

21/2014. 02. 11.

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság			
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcíme: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000		
Ügyfelfogadás: Hétfő: 8.30-12.00 óra Szerda: 8.30-12.00, 13.00-16.00 óra Péntek: 8.30-12.00 óra Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!			
Ügyiratszám: 1538-4/2014. (12743/2013.) Ügyintéző: Szabó Alexandra Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:		Tárgy: Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. (Mád) „Mezőzombor II.- zeolit” védőnevű bányájának környezetvédelmi működési engedélye Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. A Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.; KÜJ: 100 203 909) által üzemeltetett, „Mezőzombor II.- zeolit” védőnevű bánya (KTJ:100 384 221) működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Zielinszky Sz. u. 6. II/37.) által készített, 2013. május havi keltezésű dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft., mint engedélyes részére a „Mezőzombor II. - zeolit” védőnevű bánya üzemeltetéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2024. december 31-ig

megadom.

Az engedélyezett kitermelési mennyiség: 2 000 t/év (1 180 m³/év).

- II. Az engedélyezett tevékenység és létesítmény ismertetése a felülvizsgálati dokumentáció alapján:

A Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. által Mezőzombor térségében a „Mezőzombor II. – zeolit” védőnevű bányateleken zeolitos riolittufa (kód: 5900, régi: 5950) leművelése.

A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Mád település északkeleti határában, Mezőzombor község külterületén, a Hangács-tető északi részén helyezkedik el.

A bányászati jog gyakorlója: Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft.

A bányatelek nagysága: 2,7 ha

Nyitott felülete: 4 138 m²

Fedőlapja: 200,00 mBf

Alaplapja: 179,17 mBf

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

Töréspont	X [m]	Y [m]	Z [mBf]
1.	316 706,0	818632,0	182,8
2.	316 758,0	818 666,0	182,5
3.	316 815,0	818 763,0	183,8
4.	316 696,0	818 831,0	197,0
5.	316 609,0	818 745,0	192,5
6.	316 591,0	818 666,0	181,2

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág
Mezőzombor	0242/14	a legelő
		b anyagbánya
	0242/15	a legelő
		b kivett út
		c legelő
		d anyagbánya
		f legelő
	0242/16	legelő
	0242/17	erdő (termeléssel nem érintett)

A 2008-2012. évek során kitermelt haszonanyag évenkénti mennyisége:

Év	Kitermelt haszonanyag mennyisége
2008	614 m ³ (1037 t)
2009	851 m ³ (1438 t)
2010	1086 m ³ (1835 t)
2011	1152 m ³ (1946 t)
2012	712 m ³ (1203 t)
	Összesen: 4415 m ³ (7459 t)

A bányászat nyugatról kelet felé halad.

A termelés által jövőben érintett területek:

Mezőzombor 0242/15d és 0242/14b hrsz. alatti, kivett agyagbánya művelési ágú ingatlanok.

A 0242/17 hrsz. alatti, erdő művelési ágú területet a kitermelés eddig nem érintette, és a jövőben sem fogja.

A bányatelek ásványvagyon-készlete a 2013. január 1-jei ásványvagyon mérleg alapján:

Kategória	Földtani vagyon (m ³)	Műrevaló vagyon (m ³)	Nem műrevaló vagyon (m ³)	Végleges pillérben lekötött műrevaló ásványvagyon (m ³)
A+B	23 592	23 592	0	0
C1	81 609	81 609	0	163
C2	108 274	108 274	0	40 632
Összesen	213 475	213 475	0	40 795

Tervezett haszonanyag kitermelés: 2 000 t/év (1 180 m³/év).

A bánya tervezett élettartama a jelenlegi termelés függvényében minimum 70 évre becsülhető, így a kitermelés ~ 2083-ig tervezett.

Bányaművelés:

A bányavállalkozó rendelkezésre álló munkagépei, gépjárművei:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép,
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács,
- 2 db KAMAZ típusú teherautó.

Termelésre 2-3 havonta kerül sor, a mindenkori igényeknek megfelelően. Ekkor 2-3 napig folynak a műveletek 6⁰⁰ és 18⁰⁰ között.

A kitermelés technológiája:

Az ásványi vagyon kitermelése száraz eljárással történik.

- Letakarítás:

Úgy ütemezik, hogy a mindenkori művelt terület előtt művelési irányban legalább 10 m széles előkészített terület álljon rendelkezésre.

- Hányóképzés:

A meddőhányót a bányatelken belül a művelési területek közelében alakították ki. A meddőhányó területe alatt megkutatott ásványvagyon van, így a későbbi bányászat megvalósítása céljából a meddőhányó a leművelt területekre visszahordásra kerül.

- Haszonanyag jövesztése:

A művelés az egyes munkaszinteken gépi jövesztéssel, egy forgó-rakodó munkagéppel történik. Ezzel a géppel a jövesztés maximális magassága 6,5 m, ami egyben a maximális munkaszint magasságát is jelenti. Az egyes munkaszintek szélessége minimum 8,5 m. A jövesztő gép a munkaszint szabad szélét legfeljebb 2,0 m-re közelítheti meg.

Biztonsági okok miatt a haszonanyagban az egyes munkaszintek között védőpillért hagynak vissza 70°-os rézsűszöggel. Munkaszinteken belül védőpillért nem terveznek visszahagyni. Az üzemi területek műveléssel érintett szakaszát határpillérek visszahagyásával és 5 m-es védősáv meghagyásával alakítják ki.

A munkaszintek kialakításánál törekednek a legalább 10-12 m-es szintek kialakítására, valamint a gépjármű közlekedésre szolgáló utak mentén, lejtőszakaszokon és a kanyarok külső ívén 0,8 m magas védőtöltést hoznak létre.

A művelés során a rézsű alávájása nem megengedett, a rézsűk dőlésszöge maradékosztályban 70°, fejtés alatt lévő rézsűk esetében 90°-nál kisebb.

A jövesztés utáni, méreten felüli közettömbök további aprítását a forgó-rakodó munkagépre szerelt hangcsillapított hidraulikus bontó-, fejtőkalapács segítségével végzik.

– Rakodás, szállítás:

A megfelelő méretű köveket a forgó-rakodó bányagép teherautóra rakja, mely a haszonanyagot a 37. számú főutat Máddal összekötő 3713. számú úton a Geoproduct Kft. Mád – Holt-völgyi előkészítő üzemébe szállítja Mád településen keresztül. Ezt az utat 90%-ban betonozott bekötőút köti össze a bányaudvarral.

Az éves 2000 t haszonanyag elszállítására 10 t teherbírású tehergépjárműveket használnak, mely éves szinten 9 termelési nappal számolva (napi 12 óra) maximum 2 gépkocsi fordulót jelent.

Kapcsolódó létesítmények nem kerültek kialakításra, az alkalmazott bányászati technológia vízfelhasználást, elektromos áramot nem igényel. A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. Szociális vízre nincs szükség, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik. A bánya területén gépeket tartósan nem tárolnak, üzemanyagot csak a gépek üzemanyagtartályaiban tartanak.

Rekultiváció:

A bánya tervezett élettartama minimum 70 év. A bányászat befejeztével egy 2 ha-os, 6790 m² nagyságú, 10-15 m mély horpa keletkezik a területen. A leművelt területeken 30-40°-os lejtőszöveget alakítanak ki.

A művelési terület a 37. számú úttól körülbelül 1 km-re terül el a Hangács-tető északi perem területén, így a bányászat a hegység belseje felé, a Diósi-medence irányában mutatkozik meg, sem az útról, sem Tokaj irányából nem látszik, tájképi zavart a tevékenység nem okoz. A bányatelken felszíni, felszín alatti víz, forrás, kút nem található, így vízzel való feltöltődésre nem kell számítani.

A bánya felhagyását követően természetes erdőtársulások betelepítése a cél. Közvetlenül a terep rendezése, a humusztakaró elterítése után megkezdődik az erdő telepítése a tájidegen növényfajok, cserjék, gyomnövények betelepülésének megakadályozása céljából. Az erdőtelepítés során a fák 60-80 cm-re kerülnek egymástól elhelyezésre. A tervek szerint a fák növekedésének beindulásáig a csemetéket kapálják, gondozzák, a spontán feljövő nem kívánatos, vagy gyomosító fajok (akác, nyír, rezgőnyár stb.) magoncait, csemetéit eltávolítják. Telepítésre elsősorban molyhos tölgyet alkalmaznának, és kísérő fajként mezei juhart. Végeredményben egy mesterségesen létrehozott, természetszerű erdő fog kialakulni, mely a környék madarainak élőhelyéül, táplálkozási, szaporodási helyéül szolgálhat.

A tevékenység környezeti hatásai, hatásterülete:

Víz:

Felszíni vízfolyás a bányatelken belül és annak közvetlen közelében nincs. A legközelebb lévő vízfolyás a Szilvás-patak, mely 800-1000 m-re található. A Hangács-tető a pataknak nem vízadó területe, így a bányászat sem közvetlen, sem közvetett hatást nem gyakorol rá.

A térség völgyeinek alsóbb szakaszain a talajvíz 4-6 m között, feljebb 6 m-nél mélyebben található.

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

Kutatófúrások sem detektáltak vizet, a fúrási iszapot a repedezett kőzet időnként erősen elnyelte.

A felszín alatti vizek egyetlen lehetséges szennyező forrása a – havária esetén – gépekből elfolyó, elcsöpögő olaj lehet.

A csőszakadásból, szivattyúhibából vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodásából adódó hidraulika olaj szennyezés csak a kőzetanyagot vagy a fedőtalajt érheti, mivel a talajvíz nagy mélységben található, 10 m-es kutató fúrások sem érték el.

Az eddig folytatott bányászati tevékenység nem volt káros hatással sem a felszíni, sem a felszín alatti vizekre, az elmúlt 8 évben szennyezés nem történt.

Zaj:

A munkaterület egy bányagödörben fekszik, melynek falai három oldalról biztosítanak védelmet zaj szempontjából.

A bánya mértékadó zajforrásai:

- Aprítás, mely során egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó rakodó munkagépre szerelt Krupp típusú hangcsillapított hidraulikus bonókalapács kisebb darabokra töri a kőveket.
- Rakodás teherautóra egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó rakodó bányagéppel.
- Nyersanyag elszállítása KAMAZ teherautóval.

A 13874-21/2004. számú környezetvédelmi engedély alapjául szolgáló, 2004-ben készített tanulmányban az 50 dB-es határérték a termelési helytől mérve 218 m volt, mely 186,2 m-re csökkent, mivel a korábban használatos EO-4321 típusú forgó rakodó gépet korszerűbbre és csendesebbre cserélték.

A munkavégzés kizárólag nappal, 6⁰⁰ és 18⁰⁰ között, 2-3 havonta, alkalmanként 2-3 napon keresztül folyik.

A bányától a legközelebbi lakott terület (Mád) kb. 3 km távolságra található. A mérési eredmények alapján a bánya működése nem okoz határértéket meghaladó mértékű zajterhelést a lakókörnyezet számára.

A hatásterületen szántó, legelő, út és erdő művelési ágú, Mezőzombor külterületi ingatlanok találhatóak, védendő épület nincs.

A szállításból eredő zajterhelés növekedése kismértékű, nem éri el a 3 dB-t.

A felhagyási szakaszban megszűnik a kitermelés és a haszonanyag kiszállítása, valamint a rekultivációs és tájrendezési munkálatokhoz csak egy munkagép üzemelése szükséges, ami a zajterhelés jelentős csökkenését fogja eredményezni.

Levegő:

A bányagépek működéséből származó NO₂ esetében 92 méteres hatásterület jelölhető ki, a CO, szénhidrogének, PM₁₀ és SO₂ immissziója nem éri el az 1 órás határérték 10%-át, így hatásterület nem jelölhető ki. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A szállítás okozta légszennyezés (NO₂) hatásterülete a 3713. számú összekötő út 0+000 – 5+000 szelvényeiben a számítások alapján az úttest tengelyére merőleges irányban ~16,5 m, mely az út mindkét oldalán 0,5 m-rel nagyobb, mint a szállítás nélküli forgalom hatásterülete. A szállítási útvonalon kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

A levegőterhelés megelőzését és mérséklését szolgálja, hogy a belső szállítási útvonalat száraz időben locsolják, a munkagépeket a gyári szakszervizek tartják karban a motorok kibocsátásának folyamatos ellenőrzésével, szabályozásával, valamint a haszonanyag szállítása pormentes takarással ellátott járművekkel történik.

Hulladék:

A hulladékok gyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása és elhelyezése oly módon történik, hogy a környezeti elemek szennyeződése kizárt legyen. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

A keletkező veszélyes hulladékok éves mennyisége:

Hulladék megnevezése	EWC kódszám	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)	2011 (kg)	2012 (kg)
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 05*	440	320	340	170	340
veszélyes anyagokkal szennyezett törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	100	50	40	60	10
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	15 01 10*	75	80	-	-	3
azbesztet tartalmazó sűrűlódó betétek	15 01 11*	-	-	-	-	-
olajsűrű	16 01 07*	50	40	60	40	30
ólomakkumulátor	16 06 01*	-	70	60	-	-

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása, üzemanyaggal, hidraulika olajjal történő feltöltése nem a bányaterületen, hanem a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik.

A műszaki hibák során keletkező szennyezett kőzetanyagot vagy fedőt képező talajt kijelölt helyen gyűjtik.

A veszélyes hulladékokat a Mád, Bartók Béla úti telephelyen gyűjtik egy 2x3 m-es kerítéssel lezárt, fedett területen. A fáradt olajat a MOL Nyrt. saját hordójába visszaöntve, lezárva évente legalább egyszer a MOL Nyrt. részére beszolgáltatják. A lemerült akkumulátort tárolniuk nem kell, mivel új vásárlása esetén a használtat rögtön leadják. Az olajos rongyot és az olajsűrűt külön-külön kivágott tetejű MOL Nyrt-s hordókban gyűjtik, a hordók tetejét fedővel lezárják.

A keletkező nem veszélyes hulladékok:

Hulladék megnevezése	EWC kód	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)	2011 (kg)	2012 (kg)
abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től	15 02 03	60	70	80	30	50

A vegyes települési szilárd hulladékot hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak. Becsült éves mennyisége: 8-10 m³.

A biológiailag lebomló étkezési hulladékot fedeles szemétygyűjtőben, az elhasznált munkaruhát 100 l-es műanyag zsákban gyűjtik.

A keletkezett hulladékot a Zemlén Z. H. K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Kft. szállítja el.

Kommunális szennyvíz a bányaterületen nem keletkezik.

Bányászati hulladék a letakarításból származó fedő meddő, valamint a köztes meddő, melyeket meddődepóniákra helyeznek el. Tekintettel arra, hogy ezek az anyagok nem szennyezettek, tárolásuk a felhasználásig külön műszaki védelem nélkül közvetlenül a talajon történik.

Élővilág:

A bánya természetvédelmi területet nem érint, azonban bányatelek teljes területe a HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi terület részét képezi, emellett az Országos Területrendezési Tervről (OTrT) szóló 2003. évi XXVI. törvény értelmében a bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* övezetébe tartozik. Az OTrT értelmében Mezőzombor teljes közigazgatási területe az országos tájképvédelmi övezetbe tartozik.

III. Előírások:**a.) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség előírásai:****Általános előírások:**

1. A bányaművelési, 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.

Működés idejére:**Vízvédelmi szempontból:**

1. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállító járművek alkalmazhatók. Az üzem- és kenőanyagok elfolyásának megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
2. A bányászati tevékenységet úgy kell végezni, hogy rendkívül csapadékos időjárás esetén a bányaterületről esetlegesen lefolyó vizek csak hordalékfogón keresztül juthassanak a befogadóba.
3. A bányaudvart úgy kell kialakítani, illetve a leművelést úgy kell folytatni, hogy pangó vizes területek ne alakuljanak ki.
4. Ennek érdekében a művelés alatt a csapadékvíz elvezetését a bányaudvar megfelelő lejtésének kiképzésével, vagy víztelenítő rendszer telepítésével meg kell oldani. Ennek módját a műszaki üzemi tervben rögzíteni kell.
5. Esetleges káresemény bekövetkezésekor havária terv alapján a szennyezést azonnal meg kell szüntetni, ennek érdekében a bánya területén készenlétben kell tartani a váratlan szennyezések elhárításához szükséges anyagokat, eszközöket.
6. A bányagépek, szállítójárművek üzemanyag feltöltése csak az erre alkalmasan kialakított üzemanyagkútnál, illetve javításuk fedett, betonozott aljzatú műhelyben végezhető.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

1. A tevékenység végzésénél a 423-5/2013. számú levegőtisztaság-védelmi engedélyben foglaltak alkalmazásával kell a határérték feletti levegőterhelést megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni.
2. A depóniák alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.

3. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a munkaterület pormentesítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
4. A bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést.
5. A bányatelken belüli úton a szállítást végző járművek okozta esetleges sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
6. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/h értékre.
7. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan mértékű legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
8. A locsolás tényét üzemnaplóban kell rögzíteni, amelyet ellenőrzés során a Felügyelőség részére kell bocsátani.
9. A belső szállítási út és a külső szállítási közút csatlakozási környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Szükség esetén seprős gépjárművel az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással meg kell akadályozni.
10. Amennyiben a szállítási útvonal nem burkolt, és locsolással nem tudják folyamatosan biztosítani a pormentesítést, abban az esetben a szállítási útvonalat pormentes, megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni.
11. A pormentesített utakon a por és a sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájbaillően kell végezni.
3. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni a tájrendezés során.
4. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, az csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető, a termeléshez szükséges mértékben és ütemben.
5. A kialakítandó meddőhányót rendezett felülettel kell kiképezni és meredekségét úgy kell megválasztani, hogy a növényzet spontán megtelepedésére, illetve növénytelepítésre alkalmas legyen.
6. A meddőelhelyezést úgy kell megoldani, hogy a lehető legkisebb tájképi zavarást okozza, benövényszeresedés esetén a hányók újrendezésére tájképi és biztonsági okokból ne legyen szükség.
7. Amennyiben a meddődeponációk tekintetében fa- és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa- és cserjefajokkal lehet elvégezni.
8. A bányatérsegek megvilágítására, amennyiben szükséges, sárgafényű Na-lámpákat kell használni.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokkal (pl.: karbantartás során keletkező hulladékok) kapcsolatos hulladékgazdálkodási kötelezettségeit (gyűjtés, tárolás, szállítás, előkezelés, kereskedelem, közvetítés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó, hatályos jogszabályok szerint teljesíteni kell.

2. A nem bányászati hulladékok besorolását a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 3. számú melléklete szerint kell végrehajtani.
3. A hulladékgazdálkodási kötelezettségei teljesítéséről a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, annak végrehajtására kiadott rendeletek, valamint a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásaira.
4. Az üzemeltetés során a keletkező veszélyes hulladékok számára, környezetszennyezést kizáró módon és szelektíven történő gyűjtését biztosító gyűjtőhelyet kell kialakítani.
5. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő (szállító, gyűjtő, kezelő stb.) átvevésre vonatkozó jogosultságáról.
6. Gondoskodni kell a bánya területén keletkező kommunális hulladékok zárt edényben történő gyűjtéséről és rendszeres elszállításáról.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni.
8. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
9. A bányászati hulladékok bányateleken belüli elhelyezése csak a Bányakapitányság előírásai szerint történhet. Bányászati hulladék a bányatelken kívül még ideiglenesen sem helyezhető el.
10. Meg kell akadályozni az illegális hulladéklerakást a bányatelek területén belül.

Felhagyás idejére:

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni oly módon, hogy már a bányászati tevékenység során is – de a kitermelés befejezését követően mindenképpen – a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
2. A termeléssel párhuzamosan végzett rekultiváció részeként a növénytelepítést őshonos fajokkal kell végrehajtani.
3. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, a jóváhagyott Tájrendezési Terv szerint.
4. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
5. A maradó meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
6. A bányatéren a bezárást követően hulladék nem maradhat, ezért gondoskodni kell a hulladék maradék nélküli elszállításáról.
7. Törekedni kell arra, hogy létrejöhessenek emberi jelenléttől nem zavart területek, melyeken új, természetközeli élőhelyek alakulhatnak ki.

b.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) előírásai:

1. A bányaművelés és a vele összefüggő szállítási tevékenység talaj, - talajvíz,- és légszennyezést nem idézhet elő.
2. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell oly módon, hogy az kizárja a talaj szennyezését.

3. A bánya területéről a termelvény kiszállítása csak a kijelölt szállítási útvonalon történhet.
4. Száraz időszakban a közlekedésre használt felületek locsolással történő portalanításáról gondoskodni kell.
5. Minden esetben gondoskodni kell a bánya területén keletkező kommunális és veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról, illetve a cserélhető tartályos árnyékszék rendszeres ürítéséről.

c.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal Járási Földhivatala (Szerencs) előírásai:

1. A 2007. évi CXXIX. törvény 9. § szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Termőföld 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 igénybevevőt 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.
2. A 11. § alapján 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 igénybevétele céljából lehet.

d.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala (Miskolc) előírásai:

1. Amennyiben a 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. tel.: 46/560-170) 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. Világörökségi érintettség vonatkozásában a kérelmező jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított fél éven belül a felülvizsgálati dokumentáció kiegészítéseként pótlólag nyújtson be a Hivatalnak:
 - világörökségi szempontú hatáselemzést, amely a bányászati tevékenységnek a világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatásait elemzi, valamint a bányászati tevékenység negatív hatásainak csökkentését célzó teendőket mutatja be.
 - a felülvizsgálati dokumentációban vázolt, már a bányászati tevékenység során megkezdett rekultiváció megvalósításának részletes bemutatását tartalmazó dokumentációt.

e.) Az Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság (Miskolc) előírásai:

1. A bányászati tevékenységet úgy kell végezni, hogy pangó vizes területek ne alakuljanak ki.
2. Víztelenítő rendszer kiépítése esetén a kapcsolódó vízellátási-művek jogerős vízjogi létesítési engedély alapján építhetők.

- IV. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága (Miskolc) szakhatósági állásfoglalását előírás nélkül megadta.
- V. Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. részére kiadott **13874-21/2004. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.**
- VI. Az engedély alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Zielinszky Sz. u. 6. II/37.) készítette 2013. május hónapban.
- VII. Jelen eljárás 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft-t terheli, és általa 2013. június 18-án befizetésre került.
- VIII. Amennyiben az engedély rendelkező részének III. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségnek bejelenteni.
- IX. Jelen határozat ellen – annak közlésétől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Felügyelőségnél előterjesztett, 6 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 300 000,- Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- X. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Miskolci Bányakapitányság 901/1998. számú határozatában állapította meg a „Mezőzombor II. - zeolit” védőnevű bányatelket. A Felügyelőség 3399-31/1998. számon a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. részére 5 éves időtartamra környezetvédelmi engedélyt adott a bányászati tevékenység végzéséhez. A környezetvédelmi engedély érvényességi idejének lejártakor kezdeményezett felülvizsgálati eljárás lezárásaként a Felügyelőség 13874-21/2004. számú határozatában környezetvédelmi működési engedélyt adott 2015. december 15-i érvényességi idővel.

A Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) megbízásából a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Zielinszky Sz. u. 6. II/37.) 2013. június 24-én iktatott kérelmében a „Mezőzombor II. - zeolit” védőnevű bánya 13874-21/2004. számú, 2015. december 15-ig érvényes környezetvédelmi működési engedélyének meghosszabbítását kezdeményezte azzal a céllal, hogy a – Miskolci Bányakapitányság 7473/2003. számú határozatában elfogadott – Műszaki Üzemi Terv újabb 10 évre történő meghosszabbításának ne legyen akadálya. Kérelméhez mellékelte az általa készített, 2013. május havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

Fentiek figyelembevételével a „Mezőzombor II. – zeolit” védőnevű bánya továbbműködésére vonatkozóan környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást folytattam le.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy hiányos, ezért a 12743-2/2013. számú, 2013. június 28-án kiadott végzésemben a kérelmezőt formai hiánypótlásra hívtam fel.

A Geoproduct Kft. 2013. június 18-án befizette az eljárás igazgatási szolgáltatási díját, valamint 2013. július 15-én érkezett irataival maradéktalanul teljesítette a formai hiánypótlásban foglaltakat.

Az eljárás során 12743-5/2013 – 12743-9/2013. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A megkeresett szakhatóságok az alábbi állásfoglalást adták:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) BOR/015/301-2/2013. számon a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak elfogadásához közegészségügyi szempontból feltételekkel hozzájárult.

Indokolásában a dokumentációban foglaltak alapján az alábbiakat állapította meg: A bánya környezetvédelmi engedélye 2015-ben lejár, ennek okán a tulajdonos a környezetvédelmi engedélyt szeretné meghosszabbítani azért, hogy az ne legyen az akadálya a 2013. december 31-ig érvényes, Műszaki Üzemi Terv meghosszabbításának. A vizsgált bánya nem fekszik vízbázis védőterületén vagy hidrogeológiai védőidomán. A kutatófúrások nem detektáltak felszín alatti vizet, a kutatóárkokban és a fejtési gödrökben a kőzetek repedezettsége okán a csapadékvíz sem gyűlik össze. A bánya közvetlen közelében nem található felszíni víz. A bánya művelése tehát nincs hatással sem a felszíni, sem pedig a felszín alatti vizekre, a vízgazdálkodásban zavart nem okoz. Az elvégzett mérések és számítások alapján elmondható, hogy az esetlegesen fellépő légszennyező hatás (munkagép kipufogógáza, szállítási munkálatok során fellépő porzás stb.) nem jelent érzékelhető változást a környező települések levegőjében, egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelen kívül. A tevékenység minimális hulladékképződéssel jár, a különböző típusú hulladékok kezelése és szállítása megoldott. A bánya területén az illegális hulladéklerakást megakadályozzák. Működésből adódó és kommunális szennyvíz keletkezése a tevékenység során nem várható. Esetleges havária esetére megfelelő intézkedési terv áll rendelkezésre. A dokumentáció megállapításai szerint a tevékenységből jelentős környezet-egészségügyi, valamint egészségkárosító kockázat nem származik, a tevékenység az emberi egészségre nézve veszélyt nem jelent.

Előírásait jelen határozat rendelkező részének IV. b) pontja tartalmazza.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága (Miskolc) BOG/01/5152-2/2013. számú szakhatósági állásfoglalását előírások nélkül megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő: A megkereséséhez melléklet dokumentációból megállapította, hogy a tervezett tevékenység erdőt közvetlenül nem érint. A tervezett tevékenység folytatásának – a dokumentáció alapján – nem várható káros hatása, az erdők fennmaradását a tevékenység nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal Járási Földhivatala (Szerencs) 10222/2013. számon a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében szakhatósági állásfoglalását előírásokkal megadta.

Indokolásában megállapította, hogy a tervezett tevékenység termőföldet is érint. Az érintett termőföldek esetleges felhasználása esetén a termőföld más célú felhasználására vonatkozóan az engedélyezési eljárást Hivatalánál a felhasználást megelőzően le kell folytatni.

Előírásait jelen határozat rendelkező részének IV. c) pontja tartalmazza.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala (Miskolc) BO-08D/ÉH/1968-5/2013. számon örökségvédelmi szakhatósági állásfoglalását megadta, a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt előírásokkal elfogadta.

Indokolásában az alábbiakat állapította meg: A tervezett bányászati tevékenységhez kapcsolódó földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket "a kulturális örökség védelméről" szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

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

Megállapította, hogy a bányászati tevékenység helyszíne az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított világörökségi terület része.

A régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 393/2012. (XII. 20.) Kormányrendelet (Kr.) 13. § (3) bekezdése alapján, mint világörökségi területet érintő szakhatósági eljárásban tárgyi ügyben kikérte a Forster Gyula Nemzeti Örökséggazdálkodási és Szolgáltatási Központ véleményét. A Hivatal által megkeresett intézmény 201/148-2/2013. hivatkozási számon tárgyi beruházással kapcsolatban az alábbi választ adta, amely a világörökségi szempontból tett kikötést indokolja:

„A Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi helyszín 2002-ben került a Világörökség Listára. A tárgyi bányatelek a világörökségi helyszínen (korábbi elnevezés szerint ún. magterületen) fekszik. A Világörökségi listára történt felvétel alapja – mint minden világörökségi helyszín esetében – a helyszín kiemelkedő egyetemes értéke (KEÉ). A KEÉ alapja az élő kultúrtáj, ezen belül a táj képe és szerkezete, a természeti és kultúrtörténeti értékek. A kultúrtáj az évezredes, ma is eleven, szőlészeti-borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott, amely borvidékként a világon az elsők között kapott szigorú szabályozási keretet, teljesítve egyúttal ezen helyszínnel kapcsolatában a hitelesség és integritás feltételeit. A Kiemelkedő Egyetemes Értéket egyebek mellett hordozó táji, tájhasználati-településszerkezeti kultúra együttes megőrzése Magyarországnak, mint Részes Államnak kötelezettsége.

Fentiek alapján a világörökségi helyszínre eső meglévő tárgyi bányatelken végzett mindennemű bányászati tevékenységnek, valamint az ehhez kapcsolódó tevékenységeknek, létesítményeknek a lehető legjobban illeszkedniük kell a világörökségi helyszín KEÉ-hez, a helyszín megőrzési állapotát, természeti, táji, kultúrtörténeti értékeit lehetőség szerint pozitívan befolyásolva, de legalább is nem rontva.

A "Mezőzombor II. - zeolit" elnevezésű bányatelken jelenleg a meglévő bányatelek déli-délkeleti részén folytatnak kitermelést, a haszonanyag a dokumentáció szerint zeolitos riolittufa. A dokumentáció szerint a kitermelést a tervek szerint az eddigi évek kitermelési volumenével (2000 t/év, amelyet az érvényes környezetvédelmi engedély tartalmaz) kívánnának folytatni, a bánya telken jelenlegi bányászattal érintett cca. 1/4 rész bányászott terület a tervek szerint cca. a bányatelek 1/3-ára terjedne ki, a benyújtott dokumentáció, a melléklet térképek szerint a tervezett további kitermelés a jelenlegi termeléssel érintett részeken és az azokhoz észak-északkelet-keleti irányban csatlakozó sávban történne. A területen csak kitermelés lenne, feldolgozás a továbbiakban sem, a kapcsolódó szállítás pontos útvonala nem teljes körűen meghatározott, pótlendő.

A megküldött dokumentáció nem említi a világörökségi terület, ezen belül a világörökségi helyszín érintettségét. A Forster Központ az UNESCO Világörökség Bizottság 35 COM 7B 94. számú döntése alapján Felmérést készítettett „a világörökségi helyszínen működő különböző hagyományos és kereskedelmi köfajtóknek és bányáknak a helyszín kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatásáról”. Az átfogó Felmérésben megállapításra került, hogy a világörökségi helyszín KEÉ védelme és fenntartása érdekében "A meglévő és működő bányák engedélyeinek (MÜT és/vagy Környezetvédelmi Engedély) lejártakor a világörökségi, tájvédelmi szempontok fokozottabb figyelembe vétele javasolt". A Felmérés többek között kiemelt szakmai feladatként határozta meg a KEÉ hosszú távú védelme és fenntartása érdekében világörökségi szempontú hatáselemzés elkészítését az egyes bányákra, hogy az egyes bányák továbbműködésének feltételrendszere világörökségi szempontból is meghatározható, illetve pontosítható legyen. Általánosan jelezzük, hogy bányászattal kapcsolatos mindennemű KEÉ-t érintő negatív hatás csökkentésére fokozott figyelmet szükséges a világörökségi területen fordítani, és ezt részletes dokumentációban rögzíteni, valamint megvalósulás esetén hatékonyan ellenőrizni. Annak érdekében, hogy a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi helyszínen (korábbi elnevezéssel magterületen) a tervezett tevékenység ne veszélyeztesse a helyszín KEÉ-t, kérjük a tárgyi ügyben ezen hatáselemzés elkészítését: a tárgyi bányászati tevékenységek a világörökségi helyszín KEÉ-re gyakorolt és várható hatásainak feltárását, elemzését és a bányászati tevékenységek negatív hatásainak csökkentéséhez a lehetőségek, eljárások, tennivalók kidolgozását,

1. a tájszerkezet és tájképre (teljes körűen kitérve a vizuális hatásokra)
2. a különleges környezeti tényezőkön alapuló páratlan szőlő- és borkultúrára (a kitermelés minden szakaszával és a szállítással kapcsolatosan egyaránt)
3. az épített és kulturális örökségre
4. a természeti értékekre.

Az 1. szempont kapcsán jelezzük, hogy a dokumentáció nem ad valóban értékelhető vizuális elemzést a tervezett kitermelés vonatkozásában. A 2. szempont kapcsán jelezzük, hogy bár az áttekintett anyag ezt nem említi, a "Mezőzombor II. - zeolit" elnevezésű bánya teljes területe a termőhelyi kataszter szerinti I. osztályú (potenciális) szőlőterületre esik (borszőlő termőhelyi katasztere, VINGIS adatbázis). A világörökségi területen, ahol a szőlő-bor kultúra okán a szőlő művelési ág jelentős szerepet játszik, általánosan nem javasolható, hogy (potenciálisan) jó minőségű szőlőterületet bányásszanak el a további kitermelés során. Fokozott figyelmet szükséges fordítani emellett a bányatelekkel határos, illetve közvetlen közelében lévő meglévő szőlőültetvényeket érintő káros hatások csökkentésére, ezen eljárások bemutatására, szintén – a bányászat mellett – beleértve a depóniák elhelyezését és a szállítás is.

A dokumentációval kapcsolatosan továbbá megjegyezzük, hogy a dokumentációban a korábbi években keltezett mellékletekben szereplő természet- és tájvédelmi/tájrendezési előírások (humuszos fedőréteg vegetációs időn kívüli letermelése, a letermelt humuszos termőréteg szakszerű kezelése, növényzettel való beültetése, meddőhányók tájvédelmi szempontokat figyelembe vevő kialakítása, nem bolygatott diffúz felületek növényzettel való betelepítése, illetve ennek elősegítése, növényzeteltávolítás csak vegetációs időn kívül stb.) a jelenlegi tárgyi környezetvédelmi felülvizsgálat leírásából hiányoznak. A természeti értékekkel, élővilág védelemmel a 2013-ban készített Natura 2000 hatásvizsgálat "foglalkozik" (14. melléklet), kimutatva, hogy a bányászat semmilyen természeti értéket nem érint. Vizsgálandó az e melléklet azon állítása, mely szerint védett fajok a területen nem találhatók, mivel ugyanezen hatásvizsgálat 14. oldalán azt a megállapítást teszi, hogy "a bánya művelése a madarak megtelepedését és szaporodását nem zavarja". Szintén vizsgálandó, hogy a természeti értékek tárgyi környezetvédelmi felülvizsgálatban, illetve hivatkozott 14. számú mellékletében szereplő megállapításaival ellentétes a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság korábbi 2. számú mellékletben említett szakhatósági hozzájárulásában megadott védett lepkefajokkal kapcsolatos korlátozása: "a bányatelket borító növényzethez védett gerinctelen állatok, főleg lepkék kötődnek", amely a felülvizsgálat és 14. számú mellékletének megállapítását, miszerint védett faj, természeti érték a területen nem található, kétségesse teszi. Mindezek mellett maga a környezetvédelmi felülvizsgálat is előírja – tartalmi elemként – az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatását, de a hivatkozott 14. számú melléklet a fentiek miatt nem teljesíti teljes körűen a kötelezettséget, amely pótlendő. Kérjük ezen szempontok szerinti munkarész elkészítését és bemutatását is.

Szintén kiemelt, a fentiekhez kapcsolódó szakmai feladatként hiányoljuk a már a bányaüzem működése alatt végrehajtható, de legalább megkezdhető tájrendezési, tájba-illesztési, rekultivációs javaslatok kidolgozását (amelyekre előírásként a dokumentációban történtek utalások), és ezek folyamatos végrehajtását. Utóbbi a dokumentáció alapján megállapíthatóan a tárgyi bányatelken semmilyen formában eddig nem történt meg, ezt támasztja alá a tárgyi dokumentáció 7. számú melléklete (ellenőrzési jegyzőkönyv 2012-ből) is, amely szerint „A területen a Kft. (ti. üzemeltető) nem végzett rekultivációt”. (Annak ellenére, hogy ezt a korábbi környezetvédelmi felülvizsgálatban és működési engedélyben is előírták). Kérjük ezen fontos kitermelés alatti tevékenységek pótlólagos megtervezését és bemutatását is.”

Előírásait jelen határozat rendelkező részének IV. d) pontja tartalmazza.

Az Észak-Magyarországi Vízügyi Hatóság (Miskolc) 392-2/2014. számon szakhatósági állásfoglalását előírásokkal megadta.

Indokolásában előadta, hogy a bányászati tevékenység a következő részekből áll: letakarítás, hányóképzés, a haszonanyag jóvestése, elszállítása. Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást. Szociális vízfelhasználás nincs, így kommunális szennyvíz sem keletkezik. A tervdokumentáció szerint a bányászat a terület vízgazdálkodásában zavart nem okoz, a csapadékvizek nem gyűlnek össze a kőzet repedezettsége miatt

Előírásait jelen határozat rendelkező részének IV. e) pontja tartalmazza.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága (Miskolc) BOF/01/2281-2/2013. számú végzésében szakhatósági eljárását hatáskör hiányában megszüntette.

Indokolásában megállapította, hogy a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 4. számú melléklete alapján a talajvédelmi hatóság környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban hatáskörrel csak egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során rendelkezik. Továbbá előadta, hogy a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 45/A. § (3) bekezdése szerint, ha a szakhatóság megállapítja hatásköre hiányát, erről a megkeresés megérkezésétől számított nyolc napon belül tájékoztatja a hatóságot, és megszünteti a szakhatósági eljárást.

Az eljárás során a közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról szóló értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bek. szerint eljárva értesítettem a Felügyelőség ügyfélkapuján keresztül a tárgyi hatósági eljárás megindításáról az eljárásban érintett, a Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban 2013. július 22-én fellelhető társadalmi szervezeteket, továbbá értesítést tettem közzé a magyarorszag.hu – hirdetésmények internetes oldalon.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítését elfogadtam az alábbiak figyelembevételével:

A környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. munkatársai, Köcski Attila okleveles gáz- és olajipari mérnök és Mercsák József László igazságügyi szakértő rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítésével együtt 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 jelen engedély alapjául szolgáló, 2013. májusi keltezéssel összeállított teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Vízvédelmi szempontból:

A bányaüzem területén végzett tevékenységben, illetve az alkalmazott technológiában a 13874-21/2004. számú környezetvédelmi működési engedély kiadása óta változás nem történt, ezért vízminőség-védelmi kibocsátási határértéket továbbra sem állapítok meg.

A bánya területén 2012. május 12-én végzett hatósági ellenőrzés során a bánya üzemeltetését a Felügyelőség – a 13874-21/2004. számú környezetvédelmi működési engedély előírásait figyelembe véve – megfelelőnek találta. A hatósági ellenőrzésről 11446-2/2012. számon jegyzőkönyv készült.

A Felügyelőség nyilvántartása szerint a tervezéssel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, illetve nem helyezkedik el nagyvízi mederben. A terület szennyeződés érzékenységi 1:100 000 méretarányú térképe alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny besorolású.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A „Mezőzombor II. – zeolit” védőnevű bánya lakott területhez eső legközelebbi (Mád) pontja kb. 3000 méter távolságra van, rálátás nincs.

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

Jelen határozat rendelkező részének IV. a) pontjában szerepeltetett előírásaimat – a tevékenység minél kisebb légszennyező anyag kibocsátása érdekében – a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22. §-a alapján tettem meg.

Zajvédelmi szempontból:

A benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció számításal bemutatta a bánya zajterhelését, mely alapján nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt határértékeket a védendő épületeknél. A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő épületek nincsenek, ezért a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10. § (3) bekezdése és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bekezdése szerint határértéket előírni nem lehet. A legközelebbi lakóterület a telephely határától kb. 3000 méterre található. A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A benyújtott dokumentációt áttanulmányozva megállapítható, hogy a bánya természetvédelmi területet nem érint, azonban bányatelek teljes területe a HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi terület részét képezi, emellett az Országos Területrendezési Tervről (OTrT) szóló 2003. évi XXVI. törvény értelmében a bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* övezetébe tartozik. Az OTrT értelmében Mezőzombor teljes közigazgatási területe az országos tájképvédelmi övezetbe tartozik. A bányatelek 1998-ban került lefektetésre.

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

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

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

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

Belföldi jogsegély keretében a Felügyelőség 12743-13/2013. számon megkereste az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság I-724-2/2013. számon adott adatszolgáltatása alapján a bányatelken belül és közvetlen közelében a következő fokozottan védett és egyben Natura 2000 jelölőfajok fordulnak elő: kígyászölyv (*Circaetus gallicus*), békászó sas (*Aquila pomarina*), parlagi sas (*Aquila heliaca*). A bányákra jellemző fészkelő fajként ismeretes, fokozottan védett és jelölő faj uhu (*Bubo bubo*), a bányatelektől keletre 400 méterre található külszíni bányában rendszeresen előfordul, fészkelési időszakban is. A bányatelek területén a következő védett fajok fordulnak elő: csonttollú (*Bombycilla garrulus*), erdei pacsirta (*Lullula arborea*), közönséges denevér (*Myotis myotis*).

Fenti fajok a bányatelek területén és közelében nem fészkelnek, így ezekre a fajokra a bányászati tevékenység folytatása várhatóan nem lesz jelentős hatással.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges. Az élővilág védelme érdekében időbeli és térbeli előírásokat tettem.

Tájvédelmi szempontból a dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a bányaterület a Hangács-tető magaslati északi területi részén helyezkedik el. A bányászat befejeztével egy 2 ha, 6790 m² nagyságú, 10-15 m mély horpa keletkezik a területen. A leművelt területeken feltöltéssel 30 - 40° lejtőszöget alakítanak ki. A 37. sz. főút irányából a művelésre kijelölt terület 1 km-re található. A művelésre kijelölt terület a Hangács északi peremi területére koncentrálódik, így a főút, valamint Tokaj irányából a bányászat nem látszik.

A bánya tervezett élettartama a jelenlegi termelés függvényében minimum 70 évre becsülhető.

A terep rendezése, a humusztakaró elterítése után mesterséges erdősítésre kerül sor, őshonos fafajokkal, így a bányatelek területén mesterségesen létrehozott, de természetszerű erdő jön létre.

A bányatelek rendelkezik érvényes Tájrendezési Tervvel.

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

Az eljárás során vizsgáltam a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala BO-08D/ÉH/1968-5/2013. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolási részében szereplő, természet- és tájvédelemre vonatkozó megjegyzéseket, azokra tekintettel saját hatáskörömben az előírást megtettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban leírt technológia megfelelő. Tárgyi tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási szempontból további engedély nem szükséges, hulladékgazdálkodási engedélyköteles tevékenységet – a benyújtott dokumentáció szerint – nem terveznek végezni.

A közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező, (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó) úgynevezett bányászati hulladékok kezeléséről a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet rendelkezik.

Felhívom a figyelmet, hogy a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció 8.5. pontjában szereplő 164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet nem hatályos. Helyette a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet van hatályban.

A vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett megvalósuló bányászati tevékenység, a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

A bányavállalkozó a jelenleg is alkalmazott technológiával tervezi a haszonanyag kitermelését a bányatelken belül.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével az Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. részére a „Mezőzombor II.-zeolit” védőnevű bánya üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

A környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejét a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, a tevékenység környezetében beálló változások jellege és előreláthatósága figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedélyezett éves kitermelési mennyiség megállapításánál figyelembe vettem, hogy a bánya rendelkezik környezetvédelmi engedéllyel (13874-21/2004.), melyben az engedélyezett kapacitás 2 000 t/év (1 180 m³/év).

Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 13874-21/2004. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti, melyről határozatom V. pontjában rendelkeztem.

Az eljárás során a meghosszabbított ügyintézési határidőt megtartottam.


Jelen határozatot a 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1), és 79. § (1) bekezdés a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., 9. § (2) bek., 18. § (2) bek., valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény (Ket) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet I. 53. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 3. § (2) bekezdése rendelkezik.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. §. (1). bek., 99. §. (1). bek, 102. §. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet I. 53. pontja figyelembevételével a rendelet 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2014. február 7.




Bese Barnabás
mb. igazgató

Kapják:

1. Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9.) + TV
2. HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Zielinszky u. 6. II./37.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12.) HK
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága (3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.) HK
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága (3525 Miskolc, Blaskovics u. 24.) HK
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal Járási Földhivatala (3900 Szerencs, Kossuth tér 8.) + TV
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal, Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala (3530 Miskolc, Rákóczi u. 11.)
8. Észak-Magyarországi Vízügyi Hatóság (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.)
- 9-10. Iratokhoz