



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

K Ö Z L E M É N Y

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán indult,
a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (Rend.) hatálya alá tartozó
előzetes vizsgálati eljárásról

Ügy száma: BO/32/00171-1/2023. (Esz.: BO/32/07738/2022.) **Iktatási száma:** BO/32/00171/2023.
Kérelmező: NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt. (1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.)
Ügy tárgya: Miskolc Vármegyei Kórház geotermikus energia ellátása céljából tervezett termelő kút és
visszasajtoló kút kialakítása

A beruházás ismertetése az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján:

A tervezett beruházás célja geotermikus energia hasznosítása termelő, és visszasajtoló hévízkúttal, a hévíz hő-hasznosítása, majd visszajuttatása ugyanabba a víztartó összletbe.

A tervezett hévízellátó rendszer sémája: Kitermelő kút → Hő hasznosítás → Mikro szűrés, → Visszasajtolás.

Mindkét termálkút a Kórház területén, a Miskolc 3086/25 hrsz. alatt tervezett.

A tervezett termelő kút mélysége 1 000 méter, vízhőmérséklet 45-50 °C, szűrőzés 800 – 1 000 m között.

A tervezett visszasajtoló kút mélysége 1 000 méter, szűrőzés 800 – 1 000 m között.

Az 5 MW hőigény kielégítéséhez 35 °C-os hő-lépcsővel, 123 m³/ó vízmennyiség szükséges. A 45 °C termálvízből hőcserélővel levesznek 15 °C-ot, majd az így megmaradó 30 °C-os vízből hőszivattyúval további 20 °C-ot. A 10 °C- ra lehűlt termálvizet egy visszasajtoló kúton át visszajuttatják ugyanabba a vízadóba.

A szükséges termálvíz: csúcsban 123 m³/ó, 1950 l/p, 1952 m³/nap.

Az éves átlag: 492 000 m³/év, 1350 m³/nap.

A geotermikus hő-hasznosító rendszer helyigénye 2 x 400 m², ami a termelő és visszasajtoló hévíz-kutak belső védőterületét, valamint a visszasajtoló létesítményeket foglalja magába.

A hévíz-kutak és hasznosító létesítmények kivitelezésének időszükséglete 0,5 év.

Közvetlen hatásterület vélelmezett határa (érintett település): Miskolc

Az eljárás megindításának napja: 2022. december 16.

Az eljárás ügyintézési határideje: 2023. február 14.

Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartam:

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének időtartama,
- az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama, ha függő hatályú döntés meghozatalának nincs helye.

- továbbá az igazgatási szünet időtartama (2022. december 22. – 2023. január 6.).

Ügyintéző neve:

Vámos Dóra

Elérhetősége (e-mail):

komplex@borsod.gov.hu

Tájékoztatás az eljárásról

A NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt. (1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.) megbízásából eljáró Mannvit Kft. (1117 Budapest Alíz u. 4.) 2022. december 15. napján a Miskolc Vármegyei Kórház geotermikus energia ellátása céljából tervezett termelő- és visszasajtoló kutak kialakítására vonatkozóan előzetes vizsgálati dokumentációt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

A beadvány alapján 2022. december 16-án előzetes vizsgálati eljárás indult.

A telepítés helyével kapcsolatos kizáró okokra, a környezeti hatásvizsgálat szükségességére, továbbá a környezeti hatástanulmány tartalmára vonatkozóan a közlemény megjelenését követő **21 napon belül** közvetlenül a **Környezetvédelmi Hatósághoz** észrevételt lehet tenni.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében az előzetes vizsgálati eljárásban **Miskolc** - mint a tevékenység telepítési helye szerinti - település önkormányzata **ügyfélnek minősül**, aki **a kérelem és mellékletei tekintetében** nyilatkozhat.

Az eljárás során:

1. A környezetvédelmi hatóság közleményt tesz közzé a Rend. 3. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az előzetes vizsgálati eljárás megindítását követően honlapján.
2. A környezetvédelmi hatóság a Rend. 3. § (4) bekezdése alapján – figyelembe véve a 3. § (2) bekezdésben foglaltakat - a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének, valamint a feltételezhetően érintett település jegyzőjének megküldi a közleményt, a közlemény közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tétele érdekében.
3. Az érintettek a dokumentációba és mellékleteibe betekinhetnek a Környezetvédelmi Hatóság <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán, **BO/32/7738/2022.** számon.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az eljárást lezáró határozatában az alábbi döntéseket hozhatja:

1. Megállapítja az előzetes vizsgálat eredményének és a Rend. 5. számú melléklet figyelembevételével, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások.
Jelentős környezeti hatás feltételezése esetén dönt a környezeti hatásvizsgálat szükségességéről, illetve a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeiről.
Ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, tájékoztatást ad arról, hogy a tevékenység mely – a környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. tv. 66. § (1) bek. d) pontja szerinti – egyéb engedélyek birtokában kezdhető meg.
2. Ha valamely NATURA 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.

3. Ha az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változato(ka)t, melyek létesítését megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja.
4. A létesítést kizáró ok esetén megállapítja, hogy a tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Dudás Attila
koordináló ügyintéző