

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei

Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és

Hulladékgazdálkodási Főosztály

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Ikt.sz: **HPC/22/106859**

Tárgy: részleges teljesítményértékelés

Ügyintéző: Zsoldos Péter

Tel.: +36 20 294 4404

Hivatkozási szám: BO/32/005926-2/2021.

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

Tisztelt Hatóság!

A T. Hatóság fenti iktatószámmon részleges teljesítményértékelés tárgyban eljárást indított a Szuhogy 06/13 hrsz.-ú veszélyes hulladék lerakó területén található felszín alatti vizekben kimutatott bromid koncentrációval kapcsolatosan.

Társaságunk személyes konzultációt folytatott a Vízügyi és Vízvédelmi Hatósággal a témában. A konzultáció során bemutatásra kerültek a területen végzett stabil izotópos vizsgálatok, mely vizsgálati módszert a hatóság elfogadott. A telephelyen ezt követően további izotópos vizsgálatokat végeztünk az elmúlt hetekben, melynek eredményeiről az éves előírt kármentesítési monitoring jelentés keretein belül fogunk beszámolni a Hatóság részére. Az eredmények kiértékelését követően intézkedési javaslatot kívánunk benyújtani e jelentés részeként.

Mindhárom, hulladékot tartalmazó lerakó kazetta és a hozzájuk kapcsolódó csurgalékvíz elvezető rendszer műszaki állapotát felülvizsgáltuk, rendellenességre utaló jelet nem találtunk. Elvégeztettük a szigetelő fóliák integritás vizsgálatát is, amely kimutatta, hogy a szigetelő rétegek megfelelően ellátják feladatukat, hibára utaló jel nem található egyik lerakó kazetta esetében sem. Az elvégzett vizsgálatok eredményeit tartalmazó, KBFI-Triász Kft. által készített jegyzőkönyveket jelen levélem mellékleteként megküldöm.

Rétegrend az I. lerakó kazettában:

- 3 m vastag általaj $k < 10^{-8}$ m/s
- $3 \times 0,2$ m vastag természetes szigetelő réteg $k = 10^{-9}$ m/s
- 2,5 mm HDPE lemez
- Geotextília 800g/m^2
- geofizikai ellenőrző réteg
- 0,45 m passzív szivárgó réteg $k > 10^{-4}$ m/s
- 2,5 mm HDPE lemez

- Geotextília 300 g/m²
- 0,30 m aktív szivárgó réteg $k > 10^{-4}$ m/s
- Geotextília 1000 g/m²
- 20 cm durva homok réteg 2/5 mm szemcsenagysággal

Rétegtrend a II. lerakó kazettában:

- 3 × 0,2 m vastag természetes szigetelő réteg
- geofizikai ellenőrző réteg
- Geotextília 800g/m²
- 2,5 mm HDPE lemez
- OK 0/32 TT mészkőszegény kavics
- Geotextília 200g/m²
- 2,5 mm HDPE lemez
- Geotextília 800 g/m²
- OK 16/32 TT mészkőszegény kavics
- Geotextília 600 g/m²

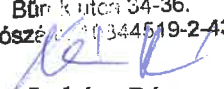
Rétegtrend a III. lerakó kazettában:

- tömörített depóniaaljzat
- geoelektromos monitoring rendszer
- bentonitos szigetelő paplan $k=2 \times 10^{-11}$ m/s
- 2,5 mm vastag HD-PE lemez
- geoszintetikus szivárgó (ellenőrző szivárgó), $q=1,2$ l/ms, $I=1$ és $p=50$ KPa mellett
- 2,5 mm vastag HD-PE lemez
- 1200 g/m² termofixált geotextília
- OK 16/32 TT mészkőszegény kavics
- 400 g/m² termofixált geotextília, eltömődés elleni védelem

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Hatóságot, hogy az eljárást lezárni szíveskedjenek.

Budapest, 2022. január 5.

Tisztelettel:

Hungaropec Zrt.
1124 Budapest,
Bürök u. 34-36.
Adószám: 10344519-2-43

Lukács Péter
Vezérigazgató

Melléklet:

- 1) KBFI-Triász Kft. 21/1792 Munkaszámú szigetelő fólia integritás vizsgálati jegyzőkönyve - I., II., III., lerakó medence