



BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Bese Barnabás részére

Főosztályvezető

**Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály**

Iktatószám: BO/NEF/02521-2/2025.

Ügyintéző: Gáspár Mihály

Telefonszám: (36 46) 354-611/101 mellék

E-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu

Hivatkozási szám: BO/32/06707-9/2025.

Tárgy: Szakmai vélemény a HUNGAROPEC Zrt. (Tata) beruházásában tervezett Szuhogy 06/13 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő veszélyes hulladék lerakó telep kapacitásbővítésére (V. - VI. medence létesítése) vonatkozó előzetes konzultációs eljárásban

Ez a levél kizárólag elektronikus úton kerül megküldésre.

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (Miskolc, Mindszent tér 4. sz.) (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 5/A. § (2) bekezdése alapján, a 12. sz. melléklet 2. pontjában foglalt szakkérdésekre kiterjedően 2025. október 9-én kelt, BO/32/06707-9/2025. ügyiratszámú feljegyzésében szakmai véleményt kér a HUNGAROPEC Zrt. (2890 Tata, Baji út 9.) beruházásában tervezett Szuhogy 06/13 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő veszélyes hulladék lerakó telep kapacitásbővítésére (V. - VI. medence létesítése) vonatkozó előzetes konzultációs eljárásban a csatolt dokumentáció alapján.

A HUNGAROPEC Zrt. a Szuhogy 06/13 hrsz. alatti ingatlanon létesített veszélyes hulladék lerakó telep üzemeltetésére vonatkozóan BO/32/03592-35/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, ami 2033. augusztus 10. napjáig hatályos. A Zrt. hulladékok ártalmatlanítását végzi a veszélyes hulladék lerakó területén. A veszélyes hulladék lerakó telep hulladékbefogadó térfogatának kapacitásnövelése előirányzott, mivel a telep jelenlegi (I-IV. medencéibe) engedélyezett 300.000 m³ mennyiségű hulladék lerakásával a telep megtelik. A telepen jelenleg az óramutató járásával ellentétes módon számozott I-IV. lerakók közötti szabad térrész kitöltésével környezethasználó a Szuhogy 06/13 hrsz.-ú területen új, V-VI. medence kialakítását tervezi, mellyel a telep bővülne egy 212 mBf végleges magasságú, 90 m x 220 m-es, 160.000 m³, illetve egy 210 mBf végleges magasságú, 75 x 150 m-es, 75.000 m³ befogadó kapacitású újabb hulladékmedencével. Ezen bővüléshez igazodóan a meglévő II. számú csurgalékvíz medence elbontását és helyette 700 m²-es, 1.880 m³ tározó kapacitású, vasbeton szerkezetű csurgalékvíz gyűjtő medence építését tervezik, illetve egy 375 fm hosszúságú, 0,3 m széles, 7,8 m magasságú mélyszivárgó drén építésével kívánják a telepen fellelhető szivárgó vizek elvezetését biztosítani. A Zrt. a lerakási tevékenységében üzemeltetésbeli változtatást, vagyis az éves átvehető és ártalmatlanítható veszélyes hulladékok mennyiségét (40.000 m³/év, maximum 54.000 tonna/év) nem kívánja megváltoztatni.

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

A telephely területén tervezett V. és VI. számú lerakó medencéket „kerítésen belül”, a Szuhogy 06/13 hrsz.-ú ingatlanon belül tervezik megvalósítani, az I. és II. számú medencéktől északra lévő, jelenleg kihasználatlan területén. Az V. és VI. számú lerakó medencék műszaki paraméterei, kialakítása: „C” típusú (veszélyeshulladék) lerakóként létesülnek. A tervezett beruházásokhoz kötődően vonalas létesítmények, kiépítése nem szükséges. A kivitelezések megkezdése 2026. év őszére tehető. A telephelyen és környezetében 11 db felszín alatti víz megfigyelő kútból álló monitoring rendszer került kialakításra. A telephely nem érint nagyvízi medret, illetve a területén nincs ivóvíz célú felszín alatti vízkivétel, sem ipari víztermelés (a tervezett beruházások kapcsán sem tervezett), továbbá az üzemi terület nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot-védőterületet. A kivitelezések első fázisában a II. számú csurgalékvíz medence elbontása és átépítése valósulna meg, majd annak átadását követően kezdődhetne meg az új lerakó medencékhez kapcsolódó földmunkálatok. A tervezett beruházás során megvalósuló létesítmények üzemeltetése a meglévő infrastruktúra használatával, a jelenleg meglévő humán erőforrás és technikai eszközpark segítségével teljes mértékben megoldható. Az üzemeltetés kapcsán a jelenlegi hulladékkezelési technológián annyiban terveznek változtatni, mely szerint a továbbiakban az ipari betonkeverőt nem kívánják használni az előkezelési műveletekhez. További technológiai változtatási igényként került fel a Zrt. részéről, amely szerint az engedélyezett előkezelési műveletek közül a jövőben a következőket nem kívánják alkalmazni: E03-01 (semlegesítés, közömbösítés), E04-11 (homogenizálás), mert ezen előkezelési műveletek alkalmazására hosszú ideje nem volt szükség, illetve várhatóan a jövőben sem merül fel erre vonatkozó igény. A tevékenység megvalósításához (új lerakó medencék, új csurgalékvíz gyűjtő medence, mélyszivárgó drén) kapcsolódó egyéb létesítmények a következők: csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszer, szivárgó és ellenőrző drénrendszer, csurgalékvíz gyűjtő és ellenőrző akna, geofizikai monitoring rendszer. A kivitelezés időtartamát összesen kb. 12 hónapra tervezik. Az egyes építési fázisok egymás átfedésével is történhetnek. A tervezett kivitelezések teljes egészében a telephely kerítésén belül történének. A tervezett új létesítmények kialakításához szükséges munkagépek: buldózer, drénépítő munkagép, rakodógép, kotrógép, dömpér, bontókalapácsos munkagép, betonszállító mixer, szállító tehergépkocsi. Az új lerakómedencék építése a talajfelszín és a növényzet rendezésével kezdődik, majd a földmunka következik. A kivitelezés a hasonló földmunkákhoz, talaj- és kavicsagy tömörítéshez szokásosan alkalmazott munkagépekkel történik. A kivitelezéshez szükséges alapanyagok, építőanyagok beszerzési forrása a későbbiekben kerülne kiválasztásra. A kommunális vízigény, illetve a tervezett beruházások vízigényének kielégítéséhez nem szükséges felszín alatti vízbe történő beavatkozás. A kivitelezéssel érintett területhez legközelebb eső lakóépület Szuhogy településen, ~1600 méterre található. Az elvégzett vizsgálatok eredményei alapján a létesítési időszakban a munkagépek (létesítés, hulladéklerakás, mélyszivárgó drén építés, új medencék építése), mint légszennyező források meghatározott hatásterülete a munkagépek működési területe köré írható 80 méter széles sáv. Az üzemelési időszakban a hulladéklerakást végző munkagépek, mint légszennyező források meghatározott hatásterülete a munkagépek működési területe köré írható 20 méter széles sáv. Az üzemelési időszakban a lerakón kialakuló havária kiporzás, mint légszennyező forrás meghatározott hatásterülete az új V. és VI. számú medencék területe köré írható 127 méter széles sáv. Az eredmények alapján az üzemelés során a lerakó havária kiporzása miatt az V. és VI. számú medence környezetében kialakuló összes rövid idejű légszennyező anyag koncentráció – az alap levegőterheltség figyelembevételével – még a medencék területének közvetlen közelében sem közelíti meg a vonatkozó szálló por (PM10) levegőterheltségi szint egészségügyi határértéket. Zajvédelmi szempontból számítások eredményei alapján a vizsgált ingatlanon a létesítés során folytatott, párhuzamosan történő munkavégzés esetén a zajtól védendő területeken az építkezéstől származó zaj a vonatkoztatható határértékeket nem haladja meg. A Dokumentáció szerint a tervezett új beruházás a környezetvédelmi előírások és intézkedések betartásával környezetvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A Dokumentációban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tervezett tevékenység jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A Dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, a meglévő műszaki megoldások biztosítani fogják, hogy a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A tevékenység során a káros környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében az alábbi előírások betartása szükséges:

1. A kérelmező által folytatott tevékenység egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A veszélyes hulladékokat mérlegelve, szelektíven, fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságaiknak megfelelő csomagolásban kell átvinni.
3. A humán egészségkárosodások megelőzése érdekében a veszélyes hulladékok kezelésük során ne terheljék a levegőt olyan mértékben, amely légszennyezettséget okoz.
4. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
5. A telephelyen, az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
6. A lerakó várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
7. A biztonságos üzemelés feltételeit a meglévő műszaki védelem megfelelő állapotú fenntartásával és a technológiai fegyelem betartásával kell biztosítani.
8. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ részére be kell jelenteni, a bejelentést meg kell ismételni a bejelentett adat megváltozása, vagy a tevékenység megszűnése esetén.
10. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
11. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
12. A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai rendelkeznek a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a) – b) pontja rögzíti. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetékét csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégezteni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló

2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 122. § (1) bekezdése alapján „Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, pihenésre, munkavégzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhelyhasználati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani. Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használóinak tervezett lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell tervezni, megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.”

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán főispán
nevében és megbízásából

Dr. Asztalos Ágnes
főosztályvezető

Melléklet: -