



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/04075-14/2025.

Ügyintéző: Dudás Attila

Tárgy: Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz.-ú területek környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatára vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálat lezárása

H A T Á R O Z A T

- I. A MOL Solar Operator Kft. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) megbízásából eljáró BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) által előterjesztett, a Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagytér, Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz.-ú hrsz. területek **környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatára vonatkozó**

környezetvédelmi felülvizsgálatot

elfogadom.

- II. **A hulladék-elhelyezéssel érintett terület ismertetése a felülvizsgálati dokumentáció alapján**

A területtől É-ÉK-i irányban ipari, kereskedelmi és szolgáltató létesítmények találhatóak, valamint azon túl, a zagytértől kb. 1 km távolságra a tiszaujvárosi vízmű ivóvíz termelőműútjai találhatóak. K-DK-i irányban az MVM Tisza Erőmű Kft. telephelye, azon túl a Tisza található. D-DNy-i irányban mezőgazdasági területek határosak a zagytérrel, azon túl kb. 700 m-re található az Erőmű lakótelep, valamint a régi Tiszapalkonyai hőerőmű a Tisza partján. Ny-i irányban mezőgazdasági területek, valamint a zagytértől kb. 400 m-re a TVK TIFO ipari komplexum található. A vizsgált területen és közvetlen közelében érzékeny lakossági területhasználat (pl. óvoda, lakóház, konyhakert) nincs jelen.

A vizsgálatnál érintett terület sekélyföldtani felépítéséről elmondható, hogy illeszkedik a regionális földtani képbe, azaz a felső 4-5 m agyagos-közetlisztes szivárgáslassító fedő alatt települ a közepes – jó vízvezetőképességű homokos-kavicsos víztartó réteg. A területen lévő finom szemcseméretű pernye a felső szivárgáslassító rétegen került elhelyezésre. A pernyehányó területét két fő részre lehet osztani. A Ny-i oldalon a feltöltés kisebb mértékű, jellemzően 3-6 m körüli, míg a K-i oldalon jellemzően 8-10 m közötti, helyenként azonban 10 m-t is meghaladja.

A Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagytér területén 1956 és 1973 között a Tiszapalkonyai Hőerőmű üzemeléséből származó mintegy 6 millió m³ salak és pernye került elhelyezésre.

A pernyéhez kötött szennyezők (fémek, szerves szennyezők) a talajvíz irányába történő területspecifikus kimosódási hajlamának vizsgálata érdekében laboratóriumi kimosódási tesztek kerültek végrehajtásra 3 db pernye mintából. Az elúciós vizsgálatok eredményei az alábbiak szerint foglalhatóak össze:

Szénhidrogén típusú szennyezők vonatkozásában (B) érték alatti koncentrációk mutathatók ki az eluátumból.

Általános vízkémiai paraméterek és fémek közül az eluátumban a fluorid 2 mintában haladja meg a (B) értéket, míg nitrát és ammónium egy esetben 1 – 1 mintában. Fémek közül a bór és arzén 3 db minta esetében, valamint szelén 2 db minta esetében haladja meg a szennyezettségi határértéket. Ezen túl (B) értékkel nem rendelkező szervesetlen komponensek is magas, több ezer-tízezer ug/L koncentrációban vannak jelen: kalcium, kálium, magnézium. A minták pH-ja 6,89-8,09 közötti, vezetőképesség 162-329 uS/cm közötti.

A területen jelenlévő oldott szennyezettség horizontális és vertikális lehatárolása, valamint ezzel összefüggésben a potenciális kockázatok vizsgálata érdekében rövid távon részletes tényfeltárás, illetve ezzel párhuzamosan a szennyezettség tér- és időbeli változásainak nyomon követésére vízminőségi vizsgálatok megvalósítása szükséges.

III. A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján kötelezem a MOL Solar Operator Kft-t az alábbi intézkedések megtételére:

1. A zagyterén hulladék lerakása nem végezhető.
2. Megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell, hogy a területen hulladékot még ideiglenes jelleggel se helyezhessenek el.
3. A naperőmű fejlesztési munkafolyamatokat megelőzően a Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366 és 2372 hrsz-ú területek rekultivációját és utógondozását el kell végezni, melyhez a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: Rendelet) alapján a területre vonatkozó rekultivációra és utógondozásra vonatkozó tervdokumentációt kell készíteni, majd a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz benyújtani és engedélyeztetni, valamint a Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366 és 2372 hrsz-ú ingatlanok tekintetében az utógondozásról a fenti engedélyben foglaltak szerint folyamatosan gondoskodni kell.

A rekultiváció elvégzésének határideje: 2026. december 31.

4. A rekultivációs munkavégzést megelőzően és az alatt feltárt, a nem az erőművi salak és pernye elhelyezéséből származó hulladékot, valamint a rekultiváció befejezéséig a kivitelezési munkák során keletkezett hulladékokat össze kell gyűjteni és azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek kell átadni.
5. Az utógondozási és azt megelőző időszakban végezni kell a Rendelet 3. számú mellékletében meghatározott ellenőrzési programot. A végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről az ugyanott meghatározott tartalommal évente összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt a hulladéklerakókkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez tárgyévét követő év március 1-ig benyújtandó adatlaphoz csatolni kell.
6. El kell végezni a dokumentációban javasolt tényfeltárást. A tényfeltárás eredményeit dokumentálni kell és a záródokumentációt be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak. A benyújtás határideje: **2026. december 31.**
7. A tényfeltárás során nyert adatok felhasználásával el kell végezni a kockázatok újraértékelését, valamint meg kell vizsgálni a szennyező anyagok mozgását trend- és modellvizsgálatokkal a felszín alatti közegben.
8. A vizsgálati eredményeket be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak a tényfeltárási záródokumentációval egyidőben.
9. Biztosítani kell a pernyelerakó ártalommentes csapadékvíz elvezetését.
10. A rekultiváció tervezésénél, illetve a kivitelezésnél biztosítani kell, hogy szennyeződés (B) szennyezettségi határértéket meghaladóan ne tevődjön át más környezeti elemre, a földtani közeg nem szennyezett részeire.

11. A Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagyterületén a rekultivációs tevékenységeket úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélsébség esetén sem.
12. A tevékenységet csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
13. A zagyterületének növénytakaróval történő fedettségét, annak egybefüggőségét a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében folyamatosan biztosítani szükséges.
14. A burkolatlan közlekedési útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsébség) porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását. Amennyiben locsolással nem tartható a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szállópor (PM10) légszennyező komponensre meghatározott határérték, úgy a burkolatlan szállítási útvonalakat olyan szilárd, porzásra nem hajlamos burkolattal kell ellátni, amely biztosítja a rendeltben meghatározott határérték betartását.
15. A vizsgált területen a pernyelerakó rekultivációját a napelempark telepítése előtt el kell végezni. A későbbi területhasznosítás nem eredményezheti az elvégzett rekultiváció sérülését.

Közegészségügyi szempontú előírások

1. A vizsgált területen a pernyelerakó rekultivációját a napelempark telepítése előtt el kell végezni.
2. A területen jelenlévő oldott szennyezettség horizontális és vertikális lehatárolása, valamint ezzel összefüggésben a potenciális kockázatok vizsgálata érdekében rövidtávon részletes tényfeltárást kell kezdeni.
3. A tényfeltárással párhuzamosan a szennyezettség tér és időbeli változásainak nyomon követésére további vízminőségi vizsgálatokat kell végezni. Javasoljuk a vizsgálatba a lakossági kutak bevonását is.

IV. A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) készítette 2025. év április hónapban.

V.

A döntés a közléssel véglegessé válik, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez (kormányhivatal) benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti, az igazgatási szünet időtartama azonban ezen határidőbe nem számít bele.

A keresetlevélben meg kell jelölni a döntéssel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, és a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy választhatja a keresetlevél elektronikus úton történő benyújtását a <https://epapir.gov.hu/> oldalon; a „Jogorvoslat” témacsoport, „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálata iránti keresetlevél benyújtása” megnevezésű ügýtípus és a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal kiválasztásával, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. szám, Pf. 379 alatti címére.

A jogi képviselő nélkül eljáró fél az Országos Bírósági Hivatal által rendszeresített keresetlevél nyomtatványt is használhatja, amely szerkeszthető formában letölthető az alábbi linkről:

<https://birosag.hu/nyomtatvanyok/az-eljarast-megindito-nyomtatvanyok/kozigazgatasi-meginditasa-iranti-keresetlevel-1>

Az elektronikus ügyintézésre köteles fél – egyebek mellett az ügyfélként eljáró belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet és az ügyfél jogi képviselője – szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában (hivatali kapuján, vagy cégkapuján keresztül), e-Papír szolgáltatás igénybevételével (<https://epapir.gov.hu>) nyújthatja be a keresetlevelet a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására, végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a keresetlevélben, illetve a bírósági eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet.

Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, a halasztó hatály feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A halasztó hatály elrendelése esetén a közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni szükséges. Hiánypótlásnak nincs helye.

A bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, azonban a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja, tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető.

A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékköteles, azonban az eljárást kezdeményező felet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, ezért az illeték előzetes megfizetése alól mentesül.

Az illetéket a bíróság kötelezése alapján kell megfizetni.

Tájékoztatom, hogy ha törvény eltérően nem rendelkezik, a közigazgatási bíróság a felszámított perköltség viseléséről az eljárást befejező határozatban hivatalból dönt. Törvény eltérő rendelkezése hiányában a pernyertes fél perköltségét a pervesztes fél téríti meg. A bíróság által engedélyezhető költségmentesség ezen perköltség megelőlegezése alól mentesít, azonban az esetleges megfizetése alól nem.

INDOKOLÁS

A MOL Solar Operator Kft. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) megbízásából eljáró BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) a Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagytér, Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366 és 2372 hrsz. területekre vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság).

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltakat elfogadta az alábbiak figyelembevételével:

A felülvizsgálati dokumentáció megfelel a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásainak, a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben, valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott tartalmi követelményeknek, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ában rögzítetteknek.

A dokumentáció tartalmazza:

- a) a tevékenység folytatása során okozott környezetterhelések és -igénybevételek adatokkal alátámasztott bemutatását;
- b) a környezetbe kerülő szennyezőanyagok meghatározását;
- c) a tevékenység felhagyása után teendő intézkedéseket.

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a depónia környezetre gyakorolt negatív hatásainak mérséklésére, valamint a további esetleges káros hatások elkerülésére a terület rekultivációja szükséges.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A Tiszapalkonyai Hőerőműben közel 30 fajta szén eltüzelését végezték. A szén elégetése során visszamaradt salakot hígzagys technológiával juttatták ki a zagyterre, ahol annak szilárd komponensei kiülepedtek. A zagyter aktív üzemeltetési időszakáról nincs fennmaradt dokumentáció, így a tevékenység során felhasznált anyagokról, éves felhasznált mennyiségükről, anyagmérlegekről nincs adat. Vizsgálatok történtek a zagyter területén elhelyezett pernye mennyiségi meghatározására vonatkozóan, mely szerint 90%-os valószínűségi szinten $6294 \text{ m}^3 \pm 334 \text{ m}^3$ pernye található, melynek tömege 90%-os valószínűségi szinten $7,23 \text{ Mt} \pm 0,388 \text{ Mt}$ (száraz) pernye.

A vizsgált Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, és a 2372 hrsz. területeken a lerakott erőművi pernyén kívül más hulladék lerakása hivatalosan nem történt. A zagyter üzemeltetésének időszakában a lerakott pernyének nem volt hulladék besorolása a jogi szabályozás hiánya miatt. Utólag beazonosítva a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. és 2. melléklete szerint, figyelembe véve a fenti kioldódás vizsgálati eredményeket, a vizsgált területeken található pernye a „10 01 02 Széntüzelés pernyéje” hulladéktípusba sorolható.

A dokumentáció alapján a zagyter területén a szennyezettség mértéke sem a talajban, sem a talajvízben nem számottevő. A szennyezőanyagok zöme továbbra is a több méter vastagságban évekkel ezelőtt lerakott pernyében van jelen.

A szakirodalom (Miskolci Egyetem, Erőműi pernye komplex hasznosítása, Miskolc, 2014) szerint a savanyú pernyék általában javarészt „üveges” amorf fázisból állnak, amelyek magukba zárják a toxikus elemeket (pl. As, Cr, Cu, Ni, Pb), ezért a vízzel való kölcsönhatás és így a kioldódás is korlátozott.

A pernyemintákon elvégzett Rendelet szerinti vizsgálat során egyik minta sem haladta meg a B1b alkategóriájú hulladéklerakóban történő elhelyezésre vonatkozó határértékeket.

A zagyter felszíne tagolt, zárt növénytakaróval fedett. A zagyter felületét a K-i kazettán kiporzásgátló földréteggel látták el, melynek vastagsága 15-45 cm között változik, anyaga feltalaj, illetve agyagos meddő. A zagyter területén technikai rekultiváció csak részben valósult meg, mivel szigetelés nem készült, így a víz jelenleg is a depónia belsejébe szívárog.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció részletesen bemutatja a tiszaujvárosi zagyter területén 2023-ban és 2024-ben elvégzett talaj- és talajvíz szennyezettségre irányuló felmérések eredményeit, emellett figyelembe veszi a korábban végzett felülvizsgálatok során gyűjtött adatokat is.

A felülvizsgálati eljárás tárgya – a naperőművi fejlesztéshez kapcsolódóan – a tiszaujvárosi zagytér, mint hulladék lerakó környezeti elemekre gyakorolt hatásának felmérése és dokumentálása, valamint a felülvizsgálat eredményei alapján – a későbbi környezeti hatások csökkentése és az új területhasználat előkészítése érdekében – a rekultivációra irányuló javaslatok megfogalmazása volt.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt összeállító szakértők az új területhasználat előkészítése érdekében az alábbi rétegrend kialakítására tettek javaslatot:

- „A lerakott pernyét a rendezett felszín kialakítása után a csapadékvíznek a felső rétegekben történő visszatartása (ezzel elősegítve a csapadékvíz minél nagyobb arányú elpárologását és a növényzet által felvehető víztartalom növelését), valamint a kiporzás megakadályozása és a gyepterület kialakulása érdekében min. 20 cm vastagságú fedő/vegetációs réteggel kell ellátni, melynek anyaga megfelel nem mélygyökérzetű, kis tápanyagigényű, szárazság- és forróságtűrő növényeknek, az ökológiai környezetnek is.
- A lerakott pernyerétegben gáz képződésére – a jellegénél fogva – nem kell számolni, ezért gázvezető réteg kialakítása nem szükséges.
- A lerakott pernyébe bejutó csapadékvíz kioldó hatása nem okoz mérhető környezeti kockázatot, ezért a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének 1.2.2. c) pontja szerinti szigetelőréteg kiépítése nem indokolt.
- A vizsgált területrészekben a közel sík rendezett felszín kialakítása javasolt, a terület ily módon történő kialakítása mellett a jövőben sem várható a csapadékvizekből származó lefolyás kialakulása.”

A fenti rétegrend meghatározása az alábbiak figyelembe vételével történt:

- A tervezési területen lerakott pernye nem tartalmaz biológiailag lebomló szerves összetevőket, ezért a hulladék test ebből származó roszadására, a felszín süllyedésére nem kell számítani, valamint a zagytér üzemeltetés időszaka, azaz 1956-1973 óta eltelt több mint 50 év alatt a hulladéktest stabilizálódása már lezajlott.
- A zagytér üzemeltetési időszakában a homogén összetételű, finomszemcsés pernyét vizes zagy formájában juttatták ki a területre, így a pernye vizes közegben ülepedett ki. A vizes kiülepedés során a pernye szemcsék geometriai tömörödése megtörtént.
- A tervezett rekultiváció megvalósításával, illetve a későbbi területhasználat (napelempark) kialakításával a felszíni terhelés jelentős változása nem várható, így a terhelésváltozásból fakadó tömörődéssel nem kell számolni.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 14. § (5) bekezdése alapján: „Amennyiben a környezetvédelmi hatóság a (3)-(4) bekezdés szerinti bezárást követően a hulladéklerakó rekultivációjának szükségességét állapítja meg, az üzemeltetőt, ennek hiányában a terület tulajdonosát rekultivációra és utógondozásra kötelezi.”

A 15. § (1), (2) és (3) bekezdése alapján: „A hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására akkor kerülhet sor, ha a külön jogszabály szerinti beavatkozásra nincsen szükség. A hulladéklerakó egészének vagy egy részének rekultivációját és utógondozását a környezetvédelmi hatóság engedélyezi. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a 4. számú mellékletben meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet. Amennyiben a hulladéklerakó környezetre gyakorolt hatásának feltárására, továbbá megismerésére a rekultiváció és az utógondozás engedélyezését megelőzően környezetvédelmi felülvizsgálat készült, és azt követően a hulladéklerakó állapotában lényeges változás nem történt, a rekultivációs tervet a környezetvédelmi felülvizsgálat alapján – a 4. számú mellékletnek megfelelően – kell kidolgozni.”

Fentiek alapján a felülvizsgálati dokumentációban foglaltakat hulladékgazdálkodási szempontból – figyelemmel a Rendelet 4. sz. mellékletének 2. pontjában foglaltakra - a rendelkező részben tett előírásokkal elfogadom.

Földtani közeg védelme szempontjából

A Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagytér területén (továbbiakban tiszaujvárosi zagytér) 1956 és 1973 között a Tiszapalkonyai Hőerőmű üzemeléséből származó mintegy 6 millió m³ salak és pernye került elhelyezésre. A MOL Solar Operator Kft. a tiszaujvárosi zagytér területén naperőművi fejlesztést tervez a Tiszaujváros ,2358, 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2367, 2368, 2372, 2374/2, valamint a 2373 hrsz.-ú területeken.

„A környezetvédelmi felülvizsgálat során végzett vizsgálatok alapján a lerakott pernye és a földtani közeg szennyezettsége kapcsán az alábbi megállapítások tehetők:

- Szervetlen szennyezők tekintetében a 14 db pernyemintából 8 minta esetében arzén (B) érték meghaladás jelentkezett, míg a szelén szennyezettség 4 db mintában haladta meg kismértékben a (B) értéket. A többi szervetlen szennyező (B) érték alatti koncentrációban van jelen a pernyében. A pernye alatti felső szivárgásslassító réteg vonatkozásában is az arzén jelenik meg a legtöbb ponton, 17-ből 8 mintában (B) érték fölötti koncentrációban van jelen. Emellett a szelén 2 pontban, a bárium 2, míg a molibdén és nikkel 1-1 pontban haladja meg kismértékben a szennyezettségi határértéket. A vízádóból származó IF-524/1/12m mintában kismértékű szelén (B) érték meghaladás jelentkezett. A vízádóban és a köztes szivárgásslassítóban a többi mintavételi pontban nem adódott határérték meghaladás a fémek vonatkozásában.
- A 14/2005. (VI.28.) KvVM rendelet szerinti szűrővizsgálat eredményei alapján egy komponens sem haladta meg a (B) szennyezettségi határértéket.

A pernyéhez kötött szennyezők (fémek, szervetlen szennyezők) a talajvíz irányába történő területspecifikus kimosódási hajlamának vizsgálata érdekében laboratóriumi kimosódási tesztek kerültek végrehajtásra 3 db pernye mintából. Az elúciós vizsgálatok eredményei az alábbiak szerint foglalhatóak össze:

- Szénhidrogén típusú szennyezők vonatkozásában (B) érték alatti koncentrációk mutathatók ki az eluátumból.
- Általános vízkémiai paraméterek és fémek közül az eluátumban a fluorid 2 mintában haladja meg a (B) értéket, míg nitrát és ammónium egy esetben 1 – 1 mintában. Fémek közül a bór és arzén 3 db minta esetében, valamint szelén 2 db minta esetében haladja meg a szennyezettségi határértéket. Ezen túl (B) értékkel nem rendelkező szervetlen komponensek is magas, több ezer-tízezer µg/L koncentrációban vannak jelen: kalcium, kálium, magnézium. A minták pH-ja 6,89-8,09 közötti, vezetőképesség 162-329 µS/cm közötti.

A felszín alatti víz szennyezettsége kapcsán elvégzett vizsgálatok alapján az alábbi megállapítások tehetők:

- A szénhidrogén típusú szennyezőkből a vizsgált területen jellemzően nem volt (B) érték meghaladás, mindössze egy alkalommal egyetlen ponton adódott 110 µg/dm³ TPH koncentráció.
- Szervetlen komponensek közül a szulfát koncentrációja 1 furat kivételével mindenhol meghaladta a (B) értéket, míg ammónia mindössze 1 ponton haladta meg azt. Fémek közül a bór vonatkozásában minden mintavételi pont szennyezettnek tekinthető, míg 1 ponton a molibdén koncentrációja haladta meg a szennyezettségi határértéket.

A földtani-vízföldtani viszonyok és a szennyezettségi adatok alapján összeállításra került egy olyan elméleti kockázati modell, amely a szennyezett területen és közvetlen környezetében felmerülő összes elméletileg lehetséges (potenciális) terjedési és expozíciós utat, hatásviselőt bemutatja, ezáltal pedig a kockázatok kialakulásának valamennyi lehetőségét feltárja a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján.

Jelen és a korábbi vizsgálati eredmények tehát azt jelzik, hogy az erőművi pernye lerakási tevékenység több évtizedes működésének következtében – azon túl, hogy az elhelyezett pernye is mutat szennyezettséget – a műszaki védelem nélkül kialakított zagytér alatt a földtani közeg és a felszín alatti víz elszennyeződött. A felszín alatti környezet szennyezettségét az okozza, hogy az elhelyezett pernye, illetve a lerakott pernyéből a felszín alatti környezetbe beszivárgó vizek szennyezőanyag tartalma nagyobb volt, mint amit a felszín alatti környezetre jelenleg meghatározott szennyezettségi határértékek megengednek.

Jelenleg a konszolidálódott pernyerétegen keresztül beszivárgó – oldott szennyezőanyag tartalmú – csapadékvíznek a felszín alatti vízre gyakorolt hatása nem jelentős, mert a felszíni rétegben a növényzet vízfelvétele és a 4 – 6 m vastag száraz pernyeréteg, valamint a fedőréteg a beszivárgás mértékét csökkenti. Mindazonáltal a lerakott hulladék nagy térfogata és szennyezőanyag tartalma ellenére a tiszaiújvárosi zagytér területén a szennyezettség mértéke sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben nem tekinthető számottevőnek. A szennyezőanyagok zöme továbbra is a több méter vastagságban évekkel ezelőtt lerakott pernyében van jelen.

A fennálló terület-és vízhasználatok, a jelenleg rendelkezésre álló területspecifikus ismeretek és a tiszaiújvárosi zagytér területén feltárt szennyezettség alapján az valószínűsíthető, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezettségének meglétéből fakadóan a tolerálhatónál nagyobb mértékű humán egészségügyi kockázatok kialakulásával nem kell számolni. A szennyezettség esetleges terjedésére, azaz az eddig szennyezetlen felszín alatti víztest vagy felszíni vizek vízminőségének veszélyeztetésére vonatkozóan jelenleg nem áll rendelkezésre megfelelő mennyiségű és minőségű adat, a nagyobb koncentrációban azonosított bór terjedési kockázata fennállhat. Továbbá az oldott szennyezettség területe nem lehatárolt, és az oldott szennyezettségi csóva dinamizmusa sem ismert. A szennyezett területen humán hatásviselők nem tartózkodnak, de a szomszédos ingatlanokon sem valószínű ilyen hatásviselők expozíciója sem a víz, sem a levegő közvetítésével. A szennyezett területhez képest felvízi helyzetű tiszaiújvárosi vízműutak, vagy az alvízi helyzetű lakossági vízkivételi pontok, a Tisza vizének elszennyeződésével sem kell reálisan számolni jelenlegi ismeretek szerint.”

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt összeállító szakértők, a vizsgálati eredmények alapján az alábbi javaslatokat teszik:

- „A vizsgált területen a pernyelerakó rekultivációját – a megfelelő engedély birtokában – a napelempark telepítése előtt el kell végezni.
- A területen jelenlévő oldott szennyezettség horizontális és vertikális lehatárolása, valamint ezzel összefüggésben a potenciális kockázatok vizsgálata érdekében rövid távon részletes tényfeltárás, illetve ezzel párhuzamosan a szennyezettség tér-és időbeli változásainak nyomon követésére vízminőségi vizsgálatok megvalósítása szükséges.
- A tényfeltárási tevékenységek során nyert környezetminőségi adatok felhasználásával a kockázatok újraértékelését el kell végezni, valamint a szennyezőanyagok mozgását trend- és modellvizsgálatokkal előre kell jelezni a felszín alatti környezetben.
- „A későbbiekben megvalósuló tényfeltárást és a monitoring tevékenységet a vizsgált területek rekultivációja és a tervezett naperőmű létesítése és üzemeltetése nem akadályozza, ezért a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (1) bekezdése szerint a rekultiváció a szükséges engedély birtokában elvégezhető az alábbi indoklás alapján:
 - Az eddigi vizsgálatokkal a Tiszaiújváros 2358, 2367, 2368, 2374/2 hrsz.-ú területeken a felszín alatti víz és a földtani közeg állapota feltárássra került, a tényfeltárás során a vizsgált területeken kívül szükségesek további mintavételek a szennyezettség lehatárolásához.
 - A felszín alatti szennyezettség meglétéből eredő kockázatok előzetes becslése alapján a jelenleg nem ismert potenciális kockázatok a forrásterületen kívül kerültek azonosításra.”

„Az elvégzett vizsgálatok alapján a konszolidálódott pernyerétegen keresztül beszivárgó csapadékvíznek a felszín alatti vízre gyakorolt hatása jelenleg nem számottevő, mert a felszíni rétegben a növényzet vízfelvétele és a 4 – 6 m vastag száraz pernyeréteg, valamint a fedő összlet a beszivárgás mértékét csökkenti, amit a rekultiváció során kialakítandó végleges felső záróréteg tovább csökkent, így a forrásoldali szennyezőanyag utánpótlódás elhanyagolható mértékűnek tekinthető. Ennek okán a forrásoldali (zagyter) beavatkozás gyakorlatilag kizárható még abban az esetben is, ha a zagytéren kívüli területeken a későbbi tényfeltárás során tolerálhatónál nagyobb kockázat kerülne számszerűsítésre. Ebben az esetben a kockázatok kezelése költséghatékonyan a zagytéren kívüli területeken valósulna meg, pl. csővakezelés, terjedésgátlás keretében.”

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése szerint: „A tényfeltárást és annak eredményeit dokumentálni kell. A záródokumentációt a 7. számú melléklet szerint kell összeállítani, és be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.”

A Tiszapalkonyai Hőerőmű tiszaujvárosi zagytér Tiszaújváros 2358, 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2367, 2368, 2372, 2374/2 és 2373 hrsz.-ú területeinek vonatkozásában a környezetvédelmi hatóságon BO/32/05085/2025. számon tényfeltárási és monitoring terv elfogadására irányuló eljárás indult 2025. július 3-án.

Fentiek alapján a felülvizsgálati dokumentációban foglaltakra a rendelkező részben tett előírásokkal földtani közeg védelmi szempontból elfogadom.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A MOL Solar Operator Kft. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) megbízásából a BGT Hungária Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) által összeállított dokumentáció áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével a következőket állapítottam meg:

A zagytér felszíne tagolt, zárt növénytakaróval fedett. A zagytér felületét a K-i kazettán kiporzást gátló földréteg takarással látták el, melynek vastagsága 15-45 cm között változik, anyaga feltalaj, illetve agyagos meddő.

A növénytakaró nélküli, megbontott felszínű pernyelerakó környezeti terhelést okozhat a szél által okozott kiporzással. A pernye finom szemcsemérete miatt a kiporzás megakadályozása fontos, különös tekintettel a <10 µm frakcióra (PM₁₀), valamint a <2,5 µm-es szemcsékre (PM_{2,5}) vonatkozóan.

A fentieket figyelembe véve tettem előírásomat az érintett terület növénytakaróval történő fedettségének, illetve egybefüggőségének biztosítására vonatkozóan.

Felületi kiporzás a növényzetnek köszönhetően jelenleg csak a közlekedési utakon tapasztalható.

A vizsgált Tiszaújváros 2358, 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2367, 2368, 2372, 2374/2 hrsz. alatti területek közül a 2374/2 hrsz. alatti terület északi részén és a 2358 hrsz. alatti terület északi részén van egy – egy közlekedési út, amiket száraz időszakban, mint diffúz légszennyező forrásokat lehet figyelembe venni. A terület jellegéből fakadóan ezeken a földutakon a forgalom csekély, így a porkibocsátás is elhanyagolható mértékű.

A 2374/2 hrsz. alatti terület északi részén és a 2358 hrsz. alatti terület északi részén található közlekedési utak, mint diffúz légszennyező források hatásterületeként az úttengelytől mért 50 m-es területet lehet figyelembe venni. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A rendelkező részben foglalt levegőtisztaság-védelmi előírások betartása mellett, levegőterheltségi szint egészségügyi határérték feletti koncentrációk kialakulása nem várható.

Véleményemet a dokumentáció áttanulmányozása, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján alakítottam ki.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció jóváhagyása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján, környezeti zajvédelmi érdeket nem sért, jelentős környezeti hatás nem várható.

Természet- és tájvédelmi szempontból kizáró ok nem áll fenn a felülvizsgálat alapján. A tevékenységből jelentős, élővilágot érintő környezeti hatások nem származtak. A tárgyi helyszín országos jelentőségű védett természeti területet, NATURA 2000 területet vagy barlang védőövezetet nem érint, továbbá a későbbi rekultiváció nem sérti a természet védelmére vonatkozó nemzeti és európai uniós jogi követelményeket a dokumentációban foglaltak szerint.

Termőföld minőségvédelmi hatáskörben

BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) által, 524 030 számon, 2025. április 14-én, MOL Solar Oparator Kft. Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagyter, Tiszaújváros 2358, 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2367, 2368, 2372, 2374/2 hrsz. területek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció” címen elkészített dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben

A MOL Petrolkémia Zrt. tiszaujvárosi ipartelep villamos energia szükségleteinek – a klímapolitikai célok megvalósításának elősegítése mellett – diverzifikálása és részben kiszámíthatóbbá tétele céljából a MOL Solar Operator Kft. a tiszaujvárosi zagyter területén naperőművi fejlesztést tervez.

„A környezetvédelmi hatóság a benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltakat a BO/32/00243-13/2025. (BO/32/07978/2024.) határozatban elfogadta és egyben előírások mellett kötelezte a MOL Solar Operator Kft-t az érintett területek rekultivációjára, utógondozására, és a tényfeltárás elvégzésére.

MOL Solar Operator Kft. időközben azt a döntést hozta, hogy a tiszaujvárosi zagyter területén a naperőművi fejlesztéshez a korábban meghatározott ingatlanokon túl bevonja a kizárólag erőművi salak és pernye elhelyezéssel érintett Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz-ú ingatlanokat is.

A korábban elvégzett környezetvédelmi felülvizsgálat kiterjedt a Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz-ú ingatlanokra is, valamint a korábban benyújtott, környezetvédelmi hatóság által elfogadott felülvizsgálati dokumentáció tartalmazta a Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz-ú ingatlanokra vonatkozóan is az elvégzett felülvizsgálat eredményeit.”

A BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. kérelmezte, hogy az EPAPIR-20250416-14173 és EPAPIR-20250416-14214 azonosító alatt benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján új eljárás keretében folytassa le a környezetvédelmi hatóság a Tiszaújváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz-ú ingatlanokra a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást.

A naperőmű fejlesztéssel érintett területek korábbi funkciója jelentős eltérést mutat, az érintett területeken az erőművi salak és pernye elhelyezés, míg a Tiszaújváros 2373 hrsz-ú ingatlanon az erőművi salak és pernye elhelyezés mellett szennyvíziszap mint veszélyes hulladék is lerakásra került.

A Tiszaújváros 2373 hrsz-ú terület környezetvédelmi felülvizsgálata nem tárgya a jelenlegi felülvizsgálatnak.

A vízvédelmi hatóság 2004-ben végzett vizsgálata szerint: " A Tiszapalkonyai Hőerőművet 1953-ban alapították. A szénégetés során visszamaradó salak, valamint a pernye elhelyezésére 1957-ben alakították ki a zagytér akkori I. és II. kazettáját, majd 1964-ben a III. kazettát. A zagytér művelését 1972. szeptemberében véglegesen befejezték.

A művelés befejezését követően zagytér területére a porzás megszüntetése és az esetleges mezőgazdasági hasznosítás céljából 20-25 cm vastag rétegben humuszt és agyagos iszapot hordtak 1972-ben.

A zagytéren a rendelkezésre álló adataink alapján 1975-ben a TVK Rt. a szennyvíziszap-lerakó helyet alakított ki."

Az akkori informatív jellegű talajvíz vizsgálatok eredményei egyezést mutatnak a 2023 és 2024-ben végzett vizsgálatokkal, amelyből feltételezhető, hogy a lerakott salak-penyéből további kioldódások nem várhatók.

Örökségvédelmi hatáskörben

Az eljárás során a csatolt engedélyezési tervdokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, műemléket, műemléki területet, valamint világörökségi helyszínt vagy világörökségi területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Közegészségügyi hatáskörben:

A Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagytér területén 1956 és 1973 között a Tiszapalkonyai Hőerőmű üzemeléséből származó mintegy 6 millió m³ salak és pernye került elhelyezésre. Ezt követően, 1975 és 1998 között a felhagyott erőművi zagytér középső részén a TVK Ipartelep szennyvíztisztítójából származó szennyvíziszap (kb. 0,5 millió m³) került lerakásra. A MOL Petrolkémia Zrt. tiszaujvárosi ipartelep villamos energia szükségleteinek egyéb módon történő biztosítása céljából a MOL Solar Operator Kft. és az MOL Petrolkémia Zrt. a tiszaujvárosi zagytér területén naperőművi fejlesztést tervez a 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372. hrsz. területeken is. A tiszaujvárosi zagytér teljes területén a Tiszapalkonyai Hőerőmű salak és pernye lerakása történt. Jelen eljárás tárgya – a naperőművi fejlesztéshez kapcsolódóan – a tiszaujvárosi zagytér, mint hulladék lerakó környezeti elemekre gyakorolt hatásának felülvizsgálata a felsorolt ingatlanokon. A Tiszapalkonyai Hőerőmű Zagytér, Tiszaujváros 2358, 2367, 2368, 2374/2 és 2373 hrsz. területek környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatára vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálatot a környezetvédelmi hatóság BO/32/00243-13/2025. és BO/32/00370-15/2025. iktatószámú határozataiban elfogadta. A jelen eljárásban vizsgált ingatlanok a korábban vizsgált ingatlanokkal közvetlenül határosak.

A vizsgált területek (Tiszaujváros 2365/2, 2365/4, 2365/5, 2365/6, 2365/7, 2365/8, 2365/9, 2366, 2372 hrsz.) Tiszaujváros belterületén, a Tisza folyó jobb partján elhelyezkedő régi zagytér területén helyezkednek el. A területen és közvetlen közelében érzékeny lakossági területhasználat (pl. óvoda, lakóház, konyhakert) nincs jelen. A területtől É-ÉK-i irányban ipari, kereskedelmi és szolgáltató létesítmények, valamint azon túl, a zagytértől kb. 1 km távolságra a tiszaujvárosi vízmű ivóvíz termelőkútjai találhatóak. A zagytér K-i területén egy napelempark, a K-DK-i irányban az MVM Tisza Erőmű Kft. telephelye, azon túl a Tisza található. A D DNy-i irányban mezőgazdasági területek határosak a zagytérrel, azon túl kb. 700 m-re található az Erőmű lakótelep, valamint a régi Tiszapalkonyai hőerőmű a Tisza partján. Ny-i irányban mezőgazdasági területek, valamint a zagytértől kb. 400 m-re a TVK-TIFO ipari komplexum található. A zagytér területe három részre osztható: a hőerőművi zagytér Ny-i és K-i kazettájára, valamint a Ny-i kazettában a jelenleg MOL Petrolkémia Zrt. tulajdonában lévő, korábban a TVK Ipartelep szennyvíziszap lerakójára. A Ny-i kazetta átlagos terepszint feletti magassága 97 mBf, területe kb. 70 ha, a K-i kazetta terepszintje kb. 102 mBf, területe kb. 47 ha. A zagytér teljes területe kb. 117 ha.

A tiszaujvárosi zagytér területén 2023-ban és 2024-ben végeztek talaj és talajvíz szennyezettségre irányuló felméréseket. A zagytér területén a pernye minták, a pernye alatti felső szivárgáslassító réteg és az alatta lévő kavicsos réteg arzén és szelén szennyezettséget mutattak. A pernye minták tiszta vizes laboratóriumi kimosódási vizsgálata az eluátumban (B) szennyezettségi határérték fölötti koncentrációjú ammónium, fluorid, nitrát, arzén, bór és szelén koncentrációt mutatott. A vizsgált területen a szerves paraméterek közül a pernye lerakáshoz és tároláshoz köthető bór emelkedik ki, melynek a koncentrációja a teljes területen többszörösen meghaladja a (B) szennyezettségi határértéket. A zagytéren a talajvízben feltárt oldott szerves szennyezettség horizontálisan és vertikálisan még nem lehatárolt minden irányban, de az oldott csóva státusza és várható viselkedése sem ismert jelenleg. A szennyezett terület ráesik a Tiszaujvárosi vízmű „B” hidrogeológiai védőövezetére. A vizsgált terület szélétől mintegy 1000 m-re találhatóak a Tiszaujvárosi vízmű termelőkútjai (É-ra), amelyek a 16-92 m mélységben található kavicsos vízáadó rétegeket termelik. A környezetvédelmi felülvizsgálat során a felszín alatti víz szennyezettsége kapcsán elvégzett vizsgálatok megállapítása alapján a szénhidrogén típusú szennyezőkből a vizsgált területen jellemzően nem volt (B) érték meghaladás, mindössze egy alkalommal egyetlen ponton adódott 110 µg/dm³ TPH (összes ásványi szénhidrogén) koncentráció. Szerves komponensek közül a szulfát koncentrációja 1 furat kivételével mindenhol meghaladta a (B) értéket, míg ammónia mindössze 1 ponton haladta meg azt. Fémek közül a bór vonatkozásában minden mintavételi pont szennyezettnek tekinthető, míg 1 ponton a molibdén koncentrációja haladta meg a szennyezettségi határértéket. Jelen és a korábbi vizsgálati eredmények azt jelzik, hogy az erőművi pernye lerakási tevékenység több évtizedes működésének következtében a műszaki védelem nélkül kialakított zagytér alatt a földtani közeg és a felszín alatti víz elszennyeződött. A pernyéből a vízzel kioldott szennyezőanyagok mennyisége a zagytér aktív üzemeltetésének időszakában volt meghatározó a szállítóvíz mennyisége miatt. A lerakás időszaka alatt a szállítóvíz elvezetésének műszaki megoldása sem ismert teljesen, így nem zárható ki, hogy ebben az időszakban közvetlen bevezetés is történt a felszín alatti vízbe. A dokumentáció szerint a lerakott hulladék nagy térfogata és szennyezőanyag tartalma ellenére a tiszaujvárosi zagytér területén a szennyezettség mértéke sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben nem tekinthető számottevőnek. A szennyezőanyagok zöme továbbra is a több méter vastagságban évekkel ezelőtt lerakott pernyében van jelen. A fennálló terület és vízhasználatok, a jelenleg rendelkezésre álló területspecifikus ismeretek és a tiszaujvárosi zagytér területén feltárt szennyezettség alapján valószínűsíthető, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezettségének meglétéből fakadóan az elviselhetőnél nagyobb mértékű humán egészségügyi kockázatok kialakulásával nem kell számolni. A szennyezett területhez képest felvízi helyzetű tiszaujvárosi vízműkutak, vagy az alvízi helyzetű lakossági vízkivételi pontok (8 db elsősorban öntözési céllal ásott és fűrt kút), és a Tisza vízének elszennyeződésével sem kell valósan számolni a jelenlegi ismeretek szerint. Levegővédelmi szempontból a zagytér felszíne tagolt, zárt növénytakaróval fedett. a zagytér felületét a K-i kazettán kiporzást gátló földréteggel látták el, melynek vastagsága 15-45 cm között változik, anyaga feltalaj, illetve agyagos meddő. A Ny-i kazettán fedőréteg kialakítása nem történt meg. A növénytakaró nélküli, megbontott felszínű pernyelerakó környezeti terhelést okozhat a szél által okozott kiporzással. A vizsgált területek közül a 2374/2 hrsz.-ú terület északi részén és a 2358 hrsz.-ú terület északi részén van egy-egy közlekedési út, amiket száraz időszakban, mint diffúz légszennyező forrásokat lehet figyelembe venni. A terület jellegéből fakadóan ezeken a földutakon a forgalom csekély, így a porkibocsátás is elhanyagolható mértékű. A közlekedési utak, mint diffúz légszennyező források hatásterületeként az úttengelytől mért 50 m-es területet lehet figyelembe venni. A vizsgált területeken nem üzemel zajforrás. Zaj szempontjából a pernye lerakásnak nincs hatása. Jelenleg nincs tevékenység a vizsgált területeken. A zagytér aktív üzemelése során bekövetkezett rendkívüli eseményekről dokumentáció nem lelhető fel.

A fenti előírásokat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (1) bek., a 7. § (2) bek. f) pontja alapján, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú melléklete figyelembevételével tettem. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése is figyelembevételre került.

Fentiek alapján a benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltakat elfogadtam.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 79. § (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

A döntés elleni közigazgatási per indításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A jogorvoslati eljárásról való tájékoztatás a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 28. § (1) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 37. §, 39. §, 50. § és 77. §, az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdés 3. pontja, továbbá a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §, a digitális szolgáltatások, a digitális állampolgárság szolgáltatások és támogató szolgáltatások részletes műszaki követelményeiről szóló 322/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet 43. § (1) bekezdésén, 46. § (1) bekezdése, illetve 49. §, valamint a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23.) IM rendelet 6. § (1) bekezdése, az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 59. § (1) bekezdése, 62. § (1) bekezdés h) pontja és a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény) 82. § (1) bekezdése, 83. § (1) bekezdése, 95. § (1) bekezdésein alapul.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. **(CK:10759286)**
2. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **(HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(JHO5MIJEHO, KRID: 623573338)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **KRID:521067758**
7. Iratokhoz
8. Honlapra