



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO-08/KT/00933-11/2020.
(BO-08/KT/06590/2019.)

Tárgy: **GEOPRODUCT Kft. (Mád)** által
üzemeltetett „Rátka VI.-bentonit, kaolin,
kvarcit” védőnevű bánya
környezetvédelmi működési engedélye

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

H A T Á R O Z A T

- I. **A GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.; KÜJ: 100203909)** által a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bányatelken (KTJ: 100384265) folytatott bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által 2019. április-május havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a **GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.; KÜJ: 100203909)** mint engedélyes részére a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bánya üzemeltetéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2035. március 31-ig
megadom.

Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 5 500 tonna/év (2 427 m³/év).

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

1. Környezethasználó/engedélyes:

Név: "GEOPRODUCT" GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK Kutatási-, Bányászati-,
Ásványelőkészítési-, Fejlesztési és Alkalmazási Kft.
Rövidített név: GEOPRODUCT Kft.
Székhely: 3909 Mád, Bartók B u 2.
Fióktelep: 3908 Rátka, 084/18 hrsz.

2. A tevékenység által érintett terület:

A bányászati tevékenységet a Miskolci Bányakapitányság által kiadott 263/1998. számú határozattal megállapított „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bányatelek területén végzik.

A bánya a Tokaji-hegység déli részén, Rátka község külterületén, annak ÉNy-i határa mellett helyezkedik el, a Mád-Tállya közötti 39-es számú műúttól mintegy 635 m-re.

A bányatelek területe 26 ha 7227 m².

Fedőlap magassága: + 267,40 mBf.

Alaplap magassága: + 211,00 mBf.

A bányatelek töréspont-koordinátái:

Töréspontszám	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1.	813 997,00	322 006,00	206,9
2.	814 190,00	322 006,00	242,3
3.	814 483,00	321 832,00	256,5
4.	814 160,00	321 356,00	240,4
5.	813 817,00	321 415,00	224,2

A bányatelek által érintett ingatlanok: 079/2, 082/1, 083, 084/18, 086, 088, 089, 090/2-4, 090/13-18, 090/47-50, 091/1 hrsz.

A termelés által érintett terület: 084/18 hrsz.

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

A bányatelek kitermelhető ásványi nyersanyaga: kvarcit, bentonit, kaolin.

A megkutatott nyersanyagok vertikális sorrendben (kvarcit, bentonit, kaolin, bentonit) egymásnak fedőanyagai. A legfelső haszonanyagot a kvarcitot reziduális törmelékek, durva törmelékes agyag és szárazföldi agyag fedi. Vastagságuk 0,0-0,6 m között változik.

A haszonanyag kitermelésének módja: gépi jövesztés.

A bánya ásványvagyon 2019. január 1-jén [m³]:

Ásványi nyersanyag	Ásványvagyon	
Kvarcit	műrevaló	557 170
	pillérbe lekötött	18 154
	kitermelhető	539 016
Bentonit	műrevaló	125 630
	pillérbe lekötött	550
	kitermelhető	125 080
Kaolin	műrevaló	97 368
	pillérbe lekötött	1 050
	kitermelhető	96 318

A kitermelhető vagyon összesen 760 414 m³.

Az ásványi nyersanyag kitermelést szintosztásos szelektív külfejtéses bányászattal valósítják meg, a nyersanyagtípusoknak megfelelően. Négy darab, max. 4-6 méter falmagasságú termelőszint kialakítására kerül sor.

A bánya bányafalait gépi jövesztéssel művelik úgy, hogy a bányafalak magassága még a szintösszefejtés során sem haladhatja meg a 10 métert.

Az 1., 2., valamint a 0. és mélyszintek kialakítása után 4 méter magas bányafalat alakítanak ki úgy, hogy a hozzátartozó bányaudvarok szélességét legalább 6 méterben határozzák meg. A megfelelő méretű köveket a forgó-rakodó bányagép teherautóra rakja. A haszonanyagot a mádi előkészítő üzembe szállítják. A bányából kivezető út a 082/1 hrsz.-ú út, amely becsatlakozik a 39. számú főútba.

A termelésre egy évben max. 30-40 nap kerül sor, nappali időszakban (6⁰⁰ – 16⁰⁰).

Az ásványvagyon kitermeléséhez használt gépek:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW). A gép kanáltérfogata 1 m³ (1,5 tonna).
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács (102 kW), a forgó-rakodó gépre szerelve. Egy óra alatt ~75 tonna haszonanyag darabolására alkalmas.
- 2 db KAMAZ típusú szállító gépjármű (141 kW). Kapacitása 20 tonna/jármű.

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

Földtani közeg

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

A tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a talajt a területen visszaterítik.

A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum nem található.

Levegő

A bányaművelés során levegőterhelést okozó munkák, tevékenységek: jövesztés, rakodás, szállítás.

Az ásványvagyon kitermelése száraz eljárással történik.

A bányászati tevékenység okozta hatótényezők: a gépi jövesztés, fedő- és haszonanyag rakodás, valamint szállítás során a keletkező szilárd szennyező anyag (szálló- és ülepedő por), valamint a belsőégésű motorok által kibocsátott kipufogó gázok [gépek emissziói (CO, NO₂, PM₁₀)].

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

A kiszállítás hatótényezői: a szállító gépjárművek emissziói, a szállító gépjárművek másodlagos kiporzásai. A szállítási útvonal lakott területet nem érint.

A termelvény elszállítása által okozott légszennyezés az út tengelyétől számított 5 m távolságban nem haladja meg az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szinteket.

Zaj

A bányászati tevékenység során zajterhelést okozó munkák, tevékenységek: aprítás, rakodás, szállítás. Munkavégzés csak nappali időszakban történik.

A legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve, a gépek együttes működése során keltett zaj mértéke az első védendő épületnél (1 250 méter) 34,06 dB.

A kitermelt haszonanyagot a mádi előkészítő műbe szállítják, majd innen értékesítik.

A számítások alapján a haszonanyag szállításból eredő zajkibocsátás a 39. számú út forgalmi zajához 0,32 dB növekményt ad, így nem okoz jelentős zajterhelés növekedést az érintett útszakaszokon.

Élővilág

A műveléssel közvetlenül érintett terület a korábbi hasznosítások eredményeként erősen leromlott állapotú élőhely-komplex. Az érintett területen védett és fokozottan védett fajok jelenléte nem ismert.

Hulladékgazdálkodás

A bányában folytatott tevékenység minimális hulladékképződéssel jár.

A bányában nem történik karbantartás, javítás. Az alkalmazott gépek karbantartása, üzemanyaggal való ellátása a környezethasználó rátkai telephelyén történik. Az itt keletkező veszélyes hulladékokat a rátkai telephelyen kialakított V. számú csarnok fedett, elkülönített részében gyűjtik elszállításig.

A bányaterületen veszélyes hulladék csak véletlenszerűen géphibából adódhat. Rendkívüli olajelfolyás szennyezheti a földtani közeget. A szennyezés fűréssporral, homokkal vagy duzzasztott perlitporral történő felitatásáról a felelős műszaki vezető gondoskodik, a szennyezett talajt veszélyes hulladékként gyűjtik elszállításig.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében kb. 8-10 m³/év települési szilárd hulladék keletkezik, melyet szintén a rátkai telephelyen tárolnak elszállításig.

5. Monitoring

A bánya a felszíni és felszín alatti vízkészletre nincs hatással, ezért kiépített monitoring rendszer nincs.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányaművelés során a légszennyező berendezések együttes üzemeltetését feltételezve számított hatásterület NO₂ esetében 92 méter (a termelés által érintett területtől).

A D1 jelű diffúz forrás (a bánya nyitott felülete) levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a diffúz terület határától számított 169 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A szállításra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterület modellezés alapján, a 39. sz. út (23+876 – 28+876) érintett szakaszán NO₂ esetében 24 méter az út tengelyétől mérve.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A bányászati tevékenységhez tartozó zajforrások zajkibocsátásának hatásterületén nincs védendő épület, a nem védendő gazdasági területekre vonatkozó hatásterület a bányatelek akusztikai középpontjától számított 117,5 méter sugarú kör területe.

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 jelen határozatban rögzítettek 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.
3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
4. 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.
5. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
6. 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.
7. 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

A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányüzemben a felhasznált, illetve a kitermelt anyagok tárolását, szállítását úgy kell megvalósítani, hogy a földtani közeg szennyeződésének lehetősége kizárható legyen.
2. 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.
3. 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 mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcák rendszeresített alkalmazásával az esetleges olajcsöpögések felfogásáról gondoskodni kell.
4. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélsősebesség 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 anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor (PM₁₀) terhelést.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
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 az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
8. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység kizárólag nappali időszakban végezhető.
2. 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.
3. 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.
4. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, azt csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) lehet végezni.
3. A bolygatott területeken (pl. utak mentén) meg kell akadályozni a tájidegen, agresszív, invazív fajok (pl. akác) terjedését.

4. 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.
5. Amennyiben a meddődepóniák tekintetében fa- és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa- és cserjefajokkal lehet elvégezni.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A 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 szabályzattal rendelkező *üzemi* gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, 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 engedéllyel.
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. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

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 üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

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.

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 kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztán tartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
4. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell oly módon, hogy az ne okozza a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. A kitermeléssel már nem érintett bánya-részterületek tájrendezési terv alapján történő **rekultivációját és tájkép-rehabilitációját** a területen őshonos növényfajok alkalmazásával haladéktalanul el kell végezni, a tervezett bányászati tevékenység előrehaladtával pedig mindezekről a továbbiakban folyamatosan gondoskodni kell.
2. 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.
3. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzéséből származó (kommunális) **hulladékok elszállításáról és kezeléséről** – a bányaterület környezetére is kiterjedően – folyamatosan gondoskodni kell.

A Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel elnevezésű Natura 2000 Különleges Madárvédelmi Terület kijelölésének alapjául szolgáló és közösségi jelentőségű madárfajok bányaterületen való előfordulásának 5 évente való felülvizsgálata javasolt.

d) Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében tett előírások:

1. Amennyiben a további bányászati tevékenység termőföldet is érint, a termőföld végleges, vagy időleges más célú felhasználásának ingatlanügyi hatósági engedélyét meg kell kérni.

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 csepegtéstől 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) a művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat, stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.
4. A tevékenység végzése során gondoskodni kell a keletkező szennyvizek zárt gyűjtéséről és rendszeres elszállításáról.
5. A leművelést, valamint a leművelt területek feltöltését, rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy **a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.**
6. A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVMEüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érint, a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
8. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervben rögzíteni kell.
9. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
10. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
11. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet 26. § (2) a) pontja értelmében a bánya bezárására (megszüntetésére), a mező felhagyására készített műszaki üzemi tervnek tartalmaznia kell a bányabezárás, mezőfelhagyás környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatát; f) pontja értelmében pedig a bányabezárást (megszüntetést), mezőfelhagyást követően még várható bányakárok megelőzésére, elhárítására, enyhítésére, megtérítésére, valamint a természet- és környezetvédelmi, vízvédelmi kötelezettségek végrehajtására vonatkozó ütemtervet és az esetleg szükséges figyelőrendszer meghatározását.

V. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) készítette 2019. április-május 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, tulajdonosváltás 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, felfüggeszheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. Az eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a GEOPRODUCT Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

VIII. Jelen határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat ellen – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz 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 Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) 20-7/2009. számon környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik a Rátka településen lévő "Rátka VI-bentonit, kaolin, kvarcit" védőnevű bányaműködésére vonatkozóan. A környezetvédelmi működési engedély 2020. március 31-ig érvényes.

A GEOPRODUCT Kft. a bányászati tevékenységet továbbra is végezni kívánja, így a megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2019. május 27-én benyújtott kérelmében a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán. Kérelméhez mellékelte az általa 2019. április-május hónapban elkészített felülvizsgálati dokumentációt.

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 környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult 2019. május 28-án.

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-08/KT/06590-2/2019. számon, 2019. május 29-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 2. melléklet 2. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 14. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 675 000,- Ft (azaz hatszázhetvenötezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a GEOPRODUCT Kft. megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

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

A kérelmező képviselőjében eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2019. augusztus 22-én benyújtott kérelmében az eljárás szünetelését kérte, melynek alapján kiadott BO-08/KT/06590-21/2019. számú végzésem szerint az eljárás 2019. augusztus 23. napjától szünetelt.

A GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2020. február 19-én benyújtott EPAPIR-20200219-2530 azonosító számú kérelmében 2020. február 21. naptól az eljárás folytatását kérte, valamint kérelméhez mellékelte az általa elkészített, a felülvizsgálati dokumentáció világörökség szempontú hatáselemzését kiegészítő dokumentációt.

A kérelem alapján a BO-08/KT/00933/2020. (BO-08/KT/06590/2019.) számú közigazgatási eljárás 2020. február 21. napjától folytatódott.

Az eljárás folytatásakor BO-08/KT/00933-4/2020. számon, 2020. február 27-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

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., 6., 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A kiegészített 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 bányászati tevékenység során a területen található talaj egy része már letakarításra és deponálásra került. A bányászati tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a talajt a területen visszaterítik. A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum (pl.: üzemanyag tároló) nem található. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a GEOPRODUCT Kft. rátkai telephelyén történik.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegbe történő minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció megfelelő módon mutatta be a bányaművelés okozta levegőterhelés mértékét, hatásterületét.

A bányatelek területe a NATURA 20000 és a Nemzeti Ökológiai Hálózat része. A terület ökológiai védettsége okán a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. melléklete szigorúbb határértékeket állapít meg.

A bányavállalkozó évente mintegy 5 500 tonna (2.427 m³) haszonanyag kitermelést tervez a továbbiakban is száraz eljárással.

A tevékenységből származó légszennyező anyagok:

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

A munkálatok során a következő berendezések okozhatnak légszennyezést:

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

A bányagépek levegőterhelése:

A haszonanyag művelése és elszállítása közben a különböző gépek működése légszennyező anyagok kibocsátásával jár. 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 immisziók a gépektől, illetve az út tengelyétől 10 – 60 méter távolságban alakulnak ki, és viszonylag kis távolságon belül egészen kis értékre csökkennek le. A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület lehatárolás során NO₂ esetében 92 méter a hatásterület, míg a CO, a szénhidrogének a PM₁₀ és a SO₂ immisziója a leggyakoribb meteorológiai feltételek mellett sem éri el az 1 órás határérték 10 %-át, így ezeknek a légszennyezőnek hatásterület nem jelölhető ki.

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

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

Diffúz forrás levegőterhelése:

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/01268-3/2018. számú határozatában levegőtisztaság-védelmi engedélyt adott a GEOPRODUCT Kft. részére a bánya területén található D1 jelű, „Bánya nyitott felülete” nevű 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 D1 jelű diffúz forrás hatásterülete 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 határáról számított 169 méter, mely nem érint lakott területeket.

Szállítás okozta levegőterhelés:

A megfelelő méretű termelvényt a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép KAMAZ típusú teherautóra rakja. A szállítási útvonal lakott területet nem érint. A bányából kivezető üzemi út (082/1 hrsz-ú) becsatlakozik a 39. számú főútba, melyen keresztül a haszonanyag a Mádon található előkészítő üzembe kerül.

Egy évben 30-40 napig folyik termelés a bányában nappali időszakban (8:00-16:00 óra között), ez óránként maximum 2 gépkocsiforduló.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület modellezés alapján a 39. sz. út (23+876 – 28+876) érintett szakaszán NO₂ esetében 24 méter mind a szállítás nélküli esetre, min a szállítással növelt forgalom esetében.

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 levegőszennyezés-növekmény elhanyagolható. Megállapítható, hogy 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 Hernádvölgygel (*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 NO₂: az éves határérték 30 µg/m³

Kén-dioxid: az éves határérték 20 µg/m³

A számítások alapján, 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.

Felhívom a figyelmet, hogy a D1 Bánya nyitott felülete diffúz légszennyező forrás üzemeltetésére vonatkozó BO-08/KT/01268-3/2018. számú levegőtisztaság-védelmi engedély 2020. március 31-ig érvényes.

Az érvényességi határidő lejárt előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély iránti kérelmet kell benyújtani.

Zajvédelmi szempontból

A bányatelekhez legközelebb lévő védendő terület Rátka belterülete, 1 250 méter távolságra helyezkedik el. A bányatelek a mádi előkészítő üzemtől 2 100 méter távolságra fekszik, amelyet 635 méter aszfaltozott út köt össze a 39. számú úttal.

A bányászati tevékenység során használt domináns zajforrások, a kőzetaprító gép Caterpillar 206 BFT forgó rakodó munkagépre szerelt Krupp típusú, hangcsillapított hidraulikus bontókalapács, a rakodáshoz használt Caterpillar 206 BFT forgó rakodó gép, a szállításhoz használt Kamaz teherautó.

A bányászati tevékenységhez tartozó zajforrások zajkibocsátásának hatásterületén nincs védendő épület, a nem védendő gazdasági területekre vonatkozó hatásterület a bányatelek akusztikai középpontjától számított 117,5 méter sugarú kör területe.

A szállítmányozás során a kitermelt haszonanyagot a mádi előkészítő műbe szállítják, majd innen értékesítik. Teljes termelési kapacitáson a szállítmányozás nagyságrendje 2 tehergépkocsi forduló/óra.

A számítások alapján a haszonanyag szállítmányozásából eredő zajkibocsátás a 39. számú út forgalmi zajához 0,32 dB növekményt ad, mely nem jelentős zajterhelés növekedés.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A környezetvédelmi felülvizsgálatot és mellékletet alapján a bányatelek természetvédelmi területet nem érint, de a Natura 2000 hálózathoz tartozó HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgyel” elnevezésű Különleges madárvédelmi területen helyezkedik el, illetve érinti az Országos Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó elemét.

A bányatelekkel közvetlenül érintett területen, illetve annak közvetlen környékén a következő védett fajok fordulnak elő:

Dianthus collinus – dunai szegfű, *Lacerta viridis* – zöld gyík, *Buteo buteo* – egerészölyv, *Carduelis cannabina* – kenderike, *Oenanthe oenanthe* – hantmadár, *Lullula arborea* – erdei pacsirta, *Parus ater* – fenyvescinege, *Corvus corax* – holló, *Felis silvestris* – vadmacska.

A megfigyelési adatok többsége a területen kóborló példányokra vonatkozik. A műveléssel közvetlenül érintett területre vonatkozóan – mely a korábbi hasznosítások eredményeként erősen leromlott állapotú élőhely-komplex – nincs tudomásunk védett és fokozottan védett fajok jelenlétéről.

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 rendelkezéseimre álló adatok 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 bányatelek területén a rekultiváció során mesterségesen létrehozott, de természetszerű erdő telepítése tervezett.

Előírásaimat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény alapján tettem, figyelembe véve az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság 1587-1/2018. számú adatszolgáltatását.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a bányatelek területén folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazandó bányászati technológia nem jár számottevő hulladékképződéssel.

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék csak a gépi berendezések működtetése, kisebb javítása, karbantartása során keletkezik, melyet a GEOPRODUCT Kft. rátkai telephelyén végeznek. Az így keletkező veszélyes hulladékokat (pl. fáradt olaj, olajsűrők, olajos rongy, hulladékká vált akkumulátor) a környezethasználó rátkai telephelyén az V. számú csarnokban kialakított 3,9 x 2,28 m-es fedett csarnokrészében, típusonként elkülönítve, fedett, beton padozatú, zárt gyűjtőhelyen gyűjtik.

A veszélyes hulladék elszállítását egy, a veszélyes hulladékok átvételére feljogosított gazdálkodó szervezet végzi.

A bányaterületen keletkező kommunális szilárd hulladékot hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet a központi rátkai telephelyre szállítanak. A szilárd kommunális hulladék becsült éves mennyisége 8-10 m³. A nem veszélyes hulladékokat szabványos hulladékgyűjtő edényzetben, elkülönítetten gyűjtik. A keletkező nem veszélyes hulladékot rendszeresen szállítatják el közszolgáltatás keretében.

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

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

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

Közegészségügyi hatáskörben

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a bánya környezetében élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezetegészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

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 vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak betartásáról.

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 területen, egyben világörökségi védőövezetben (világörökségi azonosító: 122 /30481/) található.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítom, hogy a bányászati terület horizontális bővítésére nem kerül sor, a bányászati tevékenységet a jelenlegi bányagödör területén tervezik folytatni. A bányászati tevékenységet a bányatelken belül a 084/18 hrsz-ú ingatlan „b” alrészletén tervezik, amelynek művelési besorolása kivett anyagbánya.

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (Kr.) 87. § (3) bekezdése alapján tárgyi ügyben BO–08D/ÉH/1695-2/2019., illetve a BO–08D/ÉH/0578-3/2020. számú levelemben 10 napos határidő kifizetésével kikértem a kulturális örökség védelméért felelős, Miniszterelnökséget vezető miniszter véleményét. A Miniszterelnökség TKF–7/572/1/2020. hivatkozási számon adott válaszában 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 évezredes, ugyanakkor ma is eleven borászati kultúra, borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott tájkarakter, valamint a térség gazdag és sokszínű kulturális öröksége, Tokaj-hegyaljai lakosságtársadalmi, kulturális, etnikai és vallási sokszínűsége, a Tokaji aszú különleges hírneve jelenti. A kiemelkedő egyetemes érték része továbbá a környezeti tényezők különleges kombinációja, így a szőlőművelés és a borkészítés egyedülálló formájának kialakulására ható klimatikus és környezeti adottságok, továbbá a hegyaljai szőlőbirtokok, falvak, kisvárosok és vulkanikus hegyek közeteiben kézi munkával vájt történelmi – vágott-vagy lyuk-, illetve az ásott pincékből álló – pincerendszerek.

*A világörökségi terület **használat**a, bemutatása és fejlesztése – összhangban a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 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, **mélto módon kell illeszkednie a terület kulturális, történeti, 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.**

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

A tárgyi ügyben rendelkezésre álló dokumentumok alapján megállapítható, hogy a **világörökségi helyszínen** elhelyezkedő, „**Rátka VI. bentonit, kaolin, kvarcit**” védnevű **bányában végzett bányászati tevékenység**, 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**” érték kategóriákat érinti.

A megkereséshez csatolt A Tokaj-Hegylajai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi helyszínen működő „**Rátka VI. bentonit, kaolin, kvarcit**” védnevű bányatelek területén üzemelő külfejtéses bánya világörökségi szempontú hatáselemzése című dokumentumban foglaltak értelmében „**a bányászatnak a tájszerkezetre és tájképre, a szőlőtermesztésre, az épített és kulturális örökségi értékekre, és a kiemelkedő természeti értékekre kifejtett hatás enyhe**”.

Fentiek alapján a „**Rátka VI. bentonit, kaolin, kvarcit**” védnevű **bányában végzett bányászati tevékenység további engedélyezését a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban világörökségi szempontból az alábbiak figyelembevételével támogatom:**

- A kitermeléssel már nem érintett bánya-részterületek tájrendezési terv alapján történő **rekultivációját és tájkép-rehabilitációját** a területen őshonos növényfajok alkalmazásával haladéktalanul el kell végezni, a tervezett bányászati tevékenység előrehaladtával pedig mindezekről a továbbiakban folyamatosan gondoskodni kell;
- 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;
- A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzéséből származó (kommunális) **hulladékok elszállításáról és kezeléséről** – a bányaterület környezetére is kiterjedően – folyamatosan gondoskodni kell.

Tekintettel arra, hogy a bánya a Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel elnevezésű Natura 2000 Különleges Madárvédelmi Területen helyezkedik el, a terület kijelölésének alapjául szolgáló és közösségi jelentőségű madárfajok bányaterületen való előfordulásának 5 évente való felülvizsgálata javasolt.

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 helyszín kiemelkedő egyetemes értéket, a várományos helyszín 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, történeti környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenését különösen a – nappali és éjszakai – látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében,

b) ne veszélyeztesse a helyszín 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 helyszínen 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 a tervezett bányászati tevékenység – előírásaim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

Az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett bányatelken történő esetleges további bányászati tevékenység termőföldet is érinthet (Rátka 090/2-090/4, 090/13-090/18, 090/48-090/50-es helyrajzi számú ingatlanok), ezért ezen ingatlanok felhasználása esetén szükséges a termőföld végleges, vagy időlegesen más célú felhasználásának engedélyezése.

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

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

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

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

A 11. § szerint termőföldet más célra csak kivételesen - elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételeivel - lehet felhasználni.

Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetőleg helyhez

kötött igénybevétel céljából lehet.

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

Erdővédelmi hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (Evt.) 6. §-ban meghatározott erdő területét nem érinti, erdő igénybevételére nem kerül sor.

A tervezett tevékenység folytatásának a környező erdőkre nem várható káros hatása, az erdők fennmaradását a tevékenység nem veszélyezteti.

Talajvédelmi hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a bányászati tevékenység a 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-08/KT/06590-4/2019. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5867-3/2019. ált. számú iratában

környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A 35500/5867-1/2019. ált. számú felhívásomra a Hatás-Kör 2000 Bt. EPAPIR-20190702-3453 azonosítóval kiegészítette a dokumentációt.” „A rendelkezésre álló iratok alapján a következők állapíthatók meg: A környezetvédelmi hatóság 20-7/2009. számon adott környezetvédelmi működési engedélyt a GEOPRODUCT Kft. részére, a „Rátka VI. –bentonit, kaolin, kvarcit” védnevű bánya üzemeléséhez. A környezetvédelmi működési engedély 2020. március 31-ig érvényes.

A bányászati tevékenységet a meglévő bányateleken a korábbi termelési technológiával megegyezően tervezik végezni. A tervezett kitermelés: 5 500 t/év (2 427 m³/év).

A bánya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, a Tokaji-hegység déli részén, Rátka község külterületén, annak ÉNY-i határa mellett helyezkedik el, a Mád-Tállya közötti 39-es számú műúttól mintegy 635 m-re. A bányaművelés a Rátka 084/18 helyrajzi számú ingatlant érinti.

A bányatelek területe 0,267 km², a bányatelek fedőlapja 267,4 mBf, alaplapja 211,0 mBf. A jelenlegi művelési szint legmélyebb pontja +230,46 mBf szinten van, amit a közölt termelési ütemezéssel max. +225 mBf szintig mélyítenének a következő termelési ciklusban.

Az ásványi nyersanyag kitermelést szintosztásos szelektív külfejtéses bányászattal valósítják meg, a nyersanyag típusoknak megfelelően. 4 db, maximum 4-6 méteres falmagasságú termelőszint kialakítására kerül sor. A bánya bányafalait gépi jövesztéssel művelik. Egy évben mintegy 30-40 nap folyik termelés a bányában, melyre csak a nappali időszakban (8⁰⁰ – 16⁰⁰ óra között) kerül sor.

Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.

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

A bányatelken belül felszíni vízfolyás nincs. A legközelebb lévő vízfolyás a Vár-patak, amely a bányatelektől Ny-i irányban 226 méterre található, amelynek befogadója a szintén Ny-i irányban 465 méterre folyó Koldu-patak.

A felszíni csapadékvíz a nyiroktalaj teljes mértékben képes elnyelni, amely a kvarcit repedezett kőzetjáratai mentén leszivárog és a vízzáró bentonit réteg felszínén Ny-felé, az erózióbázis (Vár-patak, Koldu-patak) irányába áramlik, amelyeknek együttes vízhozama 10 – 15 l/perc. Így a bányatelken belül vízmentesítés céljára semminemű övarkot nem hoztak létre.

Felszín alatti vízzel a bányászat során nem kell számolni. (Vélhetően elírás vagy pontatlan megfogalmazás a felülvizsgálati dokumentáció 6. szakaszának azon megállapítása, miszerint a területen lemélyített kutatófúrások 20-25 l/perc hozamú rétegvizet tártak fel.)

A bányászati tevékenység sem felszíni, sem felszín alatti vizet nem érint.

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

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

A felülvizsgálat nem tárt fel hatóságom hatáskörébe tartozó, 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 és kiegészítése alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizártá tehetné.

Fentiek alapján a benyújtott, kiegészített felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a GEOPRODUCT Kft. részére, a „Rátka VI.-bentonit, kaolin, kvarcit” védnevű bánya üzemeltetéséhez 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 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 2. melléklet 2. és 14. 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 közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, 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. március 5.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:



Kapják:

1. GEOPRODUCT 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.miskolc@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
(email: epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály
(erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály
(email: foldhivatal.szerencs@borsod.gov.hu)
9. Honlapra
- 10-11. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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