



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/01897-4/2026.

(Előirat: BO/32/02596/2025.)

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (Mád) részére a „Rátka VII.-zeolit” védnevű bánya környezetvédelmi működési engedélye

H A T Á R O Z A T

I. **A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft., (3909 Mád, Bartók Béla u. 2., KÜJ: 100203909)** által a „Rátka VII.-zeolit” védnevű bányatelek **(KTJ: 100384276)** területén végzett bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Hatás-Kör 2000 Kft. (Miskolc) által 2025. február-március keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján

jóváhagyom,

egyidejűleg a **Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (Mád)**, mint engedélyes részére a „Rátka VII.-zeolit” **nevű bányáüzem területén** a további **bányászati tevékenységhez**

a környezetvédelmi működési engedélyt

előírásokkal

megadom.

A környezetvédelmi működési engedély érvényessége: **2041. március 31.**

Engedélyezett termelési kapacitás: **20 000 t/év (12 195 m³/év) zeolit.**

Kitermelhető nyersanyag típusai:

- zeolitos riolittufa II. (kód: 1215)
- zeolitos riolittufa III. (kód: 1216)

II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján

1. Környezethasználó/engedélyes:

Név:	Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.
Székhely:	3909 Mád, Bartók Béla u. 2.

2. A bányászati tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján:

A bányatelek elhelyezkedése:

A bánya Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében, a Tokaji-hegység D-i részén, Rátka községtől K-re, a Koldu-patak D-i oldalán helyezkedik el, a Mád - Tállya közötti 39-es számú főúttól 20 m-re. A bányát földút köti össze az ásványfeldolgozó üzemmel, mely gépkocsival egész évben járható. A bánya a rátkai ásványfeldolgozó üzemtől 5 méter hosszúságú földúton jól megközelíthető.

A bányatelek által érintett ingatlanok (Rátka hrsz.):

0107/1, 0108, 0109, 0110/1, 0110/3, 0110/5, 0110/9, 0110/10, 0110/11 a., b.

A bányatelek által érintett ingatlanok művelési ág szerinti besorolása:

legelő, út, erdő, út, kivett, anyagbánya

A termelés által érintett területek: Rátka 0110/5, 0110/10 és 0110/11a. hrsz.

A bányatelek töréspontjainak EOV koordinátái és magassági adatai (mBf):

Töréspont	Y (m)	X (m)	Z (mBf)
1.	813 139,00	321 325,00	151,00
2.	813 122,00	321 266,00	152,50
3.	813 048,00	321 198,00	149,00
4.	812 896,00	321 166,00	144,10
5.	812 829,00	321 226,00	141,75
6.	812 936,00	321 374,00	140,10
7.	812 977,00	321 418,00	140,60
8.	813 037,00	321 431,00	143,00
9.	813 177,00	321 383,00	144,10

Bányatelek nagysága: 5,4347 ha

Fedőlap szintje: 152,5 mBf

Alaplap szintje: 136,32 mBf

Kitermelhető ásványi nyersanyag: zeolit

A bányatelek ásványvagyon a 2025. január 1-ei ásványvagyon mérleg szerint:

Ásványvagyon megnevezése és kódja	Zeolitos riolittufa II. (kód: 1215)	Zeolitos riolittufa III. (kód: 1216)
Földtani vagyon (m ³)	60 670	140 395
Művealó vagyon	60 670	140 395
Pillérben lekötött vagyon (m ³)	3 931	7 862
Kitermelhető vagyon (m ³)	56 739	132 533

Határ- és védőpillérek:

Védőpillér: az egyes munkaszintek között 70° rézsűszöggel.

Határpillér: Az üzemi területek műveléssel érintett szakaszát határpillérek visszahagyásával és 5 m-es védősáv meghagyásával alakítják ki.

Védőpillérek:

a) a 39. számú főút tengelyétől [30 m] (nem érinti a bányatelket)

b) Koldu-patak bányatelek felé eső oldala (folyásirány bal oldala) [20 m] (nem érinti a bányatelket)

Az engedélyezett bányászati tevékenység:

A bányászat külfejtéses, osztott munkaszintes jövesztés.

Évente 100 napig termelnek a bányában, nappali időszakban (8:00 – 16:00 óra között). Az alkalmazott létszám: 3 fő

A bányászat előkészítő munkálatai:

- A kőzetanyag bányafalból való kimozzgatása.
- A nagy (50-60 cm-nél nagyobb) kőzettömbök helyszíni darabolása.
- A feldarabolt kőzetanyag gépjárműre rakása.
- A gépjárműre rakott nyersanyag közúton való elszállítása a rátkai előkészítőműbe.

Az ásványi nyersanyag kitermelését munkaszintek kialakításával végzik. Az egyes munkaszinteken a bányafalat gépi jövesztéssel művelik, melynek maximális magassága a kotrógép esetén 6,5 m. A munkaszint szabad szélét a jövesztőgép 2,0 méterre közelíti meg.

A jövesztőgép süllyedéssel, billenéssel szembeni védelmét aláducolással biztosítják.

A bányafal magassága legfeljebb 6,5 m munkaszintenként.

A munkaszint legkisebb mérete legalább akkora, mint a hozzá tartozó bányafal magassága. Mivel a munkaszinthez tartozó bányafal magassága maximum 6,5 m és a munkaszint szabad széle legfeljebb 2,0 méterre közelíthető meg, így a munkaszint vízszintes mérete legalább 8,5 m.

A munkaszintek legalább 10 – 12 méter szélesek a nagyobb biztonság érdekében és a gépjármű közlekedésre szolgáló utak mentén, lejtőszakaszokon, valamint a kanyarok külső ívén 0,8 m magas védőtöltést alakítanak ki.

A munkaszintek bányafalainak rézsűszögei:

- Munkarézsű: A gépi jövesztés időtartama alatt a 90° alatti, utána a termelőfal 70° rézsűszögű.
- Maradórézsű: Minden esetben 70° .

Meddőképzés:

Az „1. számú meddőhányó” elnevezésű nem „A” osztályú, inert bányászati hulladék tárolón kerül elhelyezésre a letakarított meddő, amelynek DNy-i, bányatelken kívüli területét mind mechanikailag, mind biológiailag már rekultiválták.

Rakodás, szállítás

A megfelelő méretűre aprított köveket CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép IVECO típusú teherautóra rakja, mely a haszonanyagot közvetlenül a rátkai előkészítő üzembe szállítja a 0109. hrsz.-ú, önkormányzati úton. A szállítás közutat, lakott területet nem érint.

A bánya közvetlenül az előkészítő üzem mellett található, így közúton nem történik szállítás.

Maximális kapacitás mellett: évi 20 000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonnás tehergépjárművekkel és éves szinten 100 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi fordulóval számolhatunk óránként.

Bányagéppark:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
- 2 db IVECO típusú gépjármű (141 kW) a haszonanyag elszállítására,
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács (102 kW, a forgó-rakodó gépre van szerelve).

Tájrendezés, rekultiváció

A rekultiváció a a termeléssel párhuzamosan történik.

A letakarításból származó kőzettörmelékes talajt a bányatelek 5. és 6. sarokpontjai közötti területen, az „1. számú meddőhányón” helyezik el. A sarokpontokat összekötő határvonallal párhuzamosan max. 45°-os rézsűszöggel és max. 5,0 m-es rézsűmagassággal alakítják ki a hányó Ny-i végleges oldalát.

A bánya felőli oldalon 2 db max. 5,0 m-es, 45°-os végleges rézsűszögű, 10,0 m széles padkát alakítanak ki, amelyeket 0,4 m vastagságban kőzettörmelékes talajjal borítanak be.

A bányatelek É-i és D-i oldalain, a határvonalakkal párhuzamosan szintén 2 db 5,0 m-es, 45°-os végleges rézsűszögű, 10,0 m széles terepbe illesztett padkát alakítanak ki, amelyeket 0,4 m vastagságban kőzettörmelékes talajjal borítanak be.

A bányatelek K-i oldalán a határvonalakkal párhuzamosan, 3 db 5,0 m magas, 45°-os végleges rézsűszögű, 10,0 m széles, terepbe illesztett padkát alakítanak ki, amelyeket 0,4 m vastagságban kőzettörmelékes talajjal borítanak be.

Bányaművelés utáni területhasznosítás

A talaj elhelyezése után kialakított padkán mezőgazdasági hasznosítás (gyümölcsös). Másik lehetőség erdőtelepítés őshonos fafajokkal [kocsánytalan tölgygel (*Quercus petraea*) és gyertyánnal (*Carpinus betulus*)].

3. A tevékenységhez köthető környezetterhelés, -igénybevétel

A kitermelés helyéhez legközelebb fekvő védendő lakóingatlan 200 m távolságra található.

Levegő

A gépi jövesztés, haszonanyag dózerolás, rakodás, szállítás során üledő és szálló por, valamint a belső égésű motorok által kibocsátott kipufogógázok, égéstermékek terhelik a levegőt. Egészségügyi határérték feletti koncentráció a bányatelken kívül nem alakul ki.

Zaj

Zajterhelést okozó források: Bányaművelés gépi berendezései, szállítóeszközök.

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek eredményeként keletkezik zaj:

1. Aprítás: egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó rakodó munkagépre szerelt Krupp típusú hangcsillapított hidraulikus bontókalapács kisebb darabokra töri a köveket
2. Rakodás: egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép a darabokra tört köveket IVECO típusú teherautóra rakja.
3. Szállítás: IVECO teherautóval történik a nyersanyag elszállítása.

Földtani közeg

A területen található talaj egy része deponált, melyet a rekultiváció során visszaterítenek.

A bányauzemben nincs terhelő, veszélyeztető, szennyező objektum, így az nem terheli földtani közeget. A termelés technológiai vizet nem igényel.

Hulladékgazdálkodás

A bányászati tevékenységgel kapcsolatosan a következő hulladéktípusok keletkezhetnek:

- Különleges kezelést igénylő, veszélyes hulladékok
- Különleges kezelést nem igénylő, termelési hulladékok
- Kommunális hulladék.

A termeléshez kapcsolódó gépek karbantartása, üzemanyaggal, hidraulika olajjal történő feltöltése a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik.

A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék csak véletlenszerű géphibából adódhat.

A bányászati tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtődényei a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyre kerülnek, veszélyes hulladék a rátkai telephely V. csarnokában 3,9 x 2,28 m-es részlegen történik.

A bányaterületen egyidőben tartózkodó 3 fő kommunális szilárd hulladékát hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak.

Élővilág terhelése:

A bányatelek természetvédelmi területet, valamint Natura 2000-es területet nem érint, de közvetlen környezetében a HUBN10007 kódszámú, „*Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel*” elnevezésű különleges madárvédelmi terület található, illetve a bányatelek része a Nemzeti Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* övezetének.

Táj, épített táj érintettsége:

A bányatelek az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történelmi tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi helyszín azonosító: 30469) található.

III. A tevékenység hatásterülete

A bányatelekhez legközelebb eső lakott terület (Rátka) 200 m távolságra található.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Termelés:

A telephelyen üzemelő diffúz forrás hatásterülete D1 jelű forrás esetében 167 méter.

Szállítás:

Szállításból eredő hatásterület a szállítási útvonal tengelyétől mért 5 m.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

Zajvédelmi szempontból

A bányaművelésből származó zajvédelmi hatásterület kb. 14,1 méter, nem terjed túl a bányatelek határán.

A szállítási tevékenységből adódóan hatásterület nem jelölhető ki.

Egyéb környezeti elem tekintetében

A bányászati tevékenységgel érintett terület.

A tevékenység hatásterületén védendő épület nincs.

IV. Előírások

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A bányászati tevékenység csak érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható a jelen határozatban rögzítettek betartásával.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, terveciklusokra aktuálisan érvényesített kitermelési műszaki üzemi tervek birtokában folytatható.
3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
4. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
5. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
6. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkeztétől számított 15 napon belül kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
7. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
8. A bányavállalkozónak a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján – a 4. melléklet alapján KSH besorolású 14 pont Egyéb bányászat - köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
9. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
2. A bánya területén csak a gépek, berendezések üzemzavar elhárításához szükséges kisjavítása végezhető, amely során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
3. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos, a felsorolt tevékenységek csak szakszerűen kialakított telephelyen végezhetők.
4. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.
5. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok átmeneti tárolásához olyan edényzetet kell használni, mely kizárja a földtani közeg elszennyeződésének lehetőségét.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, jövesztési, rakodási és szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
2. A bányászati, jövesztési, rakodási és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor (PM₁₀) terhelést.
6. A burkolatlan szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített 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.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

Felhívom a figyelmet, hogy a BO/32/01008-6/2023. levegőtisztaság-védelmi működési engedély lejárta előtt be kell nyújtani környezetvédelmi hatóságra az alábbiakat:

- A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező forrásokra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
- A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.
- A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 1. számú mellékletének 3. sor 1. pontja alapján 43.200,- Ft (azaz negyvenháromezer-kettőszáz forint), diffúz forrásonként. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányában robbanóanyag felhasználás és robbantásos jövesztés tilos.
3. A bányászati tevékenység és kiszállítás kizárólag hétköznap 6:00 és 18:00 óra között végezhető.
4. A bányászati tevékenység végzése kizárólag a kb. 7 méter magas bányafal által körülhatárolt területről történhet.
5. A bányászati tevékenység évente maximum 100 napon végezhető.
6. A bányaüzemből a kiszállítási tevékenység naponta maximum 24 jármű fordulóval történhet.
7. A bányaüzemből a kiszállítási tevékenység kizárólag a Rátka 0109. hrsz.-ú önkormányzati úton történhet.
8. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájba-illően kell végezni.
2. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni a tájrendezéskor.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, azt csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető, a termeléshez szükséges mértékben és ütemben.
4. A Koldu-patak 10 méteres védősávjában semmiféle meddő-, törmelék-, vagy hulladék depónia nem alakítható ki. A védősávban a növényzet irtására nem kerülhet sor.
5. A kialakítandó meddőhányót rendezett felülettel kell kiképezni és meredekségét úgy kell megválasztani, hogy a növényzet spontán megtelepedésére, illetve növénytelepítésre alkalmas legyen.
6. A meddő-elhelyezést úgy kell megoldani, hogy a lehető legkisebb tájképi zavarást okozza, benövényesedés esetén a hányók újrendezésére tájképi és biztonsági okokból ne legyen szükség.

7. Amennyiben a meddő-depóniák tekintetében fa és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa és cserjefajokkal lehet elvégezni.
8. A bányatérsegek megvilágítására sárgafényű Na-lámpákat kell használni.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
4. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
5. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Mérési, nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettségekre vonatkozó előírások:

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
4. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a **tárgyévét követő március hó 31-ig** be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)

Üzemzavarra, normál üzemeléstől eltérő működésre, haváriára vonatkozó előírások:

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (hivatali kapun KRID:521067758, faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

Szüneteltetés idejére

1. A létesítmény egy hónapnál hosszabb idejű szüneteltetésének szándékát annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé írásban szükséges jelenteni.

Felhagyásra vonatkozó előírások

1. A bányauzem bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. Ebben rögzíteni kell, hogy a továbbiakban gyümölcsös természetűre vagy erdőtelepítésre kívánják előkészíteni a területet. A ténylegesen kiválasztott hasznosítási célt csak az arra hatáskörrel bíró hatóság szakvéleményére – szükség esetén engedélyére - alapozva lehet előkészíteni, tervezni és a hatóságunkra benyújtani.
2. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
3. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
5. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

6. A maradó meddőt tájbailló módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
7. Amennyiben a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
8. Be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
9. A felhagyott területek rekultivációját oly módon kell végezni, hogy már a bányászati tevékenység során is – de a kitermelés befejezését követően mindenképpen – a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen és, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Száraz, szeles időben a belső használatú utak locsolásáról, tisztításáról, sebességkorlátozásról, és a rakomány takarásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fizikai és kémiai tulajdonságaik szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. A dolgozók szociális vízigényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz-minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók részére illemhely használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni.
6. 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.

c) Vízvédelmi, vízgazdálkodási hatáskörben

1. A bányászati és kizsgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani.
2. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.

3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
4. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő MÜT-ben rögzíteni kell.
5. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
6. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

d) Kulturális örökség védelmére kiterjedő hatáskörben

1. A művelés során be kell tartani a „*Rátka VII.-zeolit védnevű bánya tájrendezési feladatai 2026-2040 – tájépítészeti tervfejezet*” című dokumentumban megfogalmazott intézkedések, vállalásokat.

e) Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben

1. Gondoskodni kell az elfolyó csapadék és csurgalék vizek elvezetéséről, úgy, hogy a környező termőföldek minőségében kár, illetve azokon belvív, pangó víz ne keletkezessen.
2. Biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak, azokon a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.

V. Jelen határozatom kiadmányozásával a BO/16/14042-15/2016. számú engedély hatályát veszti, a bányászati tevékenység a továbbiakban jelen jogerős határozat birtokában végezhető.

VI. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Hatáskör 2000 Kft. készítette 2025. február-március havi keltezéssel, melyet 2025 novemberében kiegészített.

VII.

- a) A jelen környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a Rend. 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

- e) A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A Rend. 26. § (4)-(5) bekezdései értelmében az engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére.
A bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.
- g) Környezetveszélyeztetés vagy –szennyezés esetén a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggeszheti, megtilthatja. Amennyiben a környezethasználó e határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság fentiekén túl a működési engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt bírság megfizetésére kötelezi.

VIII. Az eljárás 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. -t (Mád) terheli, és általa 2025. március 13. napján befizetésre került.

IX. 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 adóttak, 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.

A jogorvoslati eljárás díját a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet állapítja meg.

INDOKOLÁS

A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.;) a „Rátka VII.-zeolit” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez BO/16/14042-15/2016. számon környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, az engedély hatálya 2026. október 31.

Kérelmező meghatalmazásából eljáró Hatás-Kör 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.) EPAPIR-20250314-1911 számon kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatósághoz a „Rátka VII.-zeolit” védőnevű bányára vonatkozó - a környezet hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bek. szerinti - környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása tárgyában.

Éves szinten 20 000 tonna (12 195 m³) ásványi nyersanyag kitermelése tervezett a továbbiakban is, a korábban alkalmazott technológia nem változik.

A Rend. 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kt.) a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni a Rend.-ben foglaltakra is figyelemmel, illetve a kérelem tartalmi követelményeiről *a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik.

A kérelem alapján 2025. március 14. napján indult az eljárás.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/02596-2/2025. számon tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

A kérelem áttanulmányozása után megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges, ezért a BO/32/02596-21/2025 számú végzésben 2025. június 4-én hiánypótlási felhívást adtam ki.

A hiánypótlási felhívásban foglaltakat a kérelmező meghatalmazottja 2025. november 27-én teljesítette.

A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.) EPAPIR-20250605-2351 számon az eljárás szünetelés megállapítására irányuló kérelmet nyújtott be 2025. június 6. napjától kezdődően.

Kérelme alapján a BO/32/02596/2025. számon folyó eljárás 2025. június 6. napjától szünetelt.

A kérelmező meghatalmazottja EPAPIR-20251127-6233 számú kérelmében kérte az eljárás folytatását 2025. december 1. napjától. Beadványa alapján az eljárás 2025. december 1. napjától történő folytatásának tényét a hatóság BO/32/02596-26/2025. számon kiadott végzésében megállapította.

Kérelmező meghatalmazottja EPAPIR-20251203-3841 számú kérelmében ismételtén kérte az eljárás szünetelését, melynek alapján a BO/32/02596-29/2025. számú végzés szerint az eljárás 2025. december 3-tól szünetelt.

Kérelmező meghatalmazottja EPAPIR-20260226-650 számú beadványában kérte az eljárás folytatását 2026. március 02. napjától kezdődően, melynek alapján kiadmányozott BO/32/1897-3/2026. végzés szerint az eljárás 2026. március 2. napján folytatódott.

A környezetvédelmi hatóság a nyilvánosság bevonása érdekében a kérelmet és az eljárásra vonatkozó értesítést közzétette a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es> honlapon BO/32/2596/2025. számon.

Az eljárás időtartama alatt a kérelem tárgyában észrevétel nem érkezett a környezetvédelmi hatósághoz.

Az eljárás költsége a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontja (*Bányászat*) figyelembevételével a 2. melléklet 14. pontja [A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] alapján 600 000,- Ft (azaz hatszázezer forint), melyet a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (Mád) megfizetett 2025. március 13-án.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 6., 8., és 17. pontjaiban, valamint a 8. számú melléklet 7. pontjában szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a Kt. 75. §-ában, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek.

A dokumentáció tartalmazza a vizsgált létesítmény ismertetését, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

A felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével a dokumentáció készítői rendelkeznek az arra jogosító, részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A hatóság nyilvántartása szerint a bánya működésével kapcsolatban közérdekű bejelentés nem érkezett, környezethasználó az adatszolgáltatási kötelezettségének rendszeresen, évente eleget tesz.

Az öt évre visszamenőleg végzett bányászati tevékenység adatai (kitermelt haszonanyag mennyiség: m³/tonna):

	2020	2021	2022	2023	2024
m ³	2891	889	341	728	2313
tonna	4741	1457	559	1193	3791

Földtani közeg védelme szempontjából

A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. Szociális célokra vízre nincs szükség a bányában, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik. Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást. A bányaterületen kommunális szennyvíz nem keletkezik.

A csapadék a talajba elszivárog, vagy heves esőzések alkalmával vizet a meglévő vízvezető árkok vezetnek le.

A dokumentáció szerint az eddigi bányászati tevékenység során havária esemény nem következett be.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek mosatását, karbantartását, üzemanyaggal való feltöltését továbbra is a GEOPRODUCT Kft. rátkai telephelyén végzik.

A bányászati tevékenység végzése során keletkező veszélyes- és nem veszélyes hulladékokat a rátkai telephelyen gyűjtik az arra jogosult szervezetnek történő átadásáig.

A bánya üzemeltetésének további engedélyezésére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott bányaművelés során az alábbi tevékenységek okoznak levegőterhelést:

A telephelyen végzett munkák és hozzá kapcsolódó tevékenységek:

- A fejtő-rakodó és a szállító járművek égéstermékai,
- A fejtés, rakodás és szállítás során képződő por.

A munkálatok során a következő berendezések okozhatnak légszennyezést:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
- 2 db IVECO típusú gépjármű (141 kW) a haszonanyag elszállítására,
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács (102 kW), mely a forgó-rakodó gépre van szerelve.

Háttérterhelés:

A bánya B.A.Z. vármegyében, a Tokaji-hegység D-i részén, Rátka község határában, a Koldu-patak D-i oldalán helyezkedik el, a Mád - Tállya közötti 39-es számú műúttól mintegy 20 m-re.

A vizsgált terület légszennyezettségi viszonyainak megítéléséhez az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat adatbázisát használták fel. A vizsgált területhez legközelebbi automata mérőállomás Hernádszurdokon található mely 30 km-re van a vizsgált területtől. A mérőállomáson NO₂, NO_x, CO, PM₁₀ és SO₂ mérésére kerül sor.

A 2023. január 1-je és 2023. december 31-e közötti időszakban a 24 órás átlagok alapján az értékek a következők: NO₂: 7,6 µg/m³, NO_x: 11,0 µg/m³, SO₂: 3,6 µg/m³, CO: 588 µg/m³, PM₁₀: 17 µg/m³.

A bányagépek emissziója:

Az ásványvagyon kitermeléséhez a bányavállalkozó a következő gépekkel rendelkezik:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
- 2 db IVECO típusú gépjármű (141 kW) a haszonanyag elszállítására,
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács (102 kW), mely a forgó-rakodó gépre van szerelve.

A haszonanyag művelése és elszállítása közben a különböző gépek működése légszennyező anyagok kibocsátásával jár. A termelést és rakodást végző gépeket meghajtó diesel-motorokat pontforrásként, a szállító járműveket pedig vonalforrásként vették figyelembe a transzmissziós számítások során.

A számítások a leggyakoribb meteorológiai viszonyoknak megfelelő (szélsebesség: 2,5 m/s, nappal, derült) időjárási viszonyokra végezték el. A transzmissziós számítások eredményeit az üzemelő gépek helyétől és a bányatelepre vezető út középvezetől kiindulva mért távolság függvényében kerültek bemutatásra.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a maximális immissziók a gépektől, illetve az út tengelyétől 10 – 60 méter távolságban alakulnak ki, és viszonylag kis távolságon belül egészen kicsi értékre csökkennek le. A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet) 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A dokumentációban bemutatott hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján NO₂, CO és SO₂ légszennyező komponensek esetében 73 méter, a szénhidrogének és PM₁₀ légszennyező komponensek esetében 74 méter a hatásterület, mely lakott területeket nem érint.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelen kívül.

A számítás által kapott értékeket összehasonlítva az ökológiai határértékekkel (Nitrogén-oxidok esetében: 30 [µg/m³]; Kén-dioxid esetében: 20 [µg/m³]) a termelés nem haladja meg a jogszabályi előírásokat.

A bányászati műveletek, illetve a bánya nyitott felülete által okozott légszennyezés:

A diffúz forrás okozta levegőszennyezés terjedésének meghatározására a Hatástávolság 8.0.0.4. programot használták fel. A modellezés során felhasznált alapadatok:

A nyitott, növénytakaróval nem fedett humuszos talajokról a szélerezóió következtében a figyelembe vett irodalmi források alapján a porkibocsátás 0,5-1 kg/hektár × óra.

A háttérszennyezés mértékét az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat Hernádszurdoki állomásának 2023-as adatait használták fel. Közlebb nem található sem manuális, sem pedig automata mérőhálózat.

A telephelyen üzemelő diffúz forrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján a D1 jelű forrás esetében 167 méter. A számítás alapján meghatározott hatásterület nem érint lakott területeket.

Szállítás okozta légszennyezés:

A megfelelő méretűre aprított köveket a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép IVECO típusú teherautóra rakja, mely a haszonanyagot közvetlenül a rátkai előkészítő üzembe szállítják a 0109 hrsz. alatti, önkormányzati úton. A szállítás közutat, ezáltal pedig lakott területet nem érint.

Maximális kapacitás mellett évi 20.000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 100 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi fordulóval kell számolni óránként.

A szállítás útvonalán a nitrogén-oxidok, a szén-monoxid, a szénhidrogén és a szálló por koncentráció növekedést jelent a bánya működése. Légszennyező komponensek tekintetében a nitrogén-oxidok és a szállópor a meghatározó, ezért ezt a két komponenst vizsgálták kiemelten.

A vizsgált szakasz végig aszfaltozott, a szállító gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál csak a kipufogógázok légszennyező hatását vették figyelembe.

A szállítás során óránként max. 2 db nehézsúlyú gépjármű fordulóval számoltak.

A számítások során figyelembe vették az alap légszennyezettséget is.

A dokumentációban bemutatott transzmissziós számítások eredményei alapján a bánya haszonanyag szállításával terhelt szállítási útvonalakon jelentős többletterhelés nem várható (2 db tehergépkocsi forduló óránként), hatásterület növekedés nincs.

Ökológiai határértéknek való megfelelés:

A „Rátka VII.-zeolit” védnevű bányatelek és tágabb lehatárolt környezete az 5/2012. (II.7) NEFMI rendelet alapján a Tokaj – Hegyalja történelmi borvidék kultúrtájként (törzsszám: 11575) védetté nyilvánított világörökségi terület része.

A bányatelek nem, de közvetlen környéke része a „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” (Azonosító: HUBN10007) elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi Területnek.

A bányatelek a Nemzeti Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó övezetébe tartozik.

Az ökológiai rendszerek védelmében a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 4. sz. melléklete szigorúbb kritikus levegőterheltségi szinteket határoz meg, amelyek Nitrogén-oxidok esetében $30 \text{ } [\mu\text{g}/\text{m}^3]$ és Kén-dioxid esetében $20 \text{ } [\mu\text{g}/\text{m}^3]$.

A vizsgált utak forgalma és a termelvény elszállítása által okozott légszennyezés számítási eredményeit tartalmazó táblázat adatai szerint az út tengelyétől számított 5 m távolságban a légszennyezettség nem haladja meg az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szinteket.

A szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

A számítások során a maximális kapacitással számoltak, viszont a piaci helyzet figyelembevételével a kitermelt mennyiség és ezáltal aállítás volumene kisebb lesz, tehát a valóságban kedvezőbbek a terhelések a számított értékeknél.

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

Felhívom a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 Bánya nyitott felülete jelű diffúz forrásra vonatkozó BO/32/01008-6/2023. számú **levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényessége 2026. október 31-ig hatályos.**

Zajvédelmi szempontból

A bányatelek Rátka község határában, a Koldu-patak D-i oldalán helyezkedik el, a Mád - Tállya közötti 39-es számú főúttól mintegy 20 m-re. A termelés által érintett területek: Rátka 0110/5, 0110/10 és 0110/11 a.

A bányatelekhez legközelebb eső lakott terület távolsága Rátka: 200 m.

Üzemelés

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek eredményeként keletkezik zaj:

- Aprítás: egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó rakodó munkagépre szerelt Krupp típusú hangcsillapított hidraulikus bontókalapács kisebb darabokra töri a köveket
- Rakodás: egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép a darabokra tört köveket IVECO típusú teherautóra rakja.
- Szállítás: IVECO teherautóval történik a nyersanyag elszállítása.

A legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve – amikor egyszerre működik mindhárom berendezés - a súlypontban számított összegzett zajteljesítmény: $L_{wa} = 78,1 \text{ dB}$.

Az első védendő lakóépületnél (200 méterre a termelési helytől) maximális zajterhelés értéke, egy minimum 7 méter magasságú bányafal okozta hanggátlással (-17,39 dB) számolva $L_{AM} = 34,6 \text{ dB}$.

A bányászati tevékenységet csak nappali időszakban végzik, így a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2.sz. mellékletének 2. sorszámú pontjában előírt nappali határérték (50 dB) teljesül.

Szállítás okozta zajterhelés

A megfelelő méretűre aprított köveket a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép IVECO típusú teherautóra rakja, mely a haszonanyagot közvetlenül a rátkai előkészítő üzembe (közvetlen a bánya szomszédságában található) szállítják a Rátka 0109 hrsz.-ú, önkormányzati úton. Aállítás közutat, lakott területet nem érint.

Maximális kapacitás mellett évi 20.000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 100 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 tehergépkocsi forduló várható óránként.

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon.

A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Hatásterület

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet), 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Nappali időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határozták meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az övezeti besorolás figyelembevételével):

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet e) pontja alapján gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB.

A bányaművelésből származó zajvédelmi hatásterület kb. 14,1 méter, mely a bányatelken belül marad.

Megállapítható, hogy a bányaüzem zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok nem találhatóak, zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a környezetvédelmi működési engedély megadása a rendelkező részben foglalt előírásaim teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

Felhívtam az engedélyes figyelmét a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint fennálló kötelezettségeire, miszerint minden olyan változást, amely zajterhelési határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bánya természetvédelmi területet, valamint Natura 2000-es területet nem érint, de közvetlen környezetében a HUBN10007 kódszámú, „*Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel*” elnevezésű különleges madárvédelmi terület található, illetve a bányatelek része a Nemzeti Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* övezetének.

A bányászati tevékenység folytatása során a Rátka 0110/5, 0110/10, 0110/11 hrsz-ú ingatlanokat érintő bányatelek kiterjedése, az ott folytatott bányászati tevékenység módja, volumene nem változik.

A Mercsák József László igazságügyi szakértő által készített, a „Rátka VII.-zeolit” védnevű bányatelek és hatásterülete élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálata” című, 2025. keltezésű dokumentáció élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálata megállapítja, hogy a bánya további működése sincs hatással a terület természeti állapotára.

A bányatelek rekultivációját a termeléssel párhuzamosan végzik, a végső tájrendezésre a bánya bezárását követően kerül majd sor. A művelés következtében a bányászati terület nagysága állandósulni fog, mivel a folyamatosan és párhuzamosan elvégzett rekultiváció miatt nem növekedik a bánya területigénye.

A területen kialakított bánya egyrészt igénybe vesz új területrészeket, másrészt a rekultiváció által új élőhelyek jönnek létre.

A bányászati tevékenység továbbfolytatását bányászattal már érintett területen, illetve annak közvetlen közelében, továbbra is a jelenlegi kapacitással tervezik, ezért a jelenlegi tájképben jelentős változás nem várható.

Véleményem megadásához megkértem BO/32/2596-15/2025. számon az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, mint a terület természetvédelmi kezelőjének adatszolgáltatását.

Az Igazgatóság ANPI/900-1/2025. számon adott adatszolgáltatást, mely szerint az alábbiak rögzíthetők:

„Az Igazgatóság adatbázisában a bányatelek területén jelentős természeti érték nem fordul elő.

A bányatelek területéről a következő védett fajok előfordulásáról vannak adataik az elmúlt 10 évből:

állatfajok: *Bombina variegata, Luscinia megarhynchos, Turdus merula, Buteo buteo, Turdus philomelos, Fringilla coelebs, Sylvia atricapilla, Dendrocopos major.*

A bányászattal közvetlenül érintett területen, a bányatelek egyéb részein, ill. annak közeléből nem rendelkezünk olyan védett vagy fokozottan védett fajok előfordulásáról, melyekre érdemi negatív hatása lenne a bányaművelésnek.

Tekintettel a kitermelés jelenlegi, illetve tervezett volumenére, a bányászati tevékenységnek nincs érdemi hatása a területen előforduló természeti értékekre, az ökológiai folyamatokra, illetve a tájképi elemekre.

Az elmúlt évek bányaművelése során nem tapasztaltunk olyan területhasználatot, mely a korábbi engedélyekkel ellentétes lenne vagy azokat figyelmen kívül hagyá.”

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1), 17. § (1) bekezdései alapján szükséges.

A területen előforduló védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása a Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos.

A rekultivációról szóló előírásaimat a Tvt. 7. § (2) bekezdés f) pontja alapján tettem.

A bányászati tevékenység folytatása táj- és természetvédelmi értéket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. § (2) bek. b) pontja alapján a törvény hatálya jogszabály eltérő rendelkezése hiányában terjed ki az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékokra.

A közvetlenül az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékokról a bányászati hulladékok kezeléséről szóló 13/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet rendelkezik.

A végzett bányászati technológia alapvetően nem jár hulladékképződéssel.

A mindennapi működés során kommunális hulladék keletkezik. A potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik. Így gépek karbantartásából származó veszélyes hulladék a bányaterületet nem szennyezheti.

A GEOPRODUCT Kft. a Rátka, 0108 hrsz.-ú telephelyén (KTJ: 101019913) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi hulladék gyűjtőhellyel rendelkezik, melyre vonatkozó szabályzat jóváhagyása BO/16/12515-3/2016. ügyiratszámmon történt.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat megfelelő jogosultsággal rendelkező cég részére adják át.

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

A dokumentációban leírtak, valamint az előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, védőidomát nem érinti, nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot, felszíni vízfolyást.

„A GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) 1997.-ben környezetvédelmi engedélyt kért a „Rátka VII.-zeolit” védnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez.”

„A bánya utolsó felülvizsgálatára 2016-ban került sor. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/14042-15/2016. számon kelt határozatában (1. számú melléklet) környezetvédelmi működési engedélyt adott a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. részére. A környezetvédelmi engedély 2026. október 31. napjáig érvényes.”

„A korábbi 20.000 tonna/éves (12.195 m³/év) mennyiségre szeretné megkérni az engedélyt a GEOPRODUCT GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK Kft., 15 éves időtartamra.”

„A bánya B.A.Z. megyében, a Tokaji-hegység D-i részén, Rátka község határában, a Koldu-patak D-i oldalán helyezkedik el, a Mád - Tállya közötti 39-es számú főúttól mintegy 20 m-re.”

„A bányatelek nagysága: 5 ha 4347 m², lehatárolását a 4. számú melléklet mutatja. Fedőlapja: 152,5 mBf Alaplapja: 136,32 mBf”

„A felszíni csapadékvizet a nyiroktalaj teljes mértékben képes elnyelni, a bányatelken belül időszakos vízmosások nem találhatók.”

„A bányatelken belül sem felszíni, sem felszín alatti szivárgó vizekkel nem kell számolni. A bányászati tevékenység sem talaj-, sem rétegvizet nem érint.”

„A nyersanyag elhelyezkedése, valamint a terepviszonyok miatt a bányászatot külfejtéssel, osztott munkaszintes jövesztéssel végzik. A bányászat a következő munkaelemekből áll:

- A kőzetanyag bányafalból való kimozgatása.
- A nagy (50-60 cm-nél nagyobb) kőzettömbök helyszíni darabolása.
- A feldarabolt kőzetanyag gépjárműre rakása.
- A gépjárműre rakott nyersanyag elszállítása a rátkai előkészítőműbe.”

„A területen állandó szennyező forrást jelentő objektum (pl: szennyvíztároló, üzemanyag tároló stb.) nincs”

„Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.”

„A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. Szociális vízre nincs szükség, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik.”

„A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek mosatása, karbantartása nem a bányaterületen, hanem a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik. Gépjárművek és kotrógépek üzemanyaggal, valamint hidraulika olajjal való feltöltése szintén a rátkai telephelyen történik.”

A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység folytatása nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, mely a tevékenység folytatását vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból kizártá tenné.

Közegészségügyi hatáskörben

A területen állandó szennyező forrást jelentő objektum (pl: szennyvíztároló, üzemanyag tároló stb.) nincs, semmilyen létesítmény kialakítására nem került sor.

Vízvédelmi szempontból az érintett terület ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt, illetve előzetesen lehatárolt hidrogeológiai védőterületét, védőidomát nem érinti.

A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.

A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki.

Szociális víz felhasználására nincs szükség, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik.

Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.

Levegővédelmi szempontból a bányaművelés során légszennyező források: a jövesztés, rakodás, szállítás során keletkező por és a munkagép, szállítójárművek égéstermékei. A legközelebbi védendő lakóépület 200 m-re található a termelési helytől. Az elvégzett számítások alapján a termelést végző berendezések emissziója során a hatásterület (PM₁₀) 74 m-re adódik.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül. A bányaudvarról szél hatására, a szállítójárművek mozgásának következtében porszennyezés kerülhet a levegőbe, azonban a bányaudvar kb. 30-40 méter mélyen, bányafalakkal majdnem teljesen körülvéve nem okoz jelentős porszennyezést nagyobb távolságban. A szállító járművek által felvert porral csak a bánya területeken lehet számolni, ami a felület locsolásával mérsékelhető.

Zajvédelmi szempontból a dokumentáció szerint a termelés okozta zajterhelés 50 dB-es hatásterülete 186 m-re tehető, amely határon belül védendő épület nem található.

A bányaterület hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik.

Az eddigi bányászati tevékenység során nem került sor havária eseményre.

Megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezetegészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek. Erre vonatkozóan előírásokat tettem.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A tárgyi bányatelek az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történeti tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi védőövezet azonosító: 30481) található.

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (Övr.) 87. § (3) bekezdése alapján 2025. április 11. napján és 2025. december 9. napján a BO/28/00482-2/2025. és BO/28/00482-8/2025. iktatószámú levelemben 10 napos határidő kifizésével kikértem a kulturális örökség védelméért felelős, építési és közlekedési miniszter véleményét.

Az Építési és Közlekedési Minisztérium (továbbiakban: Minisztérium) EPAT/4039-1/2025/NVÜFO hivatkozási számon adott válaszában további dokumentumok benyújtását tartotta szükségesnek.

A Kérelmező által 2025. november 26. napján benyújtott, EPAPIR–20251127-6233 számú adatpótlási dokumentációra a Minisztérium EPAT/751/2026/NVÜFO hivatkozási számon adott választ, amelyben az alábbiakat állapította meg.

„A Világörökségi Jegyzékbe 2002-ben kulturális kategóriában felvételt nyert »Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj« (a továbbiakban világörökségi terület) kiemelkedő egyetemes értékét az évezredes, ugyanakkor ma is eleven borászati kultúra, borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott tájkarakter, valamint a térség gazdag és sokszínű kulturális öröksége, Tokaj-hegyaljai lakosságtársadalmi, kulturális, etnikai és vallási sokszínűsége, a Tokaji aszú különleges hírneve jelenti.

A kiemelkedő egyetemes érték része továbbá a környezeti tényezők különleges kombinációja, így a szőlőművelés és a borkészítés egyedülálló formájának kialakulására ható klimatikus és környezeti adottságok, továbbá a hegyaljai szőlőbirtokok, falvak, kisvárosok és vulkanikus hegyek közeteiben kézi munkával vájt történelmi – vágott-vagy lyuk-, illetve az ásott pincékből álló – pincerendszerek.

A világörökségi helyszín védőövezete a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (a továbbiakban Vötv.) 2. § 3. pontja értelmében, a világörökségi helyszín környezete, amely az UNESCO Világörökség Bizottságának határozata alapján a világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékének sértetlenségét, illetve hitelességének védelmét biztosítja.

A Vötv. 2. § 5. pontja szerint a világörökségi területet a világörökségi helyszín és annak védőövezete együttesen alkotják.

A világörökségi terület használata, bemutatása és fejlesztése – összhangban a Vötv. 3. § (4) bekezdésében foglaltakkal – a világörökségi címhez méltó módon történhet, így a helyszínnek meg kell őriznie eredeti értékeit, egységes látképét, történeti környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenítését különösen a látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében, méltó módon kell illeszkednie a terület kulturális, történeti, természeti értékeihez, hogy – akár közvetlenül, akár közvetve – ne okozza a kiemelkedő egyetemes érték csökkenését, értékvesztését, ne veszélyeztesse a helyszín hitelességét, sértetlen fennmaradását és integritását, ne eredményezze a világörökségi érték károsodását és a károsodás veszélyét ne idézze elő.

Fentiekkel összhangban a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016 (XII.28.) Korm. rendelet 2. melléklet 4.2.1. pontja rögzíti, miszerint világörökségi területen valamennyi tevékenység – különösen a területfejlesztési, területrendezési, szabályozási, az erdő- és mezőgazdasági, marketing-, építési és egyéb beruházási tevékenység, a bányászat, a közlekedési infrastruktúra- és a települési közműfejlesztés – csak olyan módon végezhető, hogy az a 2. pontban meghatározott célkitűzések, mint a terület kiemelkedő egyetemes értékének és attribútumainak sértetlen és hiteles megőrzése, a kiemelkedő egyetemes értéket és az azt hordozó attribútumokat sértő vagy veszélyeztető állapotok megelőzése, megszüntetése megvalósulását ne veszélyeztesse.

A rendelkezésre álló dokumentumok alapján megállapítható, hogy a világörökségi helyszín védőövezetében elhelyezkedő, Rátka VII.-zeolit bánya bányatelkén belül található bányaüzem működése a kiemelkedő egyetemes értéket hordozó, a »sok évszázados tájhasználat, a földtani és felszínalaktani adottságok, valamint az élővilág szinergiájának leképeződéseit megtestesítő karakteres tájképi együttesek« értékkategóriát érinti.

A részemre megküldött dokumentumok alapján ezért a »Tokaj-hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj« világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékének megőrzése szempontjából az alábbi megállapításokat teszem.

Javaslom, hogy a »Rátka VII.-zeolit« védnevű bánya azzal a feltétellel kapja meg a környezetvédelmi működési engedélyt, hogy a tájba illesztés a hiánypótlás mellékleteként megküldött »Rátka VII.-zeolit védnevű bánya tájrendezési feladatai 2026-2040 – Tájépítészeti tervfejezet« című dokumentum, »3. A KET (világörökségi kezelési terv) bányászati tevékenységre vonatkozó irányelvei« fejezetben foglaltakat, továbbá a »4. A Rátka VII. zeolítbánya tájba illesztésére vonatkozó javaslatok a 2026-tól 2040-ig terjedő időszakban« című fejezetében szereplő hatáscsökkentő intézkedéseket a Bányavállalkozó megvalósítja.”

A magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény (Méptv.) 124. § (1) bekezdése értelmében műemléki területen a területet érintő beavatkozást a műemléki érték településképi, illetve tájképi megjelenésének és érvényesülésének kell alárendelni.

Jelen eljárásban a történeti tájat, egyben világörökségi területet érintő örökségvédelmi szakkérdést az Mvr. 54. § (1) bekezdésben foglalt szempontok alapján, a hivatkozott jogszabályi előírások figyelembe vételével vizsgáltam.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdésben, a Méptv. 133. § (1) bekezdésében foglalt előírásokat, valamint a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII.28.) Kormányrendelet 3. §-a és 2. melléklete szerint a világörökségi terület kezelési tervét.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi törvény (Kötv.) 24. § határozza meg. A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 10. §. szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani.

A „Rátka VII. zeolit” védőnevű bánya termelés által a jövőben érintett területek: Rátka 0110/5-ös helyrajzi számú, „anyagbánya” megnevezésű, a Rátka 0110/10-es helyrajzi számú, „anyagbánya” megnevezésű, valamint a Rátka 0110/11 „a” helyrajzi számú, „anyagbánya” megnevezésű földrészlet. Az érintett földrészletek nem termőföldek, így nem tartoznak a 2007. évi CXXIX. tv. hatálya alá.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A bányászati tevékenységgel a Rátka külterület 0110/5, 0110/10 és 0110/11 hrsz.-ok alatti kivett anyagbánya megnevezés alatt nyilvántartott ingatlanok érintettek. A tevékenység és annak környezeti hatása termőföldterületet nem érint, a környező termőföldterületek minőségét nem veszélyezteti.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és környezetvédelmi jogszabályok betartásával, valamint a határozatban szereplő előírásokkal végzett bányászati tevékenység a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján nem okoz olyan mértékű és jellegű kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a bányászati tevékenység folytatását aggályossá, kizárta tenné.

Fentiek alapján a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (Mád) részére a „Rátka VII.-zeolit” védőnevű bányatelken a bányászati tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam, egyidejűleg a II. pontban rendelkeztem a BO/16/14042-15/2016. számú engedély hatályvesztéséről, a bányászati tevékenység a továbbiakban jelen jogerős határozat birtokában végezhető.

Az engedély hatályát a kérelemben foglaltak, a bánya környezetében beálló változások jellege, a bányászati tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

Az engedély hatályának lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelőséggel tartozik.

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,
- a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM 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, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: 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,
- közegészségügyi szempontból:

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 vízellétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet 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, sátoztábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*.

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.

- örökségvédelmi: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdés, a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet, a tokaj-hegyaljai történelmi borvidék történelmi tájja nyilvánításáról szóló 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet, a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdés, a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII. 28.) Kormányrendelet 3. §-a és 2. melléklete, a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény 124. § (1) bekezdése.
- földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

A határozatot az a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 79. § (1) bekezdése, valamint 81. §-a alapján, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (2)-(4) bekezdés, környezetvédelmi és természetvédelmi 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 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.

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 eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. és 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1), a 116. § (1)-(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, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Geoproduct Kft. **(CK: 10750012)**
2. Hatás-Kör 2000 Kft. **(CK: 23129933)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
(HK: BAZVKHVVO KRID:37209945)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 9. **Szerencs (HK: JH05SZERFH KRID: 120232178)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(HK JH05MIJE0H, KRID:623573338)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(Hiv.sz.: BO/51/03526/2025.;e-mail: hulladegkazdalkodas@borsod.gov.hu)
9. Tokaj Borvidék Fejlődéséért Nonprofit Kft. Tokaj, Dózsa György utca 2. **(CK: 25102147)**
10. Holnapra
11. Iratokhoz