

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00093-17/2020.  
(BO-08/KT/05488/2020.)

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

Tárgy: Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.  
(Mád) által üzemeltetett „Mád III.-  
riolittufa, (-tufit), agyag” védőnevű bánya  
környezetvédelmi működési engedélye

HATÁROZAT

- I. A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád Bartók Béla út 2.; KÜJ: 100203909) által a „Mád III.-riolittufa, (-tufit), agyag” védőnevű bányatelken (KTJ: 100384195) folytatott bányászati tevékenységre vonatkozó

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

a Hatás-Kör 2000 Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által 2020. április havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom,**

és egyidejűleg a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád Bartók Béla út 2.; KÜJ: 100203909) mint engedélyes részére a „Mád III.-riolittufa, (-tufit), agyag” védőnevű bánya (KTJ: 100384195) üzemeltetéséhez a

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2035. december 31-ig**  
**megadom.**

**Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 5 000 t/év (3 125 m<sup>3</sup>/év).**

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

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

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

## 2. A tevékenység által érintett terület:

A bányászati tevékenységet a Miskolci Bányakapitányság által kiadott, 1182-5/2015., 1674-2/2015., BO/15/1903-9/2016. számú határozatokkal módosított 1889/1991. számú határozattal megállapított „Mád III.-riolittufa, (-tufit), agyag” védőnevű bányatelek területén végzik. A bányatelek a Tokaj-hegység déli részén, Mád településtől keletre helyezkedik el.

A bányatelek területe 0,153 km<sup>2</sup>.

Fedőlap magassága: 221,0 mBf.

Alaplap magassága: 125,0 mBf.

Haszonanyag: riolittufa (tufit), zeolitos riolittufa II., zeolitos riolittufa III., bentonitos agyag.

A bányatelek sarokpont-koordinátái:

A töréspont száma	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1.	817 541	318 387	139,5
2.	817 505	318 637	145,6
3.	817 837	318 803	210,0
4.	817 980	318 772	194,5
5.	818 080	318 597	168,0
6.	817 837	318 441	154,4

A bányatelek ásványvagyona [m<sup>3</sup>] (2020. január 1. ásványvagyon-mérleg szerint):

Ásványi nyersanyag	Földtani vagyon	Műrevaló vagyon	Nem műrevaló vagyon	Kitermelhető vagyon
agyag/bentonitos agyag	717 846	406 596	311 250	406 596
riolittufa (-tufit)	67 070	67 070	0	67 070
riolittufa (-tufit)/zeolitos riolittufa II.	848 392	609 017	223 125	609 017
riolittufa (-tufit)/zeolitos riolittufa III.	22 812	22 812	0	22 812
Összesen (m <sup>3</sup> ):	1 656 120	1 105 495	534 375	1 105 495
Összesen (tonna)	2 649 792	1 768 792	855 000	1 768 792

A bányatelek által érintett ingatlanok (hrsz.): Mád 0126/34 anyagbánya, 0126/36 szőlő, 0126/37 anyagbánya, 0126/38 szántó, 0126/40 szőlő, 0126/43 anyagbánya, 0126/44 anyagbánya, 0126/45 anyagbánya, 0126/50 szántó, 0126/51 szántó, 0126/52 szántó, 0126/53 kivett, 0126/54 kivett, 0126/55 szőlő, 0126/56 szántó, 0128/1 szőlő, 0128/2 út, 0128/5 gyeper, 5301 kivett, 5302 szőlő, 5303 anyagbánya, 5304 anyagbánya, 5305 szőlő, 5306 anyagbánya, 5307 szőlő, 5308 szőlő, 5309 szőlő, 5310 szőlő, 5311 szőlő, 5312 szőlő, 5313 szőlő, 5314 szőlő, 5315 szőlő, 5316 szőlő, 5317 szőlő, 5318 szőlő, 5319 szőlő,

5320 szőlő, 5321 szőlő, 5322 szőlő, 5323 szőlő, 5324 szőlő, 5325 szőlő, 5326 szőlő, 5327 szőlő.

A 2021-2035. évi tervidőszakban termelés által érintett területek: Mád 0126/34, 0126/37, 0126/44, 0126/45, 5303, 5304 hrsz.

### **3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:**

A talajréteget eltávolítják, deponálják. A letakarított meddőt a már meglévő meddőhányón helyezik el.

A bánya ásványvagyonát külfejtési technológiával fejtik le, osztott munkaszintes jövesztéssel. A munkaszinthez tartozó bányafal magassága max. 6,5 méter, szélessége min. 8,5 méter.

A kitermelést a bányafal bontókalapáccsal történő jövesztésével végzik.

A bányában egy évben ~70 nap folyik termelés, kizárólag nappali időszakban (8-16 óra között).

A forgó-rakodó gépre szerelt bontókalapács kisebb darabokra töri a termelvényt, melyet a forgó-rakodó gép teherautóra helyez. A termelvény kiszállítása a 39. számú közúton, feldolgozása a mádi Holt-völgyi ásványfeldolgozó üzemben történik.

Az elkövetkező tervidőszakban a gépi jövesztés mellett évente max. 2 alkalommal robbantást terveznek, nagyfűrőlyukas robbantási technológiával, NONEL UNIDET rendszerű inicializálási módszerrel.

A művelhető szinteken fűrőgéppel készített robbantólukokban azonos időzítésű, hosszú késleltetésű gyutacsok kerülnek. A 6 méter hosszú, 89 mm átmérőjű talplyukakba töltőrúddal helyezik el a 65 mm átmérőjű töltényezett Emulex 1 vagy Emulex 2 robbanóanyagot.

A bányászati tevékenységhez rendelkezésre álló gépek, berendezések:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép 101 kW
- 1 db Krupp hidraulikus bontókalapács (102 kW) a forgó-rakodó gépre szerelve
- 2 db KAMAZ típusú 20 tonnás szállító tehergépjármű 141 kW

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

#### Földtani közeg

A letakarításból származó fedő meddő, illetve köztes meddő az 1. számú meddőhányóra kerül elhelyezésre. A meddő a rekultiváció során felhasználásra kerül.

A géppark tárolása, a munkagépek kisjavítása, üzemanyaggal ellátása a bányatelken kívül, a bányavállalkozó rátkai telephelyén történik.

#### Levegő

Az ásványi vagyon kitermelése száraz eljárással történik.

A bányászati tevékenység levegőterhelő hatását elsősorban a gépi jövesztés, anyagmozgatás, szállítás során keletkező szilárd szennyező anyag (szálló- és ülepedő por), a bányában alkalmazott munkagépek, szállítójárművek emissziója határozza meg.

Az alkalmazott gépek emissziójára vonatkozóan a dokumentációban bemutatott modellezés alapján egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

Az évente max. 2 alkalommal tervezett robbantás során nagy mennyiségű por és gáz szennyezőanyag jut a levegőbe. Egy-egy robbantás alkalmával felhasznált robbanóanyag maximuma 120 kg. 1 kg robbanóanyagból mintegy 600 liter nitrózus gáz keletkezik. A robbantás folyamán  $120 \text{ kg} \times 600 \text{ l/kg} = 72.000 \text{ l}$  azaz  $\sim 72,0 \text{ m}^3$  nitrogén-oxid keletkezik.

#### Zaj

A bánya zajkibocsátását okozó tevékenységek: aprítás, rakodás, szállítás.

A bányaművelést csak nappali időszakban végzik.

Az első védendő lakóépületre vonatkozóan a termelés okozta zajterhelés számított mértéke  $L_{AM} = 35,46 \text{ dB}$ , amely nem haladja meg a vonatkozó  $50 \text{ dB}$  határértéket.

A tervezett robbantás helyétől 1200 méterre (Mád) számított rezgési sebesség  $0,261 \text{ mm/s}$ , mely a megengedett érték ( $5 \text{ mm/s}$ ) alatti. A robbantás repeszhatás elleni biztonsági távolsága 300 méter.

A kiszállítás a 39. számú főúton, nappali időszakban történik. A maximális tehergépjármű forgalom  $1 \text{ tehergépjármű/óra}$ . A vizsgált útszakaszon a szállítással megnövelt forgalom okozta zajterhelés  $65,98 \text{ dB}$ , amelyből a bánya szállítási tevékenysége okozta növekedés mértéke  $0,16 \text{ dB}$ .

#### Élővilág

A bányatelek területe a 45/2006. (XII. 8.) KvVM rendelettel kihirdetett HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen belül helyezkedik el és az Országos Ökológiai Hálózat puffertérület övezetét érinti.

A bányászati tevékenységgel érintett területen az üzemelés negatív hatást nem okoz, a terület természeti állapotát nem veszélyezteti.

#### Hulladékgazdálkodás

A bányászati technológia nem jár hulladékképződéssel.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében kb.  $8-10 \text{ m}^3/\text{év}$  települési szilárd hulladék keletkezik, melyet szintén a rátkai telephelyen tárolnak elszállításig.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

### **III. A tevékenység hatásterülete**

#### a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

- A légszennyező berendezések hatásterülete  $\text{NO}_2$  esetében 92 méter.
- A D1 jelű diffúz forrás hatásterülete a diffúz terület határától számított 166 méter.
- A robbantás után a legmagasabb nitrogén-oxid koncentráció (kb.  $2,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) kb. 2 000 méter távolságban alakul ki (a széliránytól függően).

## b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

- A zajtól nem védendő környezetben a művelési terület telekhatárától számítva 117,5 méter.
- A lakóterületre vonatkozóan a bányaművelés zajforrásainak akusztikai középpontjától mérve 208,9 méter.

## IV. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:a) Környezet- és természetvédelmi 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.
2. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
3. A jelen határozatban rögzítettekben túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
4. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
5. 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.
6. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. 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.
9. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján 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.

## Üzemelés, működés idejére tett előírások

### **Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő jövesztő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzéséről gondoskodni kell, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
3. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csarnokokban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkákat csepegést felfogó tálcá felett kell végezni.
4. A gépek működtetéséhez szükséges kenőanyagok és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok tárolására zárt, szilárd burkolatú, szivárgásmentes tárolót kell működtetni.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások**

1. A bányászati, robbantási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepók 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 termelési tevékenységet 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 PM<sub>10</sub> terhelést.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
6. 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.
7. 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 seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a PM<sub>10</sub> frakcióra vonatkozó határérték betartását.
8. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
9. Fúrási tevékenység csak olyan berendezéssel végezhető, amelyik üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.
10. Robbantási tevékenység évente max. 2 alkalommal végezhető.

11. A robbantás tervezett időpontjáról tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.

#### **Zajvédelmi szempontú előírás**

1. A bányászati tevékenység környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a telek vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
2. A művelés környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg a legközelebbi lakókörnyezetben nappal 50 dB, éjszaka 40 dB zajterhelési határértéket az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
3. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
4. Belterületen a szállítmányozást végző tehergépjárművek megengedett legnagyobb sebessége 50 km/h.

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

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájbaillően kell végezni.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, az csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető.
4. A termelés során a munkarézsú dőlésszögét úgy kell kialakítani, hogy a védett madarak (pl. gyurgyalag) megtelepedése ne legyen lehetséges, azaz a termelést úgy kell végezni, hogy a maradék, de még későbbiekben lebányászandó falak rézsúszöge nem haladhatja meg a 60°-ot. Amennyiben a bányafalba mégis védett madarak fészkelnének be, akkor a fészkelő helyeknél a költési időszakban (április 15-től szeptember 1-jéig) termelési (lefedési, fejtési) munkálatokat nem szabad végezni.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontú előírások**

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (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 nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és

megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.

3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő *munkahelyi* gyűjtőhelyet, és/vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabállyal 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.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
5. 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.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

#### **Haváriára vonatkozó előírások**

1. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](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.



### **Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:**

1. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását (Légszennyezés Mértéke éves jelentés) évente **a tárgyévet követő március hó 31-ig** be kell nyújtani.
2. 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. E hulladékokról hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.  
E hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségnek – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévet követő év március 1.** napjáig kell eleget tenni.

### **Felhagyás idejére tett előírások**

#### **A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
2. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.

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

1. El kell végezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját oly módon, hogy a rendezett és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájbailló legyen, és természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
3. A maradó meddődepóniákat tájbailló módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
4. A fa- és cserjetelepítést csak őshonos fajokkal lehet elvégezni.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontú előírások**

1. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
2. 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.

#### **b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A bányászati tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közegget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.

2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határérték feletti légszennyezettséget okozna. Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, szállítás során ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A működés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról minden esetben gondoskodni szükséges.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

**c) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:**

1. Az üzemi művelési terület jelenleg engedélyezett nagysága a következő 15 éves termelési periódusban nem növelhető.
2. A művelés és szállítás során képződő kiporzást meg kell akadályozni, és gondoskodni kell a szőlőműveléshez kapcsolódóan is használt utak igénybevétele következtében keletkezett károk felszámolásáról.
3. A bányatelken az elkövetkező 15 éves termelési periódusban bányászati kitermelésre a „Mád III.-riolittufa, (-tuffit), agyag” védnevű bánya Teljeskörű Környezetvédelmi Felülvizsgálata Kiegészítés elnevezésű dokumentum 2. oldalán található táblázatban felsorolt 0126/34, 0126/37, 0126/44, 0126/45, 5303, 5304 helyrajzi számú ingatlanok vehetők igénybe. Borszőlőkataszter által érintett bányatelek-részen kitermelés, jövesztés nem történhet.
4. A Miskolci Bányakapitányság 501/1998. számú határozatában elfogadott tájrendezési terv tartalmát haladéktalanul szükséges felülvizsgálni és aktualizálni, azt követően pedig haladéktalanul el kell végezni a kitermeléssel már nem érintett bánya-részterületek, és a meddőhányó rekultivációját és tájkép-rehabilitációját, a területen őshonos növényfajok alkalmazásával.
5. A tervezett bányászati tevékenység előrehaladtával a továbbiakban folyamatosan gondoskodni kell a kitermeléssel már nem érintett bánya-részterületek rekultivációjáról és tájkép rehabilitációjáról.
6. A kultúrtáj tájképi vizuális integritásának megőrzése érdekében a bányatelek 37-es és 39-es főutakról nyíló feltárlási pontjai felől történő háromszintű takaró fásításáról kell gondoskodni helyi őshonos növényfajok felhasználásával.
7. A kitermelés során alkalmazni kívánt robbantásos kőzetjövesztés nem haladhatja meg a „Mád III.-riolittufa, (-tuffit), agyag” védnevű bánya Teljeskörű Környezetvédelmi Felülvizsgálata című dokumentum 7.3. *A kitermelési technológiák* fejezetében szereplő évenkénti maximum két alkalmat azzal, hogy a robbantás pontos idejének meghatározása során tekintettel kell lenni az ünnepnapokra, valamint az adott terület kulturális eseményeire. A robbantásos kőzetjövesztés esetében a robbantási technológia megválasztásánál, az építményekre – különös tekintettel a pincékre – gyakorolt szeizmikus hatások mérséklése érdekében az elérhető legjobb technológiát szükséges alkalmazni.
8. A bányászati tevékenységből származó nyersanyag elszállítását végző szállítójármű kerekeit a közútra történő felhajtást megelőzően sár- és pormentesíteni kell, továbbá a szállítmányt – a kiporzás megakadályozása érdekében – takarva szükséges elszállítani.
9. Tekintettel arra, hogy a bánya a Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és

a Hernád-völgygel elnevezésű Natura 2000 Különleges Madárvédelmi Területen helyezkedik el, az esetleges fa-és cserje eltávolítást vegetációs időszakon kívül (szeptember 1-március 15.) kell végezni.

**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:**

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
  2. A bányászati és kiszolgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj- és üzemanyag-csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani.
  3. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.
  4. 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.
  5. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő MŰT-ben rögzíteni kell.
  6. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
  7. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a HATÁS-KÖR 2000 Bt. (Miskolc) készítette 2020. április havi keltezéssel.**
- VI.**
- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
  - b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (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 (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

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

**VIII.** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. 16143-15/2009. számú, 2020. december 31-ig érvényes környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik a „Mád III.-riolittufa, (-tufit), agyag” védőnevű bánya működésére vonatkozóan.

A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád Bartók Béla út 2.) képviseletében eljáró HATÁS-KÖR 2000 Bt. (Miskolc) 2020. április 21-én a „Mád III.-riolittufa, (-tufit), agyag” védőnevű bánya működési engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével a kérelem alapján 2020. április 22-én környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO/32/00093-1/2020. számon, 2020. április 27-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárási költség a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 22. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 600 000,- Ft (azaz hatszázezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

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

Az eljárás során a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád Bartók Béla út 2.) képviseletében eljáró HATÁS-KÖR 2000 Bt. (Miskolc) 2020. június 9-én kiegészítést nyújtott be.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

**Földtani közeg védelme szempontjából**

A tevékenység során a területen található talaj egy része letakarításra és deponálásra került, a tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a talajt a területen visszaterítik.

A bányászati tevékenység felszíni, felszín alatti vizeket nem érint, a bányaüzem területe úgy van kialakítva, hogy pangóvíz ne alakulhasson ki.

A területen állandó szennyező forrást jelentő objektum (pl: szennyvíztároló, üzemanyag tároló, stb.) nincs. A bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.

A bánya eddigi működése alatt rendkívüli, a környezetet károsító esemény vagy üzemzavar nem történt.

Az üzemelő jövesztő- és rakodógépeket, illetve gépjárműveket rendszeresen karbantartják.

A gépek karbantartása, üzemanyaggal való feltöltése a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A bányaművelés során az alábbi tevékenységek okoznak levegőterhelést:

- robbantás
  - fejtés-rakodás,
  - szállítás.
- Légszennyező anyagok:
- robbanás és a munkagépek égéstermékei, valamint
  - por

### A bányatelek területén alkalmazott bányagépek levegőterhelése:

A bányában működő berendezések légszennyező hatását a konkrét források emissziós jellemzői és a bánya környezetében kialakuló meteorológiai paraméterek alapján transzmissziós számításokkal határozták meg. A termelést és rakodást végző gépeket meghajtó diesel-motorokat pontforrásként, a szállító járműveket pedig vonalforrásként vették figyelembe a transzmissziós számítások során.

A 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 levegőtisztaság-védelmi hatásterület NO<sub>2</sub> esetében 92 méter, míg a CO, a szénhidrogének a PM<sub>10</sub> és a SO<sub>2</sub> immissziója a leggyakoribb meteorológiai feltételek mellett sem éri el az 1 órás határérték 10%-át, így ezen légszennyezőkre vonatkozóan hatásterület nem jelölhető ki.

A dokumentációban bemutatott modellezés alapján egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

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

### Diffúz forrás levegőterhelése:

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/0766-3/2018. számú határozatában levegőtisztaság-védelmi engedélyt adott a bánya területén található diffúz forrásra vonatkozóan.

A D1 diffúz forrás levegőt érintő terhelését a Transzmisszió 1.1 szoftver segítségével végezték.

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

szolgáltat. Minden komponens esetében kiszámolták az 1 órás, a 24 órás és az éves maximális értékeket is, hogy az esetleges határérték túllépések, vagy megközelítések felismerhetők legyenek.

A dokumentációban bemutatott D1 jelű diffúz forrás hatásterület a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján került kijelölésre. A számítások alapján a diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a diffúz terület határától számított 166 méter. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

#### Robbantás okozta levegőterhelés:

Az évi max. 2 robbantás nem eredményez ökológiai határérték túllépést és csak rövid idejű, elhanyagolható mértékű terhelést okoz. A számítások alapján a bánya környezetében a robbantás után a legmagasabb nitrogén-oxid koncentráció értéke  $\sim 2,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , mely nem éri el a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. mellékletben az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szintet ( $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

#### Szállítás okozta levegőterhelés:

A megfelelő méretű termelvényt a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép KAMAZ típusú teherautóra rakja, mely a haszonanyagot a Holt-völgyi előkészítő üzembe szállítja a 39. számú főúton keresztül.

Egy évben mintegy 70 nap folyik termelés a bányában, melyre csak a nappali időszakban (8:00-16:00 óra között) kerül sor. Így óránként maximum 1 gépkocsifordulóval lehet számolni.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület modellezés alapján a 39. sz. út (23+276 – 28+876) érintett szakaszán  $\text{NO}_2$  esetében szállítás nélkül és szállítással növelt forgalom esetében is 24,5 méter adódik.

A többi komponens esetében nem jelölhető ki hatásterület, mivel a számított értékek nem érik el az egészségügyi határérték 10 %-át sem az alapforgalom, sem pedig a szállítással növelt forgalom esetén.

A szállítás okozta növekmény olyan kismértékű, hogy elhanyagolható levegőszennyezés növekményt okoz. A szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

#### Védett területek vizsgálata:

A bányatelek Natura 2000 védelem alatt álló területet érint: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén a Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (*HUBN 10004 jelölőszámú*) különleges madárvédelmi terület.

A vizsgálatoknál az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szintekről szóló, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. számú mellékletében foglaltakat figyelembe véve:

Nitrogén-oxidok mint $\text{NO}_2$ :	az éves határérték	$30 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Kén-dioxid:	az éves határérték	$20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

A termelvény elszállítása során 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 maximális kapacitás kihasználással számoltak, viszont a piaci helyzet figyelembevételével a kitermelt mennyiség és ezáltal a szállítás volumene feltételezhetően kisebb lesz.

Felhívom a figyelmet, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 jelű forrásra vonatkozó BO-08/KT/02766-3/2018. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2020. december 31-ig érvényes.

### **Zajvédelmi szempontból**

A felülvizsgálati dokumentáció zajvédelmi munkarésében bemutatásra került a bánya üzemeléséből és a Mád belterületén lévő feldolgozó üzembe történő szállítmányozásból eredő zajkibocsátás hatása. Az üzemi zajkibocsátást nappal a bányászati tevékenység (06:00-18:00 óra között) és a szállítmányozás okozza.

Egy évben a maximális termelési időszak 70 nap.

A bányatelekhez legközelebbi lakott terület távolsága 1100 méter (Mád).

A bányatelek közvetlen környezetében mezőgazdasági területek helyezkednek el.

Az üzemelés alatt aprításhoz, 1 darab CATERPILLAR 206 BFT, forgó rakodó munkagépre szerelt Krupp típusú hangcsillapított hidraulikus bontókalapácsot, rakodáshoz 1 darab CATERPILLAR 206 BFT forgó rakodó bányagépet, szállítmányozáshoz 1 darab KAMAZ teherautót üzemeltetnek.

A bánya művelés területéről származó zajterhelés a Mád belterületén, az 1100 méter távolságra lévő zajvédelmi kritikus ponton  $L_{AM} = 35,46$  dB, tehát nincs a nappali zajkibocsátás hatásterületén védendő épület.

Robbantási tevékenységet 2009. évben végeztek utoljára, a jelenlegi műrevaló ásványvagyonban elért kvarcosodott, keményebb térrész gazdaságos bányászatához évente max. 2 alkalommal lazító robbantást terveznek. A robbantást NONEL rendszerű csökkentett szeizmikus hatású inicializációval kívánják végezni.

A legközelebbi lévő védendő épületnél a rezgés gyorsulás  $22,74 \text{ mm/s}^2$  a határérték  $30 \text{ mm/s}^2$ .

Repeszhatás elleni biztonsági távolság 300 méter, amelyen belül védendő műtárgy, épület nincs.

Az üzemeltető a kitermelt haszonanyagot a Holt-völgyi (Mád) előkészítő üzembe szállítja a 39. számú főúton keresztül. A bányához kapcsolódó szállítmányozás forgalmából eredő zajterhelés az érintett útszakasz nyomvonal mentén lévő védendő lakóépületeknél 0,16 dB értékkel növekszik, jelenleg 65,83 dB.

### Hatásterület:

A gazdasági területre vonatkozóan az 55 dB-es hatásterület határa a bányaművelés zajforrásainak akusztikai középpontjától mérve 117,5 méter.

A lakó területre vonatkozóan az 50 dB-es burkológörbe vonala a bányaművelés zajforrásainak akusztikai középpontjától mérve 208,9 méter.

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

A bányatelek területe védett, védelemre tervezett természeti területet nem érint, azonban a 45/2006. (XII. 8.) KVM rendelettel kihirdetett HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen belül helyezkedik el és a bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *pufferterület* övezetét érinti.



A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet („R”) 4. § (1) bekezdése szerint a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott fajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A Natura 2000 hatásbecslés szerint a jelölő fajokra negatív hatás a vizsgált időszakban nem volt, a jelenlegi bányászati tevékenységgel érintett területen az üzemelés negatív hatást nem okoz, a terület természeti állapotát nem veszélyezteti.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban „R”) 10. § (1) bekezdése és a Natura 2000 hatásbecslés alapján megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység további végzése feltételeim betartása esetén a „R” 4. § (1) bekezdésében foglaltakkal nem ellentétes, a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, a „R” 1. számú mellékletben meghatározott fajok természetvédelmi helyzetére jelentős hatást nem gyakorol.

A felülvizsgálati dokumentáció élővilágvédelmi fejezete tartalmazza az élővilágot érő hatások vizsgálatát, a terület jellemzését, a felmérési módszereket, a terület vegetációjának jellemzését, a terület védett növényfajait és jellemzésüket, a zoológiai felmérés eredményeit, az ökológiai értékelést, a Natura 2000 hatásbecslést, a várható hatások bemutatását, a bánya tájbaillesztését. A bányászkozás után visszanyert terület újrahasznosítási módja: erdősített, fásított terület kialakítása őshonos fajokkal. A bányászati tevékenység folytatása tájvédelmi szempontból elfogadható.

A bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges. Fentiek alapján fa- és cserjeirtásra vonatkozóan időkorlátot írtam elő.

A területen előfordulhatnak védett üreglakó madarak (pl. gyurgyalag) a puha, könnyen kivájható kőzet miatt, melyeknek a védelme alapvető természetvédelmi érdek.

A jelenlegi kapacitással továbbfolytatni kívánt bányászati tevékenység nem jár a hatásterület jelentős bővülésével, természetvédelmi és tájvédelmi szempontból a meg tett előírásokkal engedélyezhető.

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

#### **Hulladékgazdálkodási szempontból**

A dokumentációban foglaltak szerint a bányatelek területén folytatni tervezett bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladék képződéssel.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében települési szilárd hulladék (ún. kommunális hulladék) keletkezik, melyet zárt konténerben, illetve műanyag zsákban gyűjtenek és közszolgáltatóval szállítatnak el.

Az üzemszerű termelési körülmények között csak kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, amely a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához (olajos rongy, olajsűrők, olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok) köthető.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A benyújtott dokumentáció, valamint a megtett előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

#### **Közegészségügyi hatáskörben**

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenységből származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkeznek a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

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

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

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.

#### **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

A kérelem mellékleteit megvizsgálva és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a beruházás helyszíne az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történelmi tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított világörökségi terület része (azonosító száma: 30469).

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (Kr.) 87. § (3) bekezdése alapján tárgyi ügyben a BO/25/00510-2/2020., illetve a BO/25/00510-7/2020. iktatószámú levelemben 10 napos határidő kifizetésével megkértem a kulturális örökség védelméért felelős, Miniszterelnökséget vezető miniszter véleményét.

A Miniszterelnökség TKF-7/1167/2/2020. hivatkozási számon adott válaszában – a világörökségi szakmai vélemény kiadásához – kiegészítő adatok csatolását kérte, a TKF-7/1167/8/2020. hivatkozási számon adott válaszában pedig az alábbi véleményt adta:

„A Világörökségi Jegyzékbe 2002-ben kulturális kategóriában felvételt nyert „Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj” (a továbbiakban világörökségi terület) kiemelkedő egyetemes értékét az évezredek, ugyanakkor ma is eleven borászati kultúra, borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott tájkarakter, valamint a térség gazdag és sokszínű kulturális öröksége, Tokaj-hegyaljai lakosság társadalmi, kulturális, etnikai és vallási sokszínűsége, a Tokaji aszú különleges hírneve jelenti. A kiemelkedő egyetemes érték része továbbá a környezeti tényezők különleges kombinációja, így a szőlőművelés és a borkészítés egyedülálló formájának kialakulására ható klimatikus és környezeti adottságok, továbbá a hegyaljai szőlőbirtokok, falvak, kisvárosok és vulkanikus hegyek közeteiben kézi munkával vágjt történelmi – vágott-vagy lyuk-, illetve az ásott pincékből álló – pincerendszerek.

A világörökségi terület **használat**a, bemutatása és fejlesztése – összhangban a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (a továbbiakban: Vötv.) 3. § (4) bekezdésében foglaltakkal – **a világörökségi címhez méltó módon** történhet, így a helyszínek **meg kell őriznie eredeti értékeit, egységes látképét**, történelmi környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenítését különösen a látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében, **méltó módon kell illeszkednie a terület kulturális, történelmi, természeti értékeihez, továbbá annak épített és táji környezetéhez**, hogy – akár közvetlenül, akár közvetve – **ne okozza a kiemelkedő egyetemes érték csökkenését, értékvesztését, ne veszélyeztesse a helyszín hitelességét és integritását**, továbbá a világörökségi értékekhez való **hozzáférés**, megközelíthetőség és zavartalan látogatás **biztosított legyen**.

A Vötv. fentiekben hivatkozott rendelkezéseivel összhangban a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII. 28.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 2. melléklet 4.2.1. pontja rögzíti, miszerint a 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 fenti hivatkozási számú ügyben rendelkezésemre bocsátott dokumentumok alapján megállapítható, hogy a **világörökségi helyszínen** elhelyezkedő, „**Mád III. -riolittufa, (-tufit), agyag**” védnevű **bánya működése**, a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékének értékhozó attribútumai közül „**a sok évszázados tájhasználat, a földtani és felszínalaktani adottságok, valamint az élővilág szinergiájának leképeződéseit megtestesítő karakteres tájkép együttesek**”, valamint „**az élő és élettelen természeti értékek, azaz a biológiai, a földtani-felszínalaktani és a vízrajzi értékek rendkívüli diverzitása**”, valamint az ezeréves, folytonos megújulásra képes **szőlészeti-borászati kultúra**” érték kategóriákat érinti.

A megkereséshez csatolt A Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi helyszínen működő „**Mád III. -riolittufa, (-tufit), agyag**” védnevű bányatelek területén üzemelő külfejtéses bánya világörökségi szempontú hatáselemzése című dokumentumban (a továbbiakban: hatáselemzés)

foglaltak értelmében a kitermelt nyersanyagok **hagyományos helyi építő- illetve ásványi anyagok**, amelyek **felhasználása ma is javarészt Tokaj-hegyláncján** történik. A zeolitos riolittufa tartalmú termékek értékesítése ásványi egyediségük miatt az ország egész területére kiterjed.

A hatáselemzés megállapításai szerint a bányászatnak a tájszerkezetre és tájképre, a szőlőtermesztésre és bortermelésre, az épített és kulturális örökségi értékekre, és a kiemelkedő természeti értékekre kifejtett **hatása enyhe**.

A Mott MacDonald Magyarország Kft. által 2013. elején elkészített és a hatáselemzés által is hivatkozott „Átfogó helyzetfelmérés és hatáselemzés a Tokaj-hegyláncjai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi terület bányáinak a helyszínen kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatásáról” című tanulmány főbb megállapításai értelmében a nagy volumenű építőipari, kereskedelmi célú bányászat és ásványi nyersanyag feldolgozás jelentős közvetlen és közvetett hatásai hosszú távon nem összeegyeztethetőek a világörökség kiemelkedő egyetemes értékeinek védelmével, fenntartásával, ugyanakkor a kis volumenű, helyi hagyományokon alapuló, elsősorban helyi igényeket kielégítő, magas hozzáadott értéket előállító bányászat továbbműködése – szigorú környezetvédelmi, tájbaillesztési és tájrendezési feltételek betartásával – összeegyeztethető a világörökségi kultúrtáj értékeivel, hiszen a helyi építőipari alapanyagokra a világörökségi terület fenntartható fejlődését, illetve az élő kultúrtáj szerves fejlődését tekintve is szükség van.

Tekintettel a bányatelek borszőlőkataszterrel való érintettségére, megkerestem a **Tokaji Borvidék Hegyközségi Tanácsát**, amely a 2020. május 19-én kiadott, és 2020. június 4-én pontosított szakmai állásfoglalásában, az alábbi feltételek mellett találta **támogathatónak a „Mád III.-riolittufa, (-tufit), agyag” védnevű bányában** végzett bányászati tevékenység vonatkozásában a **környezetvédelmi működési engedély kiadását**:

- az üzemi művelési terület jelenleg engedélyezett nagysága a következő 15 éves termelési periódusban nem növelhető;
- a művelés és szállítás során képződő kiporzást meg kell akadályozni, és gondoskodni kell a szőlőműveléshez kapcsolódóan is használt utak igénybevétele következtében keletkezett károk felszámolásáról.

Fentiek alapján a **világörökségi terület által hordozott kiemelkedő egyetemes érték megőrzése és a fennmaradást nem veszélyeztető hasznosíthatóság érdekében a „Mád III. riolittufa, (-tufit), agyag” védnevű bányában végzett bányászati tevékenység további engedélyezését a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban világörökségi szempontból” a jelen határozat IV. c) pontjában rögzített 3-9. számú előírásaiként szerepeltettem.**

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, 3. § (4), valamint a 9. § (1) bekezdésben foglalt előírásokat, mely szerint:

3. § (1) A világörökségi helyszínen kiemelkedő egyetemes értéket, a várományos helyszínen kiemelkedő értéket hordoz, amelyet – a kulturális örökség, illetve a természet védelméről szóló jogszabályok alapján fennálló védettséggel összhangban – mindenki köteles megővni.

3. § (4) A világörökségi és a Világörökség Jegyzékbe jelölendő várományos terület használata, bemutatása és fejlesztése az 1. § (2) bekezdés szerinti védettségre tekintettel, egységes kezelési elvek alapján, átláthatóan, a világörökségi címhez méltó módon történhet, így különösen

a) a helyszínek meg kell őriznie eredeti értékeit, egységes látképét, történelmi környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenését különösen a – nappali és éjszakai – látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében,

b) ne veszélyeztesse a helyszínen hitelességét, sértetlen fennmaradását és integritását, továbbá ne eredményezze a világörökségi értékek károsodását és a károsodás veszélyét ne idézze elő,

- c) méltón illeszkedjen a terület kulturális, történeti, természeti értékeihez,  
 d) ne okozza akár közvetlenül, akár közvetve az egyetemes és nemzeti értékek csökkenését, értékvesztését,  
 e) érvényesüljön a közérdeknek megfelelő és hiteles, a világörökségi helyszínhez méltó funkció és jelleg,  
 f) biztosított legyen a világörökségi értékekhez való hozzáférés, a megközelíthetőség és a zavartalan látogatás.

9. § (1) A hatósági eljárásokban hatóságként eljáró vagy közreműködő örökségvédelmi és természetvédelmi hatóság a világörökségi helyszínek és a Világörökség Jegyzékbe jelölendő helyszín által hordozott kiemelkedő egyetemes érték megőrzése érdekében a világörökségi területen vagy a Világörökség Jegyzékbe jelölendő helyszínen és védőövezetében az e törvényben és a világörökségi kezelési tervben foglaltakat eljárása során köteles érvényre juttatni.

A Kr. 89. § (3) bekezdés a)-c) pontjai értelmében vizsgáltam a (...) történeti tájon azon jellemzők fennmaradásának és érvényesülésének biztosítását, amelyek a védetté nyilvánítás céljaként meghatározásra kerültek, vizsgáltam továbbá a világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen az érintett világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értéke fennmaradásának és érvényesülésének biztosítását, valamint, hogy a tervezett tevékenység, különösen a tájhasználat megváltozása következtében potenciális hatásviselővé váló, a védett műemléki értéket megtestesítő környezeti elem vagy rendszer érintettségét, illetve a környezetveszélyeztetés előfordulásának valószínűségét és mértékét.

Fentiek figyelembe vételével, a dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel, a tervezett bányászati tevékenység – jelen határozat IV. c) pontjában foglalt előírásaim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

#### **Talajvédelmi hatáskörben**

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a bányászati tevékenység az érintett és környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (1) bekezdés szerint törvény vagy a szakhatóság kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/00093-3/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/4227-1/2020. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

A környezetvédelmi hatóság 16143-15/2009. számon adott környezetvédelmi működési engedélyt a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. részére, a „Mád III.-zeolit, bentonit” védnevű bánya üzemeléséhez. A környezetvédelmi működési engedély 2020. december 31-ig érvényes.

A tervezett kitermelés: 5.000 t/év (3.125 m<sup>3</sup>/év)

A bánya B.-A.-Z. megyében, a Tokaji-hegység d-i részén, Mád község külterületén, a településtől K-re helyezkedik el.

„A bányatelek területe 0,153 km<sup>2</sup>

A bányatelek fedőlapja 221,00 mBf, alaplapja 125,00 mBf.

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

- A kőzetanyag bányafalból való kimozgatása.
- A nagy (rakodásra nem megfelelő) kőzettömbök helyszíni darabolása.
- A feldarabolt kőzetanyag gépjárműre rakása.
- A gépjárműre rakott nyersanyag közúton való elszállítása a mádi előkészítőműbe.

Évente max. 2 alkalommal kerülne sor robbantásra.

Mivel termelésre maximum 70 nap kerül sor, ezért semmilyen létesítmény kialakításra nem került és nem is fog sor kerülni.

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 bányateleken belül felszíni vízfolyás nincs. A legközelebb lévő vízfolyás a Fürdő-patak, amely az előfordulástól kb. 80 méterre található.

A kutatóárkokban és a fejtési gödrökben a kőzet repedezettsége miatt még a csapadékvizek sem gyűlnek össze, így a bányászat a terület vízgazdálkodásában zavart nem okoz.

A bányászati tevékenység sem felszíni, sem a felszín alatti vizeket nem érinti.

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

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Az eddigi tevékenység vizsgálatának eredménye szerint a dokumentációban az Igazgatóságom hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

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

Fentiek alapján, a felülvizsgálati dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. részére, a „Mád III.-riolittufa, (-tuffit), agyag” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás és kulturális örökségvédelmi szakvélemény figyelembevételével állapítottam meg.

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

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

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

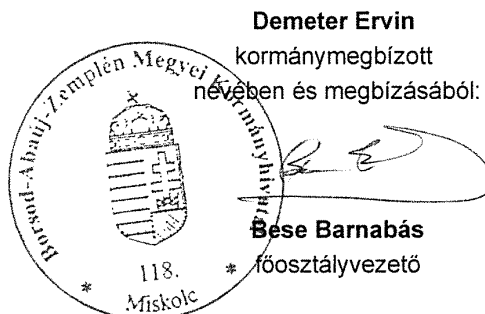
Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. és 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. július 30.



Kapják:

1. Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. 3909 Mád, Bartók Béla u. 2. (CK 10750012)
2. HATÁS-KÖR 2000 Bt. 3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19. (CK 20695402)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (KÉR)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: [nepegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu))
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi  
Osztály (e-mail: [novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu))
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály  
(email: [epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu))
7. Honlapra
- 8-9. Iratokhoz



Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.