba tartási javasolt intézkedéseinek beépítésével.
 - 2. 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. Paszab község Jegyzőjének, mint I. fokú építésügyi hatóságnak a szakhatósági hozzájárulását megadottnak tekintetem.

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

Megkeresem – határozatom jogerős példányával és a Nyíregyháza Regionális Vízmű Paszab vízbázis védelmére kijelölt hidrogeológiai védőterület és védőidom által érintett területek részletes helyszínrajzával – a Nyíregyházi Körzeti Földhivatalt, hogy a kijelöléssel érintett területekre vonatkozóan a jogokat és tényeket 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 Nyíregyháza Regionális Vízmű Paszabi vízbázis hidrogeológiai védőterületének és védőidomjának kijelölését az Igazgatóság hivatalból kezdeményezte.

A diagnosztikai vizsgálat záródokumentációját a GEOKOMPLEX KFT. (Miskolc, József A. u. 59.) készítette el.

A vízmű és a vízellátást biztosító vízműutak 688-118/2001., 688-123/2002. és 688-126/2002. számú határozatokkal módosított 688-51/1998. számú (vksz: 2/188-1987.) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, amely a NYÍRSÉGVÍZ RT. részére lett kiadva.

A Nyíregyháza Regionális Vízmű Paszabi vízbázis talajvízészlelő kútjainak létesítésére a TIVIZIG Ht. 3961/3/1998. (vksz: 2/319-1998.) számú határozata alapján került sor.

A Nyíregyháza Regionális Vízmű Paszabi vízbázis figyelőkútjainak létesítésére a TIVIZIG Ht. 3961/4/1999. (vksz: 2/325-1999.) 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.

Mivel Nyíregyháza Regionális Vízmű "A" védőidomnak nincs metszete a felszínen, így kijelölése sem lehetséges, ezért a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat 2253/1-Tv/2003. számú szakhatósági állásfoglalásának azon részét, melyben a hidrogeológiai „A” védőövezetről szól, határozatomból kihagytam.

Az I. fokú építésügyi hatóság szakhatósági hozzájárulását az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957. évi IV. tv. 21. § (2) bekezdése alapján megadottnak tekintettem, mivel megkeresésemre 30 napon belül nem nyilatkozott, illetve a nyilatkozattételre további határidőt sem kért.

A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények 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 vízellétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 16. § (1) és 17. § (2) bekezdései rendelkeznek.

A kártalanítással kapcsolatos megegyezés hiánya a védőterület kijelölésének nem akadály. A kártalanítás, mint polgári jogi természetű kérdés, a polgári jogi ügyekben eljáró bíróság határhörébe 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 és tények ingatlan-nyilvántartási bejegyzése iránt a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 18. §-a alapján, az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény 16. § f.) és 17. § (1) bek m.) pontjai szerint 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 vízellétesítmények 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. szeptember 26.



Kiadvány hiteléről

[Handwritten signature]
aláírás

Dr. Konrád Margit s.k.
Hatósági Osztályvezető

Határozatomról értesülnek:

Paszab község Önkormányzata

Ibrány Város Önkormányzata

Tiszabercel Község Önkormányzata

NYÍRSÉGVÍZ RT.

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

Vízikönyvvezető

II. sz. Szakasz mérnökség

Vízgazdálkodási Osztály

Paszab (2 pld) + helyszínrajz

Ibrány (2 pld) + helyszínrajz

Tiszabercel (2 pld) + helyszínrajz

Nyíregyháza, Tó u. 5. + helyszínrajz

Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.

Debrecen, Sumen u. 2.

Nyíregyháza, Kótaji u. 33.

Debrecen, Wesselényi u. 6.

Nyíregyháza, Árok út 41.

Nyíregyháza

Helyben

Kisvárd

Helyben