



## KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI VÍZÜGYI HATÓSÁG

Székhely: 1088 Budapest, Rákóczi út 41.  
 Levelezési cím: 1428 Budapest, Pf.: 13.  
 Telefon: +36-1-477-3542 / Fax: +36-1-477-3511  
 E-mail: [titkarsag@kdvvh.vizugy.hu](mailto:titkarsag@kdvvh.vizugy.hu); Honlap: <http://kdvvh.vizugy.hu>  
 Ügyfélfogadás és Ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:  
 Hétfő, szerda: 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek: 9:00-12:00

Ügyintéző: **dr. Zsoldi Gerda**  
**Tasnádi Gabriella**

Tárgy: Délegyházai vízbázis belső  
 védővezeteinek illetve, belső, külső,  
 hidrogeológiai „A” valamint  
 hidrogeológiai „B” védőidomainak  
 kijelölése

Iktatószám: **KDVVH: 1547-14/2014.**

Vízikönyvi szám: **7.1/A/208**

### HATÁROZAT

A Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Körösi út 190.; KÜJ: 103015356; a továbbiakban: Üzemeltető) üzemeltetésében álló **Délegyházai Vízbázis** belső védővezeteit, valamint belső, külső, hidrogeológiai „A” és hidrogeológiai „B” védőidomait e határozat rendelkező része szerint, az ott meghatározott rendelkezésekre, jogokra és kötelezettségekre figyelemmel

**kijelölöm**

#### I. A KIJELÖLÉSEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK:

**A vízbázis megnevezése:** Délegyházai Vízbázis

**Üzemeltető, engedélyes:** Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.  
 (2360 Gyál, Körösi út 190.; továbbiakban: Üzemeltető)

**A vízbázis vízjogi üzemeltetési engedélyének száma:**

Határozat: KDVVH: 894-17/2014.

Vízikönyvi száma: 7.1/A/208.

Hatályossága: 2024. május 31.

**A vízmű elhelyezkedése:**

Közigazgatásilag a Közép-Magyarországi Régióhoz, azon belül Pest megyéhez, a szigetszentmiklósi járáshoz tartozik. Területe 25,42 km<sup>2</sup>, állandó lakosainak száma közel 3 575 fő. A Délegyházai Vízmű 2 különböző mélységre szűrőzött kútból nyeri a vizet. A kutak a település déli részén helyezkednek el.

**A vízbázisról ellátott települések:**

Délegyháza település ivóvízellátása.

**A vízművel érintett ingatlanok tulajdonosai:**

Délegyháza Község Önkormányzata (2337 Délegyháza, Árpád utca 8.)

# 1. A VÉDELEM ALÁ HELYEZETT VÍZBÁZIS VÍZILÉTESÍTMÉNYEINEK, VÍZKÉSZLETÉNEK ÉS KIJELÖLÉSÉNEK ALAPADATAI:

## 1.1. Védelem alá helyezett vízkivételi művek műszaki adatai:

### 1. sz. kút

Kataszteri szám: B-6  
Létesítés éve: 1981  
Telepítés helye: 1167/22 hrsz. (Délegyháza, Sportpálya)  
EOV koordináták: X= 211 566  
Y= 651 763  
Terepszint: Z= 96,95 mBf.  
Talpmélység: 147,0 m  
Szűrőzés: 108,5 – 115,0 m között Ø 165/155 mm-es cső perforálásával  
121,5 – 124,0 m között Ø 165/155 mm-es cső perforálásával  
138,5 – 141,5 m között Ø 165/155 mm-es cső perforálásával  
Nyugalmi vízszint: - 3,1 m  
Üzemi vízszint/vízhozam: - 18,5 m vízszintsüllyedés mellett 80 l/min  
- 22,3 m vízszintsüllyedés mellett 160 l/min  
- 33,4 m vízszintsüllyedés mellett 240 l/min  
Állandó üzemben kitermelhető vízmennyiség: 200 l/min  
Vízadó réteg: felső-pannonia homok  
Hőmérséklet: 15,2 °C

### 2. sz. kút

Kataszteri szám: K-22  
Létesítés éve: 1990  
Telepítés helye: 1167/14 hrsz. (Vízműtelep, Vadkörtefa u.)  
EOV koordináták: X= 211 458  
Y= 651 737  
Terepszint: Z= 98,33 mBf.  
Talpmélység: 310,0 m  
Szűrőzés: 264,8 – 272,2 m között Ø 165/155 mm-es cső perforálásával  
293,8 – 302,4 m között Ø 165/155 mm-es cső perforálásával  
Nyugalmi vízszint: - 6,1 m  
Üzemi vízszint/vízhozam: - 33,54 m vízszintsüllyedés mellett 230 l/min  
- 39,57 m vízszintsüllyedés mellett 340 l/min  
- 45,20 m vízszintsüllyedés mellett 430 l/min  
- 53,40 m vízszintsüllyedés mellett 570 l/min  
Állandó üzemben kitermelhető vízmennyiség: 286 l/min  
Vízadó réteg: felső-pannonia homok  
Hőmérséklet: 21,2 °C

## 1.2. Védelem alá helyezett vízkészlet:

### A védőidom meghatározásánál figyelembe vett vízmennyiség:

Napi maximális víztermelés: 493 m<sup>3</sup>/nap  
Átlagos évi víztermelés: 180 000 m<sup>3</sup>/év

### Engedélyezett kitermelhető vízmennyiség:

Lekötött vízmennyiség: 493 m<sup>3</sup>/nap (átlag), 180 000 m<sup>3</sup>/év  
Víz készlet jellege: rétegvíz  
Vízminőségi kategória: II.  
Vízhasználat jellege: Közcél

### 1.3. A védőidom és védőterület kijelölését megalapozó dokumentáció:

SMARAGD-GSH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. (1114 Budapest, Villányi út 9.; a továbbiakban: Tervező) által, 2013. április 8. – 2013. december 20. időszakban készített „Délegyházi vízbázis védőidom meghatározása” című tervdokumentáció.

### 1.4. A védelem alá helyezett vízbázis védőidom lehatárolását megalapozó modellszámítás:

#### 1.4.1. A modell horizontális lehatárolása:

A talajvíz és a sekély rétegvizek szempontjából a Duna vízvásztó határt jelent, a mélyebb rétegvizek azonban nyugat felől a Duna alatt átáramlanak, vagyis a vízbázis teljes felszín alatti vízgyűjtőjének határai a vízműtől nagy távolságra vannak. Ezért nyugati peremként a Dunát jelöltük ki a modell határaként, ezen kívül pedig fiktív peremeket vettünk fel. Az így lehatárolt terület burkoló téglalapja 17 km x 10 km kiterjedésű, É-D és K-Ny irányultságú. A modellezett térrész területe a Dunától nyugatra eső területek nélkül mintegy 155 km<sup>2</sup>. A modell horizontális rácshálójá nem ekvidisztáns, a terület nagy részén a cellák mérete 100 m x 100 m, a vízmű kutak közelében a hidraulikai viszonyok pontosabb leírása érdekében ezt fokozatosan 10 m x 10 m-re csökkentették.

#### 1.4.2. A modell vertikális határai, valamint a modellnél használt származtatott numerikus rétegek:

Réteg jele	Réteg felső síkja [mBf]	Réteg alsó síkja [mBf]	Szivárgási tényező [m/nap]				Effektív porozitás [-]	
			Horizontális		Vertikális		minimum	maximum
			minimum	maximum	minimum	maximum		
1	terepszint	75.15	0.010	40.000	0.0010	0.2000	0.05	0.12
2	75.15	39.17	0.002	0.900	0.0001	0.0080	0.03	0.07
3	39.17	31.17	0.001	3.000	0.0001	0.2100	0.03	0.10
4	31.17	6.95	0.001	1.200	0.0001	0.0120	0.04	0.08
5	6.95	-11.05	0.005	0.950	0.0001	0.0500	0.04	0.07
6	-11.05	-27.55	0.005	0.950	0.0002	0.0130	0.04	0.08
7	-27.55	-40.85	0.001	1.000	0.0001	0.0096	0.03	0.08
8	-40.85	-44.55	0.001	2.000	0.0001	0.2000	0.03	0.10
9	-44.55	-91.62	0.001	0.820	0.0001	0.0081	0.03	0.07
10	-91.62	-138.30	0.001	2.160	0.0001	0.0057	0.03	0.07
11	-138.30	-153.30	0.001	5.820	0.0001	0.1580	0.03	0.08
12	-153.30	-165.17	0.001	1.760	0.0001	0.0500	0.03	0.09
13	-165.17	-174.17	0.001	2.000	0.0001	0.2000	0.03	0.10
14	-174.17	-178.30	0.001	2.000	0.0001	0.2000	0.03	0.10
15	-178.30	-190.30	0.001	6.400	0.0001	0.2480	0.03	0.08
16	-190.30	-195.47	0.001	0.890	0.0001	0.0058	0.03	0.07
17	-195.47	-211.67	0.001	1.470	0.0001	0.1090	0.03	0.10
18	-211.67	-211.67	0.001	1.670	0.0001	0.0091	0.03	0.09

### 1.5. A vízbázison létesített felszín alatti víz megfigyelő rendszer:

A vízbázis megfigyelésére nem létesültek monitoring kutak.

### 1.6. Potenciális szennyezőforrások a vízbázis utánpótlódási védőterületen:

#### 1.6.1. Területhasználatok az állapotértékelési területen:

Területhasználat	Terület [%]
Szántóföldek	49.0
Nem összefüggő, családi házas és kertés beépítés	15.4
Mesterséges tavak, víztározók	11.1
Üdülő települések	6.9
Intenzív legelők és erősen degradált gyepek	3.5
Lombos erdő ültetvények	2.7
Komplex művelési szerkezet	2.3
Spontán cserjésedő-erdősödő területek	2.2
Ipari és kereskedelmi létesítmények	1.9
Vasúthálózat és csatlakozó területek	1.5
Szabadidő területek	1.4
Túlevelű ültetvények	0.7
Fiatalos erdők és vágásterületek	0.5
Sportlétesítmények	0.5
Agrárlétesítmények	0.2
Összesen	100

#### 1.6.2. Pontszerű potenciális szennyezőforrások:

Délegyháza Község Önkormányzata adatbázisában fellelhető Délegyháza ipari és kereskedelmi létesítményeiről, engedélyköteles tevékenységeiről szolgáltatott információk alapján:

- ipari tevékenységet nem folytatnak a településen,
- főként kiskereskedelmi és vendéglátóipari tevékenység jellemző, amely egyrészt a helyi lakosságot, másrészt a település környezetének adottságaiból adódóan az üdülő településen tartózkodókat szolgálja ki.

A településen végzett kiskereskedelmi és vendéglátóipari tevékenységek jellegük miatt (főként élelmiszer és textil kereskedelem, étkezdék) jelenlegi körülmények között feltehetően nem veszélyeztetik a Délegyháza vízműben kitermelt víz minőségét.

#### 1.6.3. Diffúz szennyezőforrások:

Délegyháza település csatornázottsági viszonyai a 2012-es adatok alapján, az alábbiak szerint:

Vízbekeötések száma: 1 777 db

Csatorna bekeötések száma: 1 598 db

A fentiek alapján megállapítható, hogy Délegyháza csatornázottsági aránya 90 %-os. Délegyháza szennyvizét a dunavarsányi szennyvíztisztító telep fogadja, amelyet 1998 májusában helyeztek üzembe. A Délegyháza vízműben termelt víz a vízkémiai értékelés alapján arzén és vas koncentráció szempontjából kifogásolható, mindegyik kút termelt nyers vize kezelést (vastalanítást, arzén koncentráció csökkentését) igényel. Ezek a komponensek réteg eredetűek. A kitermelt vízben felszíni szennyezésre utaló nyomok nincsenek.

A vízbázis vízadó közegében a termelőkutak vizében a szennyezőforrások hatását nem észlelték. A modellezés eredményeképpen kapott áramvonalak főleg oldalirányba mutatnak, a felszínre nem futnak ki, így megfelelő hozamú termelésnél a termelt vízhez talajvíz nem keveredik. Mindezen okok miatt a szennyezőforrásokkal kapcsolatban jelenleg külön intézkedések elrendelése nem szükséges.

## II. A VÍZBÁZIS VÉDŐIDOMAINAK ÉS VÉDŐTERÜLETÉNEK KIJELELÉSE:

Az áramvonalak alapján megállapításra került, hogy a kutaknak nincs olyan védőidoma, amelyiknek felszíni metszete lenne, vagyis csak a kutak belső védőterületének kijelölése szükséges.

A vízbázis belső védőövezeteit, valamint belső, külső, hidrogeológiai „A” védőidomait vízbeszerző létesítményenként állapítom meg, mivel a Délegyházai Vízmű 2 különböző mélységre szűrőzött kútból nyeri a vizet.

A hidrogeológiai védőidom „B” zóna vonatkozásában, közös védőidom kerül kijelölésre, mivel a kutak 50 éves elérési időhöz tartozó idomai vertikálisan összeérnek.

### 1. BELSŐ VÉDŐIDOM ÉS VÉDŐÖVEZET:

#### 1.1. BELSŐ VÉDŐIDOM:

##### 1.1.1. Belső védőidom az I. számú (B-6) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 20 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak nincs felszíni metszete.

A belső védőidom horizontális, valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

#### Horizontális kiterjedése:

A belső védőidom felszíni vetületének EOY koordinátái jelentősen eltérnek a kötelezően kijelölendő belső védőövezetnél meghatározott sarokponti EOY koordinátaival, melyek az érintett ingatlan határához igazodva kerülnek kijelölésre.

A felszíni vetület területe: 2 522 m<sup>2</sup>.

Belső védőidom felszíni vetületének törésponti koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
VM1_B1	211580.29	651788.74
VM1_B2	211564.09	651793.52
VM1_B3	211549.00	651788.74
VM1_B4	211536.85	651772.91
VM1_B5	211536.48	651756.71
VM1_B6	211549.00	651739.77
VM1_B7	211564.09	651734.62
VM1_B8	211582.50	651741.25
VM1_B9	211593.55	651756.71
VM1_B10	211593.55	651772.54

#### Vertikális kiterjedése:

Felső sík (Z<sub>max</sub>): - 11,05 mBf.  
Alsó sík (Z<sub>min</sub>): - 44,55 mBf.

### 1.1.2. Belső védőidom a II. számú (K-22) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 20 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete.**

A belső védőidom horizontális valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

#### Horizontális kiterjedése:

A belső védőidom felszíni vetületének EOY koordinátái jelentősen eltérnek a kötelezően kijelölendő belső védőövezetnél meghatározott sarokponti EOY koordinátáitól, melyek az érintett ingatlan határához igazodva kerülnek kijelölésre.

A felszíni vetület területe: 5 169 m<sup>2</sup>.

Belső védőidom felszíni vetületének törésponti koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
VM2 B1	211474.63	651769.59
VM2 B2	211452.54	651778.06
VM2 B3	211431.56	651768.12
VM2 B4	211413.52	651745.30
VM2 B5	211412.41	651724.31
VM2 B6	211431.93	651701.12
VM2 B7	211453.65	651690.07
VM2 B8	211476.47	651700.01
VM2 B9	211495.25	651723.57
VM2 B10	211495.25	651747.14

#### Vertikális kiterjedése:

Felső sík ( $Z_{\max}$ ): - 160,00 mBf.

Alsó sík ( $Z_{\min}$ ): - 210,00 mBf.

## 1.2. BELSŐ VÉDŐÖVEZET:

### 1.2.1. Belső védőövezet az I. számú (B-6) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 20 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete**, ezért a kút körül a felszínen kötelezendően kijelölendő belső védőövezet (10 m sugarú kör) alábbiak szerint kerül kijelölésre:

**A belső védőövezetek határát a bekerített, önálló helyrajzi számmal rendelkező ingatlan határához igazítom.**

**A belső védőövezetet érintő ingatlan adatai:**

Hrsz: 1167/22  
Művelési ág: kivett sporttelep  
Terület [ha.m<sup>2</sup>]: 3.5535  
Tulajdonos: Délegyháza Község Önkormányzata

A belső védőövezet – az ingatlan töréspontjainak – sarokponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
1	211594	651846
2	211599	651855
3	211603	651863
4	211608	651872
5	211613	651880
6	211618	651889
7	211619	651891
8	211624	651902
9	211629	651910
10	211633	651919
11	211638	651928
12	211643	651937
13	211648	651946
14	211652	651954
15	211657	651963
16	211667	651982
17	211659	651990
18	211644	652005
19	211631	652017
20	211612	652036
21	211426	651784
22	211428	651781
23	211431	651784
24	211494	651738
25	211493	651737
26	211549	651695
27	211550	651694
28	211627	651827
29	211620	651831

**1.2.2. Belső védőövezet a II. számú (K-22) kút vonatkozásában:**

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 20 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete**, ezért a kút körül a felszínen kötelezendően kijelölendő belső védőövezet (10 m sugarú kör) alábbiak szerint kerül kijelölésre:

**A belső védőövezetek határát a bekerített, önálló helyrajzi számmal rendelkező ingatlan határához igazítom.**

**A belső védőövezetet érintő ingatlan adatai:**

Hrsz: 1167/14  
Művelési ág: kivett beépítetlen terület  
Terület [ha.m<sup>2</sup>]: 1829  
Tulajdonos: Délegyháza Község Önkormányzat

A belső védőövezet – az ingatlan töréspontjainak – sarokponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
1	211431	651784
2	211428	651781
3	211464	651707
4	211468	651711
5	211476	651720
6	211490	651734
7	211493	651737
8	211494	651738
9	211431	651784

## 2. KÜLSŐ VÉDŐIDOM ÉS VÉDŐÖVEZET:

### 2.1. KÜLSŐ VÉDŐIDOM:

A Délegyházai vízmű kútjainak külső védőidomai a horizontális és vertikális különbségek miatt külön-külön kerülnek kijelölésre.

#### 2.1.1. Külső védőidom az I. számú (B-6) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 180 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak nincs felszíni metszete.

A külső védőidom horizontális valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

#### Horizontális kiterjedése:

A külső védőidom felszíni vetületének területe: 13 696 m<sup>2</sup>.

A külső védőidom felszíni vetületének törésponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
VM1_K1	211564.45	651834.55
VM1_K2	211527.48	651822.14
VM1_K3	211499.70	651785.10
VM1_K4	211498.17	651747.55
VM1_K5	211526.39	651708.45
VM1_K6	211564.19	651695.25
VM1_K7	211601.56	651707.71
VM1_K8	211629.44	651746.26
VM1_K9	211628.93	651784.84
VM1_K10	211600.24	651823.46



### Vertikális kiterjedése:

Felső sík ( $Z_{\max}$ ): - 8,00 mBf.

Alsó sík ( $Z_{\min}$ ): - 44,55 mBf.

### 2.1.2. Külső védőidom a II. számú (K-22) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 180 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete.**

A külső védőidom horizontális valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

#### Horizontális kiterjedése:

A külső védőidom felszíni vetületének területe: 31 238 m<sup>2</sup>.

A külső védőidom felszíni vetületének törésponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
VM2_K1	211497.13	651824.33
VM2_K2	211441.93	651835.93
VM2_K3	211393.95	651812.10
VM2_K4	211358.51	651757.85
VM2_K5	211358.51	651707.04
VM2_K6	211394.89	651654.36
VM2_K7	211443.50	651635.85
VM2_K8	211497.76	651647.14
VM2_K9	211559.22	651690.11
VM2_K10	211567.06	651771.96

### Vertikális kiterjedése:

Felső sík ( $Z_{\max}$ ): - 153,00 mBf.

Alsó sík ( $Z_{\min}$ ): - 212,00 mBf.

## 2.2. KÜLSŐ VÉDŐÖVEZET:

### 2.2.1. Külső védőövezet az I. számú (B-6) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 180 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete, ezért külső védőövezetet nem jelölök ki.**

### 2.2.2. Külső védőövezet a II. számú (K-22) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 180 napos elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete, ezért külső védőövezetet nem jelölök ki.**

### 3. HIDROGEOLÓGAI VÉDŐIDOM ÉS VÉDŐÖVEZET „A” ZÓNÁJA:

#### 3.1. HIDROGEOLÓGAI VÉDŐIDOM „A” ZÓNÁJA:

A Délegyházai vízmű kútjainak hidrogeológiai védőidom „A” zónái a horizontális és vertikális különbségek miatt külön-külön kerülnek kijelölésre.

##### 3.1.1. Hidrogeológiai védőidom „A” zónája az I. számú (B-6) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy az 5 éves elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete.**

A hidrogeológiai védőidom „A” zónája horizontális valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

##### Horizontális kiterjedése:

A hidrogeológiai védőidom „A” zónájának felszíni vetületének területe: 100 017 m<sup>2</sup>.

A hidrogeológiai védőidom „A” zónájának felszíni vetületének sarokponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
VM1_HGA1	211651.84	651918.39
VM1_HGA2	211554.37	651946.56
VM1_HGA3	211461.37	651923.75
VM1_HGA4	211378.66	651828.97
VM1_HGA5	211369.27	651712.72
VM1_HGA6	211458.24	651603.62
VM1_HGA7	211560.18	651582.16
VM1_HGA8	211659.44	651611.22
VM1_HGA9	211727.85	651711.38
VM1_HGA10	211726.06	651820.47

##### Vertikális kiterjedése:

Felső sík ( $Z_{max}$ ): 3,00 mBf.  
Alsó sík ( $Z_{min}$ ): - 50,00 mBf.

##### 3.1.2. Hidrogeológiai védőidom „A” zónája a II. számú (K-22) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy az 5 éves elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete.**

A hidrogeológiai védőidom „A” zónája horizontális valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

A hidrogeológiai védőidom „A” zónájának felszíni vetületének területe 199 508 m<sup>2</sup>.

A hidrogeológiai védőidom „A” zónájának felszíni vetületének sarokponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
VM2_HGA1	211524.25	651981.71
VM2_HGA2	211377.15	651999.87
VM2_HGA3	211265.73	651927.88
VM2_HGA4	211203.76	651784.54
VM2_HGA5	211191.86	651661.22
VM2_HGA6	211279.50	651530.40
VM2_HGA7	211389.67	651474.06
VM2_HGA8	211530.51	651487.21
VM2_HGA9	211661.96	651587.36
VM2_HGA10	211692.63	651825.85

#### Vertikális kiterjedése:

Felső sík (Z<sub>max</sub>): - 141,00 mBf.

Alsó sík (Z<sub>min</sub>): - 215,00 mBf.

### 3.2. HIDROGEOLÓGAI VÉDŐÖVEZET „A” ZÓNÁJA:

#### 3.2.1. Hidrogeológiai övezet „A” zónája az I. számú (B-6) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 5 éves elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete**, ezért a hidrogeológiai védőövezet „A” zónáját **nem jelölök ki**.

#### 3.2.2. Hidrogeológiai övezet „A” zónája a II. számú (K-22) kút vonatkozásában:

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy a 5 éves elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete**, ezért a hidrogeológiai védőövezet „A” zónáját **nem jelölök ki**.

### 4. HIDROGEOLÓGAI VÉDŐIDOM ÉS VÉDŐÖVEZET „B” ZÓNÁJA:

#### 4.1. HIDROGEOLÓGAI VÉDŐIDOM „B” ZÓNÁJA:

A Hidrogeológiai védőidom „B” zóna vonatkozásában, közös védőidom kerül kijelölésre, mivel az I. számú (B-6) valamint II. számú (K-22) kutak 50 éves elérési időhöz tartozó idomai vertikálisan összeérnek.

A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy az 50 éves elérési időhöz tartozó közös védőidomnak **nincs felszíni metszete**.

A hidrogeológiai közös védőidom „B” zónája horizontális valamint vertikális kiterjedése az alábbiak szerint:

### Horizontális kiterjedése:

A hidrogeológiai védőidom „B” zónájának felszíni vetületének területe 993 422 m<sup>2</sup>.

A hidrogeológiai védőidom „B” zónájának felszíni vetületének sarokponti EOY koordinátái:

Pont jele	EOV X	EOV Y
HGB1	211955.88	651879.79
HGB2	211755.70	652130.74
HGB3	211561.32	652265.64
HGB4	211218.99	652285.95
HGB5	210952.08	652132.19
HGB6	210801.22	651823.22
HGB7	210812.82	651579.52
HGB8	210992.70	651287.95
HGB9	211258.15	651141.45
HGB10	211558.42	651164.66
HGB11	211887.00	651461.00
HGB12	211948.63	651628.84

### Vertikális kiterjedése:

Felső sík ( $Z_{\max}$ ): 6,00 mBf.

Alsó sík ( $Z_{\min}$ ): - 218,00 mBf.

## 4.2. HIDROGEOLOGAI VÉDŐÖVEZET „B” ZÓNÁJA:

A Hidrogeológiai védőidom „B” zóna vonatkozásában, közös védőidom került kijelölésre, mivel az I. számú (B-6) valamint II. számú (K-22) kutak 50 éves elérési időhöz tartozó idomai vertikálisan összeérnek. A vizsgálatokkal megállapításra került, hogy az 50 éves elérési időhöz tartozó védőidomnak **nincs felszíni metszete**, ezért a **hidrogeológiai védőövezet „B” zónáját nem jelölik ki**.

## 3. A VÉDŐIDOMOKRA – VÉDŐÖVEZETEKRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

3.1. A védőidommal és a védőterülettel érintett ingatlanok használata és a védelem érdekében szükséges használati, valamint igénybevételi korlátozások:

1.1. A belső védőidomban és védőövezet területén *a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet] 11. §-ában foglaltakat, illetve 5. számú mellékletben a belső védőövezetre vonatkozó tiltásokat kell betartani, különös tekintettel az alábbiakra:

1.1.1. A belső védőövezet területén rendszeresen csak a vízellátási létesítmény üzemeltetőjének azon dolgozói tartózkodhatnak, akik ott munkát végeznek, és a külön jogszabályban meghatározott rendszeres egészségügyi ellenőrzést igazoló egészségügyi könyvvel rendelkeznek. Belépésre jogosultak továbbá az itt dolgozók munkájának irányítói, valamint az ellenőrzésre jogosult hatósági személyek, továbbá azok, akiket a védőterület tulajdonosa erre (így például átmeneti munkavégzésre) esetileg feljogosít.

- 1.1.2. A belső védőidomban és védőövezet területén csak a vízkivétel létesítményei és olyan más létesítmények helyezhetők el, melyek a vízkivételhez csatlakozó vízellátó rendszer üzemi céljait szolgálják.
  - 1.1.3. A belső védőövezet területén lévő létesítményeket és berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag ne kerülhessen a vízbe, a terepfelszínre vagy a felszín alá, és a vizet gyűjtő, kitermelő, szállító berendezésekbe.
  - 1.1.4. A belső védőövezet területén elhelyezett létesítményekben keletkező szenny- és használt vizet nyomáspróbával ellenőrzött, kettősfalú szennyvízcsatornában kell kivezetni a védőterületről úgy, hogy a külső védőövezeten előírt feltételeket kielégítse. A kettősfalú csatorna vízzáróságát havonta kell ellenőrizni a belső védőövezeten kívül elhelyezett szivárgásmentes figyelőakna alkalmazásával, melyben a csatorna és a védőcső közötti gyűrűstérből az esetlegesen elszivárgó vizek összegyűjthetők, majd a külső védőövezeten kívülre továbbíthatók. Az ellenőrzés elvégzését, valamint annak eredményét a vízkivételi üzemnaplóban rögzíteni kell.
  - 1.1.5. A belső védőövezet területén tilos minden olyan tevékenység, amely megbontja a vízadó réteget, csökkenti a vízkészlet védettségét, növeli a sérülékenységet!
- 1.2. A külső védőidomban a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 12. §-ában foglaltakat, illetve 5. számú mellékletben a külső és hidrogeológiai védőidomokra vonatkozó korlátozásokat, tiltásokat kell betartani, különös tekintettel az alábbiakra:**
- 1.2.1. A külső védőidomban kutató fúrás vagy új kút – a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) engedélye alapján – csak akkor létesíthető, ha a meglévő vízkitermelés zavarása nélkül (így például más vízadó réteg felhasználásával) további vízkivételt, a vízmű tönkrement kútjának pótlását vagy a vízkészlet mennyiségének, minőségének ellenőrzését szolgálja. Új vagy meglévő létesítménynél, tevékenységnél a környezeti hatásvizsgálat, illetve a környezetvédelmi felülvizsgálat, illetve ennek megfelelő tartalmú egyedi vizsgálat eredményétől függően engedhető meg.
- 1.3. A hidrogeológiai védőidomban a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 13. §-ában foglaltakat, illetve 5. számú mellékletben a hidrogeológiai védőidomokra vonatkozó korlátozásokat, tiltásokat kell betartani, különös tekintettel az alábbiakra:**
- 1.3.1. Hidrogeológiai védőidom területén, vízvezető réteget érintő egyéb tevékenység, illetve fúrás, új kút létesítése esetén a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében foglaltak alapján, ha az külön jogszabály előírásai alapján nem tartozik a környezeti hatásvizsgálat alá, a Hatóság egyedi vizsgálat eredményeképpen e rendelet előírásai szerint esetileg szabja meg a tevékenység végzésének feltételeit, illetőleg a korlátozásokat. Az egyedi vizsgálatához szükséges dokumentációt a *környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről* szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet [továbbiakban: 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet] alapján a víz és a földtani közeg részsakterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértők is elkészíthetik.
- 2. A védőterület kialakításával, fenntartásával kapcsolatos kötelezettségek, rendelkezések, intézkedések:**
- 2.1. A vízilétesítmény tulajdonosának (a továbbiakban: Tulajdonos) és az Üzemeltető kötelezettségei:**
    - 2.1.1. Tulajdonos és Üzemeltető köteles a védőidom, védőövezet kialakításával kapcsolatos feladatok elvégzésére.
    - 2.1.2. A belső védőövezet kialakítását követően Üzemeltető köteles a területhasználati korlátozások betartása mellett a védőterületet fenntartani.

- 2.1.3. A belső védőövezetet be kell keríteni vagy biztonságáról egyéb módon, különösen őrzéssel is gondoskodni kell.
- 2.1.4. A belső védőövezet bejáratánál belépési tilalmat jelző táblákat kell elhelyezni, időszakosan ellenőrizni és szükség esetén pótolni kell azokat.
- 2.1.5. A belső védőövezetre belépési engedélyt adó köteles gondoskodni arról, hogy az ideiglenesen ott tartózkodók szennyezést ne okozzanak.
- 2.1.6. A belső védőövezet területén a terepfelszínt úgy kell kialakítani, hogy ott csapadékvízből visszamaradó pangó vizek ne keletkezhesenek.
- 2.1.7. A belső védőövezeten lehetőleg összefüggő füvesített felületet kell kialakítani. A nem füvesíthető felületeket időtálló, szennyezést nem okozó anyaggal kell burkolni.
- 2.1.8. A belső védőövezet területén trágyázás (szerves és műtrágyázás), valamint növényvédő szerek használata tilos.
- 2.1.9. A belső védőövezetet magába foglaló földrészletnek – az építmény tulajdonjogától függetlenül – állami vagy önkormányzati tulajdonban kell állnia.
- 2.1.10. Tulajdonos a védőidom, a védőterület kijelölésével, fenntartásával kapcsolatos tulajdoni, használati és egyéb korlátozásokból eredő károkért külön jogszabály előírásai szerint köteles helyállni.
- 2.1.11. Üzemeltető köteles a külön jogszabály, valamint a védőterület megállapító határozat és az üzemeltetési szabályzat szerint gondoskodni a védőterület fenntartásához szükséges létesítményekről, ezek fenntartásáról, üzemeltetéséről.
- 2.1.12. Az üzemelő vízművet a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján kell üzemeltetni.
- 2.1.13. Üzemeltetőnek lakossági tájékoztató anyagot kell készítenie és terjesztenie a területhasználókkal való kapcsolattartás céljából. A területhasználókat tájékoztatni szükséges a védőidomban elrendelt kötelezettségeikről és jogaikról, valamint a vízbázis környezeti állapotáról. A tájékoztató anyagot a Hatóságnak is meg kell küldeni.  
**Határidő: 2014. november 30.**
- 2.1.14. Üzemeltető köteles gondoskodni a védőterület fenntartásáról. Évente legalább 1 alkalommal átfogóan ellenőrizni és vizsgálni kell a vízbázis állapotát, a védelem hatékonyságát, beleértve a védőövezetekben folytatott tevékenységeket is. A vízkészletet veszélyeztető szennyező tevékenység vagy esemény észlelése esetén az arra hatáskörrel rendelkező közigazgatási szervnél haladéktalanul intézkedést kell kezdeményezni.
- 2.1.15. **Jelen határozat felülvizsgálatát kell kezdeményezni abban az esetben, ha a kitérmett víz mennyisége és/vagy minősége jelentősen (10 %-nál nagyobb mértékben), tartósan (24 hónapon keresztül) megváltozik, különösen akkor, ha a víz minősége tartósan romlik.**
- 2.1.16. Jelen határozatot megalapozó dokumentációt 10 évenként felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során részletes értékelő jelentést kell készíteni a vízbázis állapotáról, a védőterületen végrehajtott intézkedésekről, a vízbázis vízkészletének és vízminőségének alakulásáról, meghatározva a további feladatokat, szükséges intézkedéseket, szükség esetén javaslatot kell tenni a kijelölt védőövezetek módosítására.  
**A második felülvizsgálat és az értékelő jelentés benyújtási határideje: 2024. június 30.**

## **2.2. A vízbázis védőidomának kijelölésével érintett ingatlanok tulajdonosainak kötelezettségei:**

- 2.2.1. A védőidomban új, a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében foglaltak alapján megengedhető és a rendeletben tételesen nem szabályozott tevékenység esetén, ha az a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, valamint külön jogszabály előírásai alapján nem tartozik a környezeti hatásvizsgálat alá, akkor a Hatóság egyedi vizsgálat eredményeképpen e rendelet előírásai szerint esetileg szabja meg a tevékenység végzésének feltételeit, illetőleg a korlátozásokat. Az egyedi vizsgálatához szükséges dokumentációt a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet alapján a víz és a földtani közeg részszakterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértők is elkészíthetik.

- 2.2.2. A védőidomban belül meglévő, a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében foglaltak alapján megengedhető és a rendeletben tételesen nem szabályozott tevékenység esetén, ha az a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, valamint külön jogszabály előírásai alapján nem tartozik a környezetvédelmi felülvizsgálat alá, akkor a Hatóság egyedi vizsgálat eredményeképpen e rendelet előírásai szerint esetileg szabja meg a tevékenység végzésének feltételeit, illetőleg a korlátozásokat.
- 2.2.3. Ha a védőterület kialakításakor, vagy ellenőrzésekor megállapítható, hogy a már meglévő létesítmények, illetve folytatott tevékenységek nem felelnek meg a vonatkozó rendelkezéseknek, abban az esetben meg kell állapítani, hogy a vízbázis mennyiben károsodott, károsodás esetén a károsodást, illetve annak kiváltó okát meg kell szüntetni, az esetleges későbbi károsodás elkerülése érdekében ellenőrző rendszert kell kialakítani.
- 2.2.4. Az előző pontban meghatározott esetekben a létesítmény tulajdonosa, vagy egyéb jogcímen használója, illetve a tevékenység végzője a létesítmény üzemeltetésének átalakításával, vagy megszüntetésével, illetve a tevékenység felhagyásával köteles a további károsítást megakadályozni.

### **2.3. Vízbázis védőterületen hatáskörrel és illetékességgel rendelkező, a vízbázis biztonságban tartásában érdekelt hatóságok kötelezettségei:**

- 2.3.1. A vízbázis elszennyeződésének veszélye miatt meg kell teremteni a védelem legalapvetőbb feltételeit, érvényesíteni kell a területi korlátozásokat, ezeket az érintett településrendezési tervben, településszerkezeti tervben, a település szabályozási tervben és a helyi építési szabályzatban érvényesíteni kell és mindezek teljesítéséről a Hatóságot az érintett önkormányzatnak a fenti dokumentumok megküldésével tájékoztatnia kell.

**Határidő: 2015. július 31.**

## **4. SZAKHATÓSÁGI ELŐÍRÁSOK:**

**A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség KTF: 14202-1/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában előírt kikötések:**

1. A belső védőidomban és védőövezet területén csak a vízkivétel létesítményei és olyan más létesítmények helyezhetők el, melyek a vízkivételhez csatlakozó vízellátó rendszer üzemi céljait szolgálják.
2. A belső védőövezet területén lévő létesítményeket és berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag ne kerülhessen a vízbe, a terepfelületre vagy a felszín alá, és a vizet gyűjtő, kitermelő, szállító berendezésekbe.
3. A belső védőövezet területén tilos minden olyan tevékenység, amely megbontja a vízáadó réteget, csökkenti a vízkészlet védettségét, növeli a sérülékenységet.
4. A felszín alatti vízbázisok külső védőidomában tilos olyan tevékenységet végezni, létesítményt elhelyezni, melynek jelenléte vagy üzemeltetése következtében csökkenhet a vízkészlet természetes védettsége, illetőleg a vízbe (20 napon belül le nem bomló) szennyező anyag, illetve élőlény kerülhet.
5. A hidrogeológiai védőidom területén tevékenység úgy végezhető, hogy annak következtében:
  - a vízkészlet természetes védettsége ne csökkenjen, vagy ne növekedjen a környezet sérülékenysége,
  - a vízkészletbe 6 hónapon belül le nem bomló károsító anyag ne kerüljön,
  - olyan lebomló anyag ne jusson a vízkészletbe, amelynek mennyisége, jellege vagy bomlásterméke a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza.

6. A védőterület kijelöléséről szóló határozattal érintett ingatlant a tulajdonos vagy az egyéb jogcímen használó úgy köteles használni, hogy a védett vízbázist, valamint a kitermelt vizet ne veszélyeztesse, és a használat következtében azt szennyeződés ne érje.
7. A vízkészletet veszélyeztető szennyező tevékenység vagy esemény észlelése esetén az arra hatáskörrel rendelkező közigazgatási szervnél haladéktalanul intézkedést kell kezdeményezni.
8. A határozat felülvizsgálatát kell kezdeményezni abban az esetben, ha a kitermelt víz mennyisége és/vagy minősége jelentősen (10%-nál nagyobb mértékben), tartósan (24 hónapon keresztül) megváltozik, különösen akkor, ha a víz minősége tartósan romlik.

**Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve a PER-102/01052-3/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását kikötés nélkül adta meg.**

Jelen határozat rendelkező részében előírtak megfelelő, illetve határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 134. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Az előírásokban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 32/A. § (1) bekezdése alapján, aki a határozatban szereplő vízgazdálkodási előírásokat megszegi, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

#### **IV. A HATÁROZAT HATÁLYA:**

**Ez a határozat 2024. június 30. napjáig hatályos.** A felülvizsgálat eredményétől függően a Hatóság hivatalból vagy Üzemeltető kérelmére intézkedik jelen határozat módosításáról.

#### **V. A HATÁROZAT KÖZSZEMLÉRE TÉTELE:**

Jelen döntést a Hatóság hirdetőtábláján, honlapján (<http://kdvvh.vizugy.hu>) és a központi rendszeren ([www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu)) közzéteszem, és egyúttal **megkeresem Délegyháza Község Önkormányzat Jegyzőjét, hogy jelen határozatomat tegye közhírré és/vagy hirdetmény útján tegye közzemlére a helyben szokásos módon.** A közzemlére tett iraton mind a kifüggesztés, mind a levétel napját fel kell tüntetni. A levételt követően 8 napon belül meg kell küldeni a Hatóságnak a kifüggesztést igazoló iratokat.

Jelen határozat jogerőre emelkedését követően megkeresem a Pest Megyei Kormányhivatal Földhivatala Ráckevei Járási Földhivatalát, hogy a védőterület tényét, mint jogi jelleget a kijelölt belső védőövezetekre vonatkozóan az ingatlan-nyilvántartásba (a település nevének és helyrajzi számnak a megjelölésével) – külön törvény szerint – jegyezze fel.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **840 000 Ft**, melyet DTV Zrt. (2336 Dunavarsány, 36/17 hrsz.; a továbbiakban: Zrt.) megfizetett.

Megállapítom, hogy a közegészségügyi szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 30 700 Ft, melyet Zrt. megfizetett.



E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Vízügyi Hatóságnak címzett, de a Hatósághoz hat példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására a megfelelő technikai háttér hiánya miatt nincs lehetőség. A fellebbezési eljárás díja 420 000 Ft, amit a Hatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01712010-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A vízbázis védőterületét kijelölő határozattal érintett ingatlan tulajdonosa, használója által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj ingatlanonként 5000 Ft.

## INDOKOLÁS

Üzemeltető KDVVH: 894-17/2014. számon, 7.1/A/208. vízikönyvi számon vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott a vízbeszerző létesítmények vonatkozásában 2 db rétegvíz, vízhasználat jellegét tekintve közcélú, termelő kútra.

A *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 14. § (2) bekezdése alapján az ivóvízellátást szolgáló, vagy erre kijelölt vizeket a vízkivétel védőidomainak, védőterületének kijelölésével és fenntartásával fokozott védelemben és biztonságban kell tartani. A kijelöléssel és fenntartással kapcsolatos jogszabályi követelményeket a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet határozza meg.

Tárgyi vízbázis közcélú vízkészletének mennyiségi és minőségi megóvása nemzetgazdasági érdek.

A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése értelmében a közcélú vízellátási létesítmény üzemeltetéséhez vagy ilyen célt szolgáló vízhasználatához védőidomot, védőterületet kell kijelölni.

Tervező 2013. december 23-án a „*Délegyházai vízbázis védőidom meghatározása*” című felülvizsgálati tervdokumentációját benyújtotta.

A benyújtott tervdokumentációt a *vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről* szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet] előírásai szerint ellenőriztem.

A *vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 9. § (3) bekezdése előírja, hogy a védőterület kijelölése iránti kérelemhez a külön jogszabályban meghatározott mellékleteket kell csatolni.

A vízminőségi problémák miatt korábban a vízellátásra a Dunavarsányi vízbázisból vettek át vizet. Az ivóvízminőség javító program keretében 2013-ban elkészült az új vízkezelő rendszer, ezért vízátvételre már nem lesz szükség, a település vízellátása a délegyházai vízbázisról történik.

A Délegyházi vízműben termelt víz a vízkémiai értékelés alapján arzén és vas koncentráció szempontjából kifogásolható, mindegyik kút termelt nyers vize kezelést (vastalanítást, arzén koncentráció csökkentését) igényel. Ezek a komponensek réteg eredetűek, a vízben felszíni szennyezésre utaló nyomok nincsenek.

A Délegyházai vízbázis termelő kútjain leszívás visszatöltődés vizsgálat nem történt. Mivel a kutak környezetében nincs ugyanolyan mélységű szakaszra szűrőzött kút, egymásra hatás vizsgálatának elvégzésére nem volt lehetőség, csak egykutas vizsgálatra.

**Az alkalmazott szimulációs szoftverek:** A Délegyházai vízbázis védőidom meghatározásánál a hidrodinamikai modellezés Processing Modflow for Windows 5.3 szoftvert alkalmazták. A program 3D-s permanens és nem permanens, telített zónára vonatkozó szivárgási modellezésre alkalmas. Az alkalmazot szoftver a telített zóna szivárgási alapegyenletét numerikus úton, az ún. véges differenciák módszerével oldja meg. Az eljárás a vizsgált probléma térbeli és időbeli diszkretizálásán alapul.

A benyújtott dokumentációban a kutakhoz tartozó védőidomokat számításokkal (modellezéssel), elérési idők alapján határozták meg. A belső védőidom határát 20 napos, a külső védőidom határát 180 napos, a hidrogeológiai „A” védőidom határát 5 éves, a hidrogeológiai „B” védőidom határát 50 éves elérési idő figyelembevételével állapították meg.

A Hatóság a döntés meghozatala során az alábbi nomenklatúrát, tagolási rendszert alkalmazta a védőidom-védőterület lehatárolás során:

**Védőidomok** („vízkivételi műveket körülvevő felszín alatti térrész”) tagolása az alábbiak szerint történik: belső védőidom, külső védőidom, hidrogeológiai védőidom „A” zónája, hidrogeológiai védőidom „B” zónája.

**Védőterületek** kifejezés („vízkivételi műveket körülvevő terület”) alatt a védőövezetek összességét értjük, így a tagolás az alábbiak szerint történik: belső védőövezet, külső védőövezet, hidrogeológiai védőövezet „A” zónája, hidrogeológiai védőövezet „B” zónája.

A tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóságok, mint szakhatóságok részére:

A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség KTF: 14202-1/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőséghez (a továbbiakban: Felügyelőség) 2014. március 4. napján érkezett az Engedélyező Hatóság KDVVH: 1547-3/2014. számú szakhatósági megkeresése. A megkeresés mellékletként csatolt dokumentáció alapján, a DTV Zrt. 2 db Délegyházi vízműkút belső védőterületének és védőidomainak kijelölését kérte. Az áramvonalak alapján megállapítást nyert, hogy a kutaknak nincs olyan védőidoma, amelynek lenne felszíni metszete, ezért csak a kutak belső védőterülete, illetőleg belső, külső és hidrogeológiai védőidoma kerül kijelölésre. A kutakhoz tartozó védőidomokat modellezéssel, elérési idők alapján határozták meg. A belső védőidom határát 20 napos, a külső védőidom határát 180 napos, a hidrogeológiai védőidom „A” zónájának határát 5 éves, a hidrogeológiai védőidom „B” zónájának határát 50 éves elérési idő figyelembevételével állapították meg. Tárgyi közcélú vízbázis vízkészletének mennyiségi és minőségi megóvása nemzetgazdasági érdek. Délegyháza közigazgatási területe szennyeződés érzékenysége szempontjából a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján érzékeny terület. A belső védőterületek és a védőidomok országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet nem érintenek. Továbbá az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM által meghatározott Natura 2000 hálózatot területének nem részei, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érintik. A belső védőterületek és a védőidomok meghatározása nem tartozik a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005.*

(XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá. A Felügyelőség a hatáskörébe utalt kérdések tekintetében a rendelkezésére álló dokumentáció alapján megállapította, hogy a vonatkozó jogszabályi és rendelkező részben tett előírások betartásával a tervezett tevékenység vízvédelmi érdekeket nem sért, ezért szakhatósági hozzájárulását megadta. A Felügyelőség szakhatósági állásfoglalását a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 482/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésének a) pontja, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény [a továbbiakban: Ket.] 44. § (1) és (6) bekezdése, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet] 30. § b) pontja és 31. § c) pontja alapján adta meg. A 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 44. § (1) bekezdése értelmében, a környezetvédelmi, valamint természetvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított harminc napon belül köteles megadni. A Ket. 44. § (9) bekezdése értelmében a szakhatóság előzetes szakhatósági hozzájárulása, állásfoglalása és végzése ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg. Kérem a Tisztelt Engedélyező Hatóságot, hogy határozatát a Ket. 78. § (1) bekezdése értelmében szíveskedjék a Felügyelőségre megküldeni.”

A Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve a PER-102/01052-3/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Közép- Duna-völgyi Vízügyi Hatóság KDVVH: 1547-4/2014. iktatószámú megkeresésében felkérte Hatóságunkat az ügyben szakhatósági állásfoglalás megadására. A megkereséséhez csatolt, SMARAGD-GSH Kft. által 2013. december 20-án készített dokumentációt áttanulmányoztam. Megállapítottam, hogy az abban foglaltak alapján a vízbázis védőterület és védőidom kijelöléséhez szükséges szakhatósági állásfoglalás megadásának közegészségügyi szempontból akadálya nincs. Szakhatósági állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, és az ivóvíz minőségi követelményeiről szóló és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásait. Szakhatósági állásfoglalásom az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvényben megállapított hatósági jogkörömben, valamint a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 482/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés b) pontjában biztosított hatáskörömben, illetve az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdése szerint meghatározott illetékességemben eljárva alakítottam ki. Az önálló jogorvoslat lehetőségét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (9) bekezdése zárja ki.”

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdése db) és ed) pontjai alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatóak meg.

A benyújtott dokumentáció vizsgálata során megállapítottam, hogy az megfelel a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben, valamint a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben előírtaknak.

Jelen határozatban foglaltak betartása esetén a vízbázis fokozott védelme biztosítható, ezért a közcélú vízkészlet megóvása érdekében a vízbázis védőterületének és védőidomainak kijelöléséről határoztam.

A védőterület fenntartása a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. sz. melléklete 7. e) pontjában foglaltaknak megfelelően üzemeltetői feladat, ezért a 17. § (1) bekezdése figyelembevételével meghatározott fenntartással kapcsolatos feladatokat és kötelezettségeket Üzemeltető részére írtam elő.

A védőidommal, védőterülettel érintett ingatlanok használatát és a védelem érdekében szükséges használati korlátozásokat a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10-14. §-ai és 5. számú melléklete alapján határoztam meg.

A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdése előírja, hogy üzemelő vízkivétel, vízáteresztmény esetén az üzemeltető viseli a kialakítással, fenntartással járó költségeket.

A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 8. §-ában előírtakra figyelemmel a határozat tartalmazza belső védőterületre eső ingatlanok adatait.

*Az országos településrendezési és építési követelményekről* szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 6. §-a szerint a vízgazdálkodási területet külön területfelhasználási egységként kell kezelni és a településrendezési tervben szerepeltetni kell, ezért előírtam a határozattal kijelölt védőterületnek a települések helyi szabályozási terveibe történő érvényesítését.

A védőterület tényének ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséről szóló rendelkezést a Vgtv. 27. §-ában, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet) 9. § (7) bekezdésében foglaltak alapján írtam elő.

A határozatot megalapozó dokumentáció 10 éven belüli felülvizsgálatát a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 9. §-a alapján írtam elő.

Jelen határozat a Vgtv. 14. § (2) és 29. § (1) bekezdésén, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 9. §-án, a Ket. 71. § (1) és 72. § (1) bekezdésén, valamint a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet rendelkezésein alapul.

A döntésem hirdetményi úton történő közléséről a Ket. 80. § (1) bekezdése alapján határoztam.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet] 1. mellékletének 26. sor 1.3. és 2.3. pontja alapján állapítottam meg.

A közegészségügyi szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértékét *az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet [a továbbiakban: 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet] 1. számú mellékletének XI. 4. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 3. § (2) bekezdése, valamint a 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 2. § (3) bekezdése alapján Üzemeltető köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat Zrt. megfizette (KDVVH: 1547-8/2014. és KDVVH: 1547-11/2014.számon iktatva, számla száma: KI2014/00439).

A jogorvoslati jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése alapozza meg. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése, az érintett ingatlanok tulajdonosa, használója által a fellebbezésért fizetendő díj mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (8) bekezdése írja elő.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (2) bekezdése alapján a **végrehajtást elrendelem**, továbbá a Ket. 134. § d) pontja szerint, a 61. §-ban meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege **ötezer forint**, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén **egymillió forint**. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételten is kiszabható.

A Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét *a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 482/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 7. §-a, valamint 4. § (6) bekezdése és 1. számú mellékletének II. 2. pontja szabályozza.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről – annak jogerőre emelkedését követően – intézkedem. A határozat jogerőre emelkedéséről Üzemeltetőt külön levélben értesítem.

Budapest, 2014. június 16.

dr. Mohácsi-Tóth Péter s. k.  
hatóságvezető

Kapják:  
Ügyintézői utasítás szerint



