

34 | 2009.

Ügyiratszám: 20-7/2009.

Válaszában szíveskedjen  
iktatószámunkra hivatkozni.

Előadó: Gogolya Renáta/  
Dr. Balogh Beáta

Miskolc, 2009. június 22.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI  
KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS  
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG  
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.  
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379  
Telefon: (46) 517-300  
Telefax: (46) 517-399  
Magyar Államkincstár:  
10027006-01711868-00000000

Tárgy: Gyógyító Ásványok  
Geoproduct Kft. (Mád)  
„Rátka VI.-bentonit,  
kaolin, kvarcit” bánya  
környezetvédelmi  
működési engedélye

Hiv.sz.:

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra  
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

## HATÁROZAT

- I. A GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók B. u. 7-9.)  
(KÜJ: 100203909) által üzemeltetett, „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit”  
védőnevű bánya (KTJ: 100384265) működésére vonatkozó

### teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot

a HATÁS-KÖR 2000 Bt. által 2008. novemberi keltezéssel elkészített „Rátka VI.-  
bentonit, kaolin, kvarcit védőnevű bánya teljes körű környezetvédelmi  
teljesítményértékelése” dokumentációban foglaltak alapján

### jóváhagyom,

és egyidejűleg a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók  
B. u. 7-9.) részére a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bánya  
további üzemeltetéséhez a

### környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének II. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

**2020. március 31-ig**

### megadom.

**Az engedélyezett maximális éves termelési mennyiség: 5500 tonna**

Kvarcit: 2800 tonna (1077 m<sup>3</sup>)  
Bentonit: 2500 tonna (1250 m<sup>3</sup>)  
Kaolin: 200 tonna (100 m<sup>3</sup>)

Az engedélyes adatai:

Neve: GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft.

Székhelye: 3909 Mád, Bartók B. u. 7-9.

A bányatelek adatai:

A bánya a Tokaji-hegység déli részén, Rátka község külterületén, a településtől északnyugatra helyezkedik el, a Mád-Tálya közötti 3713-as számú műúttól mintegy 635 m-re. A vizsgált bánya környezetében mezőgazdasági művelés alatt álló területek találhatók.

A bányatelekhez legközelebb eső lakott terület távolsága 1175 m.

A bányát földút (Rátka 082/2 hrsz-ú) köti össze a műúttal, mely gépkocsival egész évben járható. A bánya a mádi előkészítő üzemtől 2,1 km-re aszfaltozott úton jól megközelíthető.

A teljes bányatelek EOY koordinátái:

<b>Töréspontok sorszáma</b>	<b>EOV X (m)</b>	<b>EOV Y (m)</b>	<b>Z (m)</b>
1.	322006,0	813997,0	206,9
2.	322006,0	814190,0	242,3
3.	321832,0	814483,0	256,5
4.	321356,0	814160,0	240,4
5.	321415,0	813817,0	224,2

A teljes bányatelek helyrajzi számai:

Rátka 079/2, 082/1, 082/2, 083, 084/18, 086, 088, 089, 090/2-4, 090/13-18, 090/47-50, 091/1 hrsz.

A teljes bányatelek területe: 0,267 km<sup>2</sup>.

Alaplapja: + 211,40 mBf

Fedőlapja: + 267,40 mBf.

1. A bányában folytatott tevékenység ismertetése a felülvizsgálati dokumentáció alapján:

A bányászati tevékenység eddig a Rátka 084/18 hrsz-ú területet érintette és a jövőben is csak ezt a területet fogja érinteni.

A kutatás során feltárt haszonanyag bentonit, kaolin és kvarcit.

A kitermelt kvarcitot jelenleg az építőiparnál értékesítik burkolópalaként, illetve sziklakertkőként, a bentonitot szigetelőanyagként, mélyfúrásoknál fúróiszapként, csekély mértékben az öntödéknél és legújabban szűrőfilterekben adalékként hasznosítják, a kaolin hasznosítására kísérleteket folytatnak, egyéb, nem kerámiai célú hasznosításra.

#### - Jövesztés

A bányászati tevékenység során a területen található talaj egy része korábban már letakarításra és deponálásra került.

Az ásványi nyersanyag kitermelést szintosztásos szelektív külfejtéses bányászattal valósítják meg a nyersanyagtípusoknak megfelelően. A bányászati műveleteket hidraulikus fejtő-rakodógép (a jövesztést és a rakodást), a szállítást pedig Kamaz típusú tehergépkocsik végzik.

A művelés során max. 4-6 m-es falmagasságú termelőszint kialakítására kerül sor. Munkarézsú a gépi jövesztés időtartama alatt a 90 fokot nem haladhatja meg, a gépi jövesztés befejeztével a termőfalat 70 fokos rézsűre állítják be.

A bányafalak felső peremén illetve a bányaudvarok külső peremén a leesés és lecsúszás ellen védő 2 méter szélességű biztonsági övezetet jelöltek ki 1 méter magas védőtöltés kialakításával.

A max. 5500 t/év kapacitás egy évben mintegy 100 napos termelést jelent, melyre csak a nappali időszakban kerül sor 8-16 óra között. A nyersanyag kitermelésre a mindenkor piaci igényeknek megfelelően kerül sor, így előfordulhat heti 2-3 napos folyamatos termelés.

A bánya ÉK-i oldalán található Rátka 088 hrsz-ú területen robbanóanyag raktár került kialakításra, de az épületben nem volt raktározási tevékenység az utóbbi években és azt nem is tervezik. Munkavégzés idején a bányába mobil WC-t telepítenek, melynek ürítését és karbantartását rendszeresen elvégeztetik. A bányatelken egyéb építmény nem található.

#### - Humusz, meddő elhelyezése

A bánya ÉNy-i oldalán kialakított talajtárolón 7-9 m magasan humuszos törmelékes termőtalaj elhelyezésére kerül sor. A bányászati tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a deponált talajt felhasználják.

A nyersanyagok homogén volta miatt nem alakítanak ki depóniákat, mert a haszonanyagok szelektív fejtése és rakodása folyamatosan történik.

#### - Szállítás

A megfelelő méretű köveket forgó-rakodó bányagép teherautóra rakja, és a haszonanyagot a Holt-völgyi előkészítő üzembe szállítják. A szállítási útvonal lakott területet nem érint. A bányából kivezető üzemi út becsatlakozik a 3713. számú összekötő útba, melyen keresztül a haszonanyagot a Mádon található előkészítő üzembe illetve a rátkai telephelyre szállítják.

A termelést továbbra is max. 5500 tonna/éves kapacitással tervezik. A haszonanyagot 10 tonnás gépjárművekkel szállítják, ami óránként max. 2 gépkocsifordulót jelent.

## 2. A tevékenység környezeti hatásai:

### - Levegő

A technológia során légszennyező forrás a kőzet jövesztése és a szállítás. A bányászati tevékenység okozta porszennyezés meghatározására méréseket végeztek, a bányászattal érintett terület 4 pontján. A mérési pontok egyikén sem tapasztaltak az előírt határértékeket meghaladó értéket.

Az üledő és szálló por csökkentése érdekében az üzemi szállítási útvonalat száraz időben locsolják, a járművek sebességét korlátozzák, a szállítás során a késztermékeket letakarják.

A számítások alapján a maximális immissziók a munkagépektől 10-60 m távolságban alakulnak ki, a légszennyező berendezések kibocsátása a leggyakoribb meteorológiai feltételek mellett sem éri el az 1 órás határérték 10%-át.

A 3713. számú úton a szállítás 3,75%-os forgalomművekedést okoz, ami alapján a légszennyezés növekedése kb. 4%.

### - Víz

A bányatelken belül felszíni vízfolyás nincs. A legközelebb lévő vízfolyás a Várpatak, amely a bányatelektől Ny-i irányba 226 m-re található, befogadója a szintén Ny-i irányban 446 m-re található Koldu-patak.

A talajvíz jelentősebb mennyiségben csak a völgytalpakon található 2-4 m mélységben.

A felszíni csapadékvíz a nyírok talaj teljes mértékben képes elnyelni, amely a kvarcit repedezett kőzetjáratai mentén leszivárog.

A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum, pl. üzemanyagtároló nincs, a gépek karbantartása a társaság rátkai telephelyén történik.

A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes anyag a kőzetanyagra vagy talajra csak véletlenszerűen géphibából kerülhet. Rendkívüli olajelfolyás esetén a szennyezést fűrészpórral, homokkal vagy duzzasztott perlitporral felitatják, hogy az elcsöpögő olajszármazékok a csapadékvízzel ne kerüljenek a patakba.

### - Zaj

A bányaterülethez legközelebb eső lakott terület távolsága 1175 m. A bánya környezetében jelentős zajterheléssel járó tevékenységet nem folytatnak. Az üzemi zaj terjedését a távolság mellett a meredek bányafalak és a domborzat is kedvezően befolyásolja.

A bánya művelése során az alkalmazott gépi berendezések, szállító eszközök működése során zajkibocsátás történik.

A termelés okozta zajterhelés meghatározására műszeres méréseket végeztek.

A munkavégzés során a forgó-rakodó munkagép okozza a jelentősebb zajterhelést. A zajcsökkentés érdekében a munkaterületen egyszerre maximum 2 db teherautó dolgozik.

A haszonanyagot 10 tonnás gépjárművekkel szállítják, óránként max. 2 gépkocsifordulóval az 5500 tonna éves termelési kapacitás alapján. A szállítás okozta forgalomnövekedés elhanyagolható mértékű (0,6%) zajterhelés növekedést eredményez.

#### - Hulladék

A bányászati termelés során keletkező nem veszélyes hulladékot a Társaság rátkai telephelyén gyűjtik és elszállítatják a bodrogkeresztúri hulladéklerakóba. A bányában dolgozók szociális igényeit a rátkai telephelyen biztosítják, a bányában kommunális hulladék nem keletkezik.

A bányászati tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához illetve esetleges meghibásodásához kötődik. A bányaterületen karbantartást, üzemanyagfeltöltést nem végeznek, ezek a műveletek csak a rátkai telephelyen történnek.

A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék véletlenszerű géphibából adódhat, ebben az esetben a szennyezett talajt vagy kőzetanyagot kijelölt helyen gyűjtik.

#### - Élővilág

A bányatelek területe védett természeti területet nem érint, de a Natura 2000-es hálózathoz tartozó HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű különleges madárvédelmi területen helyezkedik el.

#### - Hatásterület

A bányászati tevékenység légszennyező anyag kibocsátásából adódó hatásterületet nem lehet meghatározni. Szállítás során az út középvezetől számítva az NO<sub>x</sub> hatásterülete 22,8 m-ről 23,5 m-re nő, a többi komponens immissziója nem éri el az 1 órás határérték 10%-t.

A számítások alapján a tevékenység zajterheléséből adódó hatásterület kb. 280 m, a szállítás okozta forgalomnövekedés elhanyagolható mértékű (0,6%) zajterhelés növekedést eredményez.



## II. Előírások:

### a.) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:

#### Leművelés idejére:

1. A leművelés terv- és jogszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése - beleértve a művelési terület lefedését is - csak jogerős környezetvédelmi működési engedély birtokában, az előírt adatszolgáltatások teljesítésével végezhető.
2. A bányalefedési, leművelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. A bányaterület leművelését úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy azon belül pangóvíz ne alakulhasson ki.
4. A tevékenység csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel végezhető. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögését rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással minimális mértékűre kell szorítani.
5. A bánya területén csak a gépek kis javítása végezhető. A nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül szakműhelyekben végezhetők. A nem mozgatható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcák rendszeresített alkalmazásával az esetleges olajcsöpögések felfogásáról gondoskodni kell.
6. A tevékenység csak nappali időszakban végezhető. A tevékenység környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg a legközelebbi lakókörnyezetben az 50 dB zajterhelési határértéket az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
7. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
8. A szállítást csak a beadott dokumentációban bemutatott, a határozat rendelkező részének I/1. pontjában megadott, lakóterületet elkerülő szállítási útvonalon lehet végezni.
9. A bányászati, rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti ülepedő és szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélsősebesség esetén sem.
10. A meddődepó alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélsősebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti ülepedő és szállópor terhelés.
11. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon ne okozzon határérték feletti ülepedő és szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról
12. A bányatelekről kivezető út-3713 sz. között csatlakozás környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani.

13. A bányatelken belüli szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsébség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra értékre.
14. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámok) lehet végezni amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a mód. 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben megengedett értékeket.
15. A közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó), ún. bányászati hulladékok kezelését a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendeletben foglaltak szerint kell végezni.
16. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – melyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
17. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
18. Fenti hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy ellenőrizhető legyen.
19. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
20. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
21. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni, a bányászati hulladékok elhelyezése csak megfelelő műszaki védelemmel, a Bányakapitányság engedélyével történhet.
22. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
23. Amennyiben a bányászati tevékenység előrehaladtával fa- és cserjeirtásra kerül sor, azt csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) lehet végezni.
24. A bolygatott területeken (pl. utak mentén) meg kell akadályozni a tájidegen, agresszív, invazív fajok (pl. akác) terjedését.
25. A termelés során a maradó meddődepóniák alakját, méretét úgy kell megválasztani, hogy – amennyiben nem lesznek újrahasznosítva – azokon a tájba illesztést folyamatosan, a kitermelés ütemével párhuzamosan el lehessen végezni. Ennek érdekében a maradó meddődepóniákat füvesíteni kell, a fű megerősödéséig évente kétszer kaszálni kell.
26. Amennyiben a meddődepóniákon fa és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa és cserjefajokkal lehet elvégezni.

Felhagyás idejére:

1. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
2. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni.
3. A maradó meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.

Esetleges havária esetére:

1. Havária esetén a jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervekben foglaltak szerint kell eljárni. A szennyezés tényét és az elhárításra tett intézkedéseket jelenteni kell a Felügyelőségnek. Az elhárításhoz szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen, a munkavállalók részére elérhetően kell tárolni.

b.) Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc) előírásai:

1. A bányaművelés és a vele összefüggő szállítási tevékenység talaj-, talajvíz-, légszennyezést nem okozhat, illetve zajterhelést nem idézhet elő lakott területen a megengedett érték fölött.
2. A zaj szabályozására meghozott zajvédelmi intézkedésekkel biztosítani kell a zaj- és rezgésterhelési határértékek teljesülését.
3. Csapadékmentes, száraz időszakban a belső szállítási útvonal és a munkaterület locsolásáról gondoskodni kell.
4. A bánya területén keletkező kommunális és veszélyes hulladékok szelektív gyűjtését, valamint a hulladék rendszeres elszállítását minden esetben meg kell oldani.
5. A rekultivációs munkálatokat jóváhagyott tájrendezési terv szerint kell elkezdni.

c.) A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Miskolci Bányakapitányság (Miskolc) előírása:

1. A kitermelés során figyelembe kell venni, hogy korábban mélyművelési bányászat folyt a terület egy részén.

d.) A Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Észak-magyarország Iroda (Miskolc) előírásai:

1. Amennyiben a bányatelek területén tervezett bányászati tevékenység során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28.) haladéktalanul értesíteni, a



területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

2. Amennyiben a bányatelek területén régészeti lelőhely érintettségét állapítják meg, a lelőhelyet a bányászattal el kell kerülni, azt eredeti állapotában meg kell őrizni, valamint a bányavállalkozónak kezdeményezni kell a régészeti lelőhely védőpillérbe helyezését. Szükség esetén a bányavállalkozónak el kell végeztetni a lelőhely régészeti feltárását.

III. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a HATÁS-KÖR 2000 Bt. (3527 Miskolc, Zielinszky Sz. u. 6.) készítette 2008. novemberében.

#### IV.

- a) A működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) Amennyiben az engedély rendelkező részében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek bejelenteni.

V. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de a Felügyelőséghez 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 337.500.-Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

### INDOKOLÁS

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség 5650-42/1997. számon környezetvédelmi engedélyt adott a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9.) részére. Az engedély érvényességi idejét 10 évben határozta meg, mely 2008. december 31-én járt le.

A HATÁS-KÖR 2000 Bt. (3527 Miskolc, Zielinszky Sz. u. 6.) a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók B. u. 7-9.) megbízásából 2008. december 5-én kelt iratában környezetvédelmi működési engedélyt kért a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bánya működésére vonatkozóan. Kérelméhez csatolta az általa 2008. novemberében készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

A Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. melléklet II. táblázat 2. pontja figyelembevételével a 14. pontja alapján számított 675.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2008. december 15-én fizette be.

A Felügyelőség a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban 20-1/2009. – 20-3/2009. számokon megkérte az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalásait.

Az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc)  
861-2/2009. számú szakhatósági állásfoglalásában a környezetvédelmi működési engedély megadásához közegészségügyi szempontból hozzájárult.  
Előírásait a határozat rendelkező részének II/b. pontja tartalmazza.  
Állásfoglalását nem indokolta.

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Miskolci Bányakapitányság (Miskolc)  
MBK/123/2/2009. számon megadta szakhatósági állásfoglalását. Előírásait a határozat II/c. pontja tartalmazza.

Indokolásként előadta, hogy a dokumentációban nem foglalkoztak azzal, hogy a terület egy részén korábban mélyművelésű bányászat folyt, ezért hívta fel rá a figyelmet.

A vizsgált bányászati tevékenység megkutatott, ipari készlettel rendelkező ásványi nyersanyaglelőhelyre irányul, amit az Állami Ásványvagyon Nyilvántartásban 05-09-130-01-4120 kódszámon bentonitos nemesagyag, 05-09-130-01-4130 kódszámon kaolinos nemesagyag és 05-09-130-01-5810 kódszámon kvarcitok, Rátka, Koldu és Herceggöves-külfejtés (Rátka VI.-kvarcit, kaolin, bentonit) néven tartanak nyilván. A megkutatott készleteket a Miskolci Kerületi Bányaműszaki Felügyelőség 263/1998. számú határozattal megállapított, „Rátka VI.-kvarcit, kaolin, bentonit” védnevű bányatelek fedi le. A bányatelek és a készletek jogosítottja, valamint az engedélyes megegyezik.

A környezetvédelmi teljesítményértékelésben megfelelő módon tisztázták a bánya területének földtani és vízföldtani viszonyait.

Nem ismer egyéb olyan földtani és vízföldtani tényezőt, ami ellentmondana a környezetvédelmi teljesítményértékelésben leírtaknak.

A Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Észak-magyarországi Iroda (Miskolc)  
470/0033/2/2009. számú állásfoglalásában hozzájárult a tevékenység folytatásához.  
Előírásait a határozat II/d. pontja tartalmazza.

Indokolásként az alábbiakat adta elő:

A jövőben tervezett bányászati tevékenység során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a "kulturális örökség védelméről" szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kövt.) 24. §-a határozza meg.

Amennyiben régészeti lelőhely kerülne elő a bányatelek területén, abban az esetben a régészeti lelőhelyen végezhető munkálatokat, a régészeti feltárást, stb. illetően a Kövt., valamint „a régészeti lelőhelyek feltárásának, illetve a régészeti lelőhely, lelet megtalálója anyagi elismerésének részletes szabályairól” szóló 18/2001. (X.18.) NKÖM rendelet (továbbiakban Rendelet) vonatkozó előírásait be kell tartani.

A Herman Ottó Múzeumot az érintett területen a Rendelet 1. § d) pontja nevezi meg illetékes múzeumként.

A Felügyelőség a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt elfogadta az alábbiak alapján:

A dokumentáció tartalmazza:

- a vizsgált terület bemutatását, tulajdoni viszonyát, a meglévő engedélyek felsorolását;
- az ott folytatott tevékenység bemutatását;
- a bánya környezetre gyakorolt hatásait,
- a környezetvédelmi problémákat, a környezetveszélyeztetés megelőzése érdekében tervezett intézkedéseket.

Megállapítottam, hogy a vonatkozó 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelethez tartozó, VITUKI által összeállított területi szennyeződés érzékenységi besorolás alapján a bányászattal érintett terület jellemzően „érzékeny” minősítéssel jelzett. A bányatelken belül vízfolyás nincs. A kutatófurások alapján, a tevékenység a felszín alatti vizekkel nem hozható összefüggésbe. A bánya védőidommal lehatárolt vízbázist nem érint. A bányatelekre hulló csapadékvizek szinte azonnal elszikkadnak. A bánya talpszintjén összegyűlő csapadékvíz nem keletkezik. Az alkalmazott technológia során ipari vízfelhasználás nem történik, ipari szennyvíz nem keletkezik.

A benyújtott dokumentáció alapján, a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett és továbbfolytatásra tervezett tevékenység összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely vízvédelmi szempontból a leművelés folytatását, kizárttá tehetné.

Az engedélyezési eljárásnál figyelembevételre került, hogy a bányászati illetve szállítási tevékenység távol esik lakott területtől, a tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés, valamint határértéket meghaladó zajterhelés kialakulása.

Az eljárást megelőzően szálló és ülepedő por mérést végeztek a bányatelken. A mérési eredmények határérték alattiak voltak.

A felülvizsgálati dokumentáció részletesen bemutatta a bánya által a környezetben okozott zajterhelést mind a termelés, mind a szállítás vonatkozásában. A bánya zajvédelmi szempontú hatásterülete a lakóterületet nem éri el.

A benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálatot és mellékleteit áttanulmányozva megállapítható, hogy a bányatelek természetvédelmi területet nem érint, de a Natura 2000 hálózathoz tartozó HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Különleges madárvédelmi területen helyezkedik el. A terület jelölő fajai közül a tövisszúró gébics (*Lanius collurio*) megtalálható a bányatelek területén is.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban „R”) 10. § (1) bekezdése alapján a kérelmet megvizsgáltam, és a rendelkezésemre álló adatok, illetve a helyszíni szemle alapján megállapítottam, hogy a terület használata előírásaim betartása esetén a „R” 4. § (1) bekezdésében foglaltakkal nem ellentétes, a Natura 2000 területek jelölésének alapjául szolgáló, a „R” 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére jelentős hatást nem gyakorol.

A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzéséből származó hulladékok kezelése megfelel a jogszabályi előírásoknak.

A vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett folytatandó bányászati tevékenység, az elkészített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció – bemutatott környezeti állapot - alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tervezett ütemű leművelés további folytatását kizárta tehetné.

Előírásaimat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22.§-a, a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.), a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet alapján tettem.

Jelen határozatot a mód. 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés c) pontja és a 79. § (1) bekezdés a) pontja, a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 11. § (3) bekezdése alapján, a mód. 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bekezdés, a 13. § (2) bekezdés és a 17. § (2) bekezdés, valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet II. táblázat 2. és 14. pontja figyelembevételével a Rendelet 2. § (4) bekezdése alapján állapítottam meg.



#### Kapják:

- ① GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft.  
Mád Bartók B. u. 7-9. 3909 + tértivevény
2. HATÁS-KÖR 2000 Bt. Miskolc Zielinszky Sz. u. 6. 3527
3. ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége  
Miskolc Meggyesalja 12. 3530
4. Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Miskolci Bányakapitányság  
Miskolc Soltész Nagy Kálmán út 5. 3530
5. Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Észak-magyarországi Iroda  
Miskolc Rákóczi u.11. 3530
- 6-7. Iratokhoz