



KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ - 2. HIÁNPÓTLÁS

Turai geotermikus erőmű bővítés

Arctic Green Terv Kft.

1117 Budapest

Alíz utca 4.

www.arcticterv.hu

info@arcticterv.hu

Tel.: +36 1 800 9660

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	3
1 Bevezetés, előzmények	4
2 Hiánypótlásban feltett kérdések megválaszolása	5
2.1 Hiánypótlás – 1. kérdés megválaszolása.....	5
2.2 Hiánypótlás – 2. kérdés megválaszolása.....	6
2.3 Hiánypótlás – 3. kérdés megválaszolása.....	7

Ábrajegyzék

76. ábra: Kivitelezés zajvédelmi hatásterülete.....	5
79. ábra: Üzemelési zajvédelmi hatástwrület	6

Melléklet jegyzék

1. melléklet: Módosított Környezetvédelmi Hatásvizsgálati Dokumentáció
--

1 Bevezetés, előzmények

A TURAWELL Kft. (1138 Budapest, Váci út 186.; Cg.: 01-09-901099) meghatalmazásából eljáró Arctic Green Terv Kft. (1117 Budapest, Alíz utca 4.; Cg.: 01-09-902998) kérelmére környezetvédelmi hatásvizsgálati eljárást indított 2025.10.31-én. A Turai geotermikus erőmű bővítésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében PE/KTHF/41996-31/2025 ügyiratszámom hiánypótlási felhívás érkezett 2025.12.10-én a Pest Vármegyei Kormányhivataltól.

A hiánypótlási felhívás az alábbiakat írta elő:

A benyújtott környezeti hatástanulmány (a továbbiakban: Dokumentáció) zajvédelmi munkarészét át kell dolgozni és kiegészíteni oly módon, hogy az megfeleljen a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 6. és 7. számú mellékletében előírtak, valamint a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerinti követelményeknek, az alábbi szempontok alapján:

- *A Dokumentáció zajvédelmi hatásterületeit bemutató ábrákat (76. és 79. ábra) szöveges formában is ismertesse.*
- *Az üzemelési hatásterület meghatározásánál figyelembe vette-e, hogy a telephely rendelkezik a PE-06/KTF/3487-3/2019. számú zajkibocsátási határérték határozattal, valamint vizsgálta-e, hogy a telephely hatásterületében történt-e változás?*
- *A Dokumentáció 143. oldalán, a telephely zajterhelésének meghatározása során vizsgálták-e a 142. oldalon szereplő táblázat számításait, amely szerint a bűtőtorony zajkibocsátásának csökkentése szükséges?”*

Válaszainkat az alábbi fejezetek foglalják össze.

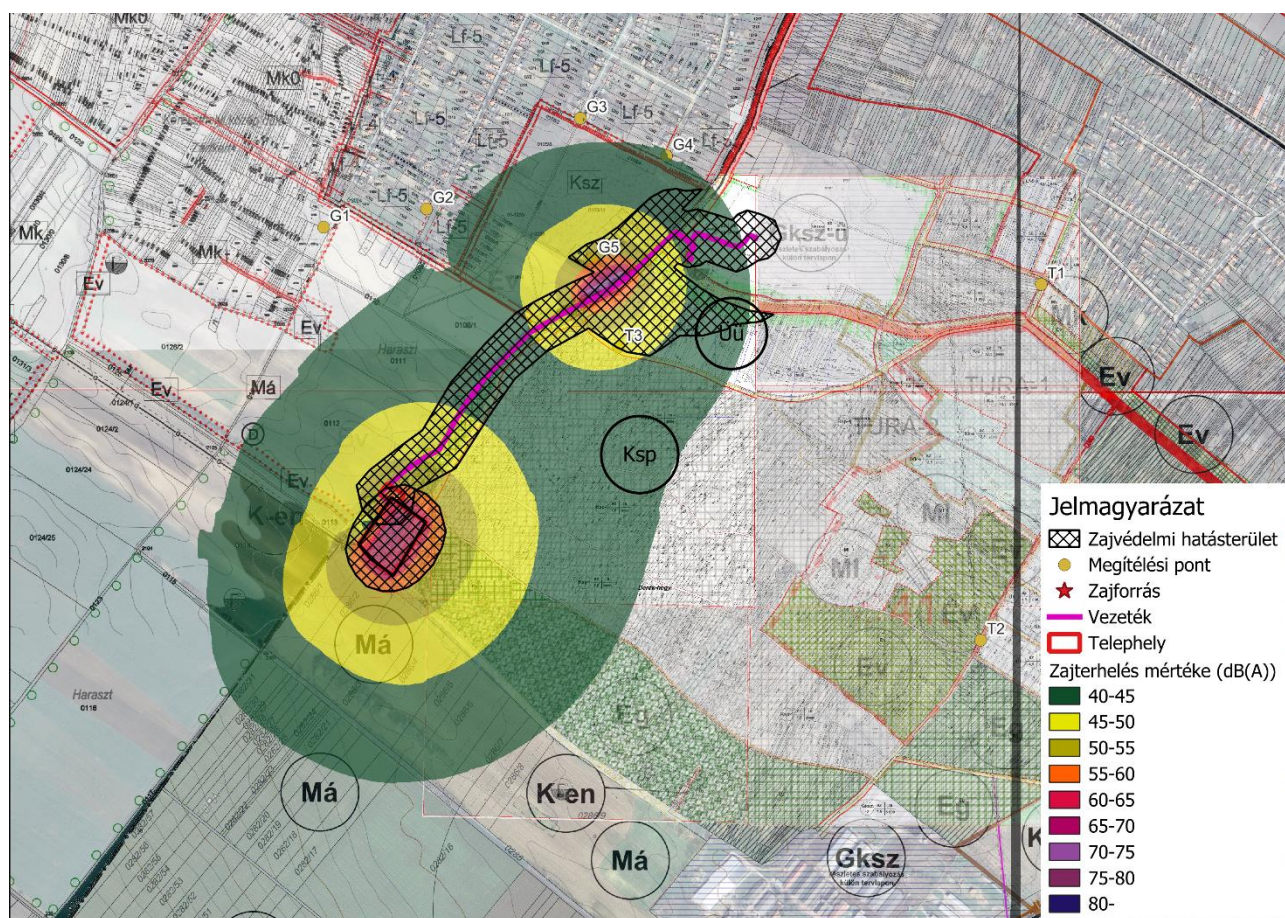
2 Hiánypótlásban feltett kérdések megválaszolása

2.1 Hiánypótlás - 1. kérdés megválaszolása

1. „A Dokumentáció zajvédelmi hatásterületeit bemutató ábrákat (76. és 79. ábra) szöveges formában is ismertesse.,,

A Dokumentációt kiegészítettük a 76. és 79. ábra magyarázatával a vonatkozó fejezetekben. A módosított Dokumentációt csatoltuk, illetve a teljesség kedvéért itt is bemutatjuk.

- 4.1.2.4 fejezetben található 76. ábra és a hozzátartozó kiegészítés:



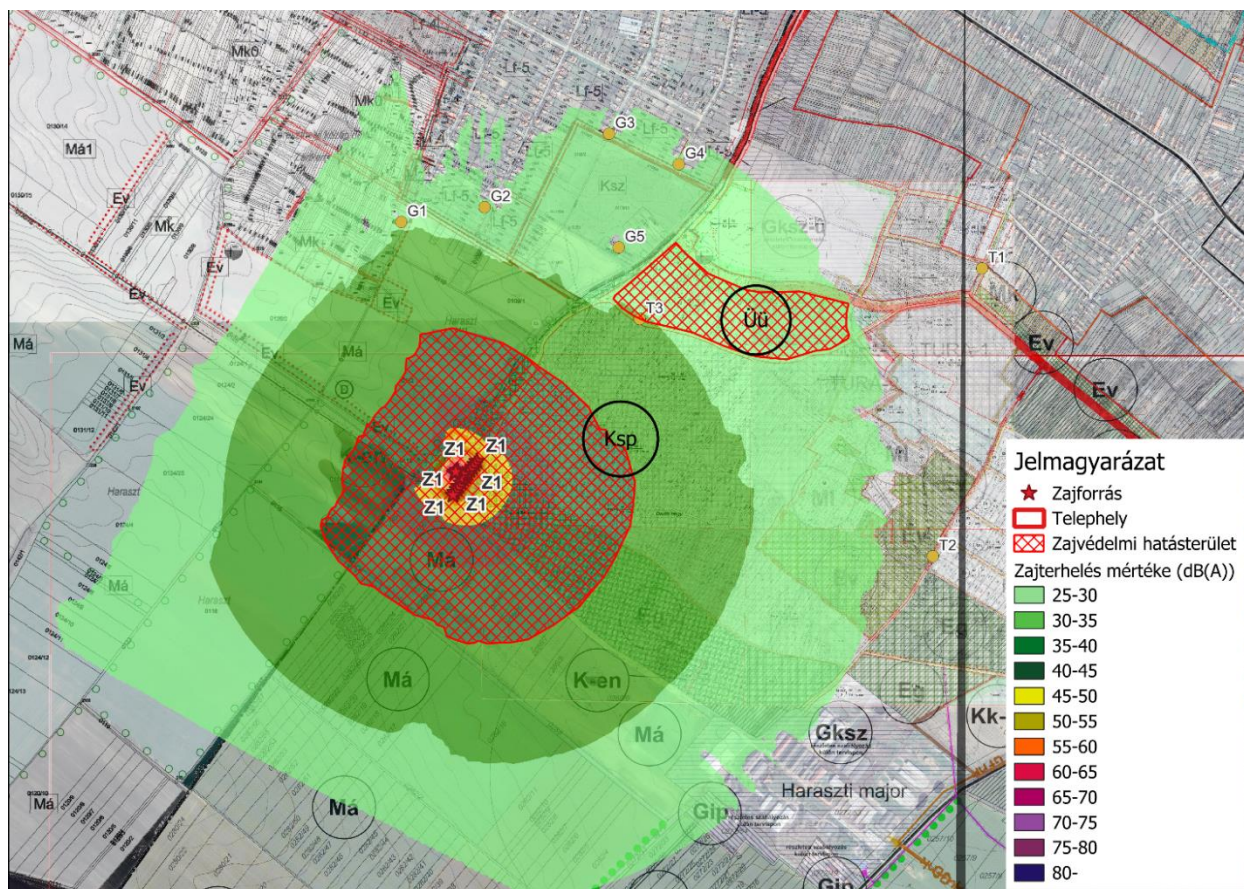
76. ábra: Kivitelezés zajvédelmi hatásterülete

A 76. ábra mutatja be a kivitelezés zajvédelmi hatásterületét. A zajvédelmi hatásterületet a zajtérképező szoftver számításai alapján határoztuk meg. Az ábrán színes kontúrok jelölik a különböző mértékű zajterhelést. A dokumentációban bemutatott definíció alapján fekete négyzetrácsos felülettel jelöltük a zajvédelmi hatásterületet.

A létesítés esetén a zajvédelmi hatásterület kiterjedése zajtól nem védendő területen a telephely határától kb. 67 m. Védendő területet a hatásterület nem érint.

A csővezeték nyomvonalától a zajvédelmi hatásterület zajtól nem védendő területen kb. 57 m. (DK-i és ÉNy-i irányokban. Az üdülőterületen a legnagyobb kiterjedés kb. 310 m. Míg a lakóterület irányába (ÉNY) 110 m.

- 4.2.2.3 fejezetben található 79. ábra és a hozzátartozó kiegészítés:



79. ábra: Üzemelési zajvédelmi hatásterület

A 79. ábra jelöli az üzemelés zajvédelmi hatásterületét. A zajvédelmi hatásterületet a zajtérképező szoftver számításai alapján határoztuk meg. Az ábrán színes kontúrok jelölik a különböző mértékű zajterhelést. A dokumentációban bemutatott definíció alapján fekete négyzetrácsos felülettel jelöltük a zajvédelmi hatásterületet.

Az üzemelés esetén a zajvédelmi hatásterület kiterjedése a telephely határától DK-irányban kb. 440 m. DNy-i irányban 340 m. ÉNy- i irányban: 240 m.

ÉK-i irányban a zajtól nem védendő területeken 317 m, illetve az ebben az irányban lévő üdülőterületen a telephely határától 805-1124 m.

Lakóterületet a várható hatásterület nem érint.

A 79. ábrán látható, hogy a zajvédelmi hatásterület a telephelytől északra lévő üdülőterületet érinti.

2.2 Hiánypótlás - 2. kérdés megválaszolása

„Az üzemelési hatásterület meghatározásánál figyelembe vette-e, hogy a telephely rendelkezik a PE-06/KTF/3487-3/2019. számú zajkibocsátási határérték határozattal, valamint vizsgálta-e, hogy a telephely hatásterületében történt-e változás? ”

A telephely zajkibocsátási határértékét a dokumentáció készítése során figyelembe vettük, a 3.8.2 fejezetben a zajkibocsátási határértékkel rendelkező ingatlanokat is ismertettük.

A jelenleg meglévő és a tervezett erőmű együttes üzeme nem várható. Az előzetes számítások alapján a tervezett erőmű hatásterülete a jelenleginél kisebb lesz.

A tényleges hatásterületet azonban csak a telephely beüzemelését követően lehet megállapítani, a zajkibocsátási határértékeket a méréssel lehatárolt hatásterület alapján lehet módosítani.

2.3 Hiánypótlás - 3. kérdés megválaszolása

„A Dokumentáció 143. oldalán, a telephely zajterhelésének meghatározása során vizsgálták-e a 142. oldalon szereplő táblázat számításait, amely szerint a hőtőtorony zajkibocsátásának csökkentése szükséges? „

A számításokat a javasolt zajcsökkentés figyelembe vételével végeztük el. A dokumentációban a zajcsökkentésre ajánlásokat adtunk, a tényleges zajcsökkentést a kiviteli tervezés során kell meghatározni.