



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/04917-12/2025

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) által a múcsonyi zagyter III. számú kazettájában (Múcsony 0100/5 hrsz.) kialakított, nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló lerakóra vonatkozó BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A **BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1., KÜJ: 100199163)** részére a meghatalmazásából eljáró Envira Kft (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) EPAPIR-20250624-11117 és EPAPIR-20250624-11118 számú kérelme alapján a Múcsony 0100/5 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 102756550) kialakított, nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló lerakóra (KTJ^{létesítmény}:102082231) vonatkozó BO/32/08265-12/2023. számú **egységes környezethasználati engedélyt** az alábbiak szerint

módosítom.

1. **Az alaphatározat I. pontjában „A nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény engedélyezett kapacitást” tartalmazó bekezdését törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:**

A nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény engedélyezett kapacitása

- **normál üzemben** (a technológiai folyamatokhoz köthetően) **21.000 t/év**, legfeljebb 110 tonna/nap, egyéb gyártelepi nem szokványos tevékenységből (pl. bontások) legfeljebb 390 tonna/nap, összességében legfeljebb 500 tonna/nap
- **kampányszerűen** (az I. gyártelepi medencék rekultivációjához köthetően) **80.000 t/év, legfeljebb 500 tonna/nap.**
A kampányszerű működés a központi szennyvíztisztítón található úgynevezett I. telepi átlagosító medencék rekultiválásakor kitermelt és a helyszínen cementált, 19 03 05 azonosító kódú nem veszélyes hulladék lerakását jelenti a 2025. és 2026. években.

2. **Az alaphatározat I.2. pontjában „Az engedélyezett létesítmény az engedélyezési dokumentáció alapján” címszó alatt az „Ártalmatlanítható hulladéktípusok és -mennyiségük (kizárólag a hat-jegyű kódszámokkal megjelöltek)” címszó alatti bekezdést törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:**

Ártalmatlanítható hulladéktípusok és -mennyiségük (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

Azonosító kód*	Hulladéktípus megnevezés	Lerakható mennyiség [tonna/év]
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től (sóiszap)	21 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 99	közelebből nem meghatározott hulladék (kerámia töltet)	21 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	21 000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06 -tól	21 000
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 02	üveg	21 000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	21 000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01-től és 17 06 03-tól	21 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, 17 09 02-től és 17 09 03-tól	21 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	

19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	21 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 03		
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	80 000

Normál üzemben (a technológiai folyamatokhoz köthetően) **21.000 t/év**, **kampányszerűen** (az I. gyártelepi medencék rekultivációjához köthetően) **80.000 t/év**.

A kazetta kezdeti kapacitása (2018): 160 800 m³ (kb. 251 643 t).

Az eddig lerakott hulladék mennyisége: 21.489 t (kb. 13.730 m³).

3. Az alaphatározat I. 5. pontjában „A létesítmény működése által okozott környezetterhelés és igénybevétel jellege”, „A normál üzemelésből eredő hatásterület” alcím alatti szövegrész második bekezdését törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

Légszennyezés: A hulladéklerakási tevékenység összesített levegőtisztaság-védelmi hatásterülete 21 000 t/év feltöltési kapacitással 382 méter, a kampányszerű beszállítással 440 méter (2025-2026. évben). A hatásterület lakott területet nem érint.

4. Az alaphatározat II. A) a.) pontjában „Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben, Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” alcím alatti 7. 8. előírást törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

7. A levegőterheltségi szint meghatározására és a légszennyezettségi határérték betarthatóságának ellenőrzése érdekében az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek megfelelően **évenként szabványos immisszió mérést kell végezni** szálló por komponensre vonatkozóan a telephely környezetében a meteorológiai adatok figyelembevételével. Az immisszió mérésről készült jegyzőkönyvet a vizsgálat lezárását követően az éves összefoglaló jelentés mellékleteként meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

8. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóságnál a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az üzemelés során a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő (LAL) lapon be kell jelenteni.

II. Jelen egységes környezethasználati engedély és a befoglalt engedélyek megszerzésére irányuló eljárás 750 000- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a BorsodChem Zrt.-t terheli, és általa 2025. június 19-én befizetésre került.

- III. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt, nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély a rendelkező részben foglaltak alapján módosításra került az érvényességi idő változtatása nélkül.
- IV. A BO/32/08265-12/2023. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes.
Jelen határozatom kizárólag a BO/32/08265-12/2023. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- V. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.
A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.
A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.
A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.
A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését 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. sz. alatti címére.
Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) által a Múcsony 0100/5 hrsz.-ú ingatlanon létesített nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény engedélyezett összes befogadó kapacitása a BO/32/08265-12/2023. számú, 2036. szeptember 31-ig hatályos egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: engedély) alapján 160 800 m³ (251 643 tonna), engedélyezett feltöltési kapacitása: 18 100 tonna/év (11 565 m³/év) legfeljebb 100 tonna/nap.

A BorsodChem Zrt. a meghatalmazásából eljáró Envira Kft (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) EPAPIR-20250624-11117 és EPAPIR-20250624-11198 számú kérelmében az engedélyezett feltöltési kapacitás növelését kérte az alábbiak szerint:

- **normál üzemben** (a technológiai folyamatokhoz köthetően) **21.000 t/év**, legfeljebb 110 tonna/nap, egyéb gyártelepi nem szokványos tevékenységből (pl. bontások) legfeljebb 390 tonna/nap, összességében legfeljebb 500 tonna/nap
- **kampányszerűen** (az I. gyártelepi medencék rekultivációjához köthetően) **80.000 t/év**, legfeljebb 500 tonna/nap.

Az eljárás rendjét, tartalmi követelményeit és módszertanát a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) határozza meg.

A Rend. 20/. A. §-a szerint

(10) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

(11) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

(12) A környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen a következő döntéseket hozhatja:

a) kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy

b) az engedélyt visszavonja vagy a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket.

Fentiek alapján 2025. június 24-én eljárás indult az engedély módosítására irányulóan.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/04917-2/2025. számon, 2025. július 03-án kelt kiadmánnyommal tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 10.1. pontja figyelembe véve a 4. melléklet 4. pontját 750 000,- Ft, azaz hétszázötvenezer forint díjat kérelmező befizetett 2025. június 19-én, kérelme benyújtását megelőzően.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3., 6. és 17., valamint 8. számú melléklet 2-3. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

Az eljárásban az engedélyes által meghatalmazott megfelelő módon igazolta képviseleti jogosultságát.

A dokumentáció összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

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

Földtani közeg védelme szempontjából

A dokumentációban foglaltak alapján a III. sz. kazettában a használatbavétel óta az eltelt 8 évben mindössze 21 489 tonna hulladék került lerakásra, a rendelkezésre álló tároló térfogatnak a 8,54 %-át vették igénybe. Engedélyes azonban a következő másfél évben nagy mennyiségű hulladék lerakását tervezik, ezért készítette a jelen eljárás tárgyát képző felülvizsgálati dokumentációt.

A másfél évben lerakásra szánt hulladék a központi szennyvíztisztítón található úgynevezett „I. gyári medencék” kialakításából, rekultivációjából kerül majd ki.

A medencéből a kitermelt iszapot a helyszínen előkezelik, cementálják, ezáltal lerakhatóvá válik a Z3 kazettában üzemelő B1b hulladéklerakóban. A lerakáson kívül más ártalmatlanítási lehetőség nem jöhet szóba.

A zagytéri hulladéklerakási kapacitás tervezett jelentős megemelését a Sajó folyóból a vízkivétel csökkentésének megvalósítása indokolja.

A Zagytéren a 2023. évi felülvizsgálatot követő időszakban a lerakásos hulladékartalmatlanítás során a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdésében meghatározott feltételek szerinti jelentés köteles súlyos baleset nem történt.

A III. jelű kazetta területét a szállító gépjárművek a aszfaltozott megközelítő úton érik el. A belépést kövezően a teherautó a manipulációs területen lévő hídmérlegen mérlegel, majd az ömlesztett rakományt a jármű közvetlenül a III. kazettába üríti. A leürített hulladékot munkagép rendezi el.

A hulladéktéren keletkező csurgalékvíz a depóniatér É-i sarkában lévő gyűjtő zsomp irányába szivárog és itt gyűlik össze, innen átemelve kerül a csurgalékvíz tározó medencébe.

A medencéből a csurgalékvíz átemelő szivattyú segítségével egy 3 km hosszú nyomóvezetéken át a BorsodChem Zrt. központi szennyvíztisztítójára kerül.

A csurgalékvíz tározó medence műszaki védelemmel ellátott (szigetelt) földmedence.

A csurgalékvíz tároló medence főbb műszaki adatai:

- a medence hasznos térfogata $V = 2\,000\text{ m}^3$,
- a medence maximális térfogata $V = 3\,650\text{ m}^3$,
- befoglaló mérete: 64 m x 62 m.

A csurgalékvíz tározó medencében összegyűjtött iszapot kézi erővel távolítják el évente kétszer, az eltávolított iszapot pedig a hulladéktároló térre viszik vissza. A csurgalékvizet összegyűjtő drénvezetéket időnként magasnyomású csatornatisztítóval tisztítják.

A medencéből a csurgalékvíz a BorsodChem Zrt. központi szennyvíztisztítójára kerül.

A betonozott manipulációs területet 1%-os oldal-, és 0,5%-os hosszirányú eséssel alakították ki, melynek mélypontjain az idehulló csapadékvíz összegyűjtésére két beton víznyelőt (V1 és V2 jelű) alakítottak ki.

A manipulációs térre hulló csapadékvizet minden esetben szennyezettnek, ezért a további kezelést illetően csurgalékvíznek tekintik.

A manipulációs téren lévő víznyelőkbe Bárczy-féle olajfogó csatornaszem-szűrőt építettek be, amely megköti a csapadékvízbe került olajat, vagy a víztől elkülönülő egyéb szerves folyadékokat. Alkalmas a gépjárművekből elcsepegő olaj megkötésére, és megkötő kapacitásának mértékéig üzemzavar (havária) esetén is biztonságot nyújt.

A hulladéklerakó telephelyen üzemszerű szennyvízkibocsátás nincs. A bérelt, zárt tartályos mobil WC tartályának elszállításáról, méréséről és bevallásáról a mobil illemhely üzemeltetője gondoskodik.

Felszíni vizek ellenőrzését (FV-2, FV-3) üzemelés időszakában félévente egyszer végzik a következő komponensekre: pH, vezetőképesség, KOlp, szulfát, klorid, összes só.

A csurgalékvíz (CS-2) minőségének vizsgálatára negyedéves gyakoriság az előírás. Vizsgálandó komponensek a 35500/6392/2018.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtak szerint: pH, vezetőképesség, KOlps, TDS (Total dissolved solids; összes oldott szilárd anyag), klorid, szulfát.

A mintavételt és a vizsgálatokat BorsodChem NAH által NAH-1-1177/2023. számon akkreditált Minőségvizsgáló Laboratóriuma végzi.

Az üzemi és üzemterületen kívüli beszállítási utak csapadékvíz-elvezető rendszer állapotát legalább félévente ellenőrizik.

A Zagyter Z3 kazettájában folytatott nem veszélyes hulladék lerakásnak üzemszerű állapotban (normál üzemben) a földtani közegbe és a talajvízbe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3. § szerinti közvetlen, vagy közvetett kibocsátása nincs.

A BorsodChem Zrt. a Múcsony 0100/5 hrsz. alatti ingatlanon lévő nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozóan BO/32/00003-7/2024. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A zagyter körül kialakított talajvíz-monitoring kutak üzemeltetése a 35500/6545-5/2022.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján 7 kúttal (1-2. ábra; T*1, TM-1, TM-3, TM-5, TM-25, TS és V3U) történik.

A térségében észlelt szennyezettség kármentesítési monitoringról szóló záródokumentáció BO/32/02863-20/2022. számú határozattal elfogadásra került, egyidejűleg további négy évre kármentesítési monitoring lett elrendelve.

Ezen határozat BO/32/02863-22/2022. számú határozattal kijavításra kerül, majd a BO/32/02863-24/2022. számú határozatával kiegészítve kijavítva, valamint egységes szerkezetbe foglalva került kiadásra.

A határozatban foglaltak alapján a kármentesítési monitoringot 2026. július 31-ig folytatni kell.

A kármentesítési monitoring 7 kúttal: T*1, TM-1, TM-3, TM-5, TM-25, TS és V3U) üzemel.

A monitoring során vizsgálat paraméterek: fajlagos vezető képesség, pH, klorid, szulfát, ammónium, nitrát, nitrit, nátrium, arzén, összes higany, és BTEX.

A dokumentációban foglaltak alapján a kármentesítési határozatban ugyan nincs előírva, de a BorsodChem Zrt. minden mintavételkor vizsgálja a kutak vizében a halogénezett alifás és a halogénezett aromás szénhidrogéneket is.

A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) által üzemeltetett, múcsonyi zagyter Z3 számú kazettájában (Múcsony 0100/5. hrsz.) folytatott hulladéklerakási tevékenység kapacitásbővítése – a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján – földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A BO/32/08265-12/2023. sz. határozatba foglalt, földtani közeg védelmi szempontból tett előírásaimat változatlan formában továbbra is fenntartom.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentáció alapján a megnövekedett hulladék lerakási igény az I. gyári medencék kitakarításából, rekultivációjából származik. A medencékből kitermelt iszapot a helyszínen előkezelik, cementálják, így az lerakhatóvá válik a Z3 kazettában üzemelő B1b hulladéklerakóban.

Az engedélyes a szálló por kibocsátási határértéknek való megfelelést a III. kazetta környezetében kialakított négy mintavételi ponton évente vizsgálhatja. A 2023. évi méréseket az Akusztika Kft. NAH-1-1417/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma, a 2024. évi méréseket az ALCEDO Kft. NAH-1-1924/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végezte el.

A dokumentációban ismertetett 2023. szeptember 27., 2024. szeptember 23-24. napi monitoring mérési eredmények alapján a négy (L1-L4) mérési ponton a szálló por PM10 kibocsátás mért értékei a levegő-terheltségi szint határérték alatt vannak.

A 2025. és 2026. évben kampányszerűen 125 000 tonna előkezelt iszapot kívánnak lerakni a Z3 kazettában. A telephelyen működő gépek száma, típusa nem változik. A dokumentációban transzmisszió számítások alapján vizsgálták a kapacitásbővítés hatásait. A számítás alapján a zagytéri hulladéklerakón a munkagépek tevékenységéből származó kibocsátás legnagyobb kiterjedésű hatásterülete nitrogén-dioxid légszennyező anyag tekintetében 261 méter sugarú kör területe (középpontja a lerakó területének középpontja).

A telephelyre érkező hulladékok porzásra nem hajlamos anyagok. A lerakott hulladék mozgatása, a kiszáradó iszap aprózódása, illetve a takarás során várható esetlegesen por emisszió.

A szálló por kibocsátásra vonatkozóan elvégzett számítás alapján a lerakó jelenlegi kapacitásával a PM10 immissziós koncentráció $8,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -re adódik, amely a kampányszerű beszállítással várhatóan $13,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -re nő. A hatásterület a jelenlegi kapacitással 261 méter, emelt kapacitással 382 méter, a kampányszerű beszállítással 440 méter. A hatásterületek lakott területet nem érintenek.

A hulladékok beszállítása aszfaltozott, portalanított úton történik. Emelt kapacitású szállítás esetén napi 24 elhaladás/12 óra, kampányszerű kapacitáshoz kapcsolódóan 48 elhaladás/12 óra szállító gépjármű forgalmával számolnak.

Az emelt és kampányszerű szállítás (évi 21 000 + 80 000 tonna) esetére meghatározott hatásterület a PM10 kibocsátás tekintetében az út középvonalától számított 5,5 méter, CO és NO₂ kibocsátás tekintetében 4,5 méter.

A dokumentáció alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból az előírások betartásával a feltöltési kapacitás növelése nem jár olyan kedvezőtlen változással, ami a tervezett tevékenység engedélyezését kizárná. Előírásaim betartása mellett a kapacitásnövelés engedélyezhető.

Zajvédelmi szempontból

Technológiai zajforrások: a III. kazettában a hulladéklerakást CAT 308 D kotró, Liebherr PR 724 dózer, egy darab szállító gépjármű végzi.

Múcsony község legközelebbi védendő épületeinél adódó hangnyomásszintek, mivel azok nem adódnak össze, hanem egyedileg lépnek fel az alábbi értékek számításából adódnak: a CAT-kotróból származó zaj $32,47\text{dB}$, Liebherr dózerből $40,47\text{dB}$, a BorsodChem tehergépjárműjéből $20,57\text{ dB}$, a DHJ billenős tehergépjárműjéből $13,57\text{ dB}$.

Zajvédelmi szempontból a dokumentáció alapján a zajterhelési hatásterület nappali időszakban lakóterületet nem érint, éjszakai tevékenység a zagyszerű területen nem folyik.

Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határérték a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerinti meghatározására nem kerül sor, tekintettel arra, hogy a dokumentációban bemutatott zajterhelési hatásterületen zajvédelmi szempontból védendő terület, épület, lakóházak nincsenek, ennek következtében határérték előírása sem indokolt.

A hulladék szállítási útvonal a lakott területet elkerüli. A szállítással érintett útvonalon a kapcsolódó tehergépjármű forgalom nem növeli meg a forgalomból eredő zajterhelést 3 dB -t meghaladóan.

Hatásterület:

Zajterhelés: A gazdasági területre nappali időszakra vonatkozó 55 dB értékű hatásterületi görbe kiterjedése a zagykazettákat magában foglaló terület kontúrjától mért 240 m.

A tervezett módosítás zajvédelmi érdeket nem sért.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A lerakási tevékenység helyszíne védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet, ökológiai védőfolyosót nem érint.

Az üzemeltetés időszakában a technológiával összefüggésben a természetvédelmi szempontból vizsgálható hatások elhanyagolható mértékűek. A felhagyást követő rekultiváció kapcsán a természet- és tájvédelmi érdekek érvényre juttathatók.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A BorsodChem Zrt. a Zagyter Z3 kazettájában kívánja ideiglenesen (2025-2026.-os évben) növelni a lerakandó iszap mennyiségét.

A benyújtott dokumentációban előadottak alapján a tervezett és kampányszerűen (két év alatt) lerakandó (80.000 t/év; maximum 125.000 t) cementált iszap mennyiség, valamint a kis mértékben (18.100 t/évről 21.000 t/év mennyiségre) növekedő, a BorsodChemben normál körülmények között képződő hulladékok lerakásának környezeti hatása csak elhanyagolható mértékben növeli a lerakási tevékenység jelenlegi (18.100 t/év) környezeti hatásait.

A Zrt. a lerakón kizárólag csak a saját és a cégcsoportja tevékenysége során keletkező hulladékokat ártalmatlanítja.

– A kampányszerűen képződő hulladék (80.000 t/év) beszállítására 2025-2026. években kerül sor: 19 03 05 azonosító kódú cementált iszap hulladék, ami az I. telepi átlagosító medencéből kitermelt iszap előkezelése révén képződik.

Az I. gyártelepi medencék rekultivációjához köthető hulladékszállítást a ponyvázható billenőplatós gépjárművekkel a DHJ Építő Kft. végzi majd. (Engedélyei: PE/KTFO/02204-28/2024. és a PE/KTFO/02865-2/2025. számon módosított PE/KTFO/02204-14/2024. számú határozat.)

– Normál üzemben a technológiai folyamatokhoz köthetően képződő hulladékok beszállítása (21.000 t/év). Ez a már megszokottak szerint továbbra is folyamatos. A rendszeresen képződő hulladékok beszállítása a főleg a BorsodChem saját tulajdonú konténerszállító járműveivel és egyéb tehergépjárműveivel (építési-bontási hulladékok) történik. A BorsodChem rendelkezik engedéllyel nem veszélyes hulladékok közúton történő szállítására, melynek száma: PE/KTFO/05305-7/2020.

A BorsodChem területén keletkező hulladékok szelektálását, gyűjtését, telephelyről történő kiszállítását a BC-EHS-101 számú belső utasítás a „Hulladékgazdálkodással kapcsolatos feladatokról” szabályozza.”

A hulladéklerakókra nem jellemző, hogy ott nagy mennyiségben hulladék keletkezik. A zagytéri nem veszélyes hulladéklerakón nincs kialakítva munkahelyi gyűjtőhely. Azt a minimális hulladékot (felitatók, stb.), amely ott keletkezik, a keletkezés napján átmozgatják a BorsodChem gyártelepen belüli üzemi gyűjtőhelyére – a Hulladékgazdálkodási Üzembe (itt mérlegelik) –, ahol azt zárható, megfelelő felirattal ellátott, jogszabályoknak megfelelő gyűjtő csomagolásban, fedett helyen gyűjtik.

A veszélyes hulladékok telephelyről történő elszállítását és ártalmatlanítását megfelelő engedélyek birtokában lévő szakcégekre bízzák. A hulladék szállítását döntően a BorsodChem saját szállító járműveivel maga végzi megfelelő engedélyek alapján, másrészt hulladékszállítást az ártalmatlanító partnerek is végeznek.

A BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedélyben szereplő hulladékgazdálkodási szempontú szakmai véleményemben foglalt előírásaimat változatlanul fenntartom.

A kérelem alapján, a tervezett, és kampányszerűen lerakandó (80.000 t/év; maximum 125.000 t) cementált iszap mennyiség, valamint a kis mértékben növekedő, a normál körülmények között képződő hulladékok lerakásának környezeti hatása csak elhanyagolható mértékben növeli a lerakási tevékenység jelenlegi (18.100 t/év) környezeti hatásait.

A benyújtott dokumentációban előadottak, valamint a BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedélyben szereplő hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tervezett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben

BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika Bolyai tér 1.) a Múcsony 0100/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított, nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló lerakóra vonatkozóan BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, ami 2036. szeptember 31. napjáig hatályos. Jelen engedélykérelem tárgya az egységes környezethasználati engedély módosítása. A lerakón a BorsodChem Zrt. kizárólag csak a saját és a cégcsoportja tevékenysége során keletkező hulladékokat ártalmatlanítja. A nem veszélyes hulladék lerakó létesítmény engedélyezett összes befogadó kapacitása: 160.800 m³ (251.643 t), engedélyezett feltöltési kapacitása: 18.100 t/év (11.565 m³/év), legfeljebb 100 t/nap.

A BorsodChem Zrt. az engedélyezett feltöltési kapacitás növelését kérelmezi az alábbiak szerint:

- normál üzemben (a technológiai folyamatokhoz köthetően) 21.000 t/év, legfeljebb 110 t/nap, egyéb gyártelepi nem szokványos tevékenységből (pl. bontások) legfeljebb 390 t/nap, összességében legfeljebb 500 t/nap
- 2025-2026. években kampányszerűen (az I. gyártelepi medencék rekultivációjához köthetően) 80.000 t/év, maximum: 125.000 t/év, legfeljebb 500 t/nap

A nem veszélyes hulladéklerakó műszaki védelemmel ellátott szigetelt depóniatérrel, geofizikai monitoring-rendszerrel, csapadékvíz- és csurgalékvíz-elvezető rendszerrel, csapadékvíz gyűjtőárok rendszerrel, abroncsmosóval (monolit vasbetonszerkezetű műtárgy) rendelkezik. A benyújtott dokumentáció szerint a tervezett, kampányszerűen (2025-2026.) lerakandó hulladékok lerakásának környezeti hatása csak elhanyagolható mértékben növeli a lerakási tevékenység jelenlegi környezeti hatásait. Az elvégzett levegőminőségi terjedés számítások szerint a lerakási kapacitás kérvényezett növelését követően, teljes kapacitáskihasználás esetén a Z3 (III.) kazettában működtetett lerakó hatása (PM10) a lerakó területére és annak szűkebb környezetére (a hulladéklerakó középpontjától mért R = 440 méter sugarú kör által meghatározott területre) terjed ki. A zagytéren folytatott tevékenység (lerakás, művelés) számított zajvédelmi szempontú hatásterülete a hulladéklerakó kontúrjától 240 m-es távolságra adódik. Hatásterület lakott területet nem érint.

A tevékenység végzéséhez az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt közegészségügyi előírásokat változatlan formában továbbra is fenntartom, azokat kiegészíteni, vagy módosítani nem kívánom.

Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületet, védőidomát nem érinti, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

„A BorsodChem a zagytéri nem veszélyes hulladék lerakási tevékenységet környezetvédelmi szempontból a BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedély (Függelék 1.), mint egységes szerkezetbe foglalt alapengedély szerint gyakorolja (az egységes szerkezetbe foglalással a korábbi engedélyek hatályukat veszítettek). Ezt a határozatot a 2023. évi felülvizsgálatunkat [37] követően adta ki az eljáró hatóság. Az engedély 2036. szeptember 31-ig érvényes.”

„A megépült lerakó összes, a BO/32/08265-12/2023. számú határozattal is elfogadott, befogadó kapacitása 160.800 m³. Ez 1,565 t/m³ tapasztalati átlagos hulladék sűrűséggel számolva 251.643 tonna.

A deponia térfogatot m³-ben szokás megadni, de a kiszállított hulladékot tonnában tartják nyilván, hisz a mennyiséget mérlegeléssel állapítják meg.

Az eddig lerakott hulladék mennyisége (emlékeztetőül, az üzembevétel 2018. szeptember 28-an volt) 21.489 t (kb. 13.730 m³), ami azt jelenti, hogy a rendelkezésre álló tároló térfogatnak csupán 8,54%-at vettek igénybe (1-3. kép)."

„Az 1.4. pontban írtuk, hogy a jelenlegi felülvizsgálat a zajgyártási hulladékgazdálkodási (lerakási) tevékenység jelentős kapacitásbővítésének engedélyezéséhez szükséges. A szükségből a cél egyenesen következik. A jelen felülvizsgálati záró dokumentáció célja, hogy a BorsodChem normal üzemben (a technológiai folyamatokhoz köthetően) Ø 21.000 t/év legfeljebb 110 tonna/nap, egyéb gyártelepi nem szokványos tevékenységből (pl. bontások) legfeljebb 390 tonna/nap Σ legfeljebb 500 tonna/nap Økampányszerűen (az I. gyártelepi medencék rekultivációjához köthetően) 80.000 t/év legfeljebb 500 tonna/nap nem veszélyes hulladék lerakáshoz az egységes környezethasználati engedélyt megkapja.”

A kérelmezett kapacitásbővítésre vonatkozóan a felülvizsgálati dokumentáció azt kizáró, korlátozó körülményt nem tart fel.

Fentiek alapján a BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika Bolyai ter 1.) Zajgyártási Z3 kazettájában folytatott hulladéklerakási tevékenységre vonatkozó BO/32/08265-12/2023. számú egységes környezethasználati engedély kérelem szerinti módosítása a vizsgált szakkérdések tekintetében elfogadható, a hatályos engedélybe foglalt vízvédelmi és vízügyi előírásokat fenntartva, további előírást nem tettem.

Szakmai véleményem a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. §(1) szerint a 8. melléklet 2. és 3. soraiban – *„Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.”* -, valamint – *„Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.”* foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és varmegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. és 26. §-ára tekintettel.

A nyilvánosság bevonása érdekében az eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es-honlapjan-az-Egyeb-informaciok-BO/32/4917/2025> számon.

A tevékenységgel kapcsolatban észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezték alapján a BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) részére a Múcsony 0100/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított, nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló lerakóra vonatkozó engedélyt módosítottam.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet,
- levegőminőség védelme:
a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme:

a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,

- zajterhelés elleni védelem:

a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet

- hulladékgazdálkodás:

a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,

- természet- és tájvédelem:

a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény.

- közegészségügy védelme:

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 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 rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján *"Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bekezdése írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

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.

- felszíni és felszín alatti vizek védelme:

a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10)-(12) bekezdései, továbbá a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 79. § (5) bek. 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 (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti - 15 000,- Ft , azaz tizenötezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj összegét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.2. pontja [*Nem jelentős változás 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § bekezdése*] és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1) és (2), a 116. § (3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése, figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. BorsodChem Zrt. 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1. (**CK 10600601**)
2. Envira Kft (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) (**CK 11385363**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(**e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu, hiv.sz: BO/51/04518/2025.**)
5. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi
Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945
6. Honlapra
7. Iratokhoz