

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 1098-15/2015. (18869/2014.)

Tárgy: Perit-92 Kft. (Pálháza) részére
Bózsva I.-perlit védőnevű bánya
működésére vonatkozó
környezetvédelmi működési
engedély

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknal Eliza

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft. (3994 Pálháza, Ipartelep u. 22-24.) által működtetett, „Bózsva I.-perlit” védőnevű bánya működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Hatás-Kör 2000 Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által 2014. júliusi-decemberi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft. (3994 Pálháza, Ipartelep u. 22-24.) (KÜJ: 100213436) mint engedélyes részére a „Bózsva I.-perlit” védőnevű bánya (KTJ: 101662063) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2025. április 30-ig

megadom.

Az engedélyezett kitermelési mennyiség: 25 000 tonna/év perlit

- II. Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján:

Környezethasználó:

Neve: Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft.

Székhelye: 3994 Pálháza, Ipartelep u. 22-24.

Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

A bányatelek által érintett ingatlanok: Bózsva 015/4, 15/5, 015/17, 01033/1, 01033/3, 01033/5 és 01033/6 helyrajzszámú területek. Bányászati tevékenységre a 01033/6 hrsz-ú területen kerül sor, melynek művelési ága kivett bányatelek. A bányászattal érintett terület nagysága 18,5 ha.

A „Bózsva-I. perlit” védőnevű bányatelek töréspontjainak EOY koordinátái (mBf):

A töréspont jele	Y (m)	X (m)	Z (m)
1.	828 446,0	349 400,0	238,0
2.	828 688,0	349 547,0	219,0
3.	828 906,0	349 326,0	270,0
4.	829 296,0	348 760,0	229,0
5.	828 923,0	348 328,0	204,0
6.	828 443,0	348 646,0	272,0

A bányatelek területe: 64,2 ha
 Fedőlap szintje: 366,40 mBf
 Alaplap szintje: 115,00 mBf
 Földtani vagyon: 10 047 066 m³ perlit
 Műrevaló vagyon: 6 425 566 m³ perlit

A kitermelt haszonanyag mennyisége 2010-2014. közötti időszakban:

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
m ³	11 303	11 289	11 542	10 341	10 916
tonna	22 606	22 578	23 084	20 682	21 832

Az ásványvagyon kitermelése és szállítása a következő gépekkel történik:

- 1 db KOMATSU WA közetszagató dózer
- 1 db KOMATSU WA 420 homlokrakodó
- 2 db billenős platójú teherautó

Kitermelési technológia

A bánya művelését szintosztásos külfejtéses, úgynevezett kulisszás műveléssel, 2 db 10,0 m falmagasságú termelőszint üzemeltetésével végzik. Az ásványi nyersanyag kitermelését robbantásos, vagy közetszagató szárak technológiájú, szintosztásos külfejtéses bányászattal valósítják meg. Tényleges letakarítást csak a bánya ÉNY-i oldalán végeznek.

Robbantási technológia

A haszonanyag jövesztése nagyfűrőlyukas robbantási technológiával történik. A robbantásokhoz szükséges robbantólyukak kialakítását, nagy teljesítményű BPI 115 MCW típusú elektropneumatikus meghajtású fűrőgéppel végzik. Évente max. 10 alkalommal robbantanak. Robbanóanyagot a bánya területén nem tárolnak, az egy-egy jövesztéshez szükséges mennyiséget a robbantást megelőzően szállítják a helyszínre. Amennyiben a közetviszonyok lehetővé teszik, robbantás helyett dózerrel is jövesztenek.

Hányóképzés

A talajtakaró réteget a kialakított talajtárolón helyezik el +250,0 mBf térszint magasságában. A tároló magassága 1,0-1,9 m. A meddőanyagot a kialakított meddőhányó fölött, arra támaszkodva a +245,0 mBf térszint magasságában helyezik el. A hányó magassága 1,0-8,0 m.

Depóniák

A nyersanyag homogén volta miatt nem alakítottak ki depóniákat. A kitermelt anyagokat hasznosíthatóságuknak megfelelően elszállítják az alábbiak szerint:

- nyers perlit – Pálháza Örlömmű
- meddő – meddőhányó
- termőtalaj – talajtároló

Munkarézsű

A gépi jövesztés és rakodás ideje alatt a bányafal rézsűszöge a tömör homogén kifejlődés következtében elérheti a 90°-t. A gép átállása előtt a tömőrfalat 70°-os rézsűszögre állítják be. A maradó rézsű minden esetben 70°-os.

Rakodás, szállítás

A jövesztés során letermelt fedő termőtalajt és fedő meddőt teherautókkal szállítják a kijelölt talajtárolóra és meddőhányóra. A jövesztett nyersanyagot osztályozás nélkül rakják szállító járművekre és szállítják a pálházai Örlömműbe az alábbi útvonalon:

Bózsza 01037 hrsz-ú feltáró út - Nagyhuta 093 hrszú külterületi makadám - Kishuta 232 hrsz-ú belterületi makadám út - Kishuta 232 hrsz-ú belterületi makadám út (Ságvári Endre út) – 37125. számú összekötő út –Pálháza Örlömmű.

A tervezett tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel jellege:

Levegő

A bánya művelése során az alábbi technológiai folyamatok okozhatnak légszennyezést:

- Fúrás, robbantás
- Gépi jövesztés, fedő- és haszonanyag dózerolás
- Rakodás, szállítás

A bánya diffúz forrásai:

- A bánya nyitott felülete

- Meddőhányó
- Talajtároló
- Szállító utak felülete

A robbantályukak fúrását porelszívóval és ciklonos porelválasztóval ellátott fúrógéppel végzik. A művelet nem folyamatos, tavasztól késő őszig szükség szerint végzik. A fúrás a térség levegőminőségét nem befolyásolja. A robbanás során rövid időre durva szemcséjű por kerül a levegőbe, ami szinte teljes egészében kiülepedik a bányatelek területén. Normál üzemi körülmények között a nitrogén oxidok jelentéktelen mennyiségben kerül a levegőbe.

A jövesztett nyersanyagot osztályozás nélkül szállítják a környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkező „Pálháza I.-perlit” védőnevű bánya területén lévő Örlőműbe. A mérési eredmények szerint egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelen kívül a légszennyezettség (CO, szénhidrogének, NO_x, SO₂, PM₁₀) tekintetében.

Zaj

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek okoznak zajterhelést:

- Fejtés
- Robbantás
- Ráfordás
- Szállítás

A bányatelek területén éjszakai munkavégzés nem lesz. Termelésre 1-2 hetente kerül sor, mintegy 2-5 napon keresztül. A bányában évente 10 robbantás várható. A szállítást 2 db teherautóval végzik. Évente mintegy 100 napos szállítással és a tervezett termeléssel, napi 12 órás üzemidővel számolva 3 járműforduló óránként.

Földtani közeg terhelése

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. Az eddigi üzemelés során havária jellegű szennyezésre nem került sor. A gépjárművek és a bányagépek üzemanyaggal való feltöltése és karbantartása a „Perlit-92” Kft. telephelyén (3994 Pálháza, Ipartelep u. 22-24.) történik. A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum (pl.: üzemanyag tároló, szennyvíz tároló) nem található.

Hulladék

A művelés során termelési és települési szilárd-, illetve a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, esetleges meghibásodásához köthetően veszélyes hulladékok keletkeznek. A művelés minimális hulladékképződéssel jár. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére megfelelő gyűjtőedényeket használnak, melyeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített szilárd padozatú elzárt helyen tárolnak. A települési szilárd hulladékot közszolgáltatóval történő megállapodás keretében szállítják el. A veszélyes hulladékok elszállítására és ártalmatlanítására a megfelelő hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezettel kötött megállapodás alapján kerül sor.

Élővilág

A bányatelek országos jelentőségű védett természeti területet nem érint, de határos a Zempléni Tájvédelmi Körzettel. A külfejtésre tervezett terület beleesik a nemzeti ökológiai hálózat zempléni magterületébe, illetve a HUBN10007 kódszámú Zempléni hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel elnevezésű Natura 2000-es Különleges Madárvédelmi Területbe.

A bánya műveléséből várható hatásterület:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányászati tevékenység során a NO₂ esetében a termelés helyétől számolva 92 méteres hatásterület jelölhető ki, míg a CO, a szénhidrogének, PM10 és a SO₂ imissziója a leggyakoribb meteorológiai feltételek mellett sem éri el az 1 órás határérték 10 %-át, ezért a jogszabályban foglaltak szerinti hatásterület nem jelölhető ki.

A szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől. A robbantás során keletkező légszennyező gázok elhanyagolható mennyisége miatt hatásterület nem becsülhető.

Zajvédelmi szempontból

A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő épületek nincsenek. A legközelebbi védendő épületek lakóházai a jelenlegi termelés helyétől 647 méterre találhatók, ahol a zajterhelés 34,06 dB. A tevékenység zajvédelmi hatásterülete a termelés helyétől számított ~360 méter.

A szállítási tevékenységből adódó, zaj szempontú többletterhelés a vizsgált 37125. sz. összekötő útszakaszra 2,58 dB értékű. A szállítás – mely csak időszakos jellegű – nem okoz jelentős zajterhelés növekedést az érintett szakaszon, a szállításból eredő zajterhelési hatásterület a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerint nem jelölhető ki.

III. Előírások:

A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

- 1) A leművelés terv- és jogszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedését is – csak jogerős környezetvédelmi engedély, aktuálisan érvényesített MŰT birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően (beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is) folytatható.
- 2) Egy esetleges szennyezés során, a területen belüli kárelhárítás megkezdése mellett a környezethasználónak azonnal értesíteni kell a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről
 - a) a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot (amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti);

- b) a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot (amennyiben a szennyezés védett természeti értékeket [védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek] érint).
- 3) Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot minden esetben tájékoztatni kell.
 - 4) A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
 - 5) A kárelhárítás tényét, jellegét, időtartamát, elhárítási módját stb. haladéktalanul jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak szóban (tel.: 46/517-300), illetőleg 12 órán belül írásban (telefaxon a 46/517-399 számra és/vagy az eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu e-mail címre).

Az üzemelés idejére

- 1) A bányászati tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
- 2) A tevékenység végzése, különös tekintettel a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan felhasznált anyagok tárolása, a keletkező hulladékok üzemi gyűjtőhelyen történő tárolása, stb. nem okozhatják a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
- 3) Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
- 4) A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
- 5) A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- 6) A bánya művelési 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 javítását olajfelfogó tálcák rendszeresített alkalmazásával, az olajcsöpögések felfogására nagy figyelmet fordítva kell végezni.
- 7) A gépek mosása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos!
- 8) A határérték feletti levegőterhelés megelőzése, illetve a legkisebb mértékűre csökkentése érdekében a bányászati tevékenység végzése során be kell tartani a 9745-3/2013. számú levegőtisztaság-védelmi engedélyben előírtakat.
- 9) A bányászati-, rakodási- 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 szilárd részecske, elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.

- 10) A bányai üzemi útja és a 37125 sz. közút, illetve a Kishuta-Kemencepatak közötti út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprős gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy az biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását
- 11) 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.
- 12) 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. A gépkocsikon a termelvényt kötelező ponyvával takartan szállítani.
- 13) A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
- 14) A bányászati, rakodási és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan, közúti forgalomban nem használható (rendszer nélküli) gépekkel, járművekkel lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett határértékeket.
- 15) A nagyátmérőjű sorozatrobantáshoz szükséges fúrólyukak kialakítása csak olyan berendezéssel végezhető, amelyik üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.
- 16) A robbantási tevékenységet borult, szélcsendes időben kerülni kell.
- 17) A robbantás idejére minden egyéb, levegőbe történő szennyezőanyag-kibocsátást szüneteltetni kell a robbantás során a légtérbe kerülő szennyező anyagok határérték alatti koncentrációra való felhígulásáig.
- 18) A legalább 60 napig nem bolygatott kibocsátó felületeken – a belső depónia kivételével – növényi vegetáció telepítésével vagy műszaki-technikai megoldásokkal elő kell segíteni a környezet diffúz porterhelésének csökkentését.
- 19) A bányászati tevékenység csak nappali időszakban végezhető.
- 20) A szállítási tevékenység csak a 06⁰⁰ - 18⁰⁰ közötti időszakban végezhető.
- 21) A bányászati tevékenység során történő nyersanyag kiszállítás csak a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban bemutatott útvonalon történhet.
- 22) A nem közvetlenül bányászati tevékenység során keletkező hulladékokat a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni, és a keletkező hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállításra, előkezelésre, hasznosításra, ártalmatlanításra történő átadás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a végrehajtására kiadott jogszabályok előírásaira.
- 23) A nem közvetlenül bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet – előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani, megfelelő műszaki védelemmel ki kell zárni a környezetszennyezést.
- 24) A nem közvetlenül bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtőhelyen biztosítani kell a hulladékfajta szerinti elkülönített gyűjtést.
- 25) A nem közvetlenül bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell gondoskodni.
- 26) A hulladék birtokosa a keletkező veszélyes hulladékok biztonságos gyűjtéséről gondoskodni köteles mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.

- 27) A veszélyes hulladékok számára azok kémiai hatásainak, valamint a gyűjtés, ill. a szállítás mechanikai hatásainak ellenálló göngyölegeket, gyűjtőedényeket kell rendszeresíteni.
- 28) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
- 29) A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- 30) Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- 31) A bányatelken folytatott rendszeres ellenőrzésekkel meg kell akadályozni a hulladékok illegális lerakását. Az illegálisan elhelyezett hulladékok – felelést követő – összegyűjtéséről és arra feljogosított szervezetnek történő átadásáról engedélyes folyamatosan gondoskodni köteles.
- 32) A nem közvetlenül bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- 33) A bányászati hulladékok bányatelken történő elhelyezése csak a bányafelügyeleti hatóság engedélyével, az abban foglalt előírások betartásával történhet.
- 34) Fák és cserjék irtását fészkelési és vegetációs időszakon kívül, szeptember 1. és március 1. között kell végezni.
- 35) A bányaterületen az invazív és allergén növényfajok megtelepedését, szaporodását, terjedését lehetőleg kaszálással meg kell akadályozni.
- 36) A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.

A felhagyás idejére

- 1) A tevékenység felhagyásának szándékát írásban a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
- 2) A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját oly módon, hogy a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájbailló legyen, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
- 3) Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.
- 4) A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
- 5) A felhagyási szakaszban a hátra maradt depóniák kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhagyását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
- 6) A felhagyott tevékenység után az igénybevett területen hulladék, illetve környezetszennyezés nem maradhat.
- 7) A felhagyás idejére gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő átadásáról.
- 8) A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- 9) Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni!

b.) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A tervezett tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Kedvezőtlen, száraz időjárási körülmények között a kiporzás megfelelő szinten tartását a bányászati terület és a szállítási útvonalak locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességhatárolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A működés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítításukról gondoskodni szükséges.

c.) Örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. Amennyiben a kivitelezés 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 vonhatja maga után.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1221-1/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

A művelés idejére

1. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögését rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással minimális mértékűre kell szorítani.
2. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető.
3. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők.
4. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
5. A kitermelt és depóniába rakott anyagot úgy kell elhelyezni, hogy a vízfolyást ne akadályozzák, vízállásos, pangóvízes területek ne alakuljanak ki.
6. A bányaművelés során minden olyan jellegű üzemzavart, amely a felszíni és a felszínalatti vízkészletre veszélyforrást jelent, soron kívül be kell jelenteni hatóságuknak és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak.
7. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal meg kell szüntetni. A már bekövetkezett eseményt és az elhárításra tett intézkedéseket a hatóságuk felé jelenteni kell. Az elhárításhoz (MÜT részeként kidolgozott havária tervben rögzítendő) szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen kell tárolni. Gondoskodni kell a havária terv rendszeres karbantartásáról és annak érintett munkavállalók részére történő dokumentált oktatásáról.

8. Amennyiben az ásványi nyersanyag készletek leműveléséhez kapcsolódóan a későbbiekben vízilétesítmény kialakítása válik szükségessé, az jogerős vízjogi létesítési engedély alapján építhető és üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethető, melynek beszerzéséről engedélyes köteles gondoskodni.
9. Gondoskodni kell a bányaterület rendezett felszíni csapadékvíz elvezetéséről a közeli Dzedő-patakba oly módon, hogy azt ne szennyezze.

Felhagyásra

10. A bányaterület rekultivációját úgy kell tervezni, hogy a terepviszonyok biztosítsák a csapadékok károkozás nélküli lefolyását, a mélyvonulatokban lefolyást gátló anyaglerakások, vízállások, pangó vizes területek ne maradjanak vissza.

Egyéb előírások:

11. A bányaterületen megvalósításra került, a területre hulló csapadékvizet a Dzedő-patakba vezető csapadékvíz elvezető árok vízilétesítmény, ezért hatóságuktól **fennmaradási engedélyt kell kérni** a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben előírtak szerint összeállított kérelem benyújtásával. **Határidő: az eljárást lezáró határozat jogerőre emelkedését követő 60 nap.**
12. A bányalefedési, leművelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.

IV. A Pálházi Közös Önkormányzati Hivatal Füzerkomlói Kirendeltsége (Füzerkomlós)

119/2/2015. számon a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához előírások nélkül hozzájárult.

- V.** A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot és kiegészítését a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) készítette 2014. júliusi-decemberi keltezéssel.
- VI.** Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 2298-33/2005. számú környezetvédelmi engedély hatályát veszti.
- VII.** Jelen eljárás 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Perlit 92' Kft-t terheli, és általa 2014. december 16-án befizetésre került.
- VIII.** Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- IX.** A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 7 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 300 000 Ft.–, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

A Perlit 92' Kft. (3994 Pálháza, Ipartelep u. 22-24.) megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2014. december 19-én iktatott kérelmében a „Bózsza I.-perlit” védőnevű bánya területén folytatott bányászati tevékenységre vonatkozóan környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett. Kérelméhez csatolta az általa készített 2014. júliusi- decemberi keltezésű felülvizsgálati dokumentációt 2 nyomtatott példányban, és egy példány elektronikus adathordozón.

A Perlit 92' Kft a bányászati tevékenységet a környezetvédelmi hatóság által kiadott 2298-33/2005. számú környezetvédelmi engedély alapján végzi, mely 2015-ben jár le. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) korm. rendelet 11. § (3) bekezdése értelmében az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységét továbbra is folytatni kívánja, környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni.

Fentiek figyelembevételével a „Bózsza I.-perlit” védőnevű bánya továbbműködésére vonatkozóan környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást folytattam le.

A kérelmező a kérelmét formai szempontból hiányosan nyújtotta be, ezért a 18869-3/2014. számú végzésemben hiánypótlásra szólítottam fel.

A kérelmező a hiánypótlást 1098-1/2015. számon iktatott, 2015. január 14-én érkezett iratával maradéktalanul teljesítette.

Az engedélyes a kérelem benyújtásakor hatályos 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 1. számú melléklete IV/2 pont alapján a IV/22. pont figyelembevételével megállapított 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2014. december 16-án befizette.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján az akkor hatályos 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú melléklete 3., 4., 6., 7. és 8a. pontjai vonatkozásában 1098-3/2015.– 1098-7/2015. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A 2015. április 1-én hatályba lépett, a területi államigazgatási szervezetrendszer átalakításával összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2015. VIII. törvény 24. § (4) bek. alapján a kormányhivatalon belüli (korábbi szakigazgatási szervek) szakhatósági állásfoglalásait döntésem kialakításánál szakvéleményként vettem figyelembe.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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.

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.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az engedélyezési eljárásnál figyelembevételre került az, hogy a felülvizsgálati dokumentáció alapján „a termelésre 1-2 hetente csak 2-5 napon keresztül kerül sor (06⁰⁰ - 18⁰⁰) február és november között. Éjszakai termelésre nem kerül sor. A legközelebbi védendő épületek (Kishuta község) a bányatelek határától 532 méter távolságra, a jelenlegi termelés helyétől 647 méter távolságra találhatók.”

A bányászati tevékenység és a hozzá kapcsolódó szállítási tevékenység közben a lakott területen, illetve a bányatelekkel határos, HUBN10007 azonosító számú, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel elnevezésű Natura 2000-es Különleges Madárvédelmi Területen a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása (a benyújtott vizsgálati dokumentációban szereplő számítási pontatlanságok ellenére sem).

Engedélyem megadásánál levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbi jogszabályokat vettem figyelembe:

- A létesítmény levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozóan az előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet,
- a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, illetve
- a többször módosított, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22. §-a alapján, a tevékenység minél kisebb légszennyező anyag kibocsátásának érdekében állapítottam meg.

Zajvédelmi szempontból

A dokumentáció mérés- (Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség Mérőközpont, jegyzőkönyv száma: VZ-10/2014.), és számítás alapján mutatta be a bányászati tevékenység, illetve a kapcsolódó szállítás okozta zajterhelést, mely alapján a tevékenység nem haladja

meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. mellékletében előírt határértékeket a védendő épületeknél.

A szállítási tevékenységből adódó, zaj szempontú többletterhelés (72 db jármű elhaladás/12 óra) a vizsgált, 37125. sz. összekötő útszakaszra a dokumentációban közölt számítások szerinti 3,22 dB növekmény helyett helyesen 2,58 dB értékű, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bek. szerinti hatásterület nem meghatározható.

A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő épületek nincsenek, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. szerint határértéket előírni nem lehet.

Zajvédelmi szempontú előírásaimat

- a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet,
- a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet,
- a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján tettem meg.

A földtani közeg védelme szempontjából

A tevékenység során ivóvízellátást, technológiai vízellátást nem terveznek, technológiai szennyvíz nem keletkezik. A dolgozók számára mobil WC-t telepítenek, melynek rendszeres ürítéséről gondoskodnak. Az eddigi üzemelés során havária jellegű szennyezésre nem került sor. A gépjárművek és a bányagépek üzemanyaggal való feltöltése és karbantartása a környezethasználó párházai telephelyén történik. A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum nem található.

Előírásaimat a bányászati tevékenység által a földtani közegben okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében, valamint a tevékenység végzése által esetlegesen okozott földtani közeg szennyezettség megszüntetése érdekében tettem az alábbi jogszabályok alkalmazásával:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet;
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- A földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet.

Az üzemeltetés során a szennyező anyagok, vagy szennyező anyagokat tartalmazó berendezések, tároló edényzetek stb. megfelelő műszaki védelmére, valamint a földtani közeg szennyezettségi állapotára vonatkozó határértékekre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rend.) 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem, figyelembe véve a Rend. 3. § 8. pontjában az elhelyezésre vonatkozó fogalom meghatározást is („*elhelyezés*: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is”).

Hulladékgazdálkodási szempontból

Tekintettel arra, hogy a bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a pálházai telephelyen történik, így a gépek karbantartásából származó veszélyes hulladék a bányaterületet nem szennyezheti. A gépjárművek és a munkagépek üzemanyaggal valamint hidraulika olajjal való feltöltése szintén a telephelyen történik. A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék csak véletlenszerűen géphibából eredhet. Ez a jellegű hiba csőszakadásból, szivattyúhibából vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodásából adódhat. A felsorolt műszaki hibák esetén hidraulika olaj szennyezheti a kőzetanyagot, vagy a fedőt képező talajt. Ilyen esetekben a szennyezett talajt vagy kőzetanyagot kijelölt helyen gyűjtik.

Felhívom a figyelmet, hogy a telephelyek között történő hulladékszállítás a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 14. § (1) bekezdése értelmében csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában történhet.

Tájékoztatom, hogy 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.

Tárgyi tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási szempontból további engedély nem szükséges, hulladékgazdálkodási engedélyköteles tevékenységet – a benyújtott dokumentáció szerint – nem terveznek végezni, előírásaink betartása mellett a tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Természetvédelmi szempontból

A „Bózsva I.-perlit” bányatelek országos jelentőségű védett természeti területet nem érint, de határos az 1/1984. (XII. 13.) OKTH rendelkezéssel létesített és a 147/2007. (XII. 27.) KvVM rendelettel fenntartott védettségű Zempléni Tájvédelmi Körzettel. A külfejtésre tervezett terület beleesik a nemzeti ökológiai hálózat zempléni magterületébe, illetve a HUBN10007 kódszámú Zempléni hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel elnevezésű Natura 2000-es Különleges Madárvédelmi Területbe.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció élővilágvédelmi fejezete tartalmazza, az élővilágot érő hatások vizsgálatát, a terület jellemzését, a felmérési módszereket, a terület vegetációjának jellemzését, a terület védett növényfajait és jellemzésüket, a zoológiai felmérés eredményeit, az ökológiai értékelést, a Natura 2000 hatásbecslést, a várható hatások bemutatását, a bánya tájbaillesztését.

A tevékenység nem az egész bányatelket, hanem annak csak egy kisebb részét veszi igénybe. Az elmúlt években és a közeljövőben új művelési terület nyitására nem került és nem is kerül sor. A szállítási útvonalak már szintén kiépítettek, újabbak kialakítása nem tervezett. A szállítás nyomvonala értékesebb fajokat vagy élőhelyeket nem veszélyeztet.

Az érintett helyszín bolygatott, így a tervezett rakodás-szállítás értékes élőhelyeket nem szünteti meg, védett növényfaj élőhelyét nem érinti. A bányászattal igénybeveendő területről a faállományt letermelték, így ezen terület természetességi állapota mostanra lecsökkent.

A tervezett kapacitásbővítés nem jár a hatásterület jelentős bővülésével.

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

A beadott Natura 2000 hatásbecslés megállapítja, hogy a bányászati tevékenység a területen megtalálható 11 közösségi jelentőségű madárfajra közvetlenül nincs jelentős hatással.

A felülvizsgálati eljárás során a környezetvédelmi hatóság 1098-9/2015. számon megkérte az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság adatszolgáltatását. Az Igazgatóság 495-1/2015. számú adatszolgáltatása szerint a bányatelek részét képező, de jelenleg kitermeléssel nem érintett Bózsza 015/5 hrsz.-ú ingatlanon a beadott dokumentációban felsorolt fajokon kívül *Dendrocopos minor* – Kis fakopáncs és *Lycaena dispar* – Nagy tűzlepke is előfordul.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló információk alapján megállapítható, hogy a vizsgált terület és környezete intenzív antropogén hatás alatt áll. A területen található élőhelyek természetességet nem képviselnek, az elmúlt években a természetes növénytakarót már eltávolították.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt. A kérelmezett tevékenységnek a Natura 2000 területre jelentős hatása várhatóan nem lesz.

Tájvédelmi szempontból a tanulmány megállapítja, hogy a bánya az Eperjes-Tokaji hegység peremi helyzetű, alacsony hegyvonulatának része. Ebben a környezetben a bányászati tevékenységgel nem keletkezik olyan mérvű károsodás, amelyet ne lehetne a tájelemek geomorfológiai alakzataihoz simítani, rekultiválni. Ilyen közetkörnyezetben nem lesz idegen a lebányászott bányaudvart karéjszerűen körbevevő, egyenletesen emelkedő kőfal, amely mintegy természetes amfiteátrumként illeszkedik bele eredeti környezetébe.

A művelés során külön depózzák a humuszos talajréteget, amelyet megőriznek, és a végleges tájrendezés során felhasználnak.

A bányáskodás után visszanyert terület újrahaznosítási módja: erdősített, fásított bokrosított terület kialakítása. A bányászati tevékenység folytatása tájvédelmi szempontból elfogadható.

A tájrendezéshez kapcsolódó növénytelepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek, és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytakaró alkotó fajokat. A rekultivációról szóló előírásaimat a természetvédelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (2) bekezdésének f) pontja, illetve a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

Közegészségügyi hatáskörben:

A bányászati tevékenységet a Perlit-92” Kft. a Bózsza 01033/6 hrsz.-ú területen 2298-33/2005. számú környezetvédelmi engedélye alapján végzi, mely 2015-ben lejár. A jelenleg még érvényes környezetvédelmi engedélyben a megengedett maximális kapacitás 25 000 t/év volt, melyet a kérelmező

a megnövekedett piaci igények miatt szeretne felemelni 30 000 t/éves kapacitásra. A perlit egy környezetbarát ásvány, potenciális fő felhasználója az építőipar, környezetvédelem, gyógyszeripar (antibiotikumok szűrése), kriogenetika, mezőgazdaság. A termelésre 1-2 hetente csak 2-5 napon keresztül kerül sor február és november között. Éjszakai munkavégzés nincs. A perlit bányát szintosztásos külfejtéses, úgynevezett kulisszás műveléssel bányásszák. Az ásványi nyersanyag kitermelése robbantásos, vagy közetzsagatós száraz technológiájú szintosztásos külfejtéses bányászattal történik. A haszonanyag jövesztése nagyfúrólyukas robbantási technológiával történik. Amennyiben a közetviszonyok lehetővé teszik, robbantás helyett dózerrel is jövesztenek. A jövesztés során letermelt fedő termőtalajt és fedő meddőt átszállítják a kijelölt talajtárolóra és meddőhányóra. A kitermelt anyagokat hasznosíthatóságuknak megfelelően szállítják el. Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást. A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. A bányában munkavégzés idejére mobil illemhelyet telepítenek, mely ürtését az illemhely üzemeltetője végzi. Vízvédelmi szempontból a bánya területe nem érint üzemelő ivóvízbázist, a területhez legközelebb eső ivóvízbázisa Pálházi vízmű, amely ÉK-i irányba kb. 4 km távolságra található. A bányaterületen kialakításra került egy csapadékvíz elvezető árok, amely nagy esőzések alkalmával a területre hulló csapadékvizet a Dzedó-patakba vezeti. A rendszeresen elvégzett vízvizsgálatok adatai azt mutatják, hogy a bánya tevékenysége nem volt káros hatással a patak vízminőségére. Levegővédelmi szempontból az ÉMI-KTVF a bányára vonatkozóan 9745-3/2013. számú határozatában a helyhez kötött diffúz légszennyező források üzemeltetésére vonatkozóan levegőtisztaság-védelmi engedélyt adott. A robbantás során rövid időre durva szemcsés por is kerül a levegőbe, ami szinte teljes egészében kiülepedik a bányatelek területén. A lerobbantott haszonanyag nem hajlamos porképződésre. Levegővédelmi hatásterületként a transzmissziós számítások alapján a tanulmány nitrogén-dioxidra vonatkoztatva 92 méteres hatásterületet jelöl meg. A felülvizsgálati dokumentáció szerint megállapítható, hogy egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelen kívül. Zajvédelmi szempontból a legközelebbi védendő épületek Kishuta község lakóházai, a Ságvári Endre u. 77., 79. sz. alatti lakóépületek kb. 700 méterre találhatók. A bányában végzett termelési művelet zajterhelésének meghatározására az ÉMI-KTVF 2014. november 4-én zajmérést végzett. Határérték túllépés a vizsgálat időpontjában nem volt. A 6 méter magas bányafalak és a növényzettel borított völgyoldalak zajárnyékoló hatásúak. Az elvégzett zajvédelmi számítások szerint a védendő épületeknél nem várható határérték túllépés. A zajvédelmi hatásterületen néhány, feltehetően üdülési céllal épült, különböző műszaki állapotú épület található.

A tervezett tevékenység terhelő hatásai a technológiai utasítások, a rendelkező részben tett előírások betartásával, a gépek, berendezések megfelelő üzemeltetésével, karbantartásával, elviselhető szinten tarthatóak.

Erdészeti hatáskörben:

A dokumentációból megállapítottam, hogy a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás a környezetvédelmi engedély közelgő lejártja miatt, a bányászati tevékenység folyamatos fenntartása, valamint a kapacitás esetleges 30 000 t/év növelése érdekében szükséges. Megállapítottam továbbá, hogy a következő 10 évben a tervezett üzemeltetés alatt továbbra is csak a Bózsza 01033/6 hrsz.-ú bányatelen fog folyni a bányászati tevékenység. A szomszédos erdő művelési ágú földrésztleteket Bózsza 015/4, 015/5, 01033/3, 0133/5 a következő 10 év üzemeltetése nem érinti. A környező erdőkre a bányászati tevékenységnek a Bózsza 01033/6 hrsz.-ú földrésztelen való folytatása nincs jelentős hatással. Erdészeti szempontból környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok nem merült fel.

Örökségvédelmi hatáskörben:

A kérelem és a környezeti felülvizsgálati tervdokumentáció átvizsgálása után, a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a tárgyi beruházás - kikötésem betartása esetén - nem sérti a kulturális örökségvédelem érdekeit, ezért a beruházáshoz - a rendelkező részben foglalt kikötés megfogalmazása mellett – hozzájárultam. A tervezett 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.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom III. A.) pontjában szerepeltettem.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1221-1/2015. ált. számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

A bánya területe nyilvántartásuk szerint hidrogeológiai védőidomot, nagyvízi medret nem érint. A tevékenység során ivóvízellátást, technológiai vízellátást nem terveznek, technológiai szennyvíz nem keletkezik, a dolgozók számára mobil WC-t telepítenek, amely rendszeres ürítéséről gondoskodnak. A bányaterületen megvalósításra került egy csapadékvíz elvezető árok, amely nagy esőzések alkalmával a területre hulló csapadékvizet a Dzedó-patakba vezeti. A kitermelés felszínről elsődlegesen robbantással történik, a haszonanyagot elszállítják.

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozóan VITUKI által összeállított szennyeződés érzékenységi térkép alapján "érzékeny" területen helyezkedik el.

Hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásai betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásait 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 bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tette.

Előírásait határozatom III.B) pontja tartalmazza.

Pálháza Közös Önkormányzati Hivatal Füzerkomlói Kirendeltsége (Füzerkomlós)
 119/2/2015 számon a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához előírás nélkül hozzájárult.

Egyidejűleg felhívta a figyelmet, hogy a Bózsfa település 21/2009. (XII. 11.) településrendezési tervének 26- 27. oldalán a különleges területekről szóló 17. § (3) bekezdésében szereplő táblázat alapján a

bányatelek beépítettségének megengedett legnagyobb mértéke 10 %, a megengedett legnagyobb építménymagasság 6,5 m (T) legkisebb zöldfelület 40 %, a 36. oldalán a vízgazdálkodási területekről szóló 31. § 2. mondatában leírtak szerint "A természet-közeli vízfolyások (mint ökológiai folyosó) partvonalától minimálisan 50 m széles védősáv, illetve védőövezet kijelölése szükséges, melyen belül épület nem helyezhető el. "

Indokolásában előadta, hogy Bózsza Község Önkormányzatának a 3/2003. (III. 03.) rendelete „A helyi értékek védelméről”, nem tér ki a Bózsza I -perlit" nevű bányatelekre védettség megállapítására, ezért a településrendezési terv esetlegesen vonatkozó részeire felhívta az üzemeltető figyelmét.

Megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi 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 kizárta tehetné.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft. részére a „Bózsza I. -perlit” védőnevű perlitbánya üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam. Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

Az engedélyezett éves kitermelési mennyiség megállapításánál figyelembe vettem az elmúlt években kitermelt haszonanyag mennyiségét, továbbá azt, hogy a bánya rendelkezik környezetvédelmi engedéllyel (2298-33/2005), melyben engedélyezett kapacitás 25.000 t/év. A kérelmező a megnövekedett piaci igények miatt 30 000 t/év perlit kitermelését tervezi a korábban engedélyezetthez képest. Tekintettel arra, hogy a kapacitásbővítés a korábbi engedélyben meghatározott mértéket 25 %-kal nem haladja meg, ezért a tervezett kapacitásbővítés nem minősül jelentős módosításnak, ezért nem előzetes vizsgálat köteles. A 25%-ot meg nem haladó kapacitásbővítés a környezetvédelmi hatóság hozzájárulása nélkül jelen engedély alapján végezhető.

Azonban felhívom a figyelmet, hogy a 314/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (4) bekezdése alapján, ha a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a 2. § (2) bekezdésének *abf)*, *abg)* vagy *aca)* pontjában megadott küszöbértéket, a környezethasználó ezt köteles jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. Ezekben az esetekben a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi felülvizsgálat rendelkezései szerint jár el.

Jelen határozat jogerőre emelkedésével a tevékenység ezen engedély alapján végezhető, ezért egyidejűleg a 2298-33/2005. számú környezetvédelmi engedély érvényét veszti, melyről határozatom VI. pontjában rendelkeztem.

A fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 29. § alapján, 2015. április 1. napjától az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által ellátott feladat- és hatáskörök, valamint az ahhoz kapcsolódó jogviszonyok tekintetében a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az általános jogutód.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1), a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rend. 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. számú mellékletben biztosított jogkörömben, illetve a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklete I/53. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

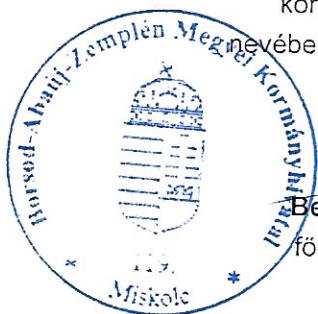
A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet I/53. pontja tekintetében a 2. § (4) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2015. április 24.

Demeter Ervin

kormány megbízott

névében és megbízásából:



Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. Perlit-92 Bányászati és Feldolgozó Kft. (3994 Pálháza, Ipartelep u. 22-24.)+ TV
2. Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.)+TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály + HK
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdőgazdálkodási Főosztály, Erdészeti Osztály + HK
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (3530 Miskolc, Rákóczi u. 11.)
6. Észak-magyarországi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)
7. Pálházai Közös Önkormányzati Hivatal Füzérkomlói Kirendeltsége (3997 Füzérkomlós, dr. Molnár út 20.) + HK
- 8-9. Iratokhoz