



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/01898-6/2026.  
(BO/32/02595/2025.)  
Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (Mád) részére a „Rátka V.-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 V.-zeolit” védnevű bányatelek (KTJ: 100384243) 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 V.-zeolit” nevű **bányaüzem területén** a további bányászati tevékenységhez

**a környezetvédelmi működési engedélyt**

előírásokkal

**megadom.**

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

Engedélyezett termelési kapacitás: **18 000 t/év (12 000 m<sup>3</sup>/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 által érintett terület:**

A bányatelek elhelyezkedése:

A bánya B.A.Z. 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 mintegy 200 m-re.

A Koldu-patak hídjá előtt, mintegy 200 m-es földút köti össze a bányát a főúttal. A földút gépkocsival egész évben járható. A bánya az előkészítő üzemtől 1,5 km-re aszfaltozott úton jól megközelíthető.

A bányatelek által érintett ingatlanok (Rátka hrsz.)

073/1, 073/2, 074/4, 077, 078/1, 078/2, 079/1, 079/2, 082/1, 083, 084/18, 085/1, 085/2, 085/3, 085/4, 3384/1, 3384/2, 3385, 3386/1, 3386/2, 3386/3, 3386/4, 3387, 3388, 3394/1, 3394/2, 3395, 3396, 3398, 3399,

3400, 3401, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409/1, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426/1, 3426/2, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437.

A bányatelek által érintett ingatlanok művelési ág szerinti besorolása:

legelő, közút, agyagbánya, erdő, út, szántó, szőlő, kert/szántó, kivett, szőlő/szántó, kopárság, gyümölcsös/szőlő, agyaggödör/szőlő.

A bányatelek töréspontjainak EOY koordinátái és magassági adatai (mBf)

<b>Töréspont</b>	<b>Y (m)</b>	<b>X (m)</b>	<b>Z (mBf)</b>
1.	813 572,00	321 240,00	183,30
2.	813 406,00	321 297,00	167,60
3.	813 400,00	321 448,00	169,90
4.	813 251,00	321 588,00	145,10
5.	813 628,00	321 753,00	164,30
6.	813 682,00	321 912,00	160,20
7.	813 961,87	321 885,03	230,20
8.	813 781,94	321 301,00	218,00
9.	813 752,00	321 250,00	207,60

Bányatelek nagysága: 27,8 ha

Fedőlap szintje: 236,1 mBf

Alaplap szintje: 145,1 mBf

Kitermelhető ásványi nyersanyag: zeolit

A Rátka 073/1 hrsz-ú ingatlant megvásárolta a Geoproduct Kft. azzal a céllal, hogy az ingatlan bányatelken belül található része bányászati terület legyen. Ehhez a bányahatóság SZTFH-BANYASZ/1895-3/2025. számon kelt végzésében hozzájárult.

Az új bányüzem sarokponti koordinátáit az alábbi táblázat tartalmazza:

Sarokpont	Y (m)	X (m)	Sarokpont	Y (m)	X (m)
1	813 223	321 595	27	813 631	321 509
2	813 234	321 558	28	813 628	321 518
3	813 236	321 550	29	813 626	321 526
4	813 263	321 576	30	813 623	321 537
5	813 266	321 573	31	813 621	321 549
6	813 329	321 514	32	813 624	321 563
7	813 322	321 504	33	813 625	321 565
8	813 315	321 486	34	813 697	321 580
9	813 297	321 433	35	813 685	321 659
10	813 303	321 434	36	813 613	321 648
11	813 303	321 436	37	813 604	321 653
12	813 305	321 441	38	813 499	321 711
13	813 309	321 451	39	813 478	321 705
14	813 372	321 464	40	813 474	321 707
15	813 380	321 466	41	813 462	321 713
16	813 400	321 448	42	813 444	321 704
17	813 400	321 437	43	813 431	321 706
18	813 444	321 448	44	813 417	321 707
19	813 475	321 453	45	813 397	321 686
20	813 528	321 457	46	813 389	321 678
21	813 559	321 459	47	813 368	321 375
22	813 585	321 465	48	813 351	321 661
23	813 589	321 467	49	813 326	321 642
24	813 612	321 475	50	813 280	321 617
25	813 629	321 488	51	813 264	321 615
26	813 634	321 502			

A bányatelek ásványvagyona a 2025. január 1-ei ásványvagyony mérleg (m<sup>3</sup>) szerint a következő:

Ásványvagyony megnevezése és kódja	Zeolitos riolittufa II. (kód: 1215)	Zeolitos riolittufa III. (kód: 1216)
<b>Földtani vagyon (m<sup>3</sup>)</b>	5 609 823	2 661 027
<b>Műrevaló vagyon</b>	5 471 172	2 494 717
<b>Pillérben lekötött vagyon (m<sup>3</sup>)</b>	138 651	88 993
<b>Kitermelhető vagyon (m<sup>3</sup>)</b>	5 332 521	2 405 724

Határ- és védőpillérek:

Biztonsági okok miatt a haszonanyagban az egyes munkaszintek között védőpillért hagynak vissza 60° rézsűszöggel. Munkaszinteken belül védőpillért nem terveznek visszahagyni.

Az üzemi területek műveléssel érintett szakaszát 5 m-es védősáv meghagyásával alakítják ki.

A bányatelek határán kívül, közvetlen határán, illetve belül az alábbi védőpillérek lettek kijelölve:

a. Koldu-patak a bányatelek ÉNy-i oldalán, a patak bányatelek felé eső oldalára /a folyásirány bal oldalára/ 20 m.

b. Rátka-Tállya közigazgatási terület határára 10 m, a bányatelek ÉNy-i oldalán.

### **Az engedélyezett bányászati tevékenység:**

A nyersanyag elhelyezkedése, valamint a terepviszonyok miatt a bányászatot külfejtéssel, osztott munkaszintes jövesztéssel végzik.

A termelésre általában havonta kerül sor a mindenkori igényeknek megfelelően. Ekkor kb. 5-6 napig folyik a termelés (06:00 – 18:00).

A bányászat részei:

- 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 mádi kőtelepre.

A fenti mellékmunkák elvégzése nélkül a haszonanyagot nem lehet a KBBSZ (Külszíni Bányászati tevékenységek Biztonsági Szabályzata) előírásainak megfelelően bányászni.

A kitermelés jelenleg a bányafal bontókalapáccsal történő jövesztésével történik.

A Geoproduct Kft. azt tervezi, hogy fúrógéppel készített robbantólyuk alkalmazásával kialakít olyan, a későbbiekben nagyfúrólyukas robbantási technológiával művelhető szinteket, ahol a jövesztést robbantással tudják biztosítani.

A robbantások nemkívánatos hatásai, különösen a szeizmikus hatás igen hatékonyan (50 %) - al is csökkenthető a NONEL rendszer elemeinek alkalmazásával.

A nemkívánatos hatások csökkentésére az ún. NONEL UNIDET rendszert szeretné a Geoproduct Kft. használni, mely rendszer azt jelenti, hogy minden robbantólyukba azonos időzítésű, nagyon pontos, hosszú késleltetésű gyutacsok kerülnek.

A 6 méter hosszú és 89 mm átmérőjű talplyukakba töltőrúddal helyezik el a 65 mm átmérőjű töltényezett Emulex 1, vagy Emulex 2 robbanóanyagot.

Évente max. 2 alkalommal terveznek robbantást.

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

A jövesztőgép süllyedéssel, billenéssel szembeni védelmét aládúcolással biztosítják.

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

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

A munkaszintek bányafalainak részűszögei:

- *Munkarészű:* A gépi jövesztés időtartama alatt a 90°-ot nem haladhatja meg, alávájás nem történhet meg. A gépi jövesztés befejeztével a termelőfalat 60° rézűszögre állítják be.
- *Maradórészű:* Minden esetben 60°.

Meddőképzés:

A bányatelken belül lévő 2 db felhagyott meddőhányó az 1960-as években jött létre, amikor a szomszédos „Rátka - (Koldu - Herceg-köves) - bentonit - kaolin - kvarcit” bányát művelték. A meddőhányók anyaga nagyrészt talaj (kb. 70%), a többi kvarcittörmelék, riolitufa törmelék és kaolin.

A bányaterületen belül a meddőt a bányászati munkaszintekhez közel helyezik el.

A rekultiváció folyamatos, így meddőképzéssel nem kell számolni.

A talaj (ebben az esetben meddő) a bányaterületen 0 - 5 m vastagságú.

A jelenlegi üzemi területen a Colas-Északkő Kft. (a bánya előző tulajdonosa) meddőletakarítást már végzett, ezért ezen a területen jelentős letakarítást nem kell végezni. A letakarított meddőt a bányászati műveletekkel párhuzamosan a leművelt területre visszahordják. Meddőelhelyezést a letakarítás ütemében, meddővisszahordást (talajvisszahordást) a haszonanyag leművelésének ütemében végzik.

#### Rakodás, szállítás

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 szállítja. A szállítási útvonal lakott területet nem érint. A bányából kivezető üzemi út becsatlakozik a 39. számú főútba, majd a Rátka Önkormányzat 0109. hrsz.-ú földúton keresztül a Rátkán található előkészítő üzembe szállítják (a bányától mindössze 500 méter).

A termelésre évente mintegy 10-12 alkalommal kerül sor mintegy 5-6 napon keresztül alkalmanként. A bányászati tevékenységre csak a nappali időszakban, 6:00 – 18:00 óra között kerül sor.

A maximális kapacitás mellett, azaz évi 18000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 72 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, óránként max. 2 gépkocsi fordulóval biztosítható.

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 bányászati tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a talajt a területen visszaterítik. A rekultiváció után spontán vegetációval a gyeptársulás növényei és a cserjék települnek vissza.

### 3. A tevékenységhez köthető környezetterhelés, -igénybevétel

A kitermelés helyéhez legközelebb fekvő védendő lakóingatlan 750 m távolságra található.

#### Levegő

A gépi jövesztés, haszonanyag dózerolás, rakodás, szállítás során ülepedő 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: Bánya művelés gépi berendezései, szállítóeszközök.

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek eredményeként keletkezik zaj:

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

#### Földtani közeg

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

A bányaüzemben szennyező objektum hiányában normál üzemmenetben nincs terhelés a földtani közegre. A termelés technológiai vizet nem igényel.

### **Hulladékgyazdálkodás**

A bányászati tevékenységgel kapcsolatosan a következő hulladéktípusok keletkezhetnek:

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

1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó munkagép és a 2 db IVECO teherautó a vizsgált bányában kéthavonta mintegy 2-3 napot dolgozik. A termeléshez kapcsolódó gépek karbantartása, üzemanyaggal, hidraulika olajjal történő feltöltése a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik. A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék csak véletlenszerűen 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).

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

### **Élővilág:**

A bányatelek része a „Zempléni-hegység a Szerencsi dombsággal és a Hernád-völgygel” (azonosító: HUBN10007) elnevezésű NATURA 2000 különleges madárvédelmi területnek, illetve a Nemzeti Ökológiai Hálózat folyosó övezetébe tartozik.

### **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) 750 m távolságra található.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

Termelés:

A telephelyen üzemelő diffúz forrás hatásterülete a D1 jelű forrás esetében 163 méter.

A NO<sub>2</sub> légszennyező komponens esetében 92 méter, CO és SO<sub>2</sub> légszennyező komponensek esetében 73 méter, míg a szénhidrogének és PM<sub>10</sub> légszennyező komponensek esetében 74 méter.

Szállítás:

Szállításból eredő hatásterület a szállítási útvonal tengelyétől mért 5 m.

A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lakott területeket nem érint.

### **Zajvédelmi szempontból**

A bányaművelésből származó zajvédelmi hatásterületet jelentő 50 dB-es isophon görbe kb. 185 méter.

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. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

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

##### Általános előírások

1. A bányászati tevékenység csak véglegessé vált, 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, tervciklusokra 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 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 bekövetkezésétől 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 végezhetőek.
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 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 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 (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.

### **Felhívom a figyelmet, hogy a BO/32/01007-6/2023. levegőtisztaság-védelmi működési engedély lejártá 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 bányászati tevékenység és kiszállítás kizárólag hétköznap 6:00 és 18:00 óra között végezhető.
3. A bányauzemben robbantással történő jövesztési tevékenység évente maximum kétszer végezhető.
4. A bányászati tevékenység évente maximum 72 napon végezhető.
5. A bányauzemből a kiszállítási tevékenység naponta maximum 24 jármű fordulóval történhet.
6. A bányauzemből a kiszállítási tevékenység kizárólag a 39. számú másodrendű úton és a Rátka 0109. hrsz.-ú önkormányzati úton történhet.

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

1. A művelésre szánt területek lefedését a művelés előrehaladásának megfelelően kell végezni.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni.
4. A kitermelt anyag deponálása csak olyan területen történhet, amelynek felszínét nem az eredeti gyeppel borítja, hanem már valamilyen korábbi bányászati tevékenység miatt a termőréteg hiányzik.
5. A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást vegetációs időn kívül, augusztus 15. és március 31. között kell végezni.
6. A bányaterület tulajdonosának az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósággal közösen egyeztetett módon ki kell alakítani egy megfelelő költőhelyet (pl. üreget) az uhu részére a bánya egy olyan részén, ahol a művelést hosszabb távon sem tervezik.

### **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 engedéllyel.
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](mailto: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.
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 tájbaillő 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 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.
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 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.
4. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő MŰT-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 „Rátka V.-zeolit bánya tájrendezési feladatai – tájépítészeti tervfejezet” című dokumentumban megfogalmazott intézkedéseket, vállalásokat a kérelmezőnek el kell végezni, vagyis a tájba illesztés a „3. A KET (Világörökségi kezelési terv) bányászati tevékenységre vonatkozó irányelvei” fejezetben foglaltak alapján történjen, továbbá a „4. Tájba illesztésre vonatkozó javaslatok” című fejezetben leírt hatáscsökkentő intézkedéseket szintén meg kell valósítani.

## 5. e) Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben

Felhívom a figyelmet, hogy a „Rátka V. - zeolit” védőnevű bányatelek által érintett ingatlanok között szerepel a Rátka 073/2, 078/1, 078/2, 085/2, 085/3,085/4-es helyrajzi számú, legelő művelési ágú, a 085/1, 3384/1, 3395 „b”, 3398, 3401, 3403, 3404, 3405, 3406, 3409/1, 3409/2, 3410, 3411, 3412-es helyrajzi számú, szántó művelési ágú, a 3385, 3386/1, 3386/2, 3387, 3388, 3394/1, 3394/2, 3395 „a”, 3396, 3400, 3408 „b”, 3413 „b” szőlő művelési ágú termőföldek területe is. Az érintett földrésztetek termőföldek, így a 2007. évi CXXIX. tv. hatálya alá tartoznak és esetleges felhasználásuk csak az ingatlanügyi hatóság által kiadott engedéllyel történhet meg.

V. Jelen határozatom kiadmányozásával a BO/16/2238-16/2016. 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 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 környezethasználat ötszáz ezer 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 ötszáz ezer 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, felfüggesztheti, megtilthatja. Amennyiben a környezethasználó e határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet tovább korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen 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 V.-zeolit” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez BO/16/2238-16/2016. számon környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, az engedély hatálya 2026. május 30.

Kérelmező meghatalmazásából eljáró Hatás-Kör 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.) EPAPIR-20250314-1823 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz a „Rátka V.-zeolit” védőnevű bányára vonatkozó - a környezet hatásvizsgálatai és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bek. szerinti - környezetvédelmi felülvizsgálatai eljárás lefolytatása tárgyában.

Éves szinten 18.000 tonna (12 000 m<sup>3</sup>) ásványi nyersanyag kitermelése tervezett a továbbiakban is.

A környezeti hatásvizsgálatai 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 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/32/02595-2/2025. számon tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

A kérelem és a benyújtott dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges, ezért a BO/32/02595-18/2025 számú végzésben 2025. május 20-án hiánypótlási felhívást adtam ki.

A hiánypótlási felhívásban foglaltakat a kérelmező meghatalmazottja 2025. május 23-án teljesítette.

Ezt követően megállapításra került, hogy a felülvizsgálati dokumentáció kulturális örökségvédelmi (világörökségvédelmi) szempontból is hiányos, ezért BO/32/02595-21/2025 számú végzésben ismételt hiánypótlási felhívásra került sor 2025. június 6-án.

A kérelmező meghatalmazottja az EPAPIR-20250606-6491 számú beadványában kérte az eljárás szünetelését 2025. június 12. napjától. Kérelme alapján az eljárás szünetelését a hatóság BO/32/02595-23/2025. számú végzésében megállapította.

Kérelmező meghatalmazottja EPAPIR-20251126-9955 számú kérelmében kérte az eljárás folytatását 2025. december 1. napjától és mellékelten benyújtotta a világörökség-védelmi hiánypótlási végzésben foglaltakra adott válaszokat. Beadványa alapján az eljárás 2025. december 1. napjától történő folytatásának tényét a hatóság BO/32/02595-26/2025. számon kiadott végzésében megállapította.

Ezt követően a kérelmező meghatalmazottja EPAPIR-20251203-3874 számú kérelmében ismételten kérte az eljárás szünetelését, melynek alapján a BO/32/02595-29/2025. számú végzés szerint az eljárás 2025. december 3-tól szünetelt.

Kérelmező meghatalmazottja EPAPIR-20260226-629 számú beadványában ismételten kérte az eljárás folytatását 2026. március 2. napjától, melynek alapján kiadmányozott BO/32/1898-3/2026. 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/32/2595/2025. 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 felülvizsgálata] 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 történetét, 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: m<sup>3</sup>/tonna):

	2020	2021	2022	2023	2024
m <sup>3</sup>	3017	4287	6340	4162	3259
tonna	4525,5	6430,5	9510	6243	4888,5

**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 csapadékvíz a repedezett, porózus kőzetanyag repedésrendszerén teljes mértékben képes elszivárogni.

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 GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók B u 2.) által üzemeltetett „Rátka V.-zeolit” védnevű 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 telephelyen végzett munkák és hozzá kapcsolódó tevékenységek:

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

A munkálatok során a következő berendezések okozhatnak légszennyezést:

5. 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
6. 2 db IVECO típusú gépjármű (141 kW) a haszonanyag elszállítására,
7. 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 NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, PM<sub>10</sub> és SO<sub>2</sub> mérésére kerül sor.

A 2023. január 1-je és 2023. december 31-e közötti időszakban a 24 órás átlagok alapján az értékek a következők: NO<sub>2</sub>: 7,6 µg/m<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub>: 11,0 µg/m<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub>: 3,6 µg/m<sup>3</sup>, CO: 588 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>: 17 µg/m<sup>3</sup>.

#### A bányagépek emissziója:

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 eredményei az üzemelő gépek helyétől és a bányatelepre vezető út középvonalától 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. 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A dokumentációban bemutatott hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján NO<sub>2</sub> légszennyező komponens esetében 92 méter, a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján CO és SO<sub>2</sub> légszennyező komponensek esetében 73 méter, míg a szénhidrogének és PM<sub>10</sub> légszennyező komponensek esetében 74 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lakott területeket nem érintenek.

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>]), megállapítható, hogy a terhelés 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 Transzmisszió 1.1 szoftvert használták fel. A modellezés során felhasznált alapadatok:

A háttérszennyezés mértékét az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat Hernádszurdoki állomásának 2023-as adatait használták fel. Közelebb nem található sem manuális, sem pedig automata mérőhálózat. A PM<sub>10</sub> légszennyező komponens 24 órás átlaga 17 µg/m<sup>3</sup>.

Bánya nyitott felülete: 9846 m<sup>2</sup>, Forrás magassága: 0 m.

A telephelyen üzemelő diffúz forrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján a D1 jelű forrás esetében 163 méter távolságban került kijelölésre.

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 szállítja a 0109 hrsz. alatti, önkormányzati úton. A szállítás közutat, ezáltal pedig lakott területet nem érint.

Maximális kapacitás mellett: évi 18 000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 100 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi forduló óránként.

A szállítás útvonalán a nitrogén-oxidok, a szén-monoxid, a szénhidrogén és a szálló por koncentráció növekedésével lehet számolni. 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 nehézgépjármű 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 bányatelek érinti a „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” (Azonosító: HUBN10007) elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi Területet. 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  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$  és Kén-dioxid esetében  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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.

Megállapítható, hogy 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 ez a piaci helyzet figyelembevételével a kitermelt mennyiség és ezáltal a szállítás volumene kisebb lesz, tehát a valóságban kedvezőbbek a terhelések a számított értékeknél.

Tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi hatóság az eljárás során észlelte, hogy a Tállya 9101 hrsz. és Rátka 3437 hrsz. alatti ingatlanokon feltételezhetően emberi tartózkodásra, lakhatásra alkalmas épületek lehetnek, hiánypótlás keretében felhívta az engedélyest, hogy mutassa be ezen területek vonatkozásában hogyan teljesülnek a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. számú mellékletben foglalt szálló por ( $\text{PM}_{10}$ ) és nitrogén-dioxid ( $\text{NO}_2$ ) légszennyező komponensekre vonatkozó egészségügyi határérték, figyelembe véve a háttérterheléseket is.

A hiánypótlás során benyújtott dokumentációban vizsgálatra kerültek a Tállya 9101 hrsz. és Rátka 3437 hrsz. alatti ingatlanok, melynek során megállapították, hogy a Rátka 3437 hrsz. alatti ingatlanon található épület emberi tartózkodásra nem alkalmas. A Tállya 9101 hrsz. ingatlanon található épület esetében látható, hogy valamilyen mezőgazdasági tevékenység folyik, azonban az állandó lakhatásra nem alkalmas.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott számítások szerint az  $\text{NO}_2$  maximális értéke  $15,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , amely a gépektől kb. 50 méterre alakul ki. Ez az érték pedig az egészségügyi határérték  $15,81\%$ -a, tehát kijelenthető, hogy  $\text{NO}_2$  esetében teljesülnek az egészségügyi határértékek ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott számítások szerint az ingatlanok esetében a  $\text{PM}_{10}$  terhelés várható értéke Tállya 9101 hrsz. alatti ingatlanon (64 m):  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  és Rátka 3437 hrsz. alatti ingatlanon (40 m):  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti egészségügyi határérték:  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

A fenti megállapítások alapján látható, hogy mindkét épület esetében teljesülnek az egészségügyi határértékek.

A bányászati tevékenység során kialakuló levegőt érintő terhelések a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. számú mellékletben foglalt szálló por ( $\text{PM}_{10}$ ) és nitrogén-dioxid ( $\text{NO}_2$ ) légszennyező komponensekre vonatkozó egészségügyi határértékeket nem haladják meg a fentebb bemutatottak alapján.

A bányászati tevékenység a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett 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/32/01007-6/2023. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2026. május 30-ig hatályos.

### Zajvédelmi szempontból

A bányatelek 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 200 méterre.

A bányászati tevékenység a Rátka 077,079/1, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426/2, 3426/1 és 3427 hrsz.-ú területeket érinti.

A bányatelekhez legközelebb eső lakott terület távolsága: Rátka: 750 m:

Üzemelés

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek eredményeként keletkezik zaj:

- Robbantás: évi két alkalommal
- 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 két berendezés - a súlypontban számított összegzett zajteljesítmény:  $L_{wa} = 108,2$  dB

Az első védendő lakóépületnél (750 méterre a termelési helytől) maximális zajterhelés értéke,  $L_{AM} = 38,53$  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 szállítják a 39. számú másodrendű úton és a Rátka 0109. hrsz.-ú önkormányzati úton.

A szállítás lakott területet nem érint. Éjjeli időszakban nincs kiszállítás.

Maximális kapacitás mellett: évi 18 000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 72 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 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 rendelet

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

A bányaművelésből származó zajvédelmi hatásterületet jelentő 50 dB-es isophon görbe kb. 185 méterre tehető.

Megállapítható, hogy a bányászati tevékenység 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.

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

A bányatelek védett, védelemre tervezett természeti területet nem érint, de a Natura 2000 területek közül érinti a HUBN10007 azonosítószámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű különleges madárvédelmi területet, illetve a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény szerinti országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetét.

A benyújtott dokumentáció szerint a felülvizsgálat során a Rátka 077, 079/1, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426/1, 3426/2, 3427 hrsz.-ú ingatlanokat érintő bányatelek kiterjedése, az ott folytatott bányászati tevékenység módja és volumene nem változik.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben (NatR.) foglaltak alapján a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található élőhelyek és fajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A NatR. 10. § (1) bekezdése előírja, hogy 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 - vizsgálni 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 NatR. 10. § (2) bekezdése szerint amennyiben az (1) bekezdés szerinti vizsgálat alapján a tervnek, illetve beruházásnak jelentős hatása lehet, hatásbecslést kell végezni.

A Mercsák József László igazságügyi szakértő által készített, a „Rátka V.-zeolit” védnevű bánya HUBN10007 számú „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Különleges Madárvédelmi Natura 2000 terület fajaira és élőhelytípusai természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásának vizsgálata” című, 2025. 02. 28. keltezésű dokumentáció, mint Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció megállapítja, hogy a bánya további működése nincs hatással a vizsgált 40 jelölőfajra.

Az elvégzett hatásvizsgálatok alapján megállapítható, hogy a bánya további működése az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság területén található Különleges Madárvédelmi Területre, a „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” (HUBN10007) és a Nemzeti Ökológiai Hálózat Ökológiai folyosóra hatást nem gyakorol, a terület természeti állapotát nem veszélyezteti.

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 kis kapacitással tervezik, ezért a jelenlegi tájképben jelentős változás nem várható.

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, mint a terület természetvédelmi kezelő ANPI/899-1/2025. számon adott adatszolgáltatásában foglaltak szerint:

*„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: Bubo bubo, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Oriolus oriolus, Helix pomatia, Lacerta viridis, Phoenicurus ochruros, Turdus merula, Buteo buteo, Lullula arborea, Accipiter nisus, Buteo buteo, Coccothraustes coccothraustes, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Lullula arborea, Parus caeruleus, Parus palustris, Turdus merula*

*A bányatelek területén az elmúlt két évben ugyan nem, de korábban rendszeresen fészkelte a fokozottan védett uhu (Bubo bubo), melynek költőhelyét eddig közvetlenül nem érintette/zavarta a bányaművelés.*

*A konfliktushelyzetek kialakulásának minimalizálása és a madarak biztonságos költése érdekében a jövőben azonban indokolt a bányaterület tulajdonosával egyeztetett módon kialakítani egy megfelelő költőhelyet (pl. üreget) a bánya egy olyan részén, ahol a művelést hosszabb távon sem tervezik.*

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

*Összefoglalva, 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 hagyó.”*

A benyújtott dokumentumok, a rendelkezésemre álló adatok és információk, az ANPI/899-1/2025. számú adatszolgáltatása, valamint az „NatR.” 10. § (1) bekezdése alapján a kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység folytatásának hatásai előírásaim betartása mellett ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt. 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 e 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 környezetvédelmi hatóság a bányászati hulladékokkal (pl.: bányászati meddő) végezni tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységek kapcsán hulladékgazdálkodási hatáskörrel nem 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 tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat megfelelő jogosultsággal rendelkező cég részére adják át.

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

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

### **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 750 m-re található a termelési helytől. Az elvégzett számítások alapján a termelést végző berendezések emissziója során a hatásterület ( $PM_{10}$ ) 74 m-re adódik.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

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 55 dB-es hatásterülete 104,7 m-re tehető, amely határon belül védendő épület nem található.

A repeszhatás elleni biztonsági távolságot 300 m-ben határozták meg és a robbantás alkalmával az őrhelyeket is így állítják fel.

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, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetőek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

### **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. 7-9.) 1997. szeptemberében környezetvédelmi engedélyt kért a „Rátka V.-zeolit” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez.”

„A bánya utolsó felülvizsgálatára 2016-ban került sor. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/2238-16/2016. számon kelt határozatában (1. számú melléklet) környezetvédelmi működési engedélyt adott a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. részére. A környezetvédelmi engedély 2026. május 30. napjáig érvényes.”

„A korábbi 18.000 tonna/éves 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 Koldupatak D-i oldalán helyezkedik el, a Mád - Tállya közötti 39-es számú főúttól mintegy 200 m-re.”

„A bányatelek nagysága: 27,8 ha, lehatárolását a 4. számú melléklet mutatja. Fedőlapja: 236,1 mBf Alaplapja: 145,1 mBf”

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

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

„Csak időszakonként, igen rövid intervallumban kerül, kis mennyiségben művelelő anyag kitermelése gépi jövesztéssel.”

„A nyersanyag elhelyezkedése, valamint a terepviszonyok miatt a bányászatot külfejtéssel, osztott munkaszintes jövesztéssel végzik.

A bányászat a következő munkaelemekből áll:

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

„A korábbi termelési technológiában változást szeretne a bányavállalkozó: évi egy alkalommal robbantással történne a kőzetanyag bányafalból történő kimoztatása.”

„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 kizárta tenné.

### **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

A tárgyi bányatelek az 5/2012. 2 BO/28/00155-2/2026 (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történeti tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi helyszín azonosító: 30469) 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 10. napján a BO/28/00487-2/2025. és BO/28/00487-8/2025. iktatószámú levelemben 10 napos határidő kitűzésével kikértem a kulturális örökség védelméért felelős, építési és közlekedési miniszter véleményét.

Az Építési és Közlekedési Minisztérium (továbbiakban: Minisztérium) EPAT/4040-1/2025/NVÜFO hivatkozási számon adott válaszában további dokumentumok benyújtását tartotta szükségesnek.

A Kérelmező által 2025. november 26. napján benyújtott, EPAPIR–20251126-9955 számú adatpótlási dokumentációra a Minisztérium EPAT/744/2026/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 közeiben kézi munkával vájt történelmi – vágott- vagy lyuk-, illetve az ásott pincékből álló – pincerendszerek.*

*A világörökségi terület használata, bemutatása és fejlesztése – összhangban a Vötv. 3. § (4) bekezdésében foglaltakkal – a világörökségi címhez méltó módon történhet, így a helyszínek 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 területén elhelyezkedő, »Rátka V.-zeolit« védnevű bánya területén 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« érték kategóriát 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 V.-zeolit« védneű bánya azzal a feltétellel kapja meg a környezetvédelmi működési engedélyt, hogy a tájba illesztés a hiánypótlás mellékleteként megküldött „Rátka V.-zeolit bánya tájrendezési feladatai – tájépítészeti tervfejezet» című dokumentum, »3. A KET (világörökségi kezelési terv) bányászati tevékenységre vonatkozó irányelvei« fejezetben foglaltak alapján történik, továbbá a »4. Tájba illesztésére vonatkozó javaslatok« című fejezetben leírt hatáscsökkentő intézkedéseket a Bányavállalkozó megvalósítja.»*

A magyar építészetről 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 történelmi 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.

Termőföld időleges, vagy végleges más célú felhasználás esetén előzetesen a felhasználásra vonatkozó kérelmet az ingatlanügyi hatóságnál kell benyújtani.

Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybe vevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól.

Más hatóságok a termőföldet érintő engedélyezési eljárásuk során kötelesek meggyőződni arról, hogy rendelkezésre áll-e a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló ingatlanügyi hatósági határozat.

A 11. § szerint termőföldet más célra csak kivételesen, elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevitelével lehet felhasználni. Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetőleg helyhez kötött igénybevitel céljából lehet.

A 14. § (1) bek. alapján a termőföld-igénybevitel akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen a) a lábon álló termény megsemmisül, b) terméskiesés következik be, c) az időszerű mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy d) a talajszerkezet károsodik.

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A „Rátka V. - zeolit” védőneű bányatelek által érintett ingatlanok között szerepelnek a rendelkező részben felsorolt termőföldek területe is.

Az érintett földrészek a 2007. évi CXXIX. tv. hatálya alá tartoznak és esetleges felhasználásuk csak az ingatlanügyi hatóság által kiadott engedéllyel történhet meg.

#### **Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben**

A talajvédelmi hatóság a dokumentációk alapján megállapította, hogy a bányászati tevékenységgel a Rátka külterület 077, 079/1, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426/2, 3426/1 és 3427 hrsz.-ok alatti kivett anyagbánya megnevezés alatt nyilvántartott termőföld területek érintettek, környező termőföldterületek találhatóak. Amennyiben a bányászati tevékenységbe további termőföldterületek is bevonásra kerülnek, a más célú hasznosításhoz az ingatlanügyi hatóság engedélye szükséges.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) 10. § (1) bekezdés alapján a termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybe vevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól, továbbá a Tftv. 10. § (3) bekezdése alapján a termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti. A tevékenység és annak környezeti hatása a környező termőföldterületek minőségét nem veszélyezteti.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos 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, kizárttá tenné.

Fentiek alapján a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (Mád) részére a „Rátka V.-zeolit” védnevű bányatelken a bányászati tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam, egyidejűleg a IV. pontban rendelkeztem a BO/16/2238-16/2016. 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 felelősséggel 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 földrészeletről 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 vízilétesítmények 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, 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: BAZVKHVO 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/51/03522/2025.;e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
9. Tokaj Borvidék Fejlődéséért Nonprofit Kft. Tokaj, Dózsa György utca 2. (CK: 25102147)
10. Holnapra
11. Iratokhoz