



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügyszám: 35500/2952/2020. ált.
Ügyintéző: Hojdákné Kovács Eleonóra /
dr. Balázs Katalin

Tárgy: Bőcs virágkertészet geotermális
energiahasznosítás 080/9 és 082/4.
hrs. termelő-viszasajtoló kútpár
vízjogi létesítési engedélyének
módosítása

HATÁROZAT

- I. A HOT POWER Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi u.7.) engedélyes részére kiadott, a Bőcs virágkertészet geotermális energiahasznosítás Bőcs 080/9 és 082/4 hrsz. termelő-viszasajtoló kútpár számon módosított 886-2/2014. számú vízjogi létesítési engedélyt (Vízikönyvi szám: Bársonyos – Hernád / 213) az alábbiak szerint

módosítom.

1. A határozat VIII. pontjában szereplő hatályát 2022. július 31-ig meghosszabbítom.

II. Az érintett szakhatóságok előírásai:

- a) A talajvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Növény-és Talajvédelmi Főosztálya BO/35/00700-3/2020. számon szakhatósági állásfoglalását előírások nélkül megadta figyelembe véve és fenntartva a talajvédelmi hatóság által BOF/01/315-3/2014. számon kiadott talajvédelmi szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat.
- b) A bányafelügyeleti hatáskörében eljáró Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat MBFSZ-HATOSAG/2451-4/2020. számon szakhatósági állásfoglalását megadta az alábbi előírásokkal:
1. A kútmunkálatokat a Bányafelügyelet engedélyével rendelkező vagy a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló rendeletben foglalt biztonsági és egészségvédelmi előírásoknak megfelelő, EK megfelelőségi

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.: 46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

- nyilatkozattal rendelkező berendezéssel, a tervezett fűrési mélységnek és a várható rétegyomásoknak megfelelő kapacitású fűrőberendezéssel és szakirányú képesítésű fűrőmester irányításával lehet végezni;
2. A kútkiképzési munkálat megkezdésének időpontját, a kivitelező nevét és a vízkútfűrő berendezés engedély számát, típusát a kezdés előtt **legalább 8 nappal be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi Főosztály Bányászati Osztálynak;**
 3. A *Mélyfűrési Biztonsági Szabályzatról* szóló 6/2010. (VII. 30.) NFM rendeletben (továbbiakban: Rendelet) foglaltak betartásáról a kivitelezőnek dokumentált módon gondoskodni kell, különös figyelemmel a Rendelet „Rendkívüli műveletek” fejezetében leírtakra, kiemelten 28. §-ban, továbbá a 36. §; 37.§; 38. § és 39. § -ában foglaltakra;
 4. A Rendelet 28. § (2) bekezdés alapján, *„Szénhidrogén beáramlás esetén a fűrőlyuk biztonságba helyezését követően a Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzat előírásai szerint lehet a munkát folytatni”;*
 5. A kivitelező a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfűrés szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendeletben (továbbiakban: KvVM. rendelet) foglaltak szerint köteles eljárni;
 6. A felhasznált geotermikus hőmennyiség után az államot részesedés, bányajáradék illeti meg, melyet a Engedélyes köteles megfizetni;
 7. Amennyiben a felszín alatti víz gáztalanítására sor kerül, annak felhasználása esetén a gáz mennyisége után, az államot részesedés, bányajáradék illeti meg, melyet a Engedélyes köteles megfizetni. A gáz mennyiségét mérőműszer vagy műszaki számítás alapján nyilván kell tartani;
 8. Az energetikai célra kinyert geotermikus energia mennyiségét az Engedélyes köteles meghatározni. Ennek érdekében mérnie és bizonylatolnia kell az energiahordozó kútfőjen mért hőmérsékletét (C°) és mennyiségét (m³), valamint az energiahordozó hőmérsékletét a kinyerésre szolgáló berendezés kimeneti pontján;
 9. A bányajáradékot *az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról* szóló 54/2008. (III.20.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Korm. rendelet) foglaltak szerint önbevallásban kell meghatározni. Önbevallást a vízkitermelést engedélyező határozat véglegessé válását követő első határnaptól kezdődően kell benyújtani. A bányajáradék önbevallást akkor is be kell nyújtani, ha az adott időszakban bányajáradék fizetési-kötelezettség nem keletkezett;
 10. A kinyert geotermikus energia után a bányajáradékot negyedévenként, a negyedévet követő hónap 20. napjáig kell bevallani, valamint befizetni a központi költségvetés e célra elkülönített számláira. A termálvízzel kitermelt kísérő gáz hasznosítása során a szénhidrogénekre vonatkozó szabályok alapján havonta, a tárgyhót követő hónap 20. napjáig kell a bányajáradékot bevallani és befizetni. Nem kell bányajáradékot fizetni a vízjogi engedély alapján gyógyászati (balneológiai) célra hasznosított termálvíz visszahűtéséből származó geotermikus energiának (hőenergia), továbbá a kísérőgázból kinyert szénhidrogénnek az Engedélyes saját céljára történő hasznosítása után.
 11. Az Engedélyes köteles az MBFSZ részére a kinyeréssel érintett évet követő év február 28-ig az alábbi adatokat megadni:
 - a) a geotermikus energia kinyerését végző engedélyes megnevezését, az engedélyező határozat számát, az engedélyt kiadó hatóság megnevezését,
 - b) a geotermikus energiát kinyerő létesítmény megnevezését, közigazgatási helyét, súlyponti EOY koordinátáit

- c) a kitermelt felszín alatti víz mennyiségével súlyozott éves átlaghőmérsékletét a kútfejen és a geotermikus energiát hasznosító berendezés kimeneti pontján,
- d) a kitermelt víz éves mennyiségét,
- e) a felhasznált geotermikus energia éves mennyiségét.

III. A módosítás a 35500/1944-11/2018.ált. és 35500/12729-15/2015. ált. számon módosított 886-2/2014. számú vízjogi létesítési engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKLÁS

A vízügyi hatóság a HOT POWER Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi u.7.) engedélyes részére, a vonatkozóan Böcs virágkertészet geotermális energiahasznosítás 080/9 és 082/4 hrsz. termelő-visszasajtoló kútpárra vonatkozóan 886-2/2014. számon vízjogi létesítési engedélyt adott, melyet 35500/12729-15/ 2015. ált. és 35500/1944-1162018.ált. számon módosított. Az engedély 2020. május 31-ig volt hatályos.

Kolencsik Attila (3711 Szirmabesenyő, Petőfi út 14.) a Hot Power Kft. megbízásából 2020. március 24-én érkezett beadványában a vízjogi létesítési engedélyének módosítását (hatályának meghosszabbítását) kérte.

A kérelmező képviseleti jogosultságát az engedélyestől származó, 2020. március 23-án kelt meghatalmazással igazolta.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/2952-1/2020. ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

A környezetvédelmi hatóság tárgyi visszasajtoló kutakra előzetes vizsgálati eljárást folytatott le, majd 1510-1/2011. számon megállapította, hogy környezetvédelmi hatásvizsgálat elvégzése nem szükséges. Az engedély hatálya azonban a jogerőre emelkedéstől számított 5 évig volt érvényes.

A természet és környezetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezet-és Természetvédelmi Főosztálya BO/32/01163-1/2020. számú levelében azt a tájékoztatást adta a kérelmező ügyfél részére, hogy új előzetes vizsgálatot nem kell lefolytatni, amennyiben a vízjogi létesítési engedély hatályának meghosszabbítását kéri a vízügyi hatóságtól.

Az alábbi szakhatóságok a vízjogi létesítési engedély módosításához állásfoglalásukat megadták:

- a) **A talajvédelmi hatáskörében eljáró** Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Növény-és Talajvédelmi Főosztálya BO/35/00700-3/2020. számon előírások nélkül, az alábbi indoklással:

„A Hot Power Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi út 7.) képviseletében eljáró Kolencsik Attila Ügyfél a Böcs virágkertészet geotermális energiaszolgáltatására Böcs 082/4 hrsz-ú ingatlanon tervezett termálvíz kitermelő kút és Böcs 080/9 hrsz-ú ingatlanon tervezett visszasajtoló kút 886-2/2014. számú vízjogi létesítési engedély módosításának engedélyezését kérte 2020. március 24-én a vízügyi hatóságtól.

Az eljárásban a vízügyi hatóság 35500/2952/2020.ált számon, 2020. június 25-én megkereste a talajvédelmi hatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából. Megkereséséhez csatolta az Ügyfél kérelmét, valamint az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentum másolatát.

A Hot Power Kft. (1072 Budapest, Rákóczi út 40. 4/20.) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012 (VII.2) Vm rendelet 1. §-a szerint, az 1. számú melléklet 12.19.2. pontjában foglaltak alapján 10000 forint (azaz: tízezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat 2020. április 8. napján megfizette (átutalás).

A talajvédelmi hatóság a vízügyi hatóság 35500/2952/2020.ált. számú megkeresésére szakhatósági állásfoglalását a korábban BOF/01/315-3/2014. számon kiadott talajvédelmi szakhatósági állásfoglalásában tett előírások megtételével megadta, mivel az ismertetett technológia maradéktalan betartása során az érintett és a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti. Talajvédelmi szempontból a vízjogi létesítési engedély kiadható.”

- b) **A bányafelügyeleti hatáskörében eljáró Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat MBFSZ-HATOSAG/2451-4/2020. számon** előírásokkal, az alábbi előírásokkal:

„A Hatósági Szolgálat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek pontja alapján szakhatósági állásfoglalás céljából 2020. június 29-i iktatási dátummal megkereste a fenti tárgyban az MBFSZ-t.

A műszaki tervdokumentáció (Tervező: Kerbolt Tamás, Miskolc 2013. június) és tervezői változatlansági nyilatkozat (Kelt: Szirmabesenyő, 2020. április 07.) alapján az MBFSZ megállapította, hogy a tervezett kútkiképzés szerint biztosítható a földtani közeg védelme azáltal, hogy a béléscső oszlop mögötti gyűrűstérbe cementezés során cementtejet szivattyúznak (palástcementezés). A tervező a műszaki dokumentációban jelezte, hogy a terület geológiai adottsága, rétegvízviszonya alapján a fűrészi tevékenység során szénhidrogén beáramlás (gázbeáramlás) várható, a kútszerelvényre kitörésgátló beépítése kötelező, ezért az MBFSZ a rendelkező részben kiemelten rendelkezett a Rendeletben foglaltakról. A kitermelendő víz felhasználási módja megfelelő. A tervben a kitermelendő víz hőmérsékleteként megadott érték a terület geotermikus viszonyai alapján jellemző hőmérsékletnek tekinthető. Ez alapján megállapítható, hogy a kitermelt víz hőmérséklete meghaladja a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (továbbiakban: Bt.) 20. § (6)

bekezdés d) pontjában megadott (30 °C) küszöbértéket ezért a létesítési engedélyhez a rendelkező részben foglalt előírások mellett hozzájárul.

A rendelkező rész 1-5. pontjának előírásai a Rendelet 6. §; 28. §; 36.-39. §-án, a *gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról* szóló 16/2008. (VIII. 30.) NFGM. rendelet 3. § (1) és (3) bekezdésén, valamint KvVM. rendelet 4. § (1) és 13. § (2) bekezdésén, a 6. pontjában előírtak Bt. 20. § (1) bekezdésén, a 7-8. pont előírásai a Bt. 20. § (1) és (2) bekezdés c) pontján valamint a Bt. *végrehajtásáról* szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) 4. § (1) bekezdésén alapulnak, a 9. pont előírásait a Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése és a Vhr. 4. § (4) bekezdése alapján kell teljesíteni, a 10. pont előírása a Vhr. 4. § (5) bekezdés b) pontján alapul, a 11. pont előírása Bt. 22/B. § (5)-(6) bekezdésén és Vhr. 8/D. § (1) bekezdés a)-e) pontjain és (2) bekezdésén alapul.

Az MBFSZ felhívja a figyelmet:

1. A termálvíz-kútból kitermelt, metángáz tartalmú víz gáztalanítása során a *termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről* szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet előírásainak betartására.

2. A Bt. 45. § (1) bekezdése alapján „*bányafelügyelet látja el a mélységi vizek felszínre hozatalára irányuló, bányászati technológiával végzett munkálatok hatósági biztonságtechnikai felügyeletét. A hatósági felügyelet keretében a bányafelügyelet a munkálatok és az üzemben tartás biztonságára és szakszerűségére vonatkozó kérdésekben közvetlenül intézkedik, a vízvagyon védelmére szolgáló intézkedések megtételét pedig a vízvédelmi hatóságnál kezdeményezi*”. A bányafelügyelet jelen vonatkozásban a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi Főosztály Bányászati Osztálya.

3. Az esetleges kútmunkálatok során a *Mélyfűrészi Biztonsági Szabályzatról* szóló 6/2010. (VII. 30.) NFM rendelet előírásainak betartására.

Az MBFSZ szakhatósági hozzájárulását kizárólag a részére megküldött dokumentumokban foglaltak alapján, és azokhoz képest változatlan műszaki adattartalom mellett, a Böcs külterület 080/9 és 082/4 hrsz. számú ingatlanokon létesítendő termálvíz termelő és visszasajtoló kút vízjogi létesítési engedély módosítása eljárásban adta ki.

Az MBFSZ jelen szakhatósági hozzájárulása rendelkező részének a 6.-11. pontjában foglalt előírását a vízügyi üzemeltetési engedélyezési eljárásba megerősíti, szükség esetén kiegészíti.”

A vízjogi létesítési engedély módosításához az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2020-1069-007/2020. számon vagyonkezelői hozzájárulását és vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát megadta.

A tervezett víztermeléssel érintett víztest Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtőgazdálkodási tervéről szóló 1155/2016. (III.31.) Korm. határozat alapján a kt.2.1 Bükki termálkarszt felszín alatti víztesthez tartozik. A víztest jó mennyiségi és kémiai állapotú.

Kérelmező az eljárás lefolytatásáért igazgatási szolgáltatási díjat nem fizetett, mivel a 13/2015. (III.31.) BM rendelet 9. § b) pontja alapján a rendelet 1. melléklet 2.2. pontját nem kell alkalmazni 2023.december 31-ig.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a Ákr. 80.§ (1) és 81.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A §-a és az Ákr. 116. § (1) bekezdés biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, elektronikus bélyegző szerint

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében**

**dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes**

1. HOT POWER Kft.–3525 Miskolc, Széchenyi u.7.
2. Koleczik Attila - 3711 Szirmabesenyő, Petőfi út 14.
3. Borsod –Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény –és Talajvédelmi Főosztály– 3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.
4. Borsod –Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
5. Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat – 1145 Budapest, Columbus utca 17-23.
6. BAZ MKI VKJ üi.
7. ÉM-VÍZIG – 3501 Miskolc, Pf.: 3.
8. Vízikönyv