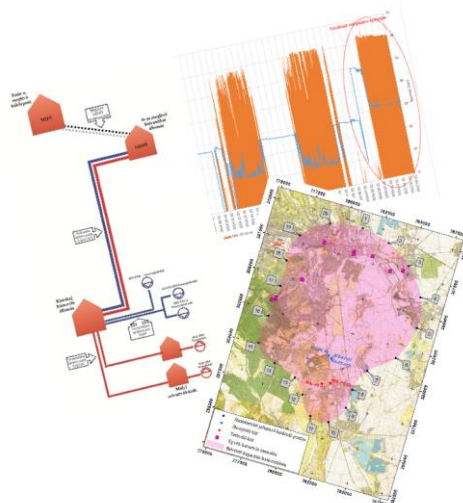


MISKOLC

Geotermikus fűtőrendszer tervezett kapacitásbővítéséhez szükséges
környezetvédelmi hatásvizsgálati dokumentáció

HIÁNYPÓTLÁS



AQUIFER Kft.

2017. OKTÓBER

A **Miskolci Geotermikus Fűtőrendszer** emelt kapacitású működésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatására irányuló közös kérelmét BO-08/KT/10630-3/2017 számú felhívásában formai szempontból hiányosnak ítélte a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal. Továbbá, ugyanezen felhívásban, illetve a BO-08/KT/10731-2/2017 és BO-08/KT/10732-2/2017 számú felhívásokban díjfizetési kötelezettségeket írt elő. Az alábbiakban, a hiánypótlási végzéseknek megfelelően az alábbi válaszokat fogalmaztuk meg:

I.1. Igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség

Csatoltan küldjük a befizetés igazolására szolgáló átutalási bizonylatokat (6 db).

I.2.

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú melléklete szerinti – a környezeti hatásvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmi elemét képező – 2. aa), ab), da), db)e),f);3. da) db), df); 4. af) pontoknak megfelelő fejezetrészek hiányolt pontjait az alábbiak szerint válaszoljuk meg:

2.aa) A telepítési hely környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nincs. A meglévő tevékenység tervezett bővítése, a telepítési hely környezetben működő üzemekkel semmilyen kapcsolatban nincs.

2.b) A telepítési hely, illetve a meglévő tevékenység bővítése, természeti katasztrófának – földrengésnek (2. zóna 0,1 PGA alacsony kockázatú), vízkárnak – nem kitett területen helyezkedik el.

2.da) A telepítési hely környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nincs, így nincsenek olyan okok, amelyek a hatótényezők kockázatát befolyásolhatnák.

2.db) A telepítési hely, illetve a meglévő tevékenység bővítése, természeti katasztrófának nem kitett területen található, így olyan okok, amelyek a hatótényezők kockázatát befolyásolhatnák nincsenek.

2.e) A telepítési hely, illetve a meglévő tevékenység bővítéséhez kapcsolódó üzemeltetés során veszélyes hulladék (olajos textília), települési hulladék (kevert települési hulladék), települési folyékony hulladék, papír (csomagolási hulladék) keletkezik. Ezek pontos mennyiségét, kezelését az alapidokumentáció 8. táblázat részletesen tartalmazza.

A felhagyáshoz kapcsolódóan maradó hulladék nem keletkezik.

2.f) A tervezett tevékenység tényleges környezeti hatásait, a dokumentáció részét képező részletes hidraulikai és hőtranszportfolyamatokat vizsgáló fejezet, illetve a csatolt zajmérési jegyzőkönyv tartalmazza. Mivel a tevékenység tervezett bővítése csak ezeket a környezeti elemeket érinti közvetlenül, a további környezeti elemekre történő hatást szakirodalmi adatok felhasználásával értékeltük.

3.da), db), df) Éghajlatvédelmi szempontból, a telepítési hely jellege, illetve a meglévő tevékenység bővítéséhez kapcsolódó üzemeltetés várható hatása, semleges. A megújuló, nem fosszilis geotermikus energia használatának bővítése egzakt módon nem számszerűsíthető, de éghajlatvédelmi szempontból - közvetett módon, mind rövid, mind pedig hosszútávon - kedvező.

4.af) A meglévő tevékenység tervezett bővítése környezeti elemeket nem károsít, sem környezeti sem pedig épített környezeti értéket nem veszélyeztet.

2. A környezeti hatások kiterjedésének nagysága, érintett települések:

a) Levegővédelmi szempontból:

A kutak közvetlen környezete, MAL-PE-01 esetében **30*60 méteres terület**, MAL-PE-02 esetében **60*60 méteres terület**.

Érintett település: Mályi

b) Felszín alatti vízvédelmi szempontból:

i) Hőmérséklet esetében egy nagyjából ovális terület, legnagyobb kiterjedése **ÉNy-DK irányban kb. 3800 méter, míg ÉK-DNy irányban 1900 méter**.

Érintett települések: Miskolc, Kistokaj, Mályi

ii) Vízsint esetében egy szabálytalan terület, legnagyobb kiterjedése **É-D irányban kb. 13 500 méter, míg K-Ny irányban 9 700 méter**.

Érintett települések: Miskolc, Mályi, Kistokaj, Felsőzsolca, Alsózsolca, Sajópetri, Nyékládháza, Bükkaranyos

A hiánypótlási felhívásban kért 3 db, A3 méretű térképet csatoltuk.