



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05251-20/2024.

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Geoproduct Kft. által üzemeltetett „Mád IV. – bentonit” 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. 7-9., KÜJ:100203909) által a „Mád IV-bentonit” védnevű bányatelek (KTJ:100384209) területén végzett bányászati tevékenységére vonatkozó**

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

a Hatás-Kör 2000 Bt. által 2024. évi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom,**

egyidejűleg a **Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9.)**, mint engedélyes részére a „Mád IV.-bentonit” védnevű bányatelek továbbműveléséhez a

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2039. december 31-ig**

**megadom.**

**Az engedélyezett termelési kapacitás: 3 000 tonna/év (1 875 m<sup>3</sup>/év).**

**Kitermelhető nyersanyag: 1411 bentonit.**

## 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. 7-9.

### 2. A tevékenység által érintett terület:

A bányatelek HUBN10007 azonosítójú különleges madárvédelmi területen helyezkedik el, környezetében szántóföldi mezőgazdasági termelés folyik.

A bányatelek által érintett ingatlanok (Mád):

3743/1-2, 3744/1-2, 3746, 3748, 3752, 3754, 3760, 3762, 3763, 3764, 3766, 3768, 3769, 3770, 3772, 3774, 3775, 3776, 3778, 3780, 3781/2, 3781/3 3781/7 3819, 3820/4, 3821/1-2, 3821/4-10, 3822, 3825/1 a-b, 3825/2 a-b, 3826, 3827, 3831-3833 3835, 3837-3839, 4683/2-5, 4683/7-15, 4683/19, 4683/21-35, 4683/37, 4683/40-41 hrsz.

Az ingatlanok besorolása: anyagbánya, szőlő, szántó, gyeperdő, közút, kert, gyümölcsös, telephely, legelő, kivett út.

### A bányatelek töréspontjainak koordinátái EOVS rendszerben és Balti magassági rendszerben:

Töréspont	X [m]	Y [m]	Z [mBf]
1.	319267,5	814698,00	165,70
2.	319577,00	814712,00	191,30
3.	319750,00	814656,00	212,50
4.	319822,00	814770,00	205,10
5.	319787,50	814918,00	192,95
6.	319792,00	814982,00	191,70
7.	319761,50	815059,00	190,60
8.	319704,00	815029,00	187,00
9.	319581,00	814990,00	181,80
10.	319530,00	814993,50	180,30
11.	319354,00	814941,00	172,00
12.	319242,00	814923,00	166,00
13.	319144,00	814965,00	164,60

Bányatelek területe: 16,7 ha  
Fedőlap szintje: 212,5 mBf  
Alaplap szintje: 121,25 mBf

Kategória	Földtani vagyon (m <sup>3</sup> ) [2024. január 1.]	Végleges pillérben lekötött műrevaló ásványvagyon (m <sup>3</sup> )
A+B	633 295	243 675
C1	545 679	71 994
C2	175 556	137 713
<b>Összesen</b>	<b>1 354 530</b>	<b>453 382</b>

A kitermelt haszonanyag mennyisége 2019-2023. év közötti időszakban:

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
m <sup>3</sup>	103	20	55	70	55
tonna	165	32	88	112	88

Termelés: 2-3 havonta 2 – 3 napig nappali időszakban (06<sup>00</sup> -18<sup>00</sup>).

#### **Az engedélyezett tevékenység bemutatása:**

##### **Bányaüzem:**

A bányászati tevékenység részei:

- letakarítás,
- letakarításból eredő meddőhányóképzés és termőtalaj elhelyezés,
- haszonanyag jövesztés,
- víztelenítés.

Termelésre évente maximum 9 nap kerül sor, ezért a bányaüzemben nincs állandó létesítmény.

Meddőhányó a bányatelken belül, a művelési területek közelében kerül kialakításra, telepítése tájrendezési célokat is szolgál.

A termőtalaj megegyezik a meddővel, ezért külön termőtalaj-tároló nem kerül kialakításra.

A meddőzés utáni tényleges bányászat a jelenlegi felszín alatt történik 8-10 m mélységben. A jelenlegi meddőhányó tároló kapacitása a következő 5 éves üzemi periódust képes biztosítani.

Az ásványi nyersanyag kitermelés munkaszintek kialakításával folyik, melyeken a bányafalat gépi jövesztéssel művelik.

A gépi jövesztést és a haszonanyag gépkocsira rakását CATERPILLAR 206 BFT típusú géppel végzik.

A gépi jövesztés maximális magassága 6,5 m.

A munkaszint szabad szélét a jövesztőgép 2,0 méterre közelíti meg. A jövesztőgép süllyedéssel, billenéssel szembeni védelmét aládúcolással biztosítják.

A bányafal magassága nem haladhatja meg a gépi jövesztés magasságát, így 6,5 m magasságú bányafal kerül kialakításra az egyes munkaszinteken.

A munkaszint szabad széle 2,0 méterre közelíthető meg, így biztonsági okból 10 – 12 méter széles szintek kialakítása zajlik. A munkaszinteken a gépjármű közlekedésre szolgáló utak mentén, lejtőszakaszokon, valamint a kanyarok külső ívén 0,8 m magas védőtöltés van.

A munkaszintek bányafalainak részüszögei:

- Munkarézsű: A gépi jövesztés időtartama alatt a 90° alatti, alávájás elkerülésével (haszonanyag jellege miatt). A gépi jövesztés befejeztével 60°.
- Maradórészű: Minden esetben 60°.

A megfelelő méretűre aprított köveket a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép IVECO típusú teherautóra rakja. A termelvény elszállítása könnyen megoldott, hiszen a bányatelken belül található az előkészítő üzem, így a szállítási útvonal nem érint lakott területeket.

##### **Ásványelőkészítő üzem** (Mád 4683/29. hrsz.)

Az üzemben a Geoproduct Kft. tulajdonában lévő bányákból beérkező haszonanyag őrlését, előkészítését, tárolását végzik.

Környezetében mezőgazdasági művelésű területek, kiskertek, parlagföldek találhatók.

A legközelebbi lakóépületek 350 méterre találhatók az üzemtől. Az ásványőrlő és előkészítő üzem maximális kiépített kapacitása: 25.000 tonna/év.

Az ásvány-előkészítő üzem területén az alábbi 5 különböző főbb technológiai egység található:

- I-es ásvány-előkészítő sor
- forgódobos zeolitos szárító
- II-es ásvány-előkészítő sor
- Finom-őrő
- V. számú üzemcsarnok.

Az I-es ásványelőkészítő sor: A bányákból beszállított, előre betárazott követ pofástörővel 0-20 cm-es darabokra törik. Utána a termelvény szállítószalagok segítségével röpitőtörőbe kerül, ahol 0-50 mm-es darabokra törik. Az így előállított töretet Binder-szitákon osztályozzák.

A 20-50 mm közötti töretet kalapácsos malommal 20 mm alatti frakcióra törik.

A poros anyagot (0-20 mm) két silóban, az esetenként gyártásra kerülő 5-20 mm közötti frakciót pedig big-ban zsákokban tárolják.

A törés és osztályozás során keletkező por terjedését locsolósos technikával és porelszívással gátolják meg.

A forgódobos zeolitos szárítóban az I-es soron aprított és osztályozott közetet tálcás adagolóval a forgódobos kemencébe juttatják, melyet földgáztüzeléssel és forró füstgázzal fűtenek.

A szárított anyag bunkerbe vagy silóba kerül.

A II-es ásványelőkészítő soron a bányákból beszállított előre betárazott követ 0-30 mm darabokra aprítják, majd ezt a töretet kalapácsos malommal 0-10 mm-es frakcióra törik, ezután pedig Binder osztályozóval két frakcióra szítálják.

A porfrakció (0-2 mm) 2 db 15 tonnás tartályba, a szemcsés frakció (2-10 mm) 1 db 10 tonnás tartályba kerül.

A porelszíváshoz zsákos porszűrőt használnak, melynek ventilátora 4800 m<sup>3</sup>/óra névleges teljesítményű.

A finomőrő csarnokba a 0-5 mm szemnagyságú előőrölt, szárított anyagok kerülnek további őrlésre.

Az V. számú csarnokban a kész termékeket tárolják és csomagolják.

### 3. A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

#### Zaj

Zajterhelést okozó források a bányagépek és a termelvény szállító gépjárművek.

A szállítási tevékenység járulékos zajterhelése 0,5 dB.

A bánya mértékadó zajforrásai:

- 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.

#### Levegő

Terhelést okozó műveletek és szennyezők:

- A fejtő-rakodó és a szállító járművek égéstermékai,
- A fejtés, rakodás és szállítás során képződő por,
- A törés-osztályozás során képződő por (csarnokokban végzett törés, aprítás, őrlés és osztályozás).

Légszennyezést okozó munkagépek:

- 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.

**Földtani közeg**

A területen található talaj egy része már letakarításra és deponálásra került, illetve a rekultiváció során a művelési területen visszaterítik.

A földtani közeg szennyezése véletlenszerű géphibából (csőszakadás, szivattyúhiba vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodása) adódhat, melynek során a hidraulika olaj szennyezheti a fedőt képző talajt. A szennyezés fűréssporral, homokkal vagy duzzasztott perlitporral felitatható és a szennyezett hulladék elszállításával a szennyezés tovaterjedése megakadályozható.

**Hulladékgazdálkodás**

A veszélyes, termelési és kommunális hulladékok gyűjtése, átadása oly módon történik, hogy a környezeti elemek szennyeződése kizárható legyen. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára rendszeresített gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

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

**Élővilág**

A bányatelek teljes területe a HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi terület részét képezi, emellett a bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *pufferterület* övezetébe tartozik.

**III. A tevékenység hatásterülete**

A legközelebbi védendő lakóépület a bányatelek határától 100 méter, az ásvány-előkészítő üzemtől 350 méter, a bányászati tevékenység helyétől 200 méterre található.

Levegőtisztaság-védelmi szempontbólBányászat

NO<sub>2</sub>, CO és SO<sub>2</sub> légszennyező komponensek esetében 73 méter, szénhidrogének és PM<sub>10</sub> légszennyező komponensek esetében 74 méter. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

Ásvány-előkészítő üzem

A Holt-völgy dűlő alatti telephelyen üzemelő pontforrások hatásterülete a P1 jelű pontforrás esetében 77 méter, a P2 jelű pontforrás esetében 74 méter, a P3 jelű pontforrás esetében 214 méter, a P4 jelű pontforrás esetében 168 méter.

A telephelyen üzemelő diffúz források hatásterülete a D1 jelű forrás esetében 127 méter, a D2 jelű forrás esetében 56 méter, a D3 jelű forrás esetében 32 méter, a D4 jelű forrás esetében 21 méter, a D5 jelű forrás esetében 15 méter, a D6 jelű forrás esetében 7 méter, a D7 jelű forrás esetében 12 méter és a D8 jelű forrás esetében 185 méter.

A D8 jelű diffúz forrás érint lakott területeket (Mád, Alkotmány utca lakóházai), de annak egészségügyi határérték feletti terhelése nem valószínűsíthető.

Zajvédelmi szempontból

A zajforrástól számított 103,2 m sugarú kör.

Földtani közeg-védelmi szempontból

A hatásterület a bányatelek bányászati tevékenységgel érintett része.

**IV. Előírások****A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:**

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

**Általános előírások**

1. A bányászati tevékenység csak végleges és hatályos környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített műszaki üzemi tervek birtokában folytatható.
3. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
4. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
5. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
6. 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.
7. A bánya érvényes levegőtisztaság-védelmi működési engedélye lejártát (2025. június 30.) megelőzően be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra az alábbiakat:  
A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani, 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 diffúz forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12. c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.  
A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer 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.

**Üzemelés, működés idejére tett előírások**

**Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.

2. A bányá területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
4. 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.
5. A mindenkori bányáüzem területén csak a gépek kisjavítása végezhető. A tervszerű karbantartási munkák, nagyjavítások, a munkagépek mosatása csak erre a célra speciálisan kialakított, bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhető.
6. Gépek üzemanyag feltöltése, illetve üzemzavar esetén a szükséges kisjavítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
7. A művelést úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bányá területén a csapadékvizek elvezetése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki.
8. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges.  
Ennek érdekében a szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

#### **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 szélesebesség esetén sem.
2. A bányászati, jövesztési, rakodási és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) 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 (PM<sub>10</sub>) terhelést.
6. A burkolatlan szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebesség) porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni.  
A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását. Amennyiben locsolással nem tartható a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szállópor (PM<sub>10</sub>) 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.
10. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)

### **Zajvédelmi szempontú előírások**

1. Termelés és kiszállítás csak nappali (06:00 – 18:00 óra) időszakban végezhető.
2. Törés hétköznapokon, ünnepnapok kivételével, 8:00-16:00 óra közötti időszakban végezhető, utólagos törés, aprítás az 39. számú út melletti közet depókon végezhető.
3. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
4. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM. együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
5. A tevékenység környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg a legközelebbi lakókörnyezetben az 50 dB zajterhelési határértéket az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.

### **Természet- és tájvédelmi szempontú előírások**

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájbaillően kell végezni.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, az csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 1. között) végezhető, a termeléshez szükséges mértékben és ütemben.

### **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.

### **Üzemzavarra 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, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (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.
7. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

**Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:**

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 tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

**Szünetelésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

1. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
3. A maradó meddődepóniákat tájbailló módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
4. A tevékenység felhagyása esetén, ha 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.
5. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
6. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni oly módon, 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 tett előírások:**

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, elszállítatásukról 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 telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.

6. 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.
7. 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 területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

### **c) Kulturális örökség védelmére kiterjedő hatáskörben**

1. A kérelemhez csatolt világörökségi hatástanulmányban foglalt hatáscsökkentő javaslatokat a bánya működése során be kell tartani.
2. A bányaművelés, a depóniák, a feldolgozó üzem és a diszkontáruházzal vizuális lehatárolása és egyben a kiporzás megakadályozása érdekében a 39-es főút melletti bányatelek ingatlanainak főút menti telekvonalában takaró növényzát telepítése szükséges.

### **B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5533-12024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül felszín alatti vízbe kerülhetne.
2. A bányászati és kiszolgáló 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. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
3. 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.
4. A bányászati tevékenységet úgy kell végezni, hogy rendkívül csapadékos időjárás esetén a bányaterületről esetlegesen elfolyó vizek csak hordalékfogón keresztül juthassanak a befogadóba.
5. A bányaudvar úgy kell kialakítani, illetve a leművelést úgy kell folytatni, hogy pangó vizes területek ne alakuljanak ki.
6. Ennek érdekében a művelés alatt a csapadékvíz elvezetését a bányaudvar megfelelő lejtésének kiképzésével, vagy víztelenítő rendszer telepítésével meg kell oldani. Ennek módját a műszaki üzemi tervben rögzíteni kell.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás 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.

8. A leművelést, valamint a leművelt területek rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.
9. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
10. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, biztosítva a terület rendezett csapadékvíz elvezetését.
11. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
12. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
13. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közlését követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie.  
Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

**Felhívta a figyelmet a következőkre:**

A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM - EüM - FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.

- V. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt Hatáskör 2000 Kft. készítette 2024. április-június havi keltezéssel.

**VI.**

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 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) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére.
- g) Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

**VII.** Az eljárás 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. -t terheli, és általa befizetésre került.

**VIII.** Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

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

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot/végzést/döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot/végzést/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.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

## INDOKOLÁS

A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9.) a „Mád IV.-bentonit” védnevű bánya üzemeltetésére vonatkozóan 3147-13/2015. számú, 2025. június 30. napjáig hatályos környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik.

Engedélyes a továbbiakban is szeretné végezni a tevékenységét, így a megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (Miskolc, Lajos Árpád utca 19.) EPAPIR-20240625-6865 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz a „Mád IV.-bentonit” védőnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásának lefolytatása tárgyában.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet ( a továbbiakban: 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 felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével a kérelem alapján 2024. június 25. napján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/05251-2/2024. számon 2024. június 28-án tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttéréseiről.

Az eljárási költség 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) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Kormányhivatal honlapján.

Az eljárásban a bányászati tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

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., 5., 7., 8. és 17. pontjaiban 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 környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, 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 történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

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

A dokumentáció 2.4. pontjában foglaltak szerint a 2025. június 30. napjáig hatályos 3147-13/2015. számú környezetvédelmi engedély II. pontjában foglaltakkal való összehasonlítás vonatkozásában az alábbiakat közli:

- *Helyrajzi számok: nincs változás*
- *A bányatelek területében, alap és fedőlapjában változás nem következett be*
- *A bányatelek EOV koordinátái nem változtak*

- *Határ- és védőpillérekben nincs változás*
- *A termelési technológia nem változott*
- *A termelés kapacitásában nincs változás: 3 000 t/év (1 875 m<sup>3</sup>/év)*

A hatóság nyilvántartása szerint a bánya működésével kapcsolatban panaszbejelentés nem érkezett, környezethasználó a szükséges bevételeknek (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi) rendszeresen, évente eleget tesz.

A bánya működése a kis volumen és a rövid termelési időszaknak köszönhetően elviselhető mértékű terhelést okoz a továbbiakban is.

Ennek alapján **a bánya kérelem szerinti továbbműködése- a korábban engedélyezett szerinti folytatása - ellen környezetvédelmi szempontból kifogás nem merült fel** az alábbiak szerint:

#### **Földtani közeg védelme szempontjából**

A termelés évente 9 napot érint, ezért nincs létesítmény a bányaüzemben.

A bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.

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

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

A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.

A bányaterületre hulló csapadékok a területen elszikkadnak.

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 területen állandó veszélyforrást jelentő objektum (pl.: üzemanyag tároló) nem található.

A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék csak véletlenszerűen (csőszakadásból, szivattyúhibából vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodásából) géphibából adódhat. E felsorolt műszaki hibák esetén hidraulika olaj szennyezheti a kőzetanyagot vagy a fedőt képező talajt.

Rendkívüli olajelfolyás esetén a felelős műszaki vezető köteles intézkedni a szennyezés fűrészpórral, homokkal vagy duzzasztott perlitporral történő felitatásáról és a szennyezett hulladék telephelyre történő szállításáról.

Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható.

A bánya eddigi üzemeltetése során talajszennyezés nem fordult elő.

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 és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Földtani közeg védelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

##### Háttérterhelés:

A „Mád IV.-Bentonit” bányatelek Borsod – Abaúj – Zemplén megyében, Mád község külterületén található. Jelentős légszennyező emissziójú termelő cég nem működik a régióban.

A terület mellett húzódó 39-es út, valamint a 80-as vasútvonal mérsékelt forgalmú. Ezek a közlekedési vonalak, mint vonalforrások kisebb befolyással vannak az érintett lakott területek levegőtisztaságára.

A domborzati és gazdasági szerkezet különbözősége miatt a népsűrűség itt negyede az ipari régióénak. A kommunális, fűtési és közlekedési légszennyezés környezeti hatása nem okozhat immisziós problémákat a kedvező terjedési viszonyok és a kisebb volumen miatt.

A vizsgált terület légszennyezettségi viszonyainak megítéléséhez az Országos Légszennyezettségi Mérés Hálózat adatbázisát használták fel. A vizsgált területhez legközelebbi automata mérőállomás Hernádszurdokon található mely 30 km-re van a vizsgált területtől.

A mérőállomáson NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, PM<sub>10</sub> és SO<sub>2</sub> mérésére kerül sor.

A 2022. január 1-je és 2022. december 31-e közötti időszakban a 24 órás átlagok alapján az értékek a következők: NO<sub>2</sub>: 6,5 µg/m<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub>: 8,1 µg/m<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub>: 5,1 µg/m<sup>3</sup>, CO: 617 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>: 18 µg/m<sup>3</sup>.

### 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 (szélesebbség: 2,5 m/s, nappal, derült) időjárási viszonyokra végezték el. Minden további lehetőség ezeknél kedvezőbb eredményeket szolgáltat. A transzmissziós számítások eredményeit az üzemelő gépek helyétől és a bányatelepre vezető út középvezetékétől kiindulva mért távolság függvényében kerültek bemutatásra.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a maximális immisziók a gépektől, illetve az út tengelyétől 10 – 60 méter távolságban alakulnak ki, és viszonylag kis távolságon belül egészen kis értékre csökkennek le.

A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A hatásterület a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján NO<sub>2</sub>, CO és SO<sub>2</sub> légszennyező komponensek esetében 73 méteres, míg a szénhidrogének és PM<sub>10</sub> légszennyező komponensek esetében 74 méter. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A számítás által kapott értékeket összehasonlítva az ökológiai határértékekkel (Nitrogén-oxidok esetében: 30 [µg/m<sup>3</sup>]; Kén-dioxid esetében: 20 [µg/m<sup>3</sup>]), megállapíthatjuk, hogy a termelés nem haladja meg a jogszabályi előírásokat.

### Ásványfeldolgozó, illetve a bánya nyitott felületet által okozott légszennyezés:

Az üzem működése során szennyezőanyag kibocsátással kell számolni, elsősorban szilárd por kibocsátással, amely mind a négy technológiai részben (I. és II. ásványelőkészítő sor, forgódobos szárító és a finomőrölő) keletkezik.

A forgódobos szárító (II. csarnok) esetében a termikus technológia alkalmazása miatt számolni kell CO, CO<sub>2</sub> és NO<sub>x</sub> kibocsátással is.

Az ásványfeldolgozó üzemhez tartozó pontforrások:

- P1 I. csarnok portalanítás kürtője,
- P2 III. csarnok portalanítás kürtője,
- P3 II. csarnok portalanítás, szárító kéménye,
- P4 V. csarnok portalanítás kürtője.

A bánya nyitott felületéhez tartozó diffúz források:

- D1: Bánya nyitott felülete,
- D2: Nyersanyag fedetlen tárolása,
- D3: I. csarnok nyersanyag aprítása, osztályozása,
- D4: III. csarnok nyersanyag aprítása, osztályozása,
- D5: II. csarnok nyersanyag szárítása, csomagolása,
- D6: IV. csarnok osztályozott anyag csomagolása,
- D7: V. csarnok szárított anyag őrlése, csomagolása,
- D8: Nyersanyagtároló: más bányából beszállított nyersanyag tárolása.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont Kft. (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) akkreditált vizsgáló laboratórium (NAH-1-1822/2018.) által 2021. szeptember 7-jén elvégzett emissziómérésről készült jegyzőkönyvében (ML-06/2021) foglaltak alapján a P1, P2, P3 és P4 jelű pontforrások kibocsátása koncentráció tekintetében határérték alatti.

A jelenleg alkalmazott kibocsátás csökkentő megoldásokon túl a porleválasztó ciklon, zsákos szűrő, az üzemcsarnok nyílászáróit üzem közben zárva tartják, hogy diffúz légszennyezés ne alakulhasson ki.



A 3909 Mád, Holt-völgy dűlő alatti telephelyen alatti telephelyen üzemelő pontforrások hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján a P1 jelű pontforrás esetében 77 méter, a P2 jelű pontforrás esetében 74 méter, a P3 jelű pontforrás esetében 214 méter, a P4 jelű pontforrás esetében 168 méter. A számítás alapján meghatározott hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A diffúz források 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 szélerezio következtében a figyelembe vett irodalmi források alapján a porkibocsátás 0,5-1 kg/hektár×óra.

A háttérszennyezés mértékét az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat Hernádszurdok (mely kb. 28 km-re található a vizsgált területtől) állomás adatait használták fel.

A számítások leggyakoribb meteorológiai viszonyoknak megfelelő (szélsebesség: 2 m/s, nappal, derült) időjárási viszonyokra végeztek el. Minden további lehetőség ezeknél kedvezőbb eredményeket szolgáltat.

A telephelyen üzemelő diffúz források hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának b) feltétele alapján a D1 jelű forrás esetében 127 méter, a D2 jelű forrás esetében 56 méter, a D3 jelű forrás esetében 32 méter, a D4 jelű forrás esetében 21 méter, a D5 jelű forrás esetében 15 méter, a D6 jelű forrás esetében 7 méter, a D7 jelű forrás esetében 12 méter és a D8 jelű forrás esetében 185 méter.

A számítás alapján meghatározott hatásterületek közül csak a D8 jelű diffúz forrás tekintetében érintenek lakott területeket (Mád, Alkotmány utca lakóházai), azonban a rendelkező részben foglalt levegőtisztaság-védelmi előírások betartása mellett egészségügyi határérték feletti terhelések nem valószínűsíthetőek.

#### Szállítás okozta légszennyezés:

A termelvény elszállítása könnyen megoldott, hiszen a bányatelken belül található az előkészítő üzem, így a szállítási útvonal nem érint lakott területeket.

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

A tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező P1, P2, P3 és P4 jelű pontforrásokra, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7 és D8 jelű diffúz forrásokra vonatkozó BO/32/04497-8/2022. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély hatálya: 2025. június 30.

Szakági szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

#### **Zajvédelmi szempontból**

A legközelebbi védendő lakóépület a bányatelek határától 100 méterre, az ásványelőkészítő üzemtől 350 méterre, a bányászati tevékenység helyétől 200 méterre található.

A bánya munkaterülete egy bányagödörben fekszik, amelynek falai három oldalról biztosítanak zaj szempontjából védelmet.

A munkavégzés során csak nappal (06:00 – 18:00 óra) időszakban történő tevékenységet végeznek.

A zajtól védendő községrész lakott terület, falusias jellegű beépítettséggel.

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek eredményeként keletkezik zaj:

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

Az évi 3 ezer tonna haszonanyag elszállításához 10 tonna teherbírású tehergépjárműveket használnak és éves szinten 9 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi forduló óránként. A szállítás okozta zajterhelés növekedés 0,5 dB. Hatásterületen védendő épület nincs.

A kis kapacitású bányászati tevékenység által a kapcsolódó szállítási forgalomtól eredő zajterhelés mértéke nem jelentős. A bányaüzemben végzett tevékenységtől származó zajkibocsátás is évente 10-12 napon keresztül történik, amely nem jelentős.

A számítások alapján a műveléssel érintett területhez legközelebb lévő védendő lakóház 200 méterre helyezkedik el, ahol 36,9 dB a zajterhelés, a bányafal zajgátló hatásával számolva. A zajvédelmi hatásterület védendő épületet nem érint.

Hatásterület:

A haszonanyag kitermelése által okozott zajterhelés hatásterületének határa a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (V. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bek a) pontja alapján nappali zajterhelésként felvett, lakó területek zajtól védendő részére vonatkozó 40 dB-es érték esetében a zajforrástól számított 103,2 m.

Zajvédelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

### **Természet- és tájvédelmi szempontból**

#### **Természetvédelmi szempontból**

A bányatelek területe védett, védelemre tervezett természeti területet nem érint, azonban a HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen belül helyezkedik el, illetve az országos ökológiai hálózat *pufferterület* övezetébe tartozik.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet ( a továbbiakban: R.) 10. § (1) bekezdése alapján olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak - a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra vonatkozó adatokra figyelemmel - vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat.

A „R” 10. § (2) bek. alapján, amennyiben a „R” 10. § (1) bek. szerinti vizsgálat alapján a tervnek, illetve beruházásnak a Natura 2000 területre jelentős hatása lehet, hatásbecslést kell végezni.

Fentiek alapján - a bányatelek a HUBN10007 nyilvántartási számú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen található-, így a bányászati tevékenységnek a „R” 10. § (1) bek. szerinti vizsgálat alapján jelentős hatása lehet, ezért a „R” 14. számú melléklete szerinti hatásbecslési dokumentációt a kérelmező elkészítette.

A bányatelek területén a vizsgálati dokumentáció és a Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció szerint védett növényfaj nem található, a Natura 2000 terület 39 jelölő fajára nem fog jelentős hatást gyakorolni a tervezett tevékenység.

A hatóság BO/32/05251-13/2024. számon megkérte az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság véleményét, adatszolgáltatását.

Az Igazgatóság ANPI/1150-1/2024. számú adatszolgáltatása alapján a bányatelek területéről – melynek nagy része intenzív mezőgazdasági művelés, illetve bányaiipari hasznosítás alatt áll – a következő védett fajok előfordulásáról vannak adataik az elmúlt 10 évből:

*Buteo buteo, Lanis collurio, Sylvia atricapilla.*

A területet érintő bányászati tevékenységnek nincs érdemi hatása a tágabb terület élővilágára, az nem veszélyeztet védett természeti értéket.

A művelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelent 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 szükséges. Az élővilág védelme érdekében időbeli és térbeli előírásokat tettem.

Tájvédelmi szempontból a „Mád IV-Bentonit” védőnevű bányatelek rendelkezik érvényes tájrendezési tervvel, melyet a Miskolci Bányakapitányság 8119/2003. számú határozatában fogadott el.

Előírásaimat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény alapján tettem.

A bánya továbbüzemeltetése természet- és tájvédelmi szempontból nem aggályos.

### **Hulladékgazdálkodási szempontból**

A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. Így a járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajsűrők és olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok képződésével számolnak.

A gépek karbantartása munkaterületen nem történik.

A bányaterületen egyidőben maximum 3 fő kommunális szilárd hulladékát hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak. A nem veszélyes hulladékok gyűjtési módja alapján a biológiailag lebomló étkezési hulladékot fedeles szemétyűjtőben, az elhasznált munkaruhát 100 l-es műanyag zsákokban helyezik el.

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

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

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, 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, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

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

Az üzem területén a Kft. 2 db fúrt és 3 db ásott kutat létesített. A kutak vízhozama és vízminősége a tervezett felhasználás célját figyelembe véve nem volt megfelelő. A Kft. a kutak karbantartásáról eddig rendszeresen gondoskodott, a kutak azonban használaton kívül vannak.

A dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik, szociális víz felhasználására nem kerül sor.

A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.

Az ivóvíz igényt ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel biztosítják.

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 kb. 200 méterre található a bányászati tevékenység helyétől. Az elvégzett számítások alapján a termelést végző berendezések emissziója során a hatásterület (PM<sub>10</sub>) 74 m-re adódik.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A bánya diffúz forrás (D1) hatásterülete (PM<sub>10</sub>) 127 m-re adódik.

A szállítási útvonal a bányatelken belül található, lakott területeket nem érint. A bányatelken lévő üzemben 4 db pontforrás, az üzem területén további 8 db diffúz forrás található.

A dokumentáció szerint az egyes szennyező források hatásterületei (PM<sub>10</sub>) védendő lakóterületet nem érintenek (<185 m). A törés és osztályozás során képződő port locsolásos technológiával, valamint poreszívással gátolják meg. A belső szállítási útvonal porzása száraz időben a felület locsolásával mérsékelhető.

Zajvédelmi szempontból a legközelebbi védendő lakóépület a bányatelek határától 100 m-re, az ásvány-előkészítő üzemtől 350 m-re, a bányászati tevékenység helyétől 200 m-re található. Számítások alapján az ásvány-előkészítő üzem zajvédelmi hatásterületi görbéje (40 dB) 214,8 m.

Védendő épület nincs a hatásterületen.

A dokumentáció szerint a bányászati tevékenység a legközelebbi védendő lakóépületeknél határérték feletti zajterhelést nem okoz.

A bányaterület hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik.

A bánya eddigi üzemelése során havária jellegű esemény nem következett be.

A dokumentáció alapján a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezetegészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, az előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

A bánya továbbműködése közegészségügyi szempontból nem aggályos.

### **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

A kérelemhez csatolt tervdokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység helyszíne 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.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (**Kötv.**) 28. § b) pontja alapján a műemlékvédelem feladata a védett műemléki értékek, valamint a műemlékek, a műemlékvédelem sajátos tárgyai környezetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, védelme, valamint eszmei értékükkel összhangban álló hasznosításuk biztosítása.

A Kötv. 43. § (6) bekezdése értelmében műemléki területen a területet érintő, jogszabályban meghatározott változtatást, beavatkozást a védett érték településképi, illetve tájképi megjelenésének és érvényesülésének kell alárendelni.

Tárgyi ügyben a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Övr.**) 87. § (3) bekezdése alapján BO/28/01019-2/2024. számon 10 napos határidő kitűzésével megkértem a kulturális örökség védelméért felelős, építési és közlekedési miniszter véleményét.

Az Építési és Közlekedési Minisztérium EPAT/6489-1/2024/INVÜFO hivatkozási számú válaszát állásfoglalásom kialakítása és a rendelkező részbeni kikötés megfogalmazása során figyelembe vettem.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem továbbá a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (**Vötv.**) 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdésben foglalt előírásokat.

Figyelembe vettem továbbá 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.

Jelen eljárásban a történelmi tájat és világörökségi területet érintő örökségvédelmi szakkérdést az Övr. 87. § (1) bekezdése szerint, az Övr. 89. § (3) bekezdésben foglalt szempontok alapján, a hivatkozott jogszabályi előírások figyelembe vételével vizsgáltam.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a Kötv. 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

A bánya továbbüzemeltetése kulturális örökségvédelmi szempontból nem aggályos.

### **A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben**

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 10. § (1) bekezdése szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. A „Mád IV. bentonit” védőnevű bánya termelés által a jövőben érintett területek: Mád 4683/11-es helyrajzi számú, „anyagbánya” megnevezésű, a Mád 4683/12-es helyrajzi számú, „anyagbánya” megnevezésű, valamint a Mád 4683/28-as helyrajzi számú, „anyagbánya” megnevezésű földrészlet.

Az érintett földrészletek nem termőföldek, így nem tartoznak a 2007. évi CXXIX. tv. hatálya alá.

Erre tekintettel a bánya továbbüzemeltetése szakági szempontból nem aggályos.

### **A termőföld minőségi védelmére vonatkozó hatáskörben**

A kérelem talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti, előírások megtétele szakági szempontból nem szükséges. A bánya továbbüzemeltetése a termőföld minőségi védelme szempontjából nem aggályos.

### **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5633-1/2024.ált számú iratában a**

környezetvédelmi működési engedély kiadásához hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

„Észak – Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 5395-12/2005. számú határozatában környezetvédelmi működési engedélyt adott a Geoproduct Kft. részére 2015. december 31-ig.

A bánya első felülvizsgálatára 2014-ben került sor.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 3147-13/2015. számon kelt határozatában (1. számú melléklet) környezetvédelmi működési engedélyt adott a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. részére.

A környezetvédelmi engedély 2025. június 30. napjáig érvényes.”

„Ezen felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza a korábbi tevékenység során az egyes környezeti elemekben az igénybevétel miatt jelentkezett környezeti változásokat ill. a tevékenység folytatásaként fellépő várható környezetterheléseket és azok hatásait.

Az engedélyt továbbra is 3 000 tonna/éves kitermelési mennyiségre és 15 éves időtartamra szeretné megkérni a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft.”

„A „Mád IV-Bentonit” bányatelek Borsod – Abaúj – Zemplén megyében, Mád község külterületén található. A bányatelken a Geoproduct Kft. tulajdonában lévő ásványelőkészítő üzem és egy, a cég termékeit forgalmazó üzlet és tárolószín is található.”

„A kutatás során feltárt haszonanyag: 1411 (bentonit), 1412 (Bentonitos agyag)

A bányatelek nagysága: 16,7 ha, lehatárolását a 4. számú melléklet mutatja.

Fedőlapja: 212,50 mBf

Alaplapja: 121,25 mBf”

„Az érintett terület ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt, illetve előzetesen lehatárolt hidrogeológiai védőterületét, védőidomát nem érinti.”

„Külfejtéses bánya esetében háromféle melléktevékenységet szükségszerű végezni:

- Letakarítás
- A letakarításból szükségszerűen származó hányóképzés és termőtalaj elhelyezés
- A morfológiai és vízföldtani viszonyokból adódó víztelenítés”

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

„Összességében megállapítható, hogy az eddigi bányászati tevékenység nem gyakorolt káros hatást a felszíni- és felszín alatti vizekre. Az előírások betartásával várhatóan a jövőben sem lesz a bányászati tevékenység a felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatással.”

„Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.”

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

„A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.”

„Felszíni vízfolyás a bányatelken belül és annak közvetlen közelében nincs. A Birsalmás, valamint a Közép-hegy magaslatai a csapadékvizet teljes mértékben elnyelik.

A területen rendszeresen működő forrás nem ismeretes. A magaslatok irányából a csapadékvizek a völgytalpi bentonittelep felszínén gyűlnek össze és szivárognak el.”

Rekultiváció

„A bányatelek Mád település határában, a Birsalmás-tető és Közép-között észak-délre húzódó, úgy nevezett Holt-völgyben található. A bányatelek közepén elhelyezkedő bentonitbánya területe a

*meddőhányóval jelenleg 1 ha. A művelés következtében ezen terület nagysága növekedni fog. A bánya várható élettartama 80-100 év.*

*A bányászattal érintett területen bányató marad vissza.”*

*Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.*

*Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.*

*Előírásaimat 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 alapján tettem.”*

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. által a „Mád IV. bentonit” védnevű bányatelen folytatott bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a kérelemben foglaltak, a bánya környezetében beálló változások jellege, a bányászati tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének 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 (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Az eljárás alapját képező teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- 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 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 vízellátási művek 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, sáttortábor 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, 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.
- földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

A határozatot a 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 döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást:

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt.: Miskolc, 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 Bt. (CK: 20695402)
3. Mád Község Önkormányzata (HK: MADONKORM KRID: 232134788) mint ügyfél
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) (e-mail: [tivf.vizugy@borsod.gov.hu](mailto:tivf.vizugy@borsod.gov.hu))
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 9. Szerencs (HK: JH05SZERFH KRID: 120232178)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (HK JH05MIJE0H, KRID:623573338)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (Üisz.: BO/51/05998/2024. e-mail: [hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu](mailto:hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu))
10. Iratokhoz