



FŐVÁROSI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
IGAZGATÓ

Szám: 35100-16428-13/2017.ált

Vízikönyvi szám: 8.4/G/71  
8.4/g/70  
8.4/g/73  
8.4/g/83  
8.4/g/84

Tárgy: a Turai Geotermikus Erőmű egységes  
vízjogi üzemeltetési engedélye

Hivatkozási szám: **FKI-KHO: 9976-12/2017.**

Ügyintéző: dr. Orbán Péter

Kovács András

Balla Réka

Telefon: (36-1) 459-2476

e-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu

### Határozat

**1./ Turawell Befektető és Szolgáltató Kft.** (1056 Budapest, Március 15. tér 1., a továbbiakban: Engedélyes) részére a Mannvit Kft.. (1117 Budapest, Budafoki út. 56., a továbbiakban: Tervező) 2017 novemberében kelt „Vízjogi üzemeltetési engedélykérelem Turai Geotermikus Erőmű vízilétesítményeinek üzemeltetésére” című tervdokumentációja alapján a 2./ pontban felsorolt létesítmények üzemeltetésére

### **vízjogi üzemeltetési engedélyt**

adok.

### **2./ Létesítmények:**

- V-1 jelű víztermelő kút
- T-1 és Tu-4 visszasajtoló kutak
- összekötő csővezeték
- HV-2 és HV-3 jelű rétegvíz kutak
- tározó medence
- szikkasztó műtárgy
- TM-1 és TM-2 talajvízfigyelő kutak

### **2.1 A geotermikus kör létesítményeinek helye és műszaki adatai:**

#### V-1 jelű víztermelő kút

Telepítés helye: Tura, 5679/5 hrsz.

Létesítés éve: 2011.

Létesítési engedély száma: KTVF: 4170-7/2011.

Kataszteri szám: K-109

EOV koordináták: X = 251 284,60

Y = 688 554,57

Terepszint: Z = 165,6 m

Talpmélység: 1489,0 m

Csővezés: 0,0 – 48,0 m között Ø 508/492 mm-es acélcső palástcementezeve  
0,0 – 704,8 m között Ø 244,5/226,6 mm-es acélcső palástcementezeve  
668,6 – 1462,5 m között Ø 177,8/158 mm-es acélcső palástcementezeve  
1474,5 – 1489,0 m között nyitott szakasz

Szűrőzés: 1462,5 – 1474,5 m között Ø 177,8/158 mm-es acélcső 12 mm-es perforálással szűrőcsőnek kiképezve

Talplezárás: természetes talp 1489,0 méterben

Nyugalmi vízszint a terep felett: +39,00 m (204,60 mBf.)

Üzemi vízszint a terepszint felett: +38,32 m (203,92 mBf.) 620 l/perc víztermelés mellett  
+36,09 m (201,69 mBf.) 2050 l/perc víztermelés mellett  
+26,19 m (191,79 mBf.) 4200 l/perc víztermelés mellett

Maximális kút kapacitás állandó üzemben: 5000 l/perc

Vízadó réteg kora és anyaga: Eocén mészkő

Gázfokozat: „B”

Kitermelt víz hőmérséklete: 118,0°C

Hőmérséklet 1480 m-ben: 124,0°C

Kútfej szerelvények: A kútfejen két darab válltolózár, az egyikhez túszelep és nyomásmérő kapcsolódik, a kútfejhez termelőcsőfej, termelőcső akasztó tolózár és hegtoldatos ellenperem kapcsolódik. Az erőműbe történő bevezetés előtt mágneses térfogatáram mérő került elhelyezésre, a vízmennyiség mérés érdekében.

Kútgépészet: visszacsapó/leeresztő szelep, elektromos búvárszivattyú:  
BH Geothermal Pump WGT-1300 ( $Q_{\max} = 91,6$  l/s)

### T-1 jelű nyelető kút

Telepítés helye: Tura, 4755 hrsz.

Létesítés éve: 2011.

Létesítési engedély száma: KTVF: 4170-7/2011.

Kataszteri szám: K-108

EOV koordináták: X = 251 837,65  
Y = 689 277,85

Terepszint: Z = 146,9 mBf.

Talpmélység: 1951,6 m

Csővezés: 0,0 – 37,5 m között Ø 508/492 mm-es acélső palástcementezeve  
0,0 – 490,0 m között Ø 339,7/323 mm-es acélső palástcementezeve  
443,5 – 1043,0 m között Ø 244,5/226,6 mm-es acélső palástcementezeve  
984,8 – 1847,0 m között Ø 177,8/161,7 mm-es acélső palástcementezeve  
1798,4 – 1950,0 m között Ø 114,3/101,6 mm-es acél termelőcső

Szűrőzés: 1893,55 – 1941,65 m között Ø 114,3/101,6 mm-es acélső 0,5 mm-es résméretű Johnson szűrőcső

Talplezárás: fenékszelep 1950,0 méterben

Nyugalmi vízszint a terep felett: +58,95 m (205,98 mBf.)

Üzemi vízszint a terepszint felett: +14,90 m (161,8 mBf.) 780 l/perc víztermelés mellett  
+11,60 m (158,5 mBf.) 960 l/perc víztermelés mellett

Vízadó réteg kora és anyaga: Triász mészkő  
Gázfokozat: „B”  
Kitermelt víz hőmérséklete: 104,0°C  
Hőmérséklet 1950m-ben: 126,3°C

Kútfej szerelvények: A kútfejen három darab gömbcsap és nyomásmérő került kialakításra.

Tu-4 jelű nyelető kút

Telepítés helye: Tura, 5679/3 hrsz.  
Létesítés éve: 1963.  
Létesítési engedély száma: H.40405-5/99.  
Kataszteri szám: K-50

EOV koordináták: X = 251 911,69

Y = 689 396,49

Terepszint: Z = 144,8 mBf.

Talpmélység: 2091,7 m

Csővezés: 0,0 – 361,5 m között Ø 244,5/229 mm-es acélcső

0,0 – 1881,0 m között Ø 168/150 mm-es acélcső

1845,0 – 2076,0 m között Ø 114/100 mm-es acélcső

2076,0 – 2091,7 m között nyitott szakasz

Talplezárás: nyitott

Nyugalmi vízszint a terep felett: +51,41 m (196,29 mBf.)

Üzemi vízszint a terepszint felett +14,90 m (161,8 mBf.) 780 l/perc víztermelés mellett

+11,60 m (158,5 mBf.) 960 l/perc víztermelés mellett

Vízadó réteg kora és anyaga: Triász mészkő

Gázfokozat: „B”

Kitermelt víz hőmérséklete: 102,0°C

Hőmérséklet 2090,0 m-ben: 128,2°C

Kútfej szerelvények: A kútfejen három darab gömbcsap és nyomásmérő került kialakításra.

### Összekötő csővezeték

A vezetékpár a hőhasznosítás után az erőmű területéről a felszínen, majd a föld alá vezetve jut el az üvegházkomplexum területéig, ahol a magasabb hőmérsékletű közeg hőhasznosítása után, csatlakozik a visszasajtoló kúthoz. A csővezeték tágulási mozgásának felvétele lírakkal megoldott. A létesítmény érinti a Tura 4755, 0314, 5679/5 hrsz.-ú ingatlanokat, valamint a Galgahévíz 0107 hrsz.-ú ingatlant.

Nyomvonal hossza: 1060 m

Haszoncső: P235GH (1.0345) vagy egyenértékű

Köpenycső: KPE

Szigetelés: PUR-hab

**Maximális szállított vízmennyiség:** 5210 l/perc

Névleges nyomásfokozat: 16 bar

Üzemi nyomás: 8,5 bar

Névleges hőmérséklet: 130°C

Üzemi hőmérséklet: A visszasajtoló vezetékek közül egy magasabb, egy alacsonyabb hőmérsékletű vizet szállít majd (40°C/ 78°C)

## 2.2 A hűtővízkör létesítményeinek helye és műszaki adatai:

### HV-2 jelű rétegvízkiút

Telepítés helye: Tura, 4755 hrsz.

Létesítés éve: 2017.

Létesítési engedély száma: FKI-KHO: 4379-2/2017.

Kataszteri szám: K-135

EOV koordináták: X = 251 270,12

Y = 688 544,06

Terepszint: Z = 165,6 mBf.

Talpmélység: 62,30 m

Csővezés: 0,0 – 7,2 m között Ø 355,6/344,4 mm-es acélcső palástcementevezve

0,0 – 62,3 m között Ø 165/150 mm-es acélcső

Szűrőzés: 17,3 – 22,3 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceslt PVC szűrőcső

32,3 – 34,3 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceslt PVC szűrőcső

39,3 – 41,3 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceslt PVC szűrőcső

51,3 – 54,3 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceslt PVC szűrőcső

56,3 – 58,3 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceslt PVC szűrőcső

Talplezárás: fenéklemez 62,30 méterben

Nyugalmi vízszint a terep alatt: -35,98 m (129,64 mBf.)

Üzemi vízszint a terepszint alatt: -44,49 m (121,11 mBf.) 40 l/perc víztermelés mellett

-49,80 m (115,80 mBf.) 60 l/perc víztermelés  
mellett

-54,80 m (110,80 mBf.) 80 l/perc víztermelés  
mellett

Maximális kút kapacitás állandó üzemben: 80 l/perc

Vízadó réteg kora és anyaga: Pleisztocén homok

Gázfokozat: „A”

Kitermelt víz hőmérséklete: 13,3°C

Kútfej szerelvények: mintavételi/vízszintmérő nyílás, vízóra, nyomásmérő és elzáró  
szerelvény

Kútakna: MSZ 22116:2002 szabvány szerinti M 4.3 kútakna

Kútgépészet: KSB UPAC 4-005/33

### HV-3 jelű rétegvizkút

Telepítés helye: Tura, 4755 hrsz.

Létesítés éve: 2017.

Létesítési engedély száma: FKI-KHO: 4379-2/2017.

Kataszteri szám: K-136

EOV koordináták: X = 251 269,14

Y = 688 545,49

Terepszint: Z = 165,6 mBf.

Talpmélység: 176,4 m

Csővezés: 0,0 – 7,2 m között Ø 355,6/344,4 mm-es acélcső  
palástcementezeve

0,0 – 176,4 m között Ø 165/150 mm-es acélcső

Szűrőzés: 116,4 – 129,4 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű  
tekereselt PVC szűrőcső

135,4 – 149,4 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceselt PVC szűrőcső

155,4 – 166,4 m között Ø 165/150 mm-es 0,5 mm résméretű tekerceselt PVC szűrőcső

Talplezárás: fenéklemez 176,4 méterben

Nyugalmi vízszint a terep alatt: -46,38 m (119,19 mBf.)

Üzemi vízszint a terepszint alatt: -48,21 m (117,39 mBf.) 80 l/perc víztermelés mellett

-50,11 m (115,49 mBf.) 160 l/perc víztermelés mellett

-53,56 m (112,04 mBf.) 300 l/perc víztermelés mellett

Maximális kútkapacitás állandó üzemben: 300 l/perc

Vízadó réteg kora és anyaga: Felső-Pannon homok, agyagos homok

Gázfokozat: „A”

Kitermelt víz hőmérséklete: 20,7°C

Kútfej szerelvények: mintavételi/vízszintmérő nyílás, vízóra, nyomásmérő és elzáró szerelvény

Kútakna: MSZ 22116:2002 szabvány szerinti M 4.3 kútakna

Kútgépészet: KSB UPAC 4-005/33

### Tározó medence

A tározó medence a hűtőrendszerből leengedett használt víz átmeneti tározására és tűzvíz biztosítására szolgál.

Vízilétesítmény helye: Tura, 4755 hrsz.

EOV koordináták: X = 251 308,9

Y = 688 655,4

Hossz: 10,0 m

Szélesség: 8,0 m

Mélység: 3,3 m

Hasznos térfogat: 200,0 m<sup>3</sup>

Vízmélység: 2,5 m

### Szikkasztó műtárgy

A tározó medence vizét a telephely mellett elhelyezkedő ~22,5 fm hosszúságú burkolt vízvezető árkon keresztül vezetik a szikkasztó műtárgyba.

Telepítés helye: Tura 0314 hrsz.

EOV koordináták: X = 251 946

Y = 689 230

Terepszint: Z = 144,0 mBf.

Mélység: 0,5 m

Hossz: 20,0 m

Szélesség: 3,0 m

Mértékadó kapacitás: Átlagos vízhozam: 36 l/perc; 51,84 m<sup>3</sup>/nap

Maximális vízhozam: 45 l/perc; 64,80 m<sup>3</sup>/nap

### Talajvíz figyelő kutak

Kút jele	Kút helye (hrs.)	EOV X	EOV Y	Z <sub>terep</sub> (mBf.)	Z <sub>kútfej</sub> (mBf.)	Talpmélység (m)	Szűrőzés (m-m)
TM-1	Tura, 5679/5 hrsz.	251 943,6	689 234,6	146,33	147,13	9,3	6,3 – 8,3
TM-2	Tura, 0314 hrsz.	251 936,2	689 221,2	146,19	146,99	9,0	6,0 – 8,0

Csővezés: Ø 125/115 mm-es tokos kútbéléscső, acél védőcsővel

Szűrőzés: táblázat szerinti mélységközben Ø 125/115 mm-es PVC cső (0,75 mm-es réseléssel, menetes kútbéléscső)

Kútfej: 20-30 cm vastag betongallérral rögzített, 80 cm csőkiállású Ø 160 mm acélcső, 21-es kulccsal zárható fedéllel, a betongallér alatt bentonitos cementszigetelés

Talplezárás: iszapzsák, PVC záródugóval



## 2.3./ Vízkészlet adatok:

### 2.3.1./ A vízkészletjárulékmal kapcsolatos rendelkezések:

A V-1 termelőkútból történő vízkivétel fizetési kötelezettségeit meghatározó általános adatok:

- Lekötött éves vízmennyiség: 7 200 m<sup>3</sup>/nap, 2 628 000 m<sup>3</sup>/év
- Vízkészlet jellege: termálvíz
- Vízhasználat jellege: gazdasági célú (megújuló energia célú)

**A V-1 kútból történő vízkivétel -mentes a VKJ fizetési kötelezettség alól a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény [a továbbiakban: Vgtv.] 15/C. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A V-1 kútból kitermelt termálvíz a hőhasznosítás után teljes mértékben visszajuttatásra kerül, azonos víztestbe, a T-1 és Tu-4 jelű kutakon keresztül.**

A HV-2 és HV-3 hidegvíz termelő kutakból történő vízkivétel fizetési kötelezettségeit meghatározó általános adatok:

- Lekötött éves vízmennyiség: 195,6 m<sup>3</sup>/nap, 71 400 m<sup>3</sup>/év
- Vízkészlet jellege: rétegvíz
- Vízhasználat jellege: gazdasági célú (egyéb)

A TM-1 és TM-2 figyelőkutakból történő vízkivétel fizetési kötelezettségeit meghatározó általános adatok:

- Vízkészlet jellege: talajvíz
- Vízhasználat jellege: üzemi monitoring

**A TM-1 és TM-2 kutak üzemeltetése a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 15/C. § (1) bekezdés c) pontja alapján mentes a vízkészletjárulék-fizetési kötelezettség alól, mert vízkivétel csak mintavételek alkalmával történik.**

### 2.3.2./ Fizetési kötelezettségre vonatkozó jogszabályi követelmények:

2.3.2.1./ Engedélyes köteles tudomásul venni, hogy a vízhasználat gyakorlása vonatkozásában vízkészletjárulék fizetési kötelezettség jogszabályi feltételei fennállnak, így a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt nyilatkozattételi, adatszolgáltatási és fizetési kötelezettségeknek eleget kell tenni.

2.3.2.2./ Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott, lekötött vízmennyiség után – a vízkészletjárulék fizetési kötelezettség mellett, az e célra szolgáló adatlapon – a tényleges vízhasználatra vonatkozó nyilatkozatot tenni az FKI-KHO-nak a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) V. fejezet vízkészletjárulék címében, valamint a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendeletben (továbbiakban: KHVM rendelet) foglaltak alapján. Amennyiben az Engedélyes a nyilatkozattételi kötelezettségének nem, vagy nem határidőre tesz eleget, úgy az FKI-KHO intézkedik hatósági döntés útján, mulasztási bírság egyidejű kiszabása mellett a kötelezettség teljesítése érdekében.

2.3.2.3./ A vízkészletjárulékmal kapcsolatos aktuális információk a [www.vkj.hu](http://www.vkj.hu) honlapon érhetőek el.

## **Felügyeleti kategória: II.**

3./ E vízjogi üzemeltetési engedély **2027. december 31. napjáig hatályos**. Az engedély hatályának meghosszabbítása - előbbi időpont lejártá előtt - *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet] előírt melléklétek csatolásával kérhető.*

## **4./ Előírások:**

1. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a vízügyi hatóságnak.
2. Az üzemeltetésbe vont vízellátási létesítmények megfelelő műszaki állapotának megőrzéséről, zárásáról, illetéktelen személyek távoltartásáról, a kutak védőterületének karbantartásáról Engedélyesnek gondoskodni kell.
3. A kutaknál kúttáblát kell elhelyezni, amely tartalmazza az üzemeltető megnevezését, a kivitelezés évét, és a kút kataszteri számát *a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet] 7. § (4) bekezdése alapján.
4. A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (1088 Budapest, Rákóczi út 41.) 00838-0014/2017. számú vagyonkezelői állásfoglalásban foglaltakat be kell tartani.

## **A geotermikus kör létesítményeire vonatkozó előírások**

5. A geotermikus rendszert a vízjogi üzemeltetési engedély kérelemhez mellékelt üzemeltetési szabályzat tervezet iránymutatásai szerint végleges üzemeltetési szabályzat alapján kell üzemeltetni. A végleges üzemeltetési szabályzat egy példányát mindig a helyszínen kell tartani. A végleges üzemeltetési szabályzatot **2018. április 30. napjáig** be kell nyújtani a vízügyi hatóságra.
6. A kitermelt víz mennyiségét összegző vízhozammérővel – vagy amennyiben azt a víz kémiai összetétele megkívánja, induktív vízhozammérővel – kell mérni a 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet 10. § (3) bekezdése alapján.
7. *A vízkészletjárulék kiszámításáról* szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet] 5. § (1) bekezdés *a)* pontja alapján a vízmennyiséget vízkivételi létesítményenként folyamatosan mérő hitelesített vízmérővel vagy akkreditált kalibráló laboratórium által 5 évnél nem régebben kalibrált kútvízmérővel kell megállapítani; több vízbeszerzési létesítményt csak akkor lehet összevontan mérni, ha a vízkészlet jellege és a vízminőségi kategória azonos.
8. A 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 5. § (1) bekezdés *e)* pontja alapján a vízmérő állását **havonta** a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értékeket mérési naplóban kell dokumentálni.
9. A 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 5. § (1a) bekezdése alapján a mérőeszközök meghibásodását vagy cseréjét a vízhasználó a területileg illetékes vízügyi hatóságnak nyolc napon belül köteles bejelenteni. A bejelentésben hitelt érdemlő módon igazolni kell, hogy a beépített mérőeszköz az (1) bekezdés *a)* pontjában foglaltaknak eleget tesz. Ha az engedélyes ezt elmulasztja, az a vízjogi engedélytől eltérő üzemeltetésnek minősül.

10. **A telepített vízmérő órák hitelesítési bizonylatait 2018. április. 30. napjáig be kell nyújtani a vízügyi hatóságra.**
11. A 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet 10. § (3) és (4) bekezdése alapján a termelt víz hőmérsékletének, a kút üzemi vízszintjének, illetve kútfejnyomásának mérését biztosítani kell. A mérőrendszert a termelő és a visszatápláló kutakra is telepíteni kell.
12. Az erőmű beindítását követő 3. hónapban meg kell küldeni a vízügyi hatóságra a visszasajtoló kutakban mért vízszinteket és az elnyeletett víz mennyiségét.
13. A 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet 10. § (5) bekezdése alapján a termelő és a visszatápláló kutak esetében a vízhozam, kútfejnyomás vagy az üzemi vízszint és hőmérséklet mérését és regisztrálását – lehetőleg digitális mérő-adatgyűjtő rendszerrel – az üzemeltetési szabályzatban meghatározott módon, de **legalább napi gyakorisággal** kell végezni.
14. Víztisztaság vizsgálat céljából a kutakból kitermelt vízből **évente** mintát kell venni, és meg kell vizsgálni **általános vízkémiai komponensekre**.
15. A termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet] előírásainak figyelembevételével a V-1-es kútra vonatkozóan 3 évente el kell végezni a kút vizének gáztartalom felülvizsgálatát. A soron következő adatszolgáltatás határideje: 2020. december 31. napja. Ezt követően az adatszolgáltatást rendszeresen, 3 évente, december 31-ig teljesíteni kell.
16. A mintavételeket és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált mintavevő szervezettel, illetve akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdésében foglalt előírás alapján.
17. A 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet 11. § (1) bekezdése alapján a kutakon **legalább négyévenként** el kell végezni a 101/2007 (XII. 23.) KvVM rendelet 9. § (6) bekezdésében meghatározott időszakos vizsgálatokat.
18. A vízilétesítmények üzemeltetési naplóját folyamatosan kell vezetni. Az üzemnaplóban dokumentálni kell:
  - a havonta azonos időben leolvasott vízmérőórák állását,
  - a naponta elvégzett vízhozam, kútfejnyomás/üzemi vízszint és hőmérséklet mérések eredményeit,
  - az évente elvégzett vízminőség vizsgálatok eredményeit,
  - a gázvizsgálatok eredményeit,
  - a négyévente esedékes időszakos vizsgálatok eredményeit,
  - műtárgyak tisztítási és karbantartási műveleteit,
  - a normál üzemmódtól való eltérések eseményeit.
19. Az üzemeltetési napló másolatát éves jelentés formájában **évente, tárgyévet követő december 31-ig** meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére.  
**Az első (2018. évre vonatkozó) adatszolgáltatás ideje: 2018. december 31.** Ezt követően az adatszolgáltatást rendszeresen, határidőre teljesíteni kell.
20. Az eredeti üzemnaplót a hatósági ellenőrzés alkalmával be kell mutatni.
21. A víztest állapotának nyomon követhetősége miatt a termelő és nyelető kutakat be kell vonni a 1375 nyilvántartási számú OSAP üzemi adatszolgáltatási rendszerbe a nyugalmi és üzemi vízszint mérése, a vízkivétel, valamint a vízkémiai eredmények rendszeres megadása tekintetében a *statisztikáról* szóló 1993. évi XLVI. tv. 8. § (2), valamint az *Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program adatgyűjtéseiről és adatátvételeiről* szóló 288/2009. (XII. 15.) Korm. rendelet alapján. A mérési

eredményeket évente be kell nyújtani a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság részére a 00838-0014/2017. számú vagyongazdálkodási hozzájárulásban foglaltak alapján.

22. Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell olyan szervezett munkarendről, ügyeleti, készenléti szolgálatról, amely a folyamatos, megbízható szolgáltatáson túl lehetővé teszi, hogy hiba felmerülése esetén azonnal be tudjanak avatkozni az üzemi és környezeti károk elhárítása vagy mérséklése és a szolgáltatás mielőbbi helyreállítása érdekében.
23. A geotermikus rendszer üzemeltetésével kapcsolatosan bármilyen havária eseményről értesíteni kell a vízügyi hatóságot.

#### **A hűtővízkör létesítményeire vonatkozó előírások:**

23. *A vízkészletjárulék kiszámításáról* szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet] 5. § (2) bekezdés e) pontja alapján a vízmérő állását havonta a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értékeket a helyszínen tartott mérési naplóban kell dokumentálni.
24. A 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 5. § (1a) bekezdése alapján a mérőeszközök meghibásodását vagy cseréjét nyolc napon belül be kell jelenteni az FKI-KHO-nak. A bejelentésben hitelt érdemlő módon igazolni kell, hogy a beépített mérőeszköz a rendelet (1) bekezdés a) pontjában foglaltaknak eleget tesz. Ha Engedélyes ezt elmulasztja, az a vízjogi engedélytől eltérő üzemeltetésnek minősül.
25. A kút nyugalmi- és üzemi vízszintjét évente meg kell mérni és rögzíteni.
26. A kitermelt víz minőségét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (4) bekezdése alapján az alábbiak szerint kell ellenőrizni:  
Vizsgálendő paraméterek: **általános vízkémiai komponensek,  
fémek és félfémek**  
Mérések gyakorisága: **évente 1 alkalommal**  
Adatszolgáltatás: **évente**
27. A vízvizsgálati eredmények kiértékelésénél *a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott határértékeket kell figyelembe venni.
28. A mintavételeket és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált mintavevő szervezettel, illetve akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdésében foglalt előírás alapján.
29. A mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyvek aláírással ellátott másolatát, az akkreditációs okirat másolatát, valamint a vízszint adatokat (mBf.-ben is megadva) összefoglalóan, kiértékelve, **évente december 31-ig** meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére. **Az első eredmények benyújtási határideje: 2018. december 31.** Ezt követően az adatszolgáltatást rendszeresen, **évente**, határidőre teljesíteni kell.
30. Gáz tartalomra vonatkozó vizsgálatot kútban el kell végezni és az értékelést tartalmazó dokumentációt be kell nyújtani az FKI-KHO részére, *a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről* szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet, [a továbbiakban: 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet] 4. § (1) a) pontja alapján, valamint 2. sz. melléklete szerint:

Vizsgálendő paraméter: **gázvizsgálat**  
Mérések gyakorisága: **5 évente**  
Adatszolgáltatás: **5 évente**

Az első benyújtási határidő: **2022. június 30.** Ezt követően az adatszolgáltatást rendszeresen határidőre teljesíteni kell.

31. Az igényelt vízmennyiség és/vagy a vízhasználati cél módosítása esetén a vízjogi engedély módosítását kell kérni a vízügyi hatóságtól. Amennyiben a határozatban szereplő vízkontingenst növelni kívánják, a vízjogi üzemeltetési engedélymódosítási kérelemhez mellékelni kell a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (1088 Budapest, Rákóczi út 41., a továbbiakban: KDV-VIZIG) felszín alatti víz igénybevételének lehetőségére vonatkozó vagyonkezelői állásfoglalását.
32. A szikkasztás során földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A csapadékvíz szikkasztása során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.
33. A monitoring kutakból félévente mintát kell venni, és meg kell vizsgálni az alábbi komponensre:
  - **általános vízkémiai komponensek**
  - **fémek és félfémek**A kutakban a nyugalmi vízszintet havonta meg kell mérni – átszámolva mBf értékbe is – és a mintavételi jegyzőkönyvben dokumentálni kell, a vízszintmérés viszonyítási szintje a védőcső pereme legyen.
34. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése alapján a mintavételeket és minőségvizsgálatokat csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A mintavételezéseket, minőségvizsgálatokat és azok értékelését a *földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.
35. A környezeti monitoring rendszerek adatszolgáltatását az OKIR rendszeren keresztül a FAVI monitoring információs alrendszerben a *felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról* szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. számú melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring adatlap” (FAVI-MIR-K) megnevezésű adatlapon, elektronikus úton kell teljesíteni (először alapbejelentés benyújtása, majd annak ügyintézői elektronikus elfogadását követően a kapott monitoring rendszer azonosítóval a rendszeres adatszolgáltatások teljesítése). Az adatszolgáltatást tárgyévét követő év december 31-ig kell benyújtani. Az első (2018. évre vonatkozó) adatszolgáltatás benyújtási határideje: 2018. december 31. Ezt követően az adatszolgáltatást rendszeresen, határidőre teljesíteni kell.

**4.1./ A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE-06/KTF/8265-4/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában az engedély kiadásához az alábbi előírással járult hozzá:**

A létesítmények üzemeltetése nem károsíthat védett-, illetve fokozottan védett fajokat.

**4.2./ A Pest Megyei Kormányhivatal Bányafelügyeleti Főosztálya PE/V/3458-2/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában az engedély kiadásához az alábbi előírásokkal járult hozzá:**

- 1) Meg kell határozni a kútfejen mérhető energiahordozó közeg maximális hőmérsékletét és erről jegyzőkönyvet kell felvenni.
- 2) A +30 C<sup>o</sup>-t meghaladó energiahordozóból kinyert energia után bányajáradékot kell fizetni. A geotermikus energia felhasználásról önbevallást kell benyújtani a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálathoz (1145 Budapest, Columbus u. 17-23.).
- 3) A magas metántartalmú víz gáztalanítása után a kitermelt és értékesített vagy hasznosított szénhidrogén után bányajáradékot kell fizetni. A leválasztott gáz mennyiségét méréssel, ennek hiányában kútfejre történő visszazármaztatással kell meghatározni. A vízzel együtt kitermelt, attól leválasztott gáz mennyiségéről és a felhasználás (légkörbe engedés/fáklyázás, hasznosítás, értékesítés) módjáról nyilvántartást kell vezetni.
- 4) A berendezéses kútmunkálatokat a Bányafelügyeletre, azok megkezdése előtt legalább 8 nappal be kell jelenteni. Amennyiben a munkálatokat halaszthatatlanul, azonnal el kell végezni a bejelentést indokolással utólag is meg lehet tenni. A munkálatokat a 6/2010. (VII. 30.) NFM rendelettel kiadott Mélyfúrási Biztonsági Szabályzat (MBSZ) előírása szerint kell végezni.

Jelen döntés fellebbezésre tekintet nélkül végrehajtható

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 134. §-ában és 61. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Az Engedély előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 32/A. § (1) bekezdése alapján a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Tura Város Önkormányzata 148-19/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély kiadásához.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **371 200 Ft, melyet Engedélyes megfizetett.**

Megállapítom továbbá, hogy a Pest Megyei Kormányhivatal Bányafelügyeleti Főosztály szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 26 000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Tekintettel arra, hogy tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás a Tura város területén megvalósuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból

*kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról* szóló 248/2016. (VIII. 17.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 248/2016. (VIII. 17.) Korm. rendelet] hatálya alá tartoznak a Ket. 80. § (4) bekezdése alapján jelen döntést az FKI-KHO hivatalában, honlapján (<http://fovaros.katasztrofavedelem.hu/hatosagi-hirdetotabla>) közzéteszem.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak címzett, de az FKI-KHO-hoz 5 példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására a megfelelő technikai háttér hiánya miatt nincs lehetőség. A fellebbezési eljárás díja 185 600 Ft, amit az FKI-KHO Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00319566-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem hivatkozzon a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

## INDOKOLÁS

Engedélyes meghatalmazásából eljáró Tervező 2017. december 7. napján kelt levelében e határozat 2./ pontjában leírt vízellátási létesítmények üzemeltetésére vízjogi üzemeltetési engedélyt kért. A kérelmet és mellékleteit a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- Engedélyes üzemeltető megnevezését, címét, valamint megbízását, mely szerint Tervező a nevében eljárhat;
- a vízjogi létesítési engedélyekre történő utalást;
- a megvalósulási tervek 6 példányát;
- a KDV-VIZIG 207. december 14. napján kelt vagyonkezelői hozzájárulását;
- a létesítmények műszaki átadás-átvételére vonatkozó jegyzőkönyvet;
- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjról.

A tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóságok, mint szakhatóságok részére:

A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE-06/KTF/8265-4/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt előírással hozzájárult az engedély kiadásához. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„ A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (a továbbiakban: Járási Hivatal) 2017. december 20. napján érkezett a Hatóság FKI-KHO: 9976-3/2017. számú szakhatósági megkeresése tárgyi vízjogi üzemeltetési engedélyezés ügyében.*

*Tárgyi beruházás a Tura város területén megvalósuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 248/2016. (VIII. 17.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.*

*A megkereséshez csatolt dokumentációt átvizsgálva az alábbiakat állapítottam meg:*

Tura 4755, 4759/1, 5679/5, 5679/3 hrsz.-ú zártkerti, és a 0314 számú külterületi ingatlanok, továbbá Galgahévíz 0107 számú külterületi ingatlan egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet, emléket, értéket nem érintenek. Továbbá az ingatlanok az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészeletről szóló 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem részei, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X.8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érintik.

Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben megjelent országos ökológiai hálózat övezetét, valamint a tájképvédelmi szempontból kiemelt kezelendő terület övezetét a tárgyi ingatlanok nem érintik.

A Hatóság FKI-KHO: 9976-3/2017. számú szakhatósági megkeresése keretében adott tájékoztatása alapján az érintett terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázisvédelmi területet nem érint.

A tárgyi vízellátási létesítmény vonatkozásában a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárás került lefolytatásra, mely lezárásaként hozott KTVF: 1734-21/2011. számú határozatban megállapításra került, hogy a tervezett (Tura 5679/3, 5679/5 hrsz.) „Tura Organic Garden” elnevezésű üvegházhasználati kertészet termálkutas hőhasznosítással és vízvisszasajtolással történő létesítésének **jelentős környezeti hatása nincs, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**

Továbbá Járási Hivatal PE-06/KTF/8265-2/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában megállapította, hogy Tura, 0314, 4759/1, 4755 hrsz.-ú ingatlanokon vízműutak és szikkasztó műtárgy vízjogi létesítése **következtében jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.**

A hatáskörömbé utalt kérdések tekintetében a rendelkezéseimre álló dokumentációt elbírálva megállapítottam, hogy kikötésem, valamint a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával a tervezett tevékenység környezetvédelmi, táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért, ezért szakhatósági hozzájárulásomat megadtam.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) és f) pontja, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése alapján adtam”.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Járási Hivatal szakhatósági feladat-és hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. 26. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdése, 27. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, az illetékességét a 8/A. § (1) és (2) bekezdése szabályozza.



*A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdése értelmében, a környezetvédelmi, valamint természetvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának kialakítására a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt nap áll rendelkezésre.*

*A Ket. 44. § (9) bekezdése értelmében a szakhatósági állásfoglalás ellen külön fellebbezésnek nincs helye, az ügyfél az engedélyező hatóság által hozott határozat - vagy az eljárást megszüntető végzés - ellen nyújthat be jogorvoslati kérelmet.”*

Tura Város Önkormányzata 148-19/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya a TURAWELL Kft. (1036 Budapest, Bécsi u. 63. II/l.) által beterjesztett, a 4755 hrsz-ú ingatlanon felépített geotermikus erőmű üzemeltetéséhez kapcsolódó vizilétesítmények vízjogi üzemeltetési engedélyének kiadásához megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében.*

*A létesítéssel érintett ingatlanon felépült geotermikus erőmű üzemeltetéséhez kapcsolódó vizilétesítmények vízjogi üzemeltetésével tervezett tevékenységek megfelelnek a Képviselő-testület által elfogadott 16/2016. (XII. 1.) számú, önkormányzati rendeletében foglaltaknak, továbbá a helyi rendeletben foglalt természetvédelmi követelményeknek.*

*Szakhatósági állásfoglalásom 1 évig érvényes. Ezen állásfoglalás nem menti fel engedélyest a külön jogszabályok szerint szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.*

*A fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Döntésemet a hivatkozott jogszabályhelyek alapján hoztam. Hatásköröm és illetékességem a 382/2007. (XII.23.) Korm. rendelet 4. mellékletében foglaltakon alapul.*

*Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Törvény (a továbbiakban: Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.”*

A Pest Megyei Kormányhivatal Bányafelügyeleti Főosztálya PE/V/3458-2/2017. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult az engedély kiadásához. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Bányafelügyelethez 2017.12.29-én érkezett megkeresés Turai Geotermikus Erőmű vízjogi üzemeltetési engedélyéhez szakhatósági állásfoglalás kiadására.*

*A 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet mellékletének 4.01.01 pontja szerint a vízkutatási és vízfeltárási célból végzett fúrási, kútépítési, kúttisztítási, kútfelújítási, kútjavítási munkáinál a bányafelügyeleti műszaki-biztonsági előírások az irányadók.*

*A Bányafelügyelet rendelkezéseinek jogszabályi alapjai:*

- 1. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 20. § és a végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet (Vhr.) 4. § (1) bekezdés b) pontja alapján a*

„kútfejen” mért hőmérséklet alapján állapítható meg bányajáradék fizetésének szükségessége.

2. A Bt. 20. § (2) bekezdés c) pontja rendelkezik arról, hogy a geotermikus energiát kitermelő az általa kitermelt geotermikus energia után bányajáradékot köteles fizetni. A bányajáradékot a +30 C°-t meghaladó energiahordozóból kinyert energia után kell megfizetni az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról szóló 54/2008. (III. 20.) Korm. rendeletben foglaltak szerint.
3. A Vhr. 4. § (1) bekezdés ad) pontja alapján a vízjogi (üzemeltetési) engedéllyel rendelkező víztermelő kutakból kitermelt és értékesített vagy hasznosított szénhidrogén után bányajáradék fizetési kötelezettség áll fenn.
4. A bejelentési kötelezettséget a 101/2007. (XII.23.) KvVM rendelet 4. § (1) bekezdése írja elő.

A Bányafelügyelet felhívja a figyelmet, hogy a Bt. 22/B. § (6) bekezdése szerint geotermikus energia szempontjából nyílt területen, a felszín alatti vízkészletből termálvíz használatára adott vízjogi engedély egyidejűleg geotermikus energia kinyerési- és hasznosítási engedélynek is minősül. A geotermikus energia vízjogi engedély alapján történő hasznosítására a Bt. 3. §-ának, 20. §-ának, 22/B. § (5) bekezdésének, 25. § (2) bekezdése b) pontjának és 41. §-ának rendelkezéseit megfelelően alkalmazni kell.

A Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bekezdésére tekintettel a (6) bekezdés figyelembe vételével, valamint a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 12. § (3) és (4) bekezdése alapján adta meg a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény 54. § (1) bekezdésében meghatározott határidőn belül

A Bányafelügyelet hatáskörét a Bt. 45. § (1) bekezdés biztosítja, illetékességét a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI. 28.) Korm. rendelet 3. § állapítja meg.

A bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 78/2015. (XII. 30.) NFM rendeletben meghatározott igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A Ket. 44. § (9) bekezdése értelmében a szakhatósági állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, csak az engedélyező hatóság által hozott határozat elleni fellebbezés keretében támadható meg.”

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

A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság a 00838-0014/2017. számon a felszín alatti víz igénybevételeinek lehetőségére vonatkozó vagyionkezelői hozzájárulását megadta.

„A V-1, T-1 és Tu-4 kutak érintik a Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat melléklete szerint a kt.1.5 – Nógrádi termálkarszt víztest területére esnek. A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés során meghatározottak szerint a víztest kémiai és mennyiségi állapotát tekintve jó minősítésű.

*A HV-2 és HV-3 kutak víztermelése a „Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről” szóló 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat szerint a „p.2.10.1 Duna-Tisza közti - hátság - Tisza-vízgyűjtő északi rész” porózus víztestet érinti. A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés során meghatározottak szerint a víztest mennyiségi és kémiai állapotát tekintve is jó minőségű.*

*A szikkasztás a Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat melléklete szerint az „sp.1.13.1 – Duna-Tisza közti hátság – Tisza vízgyűjtő északi része” sekély porózus víztestet érint. A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés során meghatározottak szerint a víztest mennyiségi állapotát tekintve jó, kémiai állapotát tekintve gyenge minőségű.”*

A geotermikus körön egy darab mágneses áramlásmérő készülék került elhelyezésre, a vízmennyiség mérésének érdekében. A visszasajtoló kutakon vízmennyiség mérő nem lett felszerelve, mert a kitermelt vízmennyiség egésze elnyeletésre kerül. Engedélyes megbízásából eljáró AQUIFER Kft. (1041 Budapest, Károlyi I. u. 21-23.) által 2010 és 2011-ben elvégzett hatásvizsgálata alapján a termál kút és a visszasajtoló kutak azonos hidraulikai egységre vannak megnyitva.

A geotermikus rendszert a 2018. április 30-ig benyújtandó üzemeltetési szabályzat szerint kell üzemeltetni.

Felhívom a figyelmét, hogy a vízilétesítmények üzemeltetése során be kell tartani „a vizek hasznosítását, védelmét és kárételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról” szóló 147/2010. (IV. 29) Korm. rendelet, „a vizek hasznosítását, védelmét és kárételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról” szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet, valamint a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet előírásait.

Felhívom a figyelmét, továbbá arra is, hogy Vgtv. 15/A.-15/E. §-ai rendelkeznek a vízkészletjárulék kötelezettségről, valamint a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szabályozza a fizetési kötelezettség kiszámításának módját, annak alapadatait, a számításhoz szükséges fogalmak meghatározását.

Jelen döntésem rendelkező részében foglalt vízkészletjárulékra vonatkozó adatok/előírások a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 15/A. § – 15/F.§-ai, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §, 5/C. §, 5/D §., a KHVM rendelet 1. számú melléklete alapján kerültek előírásra.

A vízilétesítmények felügyeleti kategóriáját a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdés b) pontja alapján határoztam meg.

Tárgyi létesítmények a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázisvédelmi területet, védőidomot nem érint.

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a megépített vízilétesítmények megfelelnek a Vgtv.-ben előírtaknak, ezért üzemeltetésüket a Vgtv. 29. § (1) bekezdés a)-c) pontja, a Ket. 71. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a

továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] előírásainak figyelembevételével engedélyeztem. Az engedély hatályát a létesítmények vízgazdálkodási rendeltetését, műszaki jellemzőit figyelembe véve állapítottam meg. Az engedély időbeli hatályát a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg. Jelen engedély hatályának meghosszabbítása a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése és 11. § (3) bekezdése, valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján kérhető.

Tájékoztatom, hogy az Engedély előírásaiban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a jelen határozattal módosított Engedélyben előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (1) és (2) bekezdése alapján a végrehajtást elrendelem, továbbá a Ket. 134. § a)-e) pontja szerinti jogkövetkezmény alkalmazásának van helye.

A Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Tájékoztatom, hogy hatályos vízjogi üzemeltetési engedély hiányában a vízkivétel engedély nélküli vízhasználatnak minősül, melyre tekintettel a Vgtv. 15/A. §-a alapján, valamint a *vízkeszletjárulék kiszámításáról* szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet] 2. § (1) bekezdésében foglaltak szerint megállapított vízkészletjárulékot kell fizetni. **Felhívom figyelmét, hogy amennyiben a teljes lekötött vízmennyiség nem kerül visszasajtolásra a visszatartott vízmennyiség VKJ köteles.**

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a *vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 1. mellékletének 2,6 b), 2.6. a), 2.2. e), 2.9.1. (2x) és 6. pontja alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette.

Jelen határozatomban a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletének 2,6 b), 2.6. a), 2.2. e), 2.9.1. (2x) és 6. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj 371 200 Ft összegben került megállapításra.

A határozat fellebbezésre tekintet nélküli végrehajthatóságáról a a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LVIII. törvény 1/A. § (3) bekezdése alapján rendelkezett az FKI-KHO.

A 2006. évi LVIII. törvény 2 § (2) bekezdése alapján az eljáró hatóság az általa meghozott döntéseket – az eljárás során személyesen az ügyfélnek szóló végzések kivételével – hirdetményi úton kézbesíti. A döntés kézbesítésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

A határozatot az FKI-KHO a Ket. 80. § (4) bekezdése alapján a hivatalában, a honlapján (<http://fovaros.katasztrofavedelem.hu/hatosagi-hirdetotabla>) közzéteszi.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét a Ket. 99. § (1) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a *vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 3. § (1) 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.

Felhívom figyelmét, hogy a Vgtv. 15/A.-15/E. §-ai rendelkeznek a vízkészletjárulék kötelezettségéről, valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szabályozza a fizetési kötelezettség kiszámításának módját, annak alapadatait, a számításhoz szükséges fogalmak meghatározását. Tájékoztatom továbbá, hogy fizetési kötelezettségét az FKI-KHO-nál kezelt 10032000-01040054-00000000 forintszámlára kell teljesíteni.

A vízkészletjárulékkal kapcsolatos jogszabályok, ismertetőik, alapadatok), adatlapok a [www.vkj.hu](http://www.vkj.hu) internetes honlapon található, letölthetők.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről - annak jogerőre emelkedését követően - intézkedem.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezési határidő lejártát követő napon a törvény erejénél fogva jogerőre emelkedik a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közzétételének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. A 2006. évi LIII. törvény 2. § (1) bekezdése alapján a jelen eljárásban hozott döntést az eljáró hatóság hirdetményi úton kézbesíti. A döntés kézbesítésének napja a hirdetmény - a Ket. 80. § (5) bekezdése szerint a hatóság hirdetménytábláján való - kifüggesztését követő 5. nap.

Budapest, 2018. január 3.

Tisztelettel:

Varga Ferenc t. dandártábornok s.k.  
igazgató



