



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05169-19/2024.

Ügyintéző: dr. Tóth Enikő

Tárgy: Geoproduct Kft. által üzemeltetett „Bekecs I. –kálitufa” védnevű bánya környezetvédelmi működési engedélye

H A T Á R O Z A T

- I. **A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft., (3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9., KÜJ: 100203909) „Bekecs I.-kálitufa” védnevű bányatelek (KTJ: 100384162) területén végzett bányászati tevékenységére vonatkozó**

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Hatás-Kör 2000 Bt. által 2024. évi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom.

egyidejűleg a **Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.**, mint engedélyes részére a „Bekecs I.-kálitufa” védnevű bányatelek továbbműveléséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2039. december 31-ig

megadom.

Az engedélyezett termelési kapacitás: 2 000 tonna/év (1333 m³/év).

Kitermelhető nyersanyag: riolittufa (kálitufa).

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

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név: Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.
Székhely: 3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9.

2. A tevékenység által érintett terület:

A bányatelek a HUBN10007 azonosítójú különleges madárvédelmi területen helyezkedik el, környezetében szántóföldi mezőgazdasági termelés folyik.

A bányatelek által érintett ingatlanok (Bekecs):

023/8, 024, 025/11, 025/12, 025/13, 026/4, 026/5, 026/6, 026/7, 026/9, 026/10, 027/1, 027/4, 027/5, 027/6, 027/7, 027/8, 027/9, 027/10, 027/11, 027/20 hrsz.

Művelés által érintett terület (Bekecs): 026/6, 026/7, 026/9 hrsz. (anyagbánya besorolású)

A többi ingatlan szántó, közút, saját használatú út és legelő besorolású.

A bányatelek töréspontjainak koordinátái EOVS rendszerben és Balti magassági rendszerben:

Töréspont	Y[m]	X[m]	Z [mBf]
1.	807 922	315 955	152,4
2.	807 983	316 137	157,5
3.	808 170	316 322	147,3
4.	808 263	316 138	148,1
5.	808 192	315 917	152,9

Bányatelek területe: 8,2 ha

Fedőlap szintje: 172,69 mBf

Alaplap szintje: 120,00 mBf

Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

Kategória	Földtani vagyon (m ³) [2024. január 1.]
A+B	151 610
C1	636 875
C2	364 948
Összesen	1 153 433

A kitermelt haszonanyag mennyisége 2019-2023. év közötti időszakban:

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
m ³	247	216	244	482	82
tonna	371	324	366	723	123

Termelés: 2 – 3 havonta 2 – 3 napig nappali időszakban (06⁰⁰ -18⁰⁰).

Kitermelés:

A bányászat munkaelemei:

- Kőzetanyag bányafalból történő kimoogatása,
- A nagy (50 – 60 cm-nél nagyobb) kőzettömbök helyszíni darabolása,
- A feldarabolt kőzetanyag gépjárműre rakása,
- A felrakodott nyersanyag elszállítása a mádi előkészítőműbe.

A haszonanyagot fedő 1 – 2 m meddő humuszos kötőanyagú riolittufa törmelék letakarítást a bányászati munkaszint előtt 10 – 15 m-es sávban végzik.

A meddőt a haszonanyag művelés ütemében a legelső művelt munkaszintekre hordják vissza.

A meddőhányón maradó meddőt tájképbe illeszkedően alakítják ki.

A bányaterületen összesen 80.000 m³ meddő megmozgatása tervezett. A bányászat tervezett ideje 70 – 100 év, így a bányaterületen évente mozgatandó meddő mennyisége: 800 – 1 200 m³.

A bányászat külfejtéssel, osztott munkaszintes jövesztéssel történik.

A gépi jövesztés maximális magassága 6,5 m.

A munkarézsu a gépi jövesztés időtartama alatt a 90^o-ot nem haladja meg, a maradó rézsú 60^o.

A haszonanyag a Monok – Golop – Tállya (3711 sz. összekötő út) – Mád (3713 számú) útvonalon szállítva kerül az előkészítőműbe.

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

Zaj

Zajterhelést okozó források a bányagépek és a termelvényt szállító gépjárművek.

A szállítási tevékenység járulékos zajterhelése 0,85 dB.

A bánya mértékadó zajforrásai:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
- 2 db IVECO típusú gépjármű (141 kW) a haszonanyag elszállítására,
- forgó-rakodó gépre szerelt 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács (102 kW).

Levegő

Terhelést okozó műveletek és szennyezők:

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

Légszennyezést okozó munkagépek:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
- 2 db IVECO típusú gépjármű (141 kW) a haszonanyag elszállítására,
- forgó-rakodó gépre szerelt 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács (102 kW).

Földtani közeg

A területen található talaj egy része már letakarításra és deponálásra került, illetve a rekultiváció során a művelési területen visszaterítik.

A földtani közeg szennyezése véletlenszerű géphibából (csőszakadás, szivattyúhiba vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodása) adódhat, melynek során a hidraulika olaj szennyezheti a fedőt képző talajt. A szennyezés fűrészporról, homokkal vagy duzzasztott perlitporral felitatható és a szennyezett hulladék elszállításával a szennyezés tovaterjedése megakadályozható.

Hulladékgazdálkodás

A veszélyes, termelési és kommunális hulladékok gyűjtése, átadása oly módon történik, hogy a környezeti elemek szennyeződése kizárható legyen. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára rendszeresített gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

A termeléshez kapcsolódó gépek karbantartása, üzemanyaggal, hidraulika olajjal történő feltöltése a bányaterületen kívül, a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik.

Élővilág

A bányatelek védett, védelemre tervezett természeti területet nem érint, teljes területe az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található Natura 2000 területen helyezkedik el, a Natura 2000 hálózathoz tartozó, HUBN10007 kódszámú, Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád völgyel megnevezésű Különleges Madárvédelmi Területet, illetve az Országos Ökológiai Hálózatnak az ökológiai folyosó övezetét érinti.

III. A tevékenység hatásterülete

A bányatelekhez legközelebbi védendő lakott terület távolsága (Szerencs) 720 m.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A NO₂, CO és SO₂ légszennyező komponensek esetében 73 m, szénhidrogének és PM₁₀ légszennyező komponensek esetében 74 m.

Zajvédelmi szempontból

A zajforrástól számított 104,7 m sugarú kör.

Földtani közeg-védelmi szempontból

A hatásterület a bányatelek bányászati tevékenységgel érintett része.

A hatásterület lakott területeket nem érint.

IV. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A bányászati tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített műszaki üzemi tervek birtokában folytatható.
3. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
4. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
5. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
6. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
7. „Bekecs I.-kálitufa” védőnevű bánya érvényes levegőtisztaság-védelmi működési engedélye lejártát megelőzően be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra az alábbiakat: A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és

Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12.c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.

A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), diffúz forrásonként.

Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
4. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
5. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos. E célokra szakszerű telephelyet kell kialakítani.
6. A bánya területén csak a gépek kis javítása végezhető. A nagyjavítások a bányatelken kívüli szakműhelyben végezhető.
7. Gépek üzemzavara esetén a szükséges kisjavítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
8. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
9. A tevékenység végzése során 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. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben e határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás szükséges, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, jövesztési, rakodási és szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebség esetén sem.
2. A bányászati, jövesztési, rakodási és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúzió porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor (PM_{10}) terhelést.
6. A burkolatlan szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebség) porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását. Amennyiben locsolással nem tartható a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szállópor (PM_{10}) légszennyező komponensre meghatározott határérték, úgy a burkolatlan szállítási útvonalakat olyan szilárd, porzásra nem hajlamos burkolattal kell ellátni, amely biztosítja a rendeltben meghatározott határérték betartását.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúzió légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. Termelés és kiszállítás csak nappali (06 : 00 – 18 : 00 óra) időszakban végezhető.
2. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
3. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
4. A tevékenység környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg a legközelebbi lakókörnyezetben az 50 dB zajterhelési határértéket az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bányatelek területén található védett növényfajok élőhelyének megóvása érdekében a kitermelést **kizárólag** – a Kft. által 2009. szeptember 30. napján készített intézkedési tervben foglaltak és az ahhoz csatolt vegetációs térképen feltüntetett adatok alapján lehatárolt területen végezhetik (Bekecs: 026/6, 026/7, 026/9 hrsz.)
2. Amennyiben a művelés megkezdése előtt a területen előfordulnak védett növényfajok, azokat – **természetvédelmi engedély birtokában** – át kell telepíteni.

Az áttelepítéseket a bánya előrehaladásának függvényében, a művelésre tervezett terület letakarításával egyidejűleg kell elvégezni **az adott év március 31-ig**.

3. A meddő- és nyersanyagdepóniák helyét úgy kell megtervezni, hogy a tájképi szempontból az üzemelés során se legyenek zavaróak.
4. A maradó meddőhányókat tájba illően úgy kell kialakítani, hogy a felhagyást követő tájrendezés során a benövényszerű meddőhányók bolygatására már ne legyen szükség.
5. A letakarítás csak a termeléshez szükséges mértékben és ütemben történhet.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint – kell gondoskodni.
2. Az üzemelő tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő – gyűjtőhelyet kell biztosítani.
3. A gyűjtőhelyek üzemeltetése során olyan műszaki feltételeket kell biztosítani, amely a hulladék fajtájára, típusára, jellegére, kiterjedésére és tömegére figyelemmel garantálja a környezetszennyezés kizárását biztosító gyűjtést.
4. A gyűjtőhelyek a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
5. Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
6. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
7. Veszélyes hulladék gyűjtése esetén csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütészálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek.
8. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és – szükség szerint – kármentő aljzattal kell kialakítani.
9. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
10. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
11. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A hulladékok gyűjtésért, átadásra történő előkészítésért, átadásáért, ill. mindezek ellenőrzésért felelős személyt kell kijelölni.

Haváriára vonatkozó előírások

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
7. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
4. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)

Felhagyás idejére vonatkozó előírások:

1. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási

vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

4. A bányá felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
5. 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 és, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Száraz, szeles időben a belső használatú utak locsolásáról, tisztításáról, sebességkorlátozásról, és a rakomány takarásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fizikai és kémiai tulajdonságaik szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. A dolgozók szociális vízigényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz-minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók részére illemhely használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

c) Kulturális örökség védelmére kiterjedő hatáskörben

1. A kérelemhez csatolt világörökségi hatástanulmányban foglalt hatáscsökkentő javaslatokat a bányá működése során be kell tartani.
2. Amennyiben a bányászati tevékenység végzése során 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, Régészeti Osztály) és az örökségvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5924-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül felszín alatti vízbe kerülhetne.
2. A bányászati és kiszolgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
3. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
5. A leművelést, valamint a leművelt területek rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.
6. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
7. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, biztosítva a terület rendezett csapadékvíz elvezetését.
8. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.

Felhívom a figyelmet a következőkre:

A tevékenységek nem eredményezhetnek sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM - EüM - FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.

- V.** A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt Hatáskör 2000 Kft. készítette 2024. április-május havi keltezéssel.

VI.

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre

- módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére.
- g) Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

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

VIII. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot/végzést/döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot/végzést/döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 7-9.) a „Bekecs I.-kálitufa” védnevű bánya üzemeltetésére vonatkozóan 11430-13/2015. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2025. július 31. napjáig érvényes.

Engedélyes megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) EPAPIR-20240620-1238 számú kérelmében a tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

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

Fentiek figyelembevételével a kérelem alapján 2024. június 20. napján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/05169-2/2024. számon tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

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

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján.

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

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6., 8., és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek.

A dokumentáció tartalmazza a vizsgált létesítmény történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek az arra jogosító, részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció 2.4. pontjában foglaltak szerint a 2025. július 31. napjáig hatályos 11430-13/2015. számú környezetvédelmi engedély II-III. pontjában foglaltakkal való összehasonlítás vonatkozásában az alábbiakat közli:

- *Helyrajzi számok: nincs változás*
- *A bányatelek területében, alap és fedőlapjában változás nem következett be*
- *A bányatelek EOV koordinátái nem változtak*
- *Határ- és védőpillérekben nincs változás*
- *A termelési technológia nem változott*
- *A termelés kapacitásában nincs változás: 2000 t/év (1333 m³/év).*

A hatóság nyilvántartása szerint a bánya működésével kapcsolatban panaszbejelentés nem érkezett, környezethasználó a szükséges bevallásoknak (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi) rendszeresen, évente eleget tesz.

A bánya működése a kis volumen és a rövid termelési időszaknak köszönhetően elviselhető mértékű terhelést okoz a továbbiakban is.

Ennek alapján **a bánya kérelem szerinti továbbműködése – a korábban engedélyezett tevékenység változtatás nélküli folytatása - ellen környezetvédelmi szempontból kifogás nem merült fel** az alábbiak szerint:

Földtani közeg védelme szempontjából

A nyersanyag elhelyezkedése, valamint a terepviszonyok miatt a bányászatot külfejtéssel, osztott munkaszintes jövesztéssel végzik.

A technológia nem igényel vízfelhasználást. A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki, a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik.

A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.

Termelésre évente maximum 9-12 nap kerül sor, ezért létesítmény nincs a bányaműveléssel érintett területen.

Állandó veszélyforrást jelentő objektum (pl.: üzemanyag tároló) nincs a bányaüzem területén. A tevékenységhez kapcsolódó munkagépek karbantartása nem a bányaterületen történik.

Gépjárművek és kotrógépek üzemanyaggal, valamint hidraulikaolajjal való feltöltés nem a bekecsei bányüzemben történik.

Így a tevékenység kapcsán talajszennyezés csak véletlenszerűen, géphibából (csőszakadás, szivattyúhiba vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodás) adódhat. Az esetleges szennyezés bekövetkezése lokalizálható, a bánya eddigi üzemeltetése során talajszennyezés nem fordult elő.

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

Földtani közeg védelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Háttérterhelés vonatkozásában

A tevékenység háttérterhelésének vizsgálatakor megállapítható, hogy jelentős légszennyező emissziójú termelő cég nem működik a régióban. A területtől mintegy 1700 méterre húzódik a 37. számú főút, mely, mint vonalforrás kis befolyással van a bányászat által legjobban megközelített lakott területek levegőminőségére. A domborzati és gazdasági szerkezet különbözősége miatt a népsűrűség itt negyede az ipari régióénak. A kommunális, fűtési és közlekedési légszennyezés környezeti hatása nem okozhat

immissziós problémákat a kedvező terjedési viszonyok és a kisebb volumen miatt. A térségben tartós légszennyeződés kialakulásának nincsenek meg a feltételei. Rendszeres immissziós vizsgálatok a régióban az elmúlt 10 évben nem folytak.

A vizsgált terület légszennyezettségi viszonyainak megítéléséhez az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat adatbázisát használták fel. A vizsgált területhez legközelebbi automata mérőállomás Hernádszurdokon található mely 30 km-re van a vizsgált területtől. A mérőállomáson NO₂, NO_x, CO, PM₁₀ és SO₂ mérésére kerül sor.

A 2022. január 1-je és 2022. december 31-e közötti időszakban a 24 órás átlagok alapján az értékek a következők: NO₂: 6,5 µg/m³, NO_x: 8,1 µg/m³, SO₂: 5,1 µg/m³, CO: 617 µg/m³, PM₁₀: 18 µg/m³.

Bányagépek emissziója:

A haszonanyag művelése és elszállítása közben a különböző gépek működése légszennyező anyagok kibocsátásával jár. A termelést és rakodást végző gépeket meghajtó diesel-motorokat pontforrásként, a szállító járműveket pedig vonalforrásként vették figyelembe a transzmissziós számítások során.

A számítások a leggyakoribb meteorológiai viszonyoknak megfelelő (szélesebesség: 2,5 m/s, nappal, derült) időjárási viszonyokra végezték el. Minden további lehetőség ezeknél kedvezőbb eredményeket szolgáltat.

A transzmissziós számítások eredményeit az üzemelő gépek helyétől és a bányatelepre vezető út középvezetől kiindulva mért távolság függvényében kerültek bemutatásra.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a maximális immissziók a gépektől, illetve az út tengelyétől 10 – 60 méter távolságban alakulnak ki, és viszonylag kis távolságon belül egészen kicsi értékre csökkennek le.

A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A hatásterület megállapítása a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján történt, mely hatásterület lakott területeket nem érint.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

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

A bányászati műveletek, illetve a bánya nyitott felülete által okozott légszennyezés:

A számításokat a Transzmisszió 1.1 szoftver segítségével végezték. A Transzmisszió 1.1 bizonyos modelljei a szennyezőanyag terjedés számításakor a szélesebesség, irány és stabilitás átlagos évi együttes előfordulását, vagy az év folyamán egymás utáni időpontban előforduló értékeit használják, amely egy adott pontra jellemző transzmissziós fájlban van rögzítve.

A háttérszennyezés mértékét az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat Hernádszurdoki állomásának 2022. évi adatait használták fel. Közelebb nem található sem manuális, sem pedig automata mérőhálózat.

A telephelyen üzemelő diffúz forrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12.c. pontjának a) feltétele alapján a D1 jelű forrás esetében 170 m.

A számítás alapján meghatározott hatásterület nem érint lakott területeket.

Szállítás okozta légszennyezés:

A haszonanyag szállítási útvonala: Monok – Golop – Tállya (3711 sz. összekötő út) – Mád (39. sz. út).

Maximális kapacitás mellett: évi 2 000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 12 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi fordulóval kell számolni óránként.

A szállítás útvonalán a nitrogén-oxidok, a szén-monoxid, a szénhidrogén és a szálló por koncentráció növekedés várható. Légszennyező komponensek tekintetében a nitrogén-oxidok és a szállópor a meghatározó, ezért ezt a két komponenst vizsgálták kiemelten.

A vizsgált szakasz végig aszfaltozott, a szállító gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál csak a kipufogógázok légszennyező hatását vették figyelembe.

A szállításban résztvevő járművek típusa, életkora változó, ezért a közlekedési emissziós paramétereknél a Közlekedéstudományi Intézet 2004. évi adatait vették figyelembe. A szállítójárművek sebessége lakott területen 50 km/h. Lakott területen kívül 70 km/h.

A szállítás során óránként max. 2 db nehézgépjármű fordulóval számoltak. A számítások során figyelembe vették az alap légszennyezettséget is.

Hatásterület:

3711. sz. összekötő út (0+000-12+867 km): Hatásterületet nem jelölhető ki a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltételére vonatkozóan.

39. sz. út (17+465 – 20+276): NO₂ esetében 16 méteres hatásterületet jelöltek ki a 2022-es forgalomra számítva. A maximális forgalom esetén szintén 16 méter a hatásterület.

39. sz. út (20+276 – 28+876): NO₂ esetében 21 méteres hatásterületet jelöltek ki a 2022-es forgalomra számítva. A maximális forgalom esetén szintén 21 méter a hatásterület.

A bánya haszonanyag szállításával terhelt szállítási útvonalakon jelentős többletterhelés nem várható (2 db tehergépkocsi forduló óránként), hatásterület növekedés nincs.

Ökológiai határértéknek való megfelelés:

A bányatelek teljes területe az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi területbe esik: „Zempléni-hegység a Szerencsi Domsággal és a Hernád-völgygel” (Azonosító: HUBN10007) és a Nemzeti Ökológia Hálózat részeként, mint „Puffer Zóna” funkcionál.

Az ökológiai rendszerek védelmében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. sz. melléklete szigorúbb kritikus levegőterheltségi szinteket határoz meg, amelyek Nitrogén-oxidok esetében 30 µg/m³ és Kén-dioxid esetében 20 µg/m³.

A vizsgált utak forgalma és a termelvény elszállítása által okozott légszennyezés számítási eredményeit tartalmazó táblázat adatai szerint az út tengelyétől számított 5 m távolságban a légszennyezettség nem haladja meg az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szinteket.

Megállapítható, hogy a szállítási útvonalon várható koncentráció elmarad a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

A számítások során a maximális kapacitással számoltak, viszont ez a piaci helyzet figyelembevételével a kitermelt mennyiség és ezáltal a szállítás volumene kisebb lesz, tehát a valóságban kedvezőbbek a terhelések a számított értékeknél.

A rendelkező részben foglalt levegőtisztaság-védelmi előírások betartása mellett, levegőterheltségi szint egészségügyi határérték feletti koncentrációk kialakulása nem várható.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 Bánya nyitott felülete jelű diffúz forrásra vonatkozó BO/32/01823-8/2023. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényessége 2025. július 31-ig hatályos.

Levegővédelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

Zajvédelmi szempontból

Bekecs Kis-hegyi kálitufa előfordulás a Szerencsi Domság területén a Tokaji-hegység DNy-i részén helyezkedik el. A bányatelekhez legközelebb eső lakott területek távolsága:

- Szerencs: 720 m
- Bekecs: 800 m
- Legyesbénye: 1360 m.

A haszonanyag kitermelése során zaj keletkezik az aprításnál (egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó rakodó munkagépre szerelt Krupp típusú hangcsillapított hidraulikus bontókalapács kisebb darabokra töri a köveket), rakodásnál (egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép a darabokra tört köveket IVECO típusú teherautóra rakja), szállításnál (IVECO teherautóval).

A haszonanyag- termelés 2-3 havonta történik, ez 2-3 termelési napot jelent 6⁰⁰ – 18⁰⁰ óra között.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletének 2. pontja szerinti Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű) esetében meghatározott 50 dB-es határérték esetében a hatásterületének határa a zajforrástól számított 186 m, amelyen belül védendő épület nem található.

A kitermelés helyéhez legközelebb fekvő védendő lakóépület 720 m távolságra van.

Az évi max. 2 000 tonna haszonanyag termelést figyelembe véve óránként maximum 2 tehergépkocsi elhaladással teljesíthető a termelvény kiszállítása.

A szállítási útvonal lakott területet is érint (Monok – Golop – Tállya), ezért a lakosság legkisebb zavarása érdekében az útvonal ez alapján lett kijelölve. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bek. alapján nem jelölhető ki zajvédelmi hatásterület, mivel a felülvizsgálati dokumentációban közölt számítás szerint a bányászati kitermeléshez kapcsolódó szállítási tevékenység által okozott járulékos zajterhelés mértéke 0,85 dB.

A kis kapacitású bányászati tevékenység által a kapcsolódó szállítási forgalomtól eredő zajterhelés mértéke nem jelentős. A bányauzemben végzett tevékenységtől származó zajkibocsátás is évente 12-20 napon keresztül történik, amely nem okoz jelentős zajterhelést.

Hatásterület:

A haszonanyag kitermelése által okozott zajterhelés hatásterületének határa a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (V. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bek. e) pontja alapján nappali zajterhelésként felvett, gazdasági területek zajtól nem védendő részére vonatkozó 55 dB-es érték esetében a zajforrástól számított 104,7 m.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletének 2. pontja szerinti Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű) esetében meghatározott 50 dB-es határérték esetében a hatásterületének határa a zajforrástól számított 186 m.

Zajvédelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek védett, védelemre tervezett természeti területet nem érint, Natura 2000 területen helyezkedik el, a Natura 2000 hálózathoz tartozó, HUBN10007 kódszámú, Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád völgygel megnevezésű Különleges Madárvédelmi Területet, illetve az Országos Ökológiai Hálózatnak az ökológiai folyosó övezetét érinti.

A kitermelést a következő 15 évben a 6884-1/2010. számú határozatban lehatárolt területen belül tervezik.

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, mint a terület természetvédelmi kezelőjének ANPI/1164-1/2024. számú adatszolgáltatása alapján az elmúlt 10 évben a bányatelek területén a következő védett és fokozottan védett fajok előfordulása ismert:

állatfajok: *Libelloides macaronius*, *Netocia ungarica*, *Calamobius filum*, *Theophilea subcylindricollis*, *Papilio machaon*, *Zerynthia polyxena*, *Blaps abbreviata*, *Eriogaster catax*, *Brenthis hecate*, *Saturnia pavonia*, *Vanessa atalanta*, *Hyla arborea*, *Oenanthe oenanthe*, *Alauda arvensis*, *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Ardea cinerea*, *Buteo buteo*, *Circus aeruginosus*, *Carduelis cannabina*, *Lanius excubitor*, *Miliaria calandra*, *Saxicola rubetra*, *Saxicola torquata*, *Turdus pilaris*, *Lanius collurio*, *Upupa epops*, *Corvus frugilegus*, *Hirundo rustica*, *Corvus corax*, *Coturnix coturnix*, *Passer montanus*, *Streptopelia turtur*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Falco tinnunculus*, *Passer montanus*, *Sylvia nisoria*, *Falco cherrug*, *Aquila pomarina*, *Merops apiaster*;

növényfajok: *Paeonia tenuifolia*, *Adonis vernalis*, *Stipa tirsia*, *Iris pumila*, *Echium maculatum*, *Phlomis tuberosa*, *Vinca herbacea*, *Ranunculus illyricus*, *Stipa pennata*, *Sisymbrium polymorphum*, *Stipa pennata*, *Centaurea triumfetti*, *Allium sphaerocephalon*.

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 kérelmező csatolta a Mercsák József László igazságügyi szakértő által készített, „*Bekecs I.- kálitufa védőnevű bányatelek és hatásterülete felülvizsgálata hatásbecslési dokumentációja 2024.-évben*” című, 2024. keltezésű dokumentációt.

A beadott Natura 2000 hatásbecslés megállapítja, hogy a tevékenység a területen megtalálható 39 közösségi jelentőségű fajra közvetlenül nincs jelentős hatással.

A bányaterületnek a tágabb terület madárvilága megőrzése szempontjából nincs különösebb jelentősége, a Natura 2000 területként történő lehatárolását a területhálózat koherenciája indokolta. A területet érintő bányászati tevékenységnek nincs érdemi hatása a tágabb terület madárvilágára.

Ki kell emelni azonban a gyepterület növényvilágát, melyben jelentős állományait találjuk számos védett (pl. *Iris pumila*, *Phlomis tuberosa*) és fokozottan védett (*Paeonia tenuifolia*) fajnak.

Ezeknek a fajoknak az itteni, kifejezetten értékes állományaira a bányatelek egyes részeit érintő bányászati tevékenység komoly veszélyt jelenthet.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, mint a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály jogelődje által kiadott 6884-1/2010. számú határozatában azonban meghatározta azt, hogy a növényfajok megőrzése érdekében mely területrészeket érinthet csak bányászati tevékenység. Mivel az elmúlt évtizedben bányászati tevékenység csak az előírt területeken folyt kis intenzitással, így a bányatelek többi részén megmaradtak a védett növényállományok. Tapasztalataink szerint más élőlénycsoportok védett fajai sem szenvedtek kimutatható károsodást, állománycsökkenést.

A tervek szerint az elkövetkező 15 évben is csak ezen a korlátozott területen folya termelés (Bekecs 026/6, 026/7, 026/9) kis volumennel. Ennek a területhasználati korlátozó intézkedésnek a fenntartása a bányateleken élő összes védett és fokozottan védett faj megfelelő szintű túlélését biztosítja.

A benyújtott dokumentumok, a rendelkezésekre álló adatok és információk, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság ANPI/1164-1/2024. számú adatszolgáltatása, valamint az „R” 10. § (1) bekezdése alapján a kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a kérelmezett tevékenységnek a tervezett területen a Natura 2000 területre jelentős hatása az előírások betartása mellett várhatóan nem lesz.

A bányaművelés – előírásaim betartása esetén – ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelent különösebb veszélyt.

Előírásaimat a Tvt. alábbi bekezdéseinek érvényre juttatása érdekében tettem

- 5. § (2) A természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.
- 8. § (1) A vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.
- 17. § (1) A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.
- 42. § (1) Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.
- 43. § (1) Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

A bánya továbbüzemeltetése fentiek alapján természet- és tájvédelmi szempontból nem aggályos.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A bányászati tevékenységgel kapcsolatosan veszélyes hulladékok, termelési hulladékok, kommunális hulladék keletkezhetnek. A bányavállalkozó a keletkező hulladékokról a 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletben előírt bejelentési kötelezettségének folyamatosan eleget tesz.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. rátkai telephelyén történik. Így gépek karbantartásából származó veszélyes hulladék a bányaterületet nem szennyezheti.

A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék csak havária következtében, pl.: géphibából keletkezhet.

A bányaterületen tartózkodó dolgozók kommunális szilárd hulladékát hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak. A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényzeteket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

A hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben

Vízvédelmi szempontból az érintett terület ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt, illetve előzetesen lehatárolt hidrogeológiai védőterületét, védőidomát nem érinti.

A dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik, szociális víz felhasználására nem kerül sor.

A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.

Az ivóvízigényt ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel biztosítják.

Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.

Levegővédelmi szempontból a bányaművelés során légszennyező források: a jövesztés, rakodás, szállítás során keletkező por és a munkagép, szállítójárművek égéstermékei.

A legközelebbi védendő objektum (Bekecs, Felsőkert utcai házak) 720 méterre található a termelési helytől.

Az elvégzett számítások alapján a termelést végző berendezések emissziója során a hatásterület (PM₁₀) 74 m-re, a bánya diffúz forrás hatásterülete (PM₁₀) 170 m-re adódik. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül. A szállítási útvonalon a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől. A belső szállítási útvonal porzása száraz időben a felület locsolásával mérsékelhető.

Zajvédelmi szempontból a dokumentáció szerint a bányászati tevékenység és szállítás a legközelebbi védendő lakóépületeknél határérték feletti zajterhelést nem okoz. A bánya zajvédelmi hatásterületén nem található védendő létesítmények.

A bányaterület hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik.

A bánya eddigi üzemelése során havária jellegű esemény nem következett be.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

A bánya továbbműködése közegészségügyi szempontból nem aggályos.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelemhez csatolt tervdokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység helyszíne az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történelmi tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi azonosító: 30481) található.

A Kötv. 28. § b) pontja alapján a műemlékvédelem feladata a védett műemléki értékek, valamint a műemlékek, a műemlékvédelem sajátos tárgyai környezetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, védelme, valamint eszmei értékükkel összhangban álló hasznosításuk biztosítása.

A Kötv. 43. § (6) bekezdése értelmében műemléki területen a területet érintő, jogszabályban meghatározott változtatást, beavatkozást a védett érték településképi, illetve tájképi megjelenésének és érvényesülésének kell alárendelni.

Tárgyi ügyben az Övr. 87. § (3) bekezdése alapján BO/28/01090-2/2024. számú levelemben 10 napos határidő kitűzésével kikértem a kulturális örökség védelméért felelős, építési és közlekedési miniszter véleményét.

Az Építési és Közlekedési Minisztérium EPAT/6167-1/2024/SZKFFO hivatkozási számon adott választ, amelyet állásfoglalásom kialakítása és a rendelkező részbeni kikötés megfogalmazása során figyelembe vettem.

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

Figyelembe vettem továbbá a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII. 28.) Kormányrendelet 3. §-a és 2. melléklete szerint a világörökségi terület kezelési tervét.

Jelen eljárásban a történelmi tájat és világörökségi területet érintő örökségvédelmi szakkérdést az Övr. 87. § (1) bekezdése szerint, az Övr. 89. § (3) bekezdésben foglalt szempontok alapján, a hivatkozott jogszabályi előírások figyelembe vételével vizsgáltam.

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 bánya továbbüzemeltetése kulturális örökségvédelmi szempontból nem aggályos.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A kérelem kapcsán termőtalajmennyiség-védelmi szempontból folytatható, külön előírások megtétele nem szükséges. A bánya továbbüzemeltetése a termőföld mennyiségi védelme szempontjából nem aggályos.

A termőföld minőségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A „Bekecs I.-kálitufa” védőnevű bánya üzemeltetésének folytatására irányuló kérelem talajvédelmi szempontból elfogadható, külön előírások megtétele nem szükséges.

A bánya továbbüzemeltetése a termőföld minőségi védelme szempontjából nem aggályos.

Az eljárásba az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 9.-10. pontjai alapján bevontam az érintett szakhatóságot BO/32/05169-9/2024. számú megkereséssel.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5325-1/2024.ált számú iratában a

környezetvédelmi működési engedély kiadásához hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A Miskolci Bányakapitányság 671/1998 számon kiadta a „Bekecs I.-kálitufa” védőnevű bányatelek megállapításáról szóló határozatot.

A GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) 2005. szeptember 12-én környezetvédelmi engedélyt kért a „Bekecs I.-Kálitufa” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez. A környezetvédelmi engedélyt az Észak – magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség 16501-14/2005 számú határozatában 10 éves időtartamra megadta.

A bánya utolsó felülvizsgálatára 2015-ben került sor.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 11430-13/2015. számon kelt határozatában (1. számú melléklet) környezetvédelmi működési engedélyt adott a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. részére.

A környezetvédelmi engedély 2025. július 31. napjáig érvényes.”

„A GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. továbbra is 2000 tonna/éves mennyiségre szeretné megkérni az engedélyt 15 éves időtartamra.”

„A bányatelek nagysága: 8,2 ha, a kálitufa előfordulás földtani határának nagysága 4,3 ha. lehatárolásukat a 4. számú melléklet mutatja. Fedőlapja: 172,69 mBf Alaplapja: 120,00 mBf”

„A nyersanyag elhelyezkedése, valamint a terepviszonyok miatt a bányászatot külfejtéssel, osztott munkaszintes jövesztéssel végzik.

A bányászat a következő munkaelemekből áll:

- A kőzetanyag bányafalból való kimozzgatása.
- A nagy (50-60 cm-nél nagyobb) kőzettömbök helyszíni darabolása.
- A feldarabolt kőzetanyag gépjárműre rakása.
- A gépjárműre rakott nyersanyag közúton való elszállítása a mádi előkészítőműbe”

„A haszonanyag felett 1-2 m meddő húzódik. A meddőt az egész területen humuszos kötőanyagú riolitlufa törmelék alkotja. A meddőképzést a bányászat ütemének megfelelően végzik. A letakarítást a bányászati munkaszint előtt 10 – 15 m-es sávban végzik.

A letakarított meddőt a haszonanyag leművelésének ütemében a legalsó leművelt munkaszintre visszahordják.

A meddőtől maradó meddőt úgy alakítják ki, hogy az a tájképbe illeszkedjen.”

„Mivel termelésre évente maximum 9-12 nap kerül sor, ezért semmilyen létesítmény kialakításra nem került és nem is fog sor kerülni.”

„Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.” „A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. A szociális vízre nincs szükség, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik.”

„A termelés az elmúlt 9 évben csak az előírt területen belül folyt, mely a következő helyrajzi számokat érinti: 026/6, 026/7 és 026/9. A következő tizenöt évben is csak ezen a területen folya a termelés.” „A bányatelken belül sem felszíni, sem felszín alatti szivárgó vizekkel nem kell számolnunk. A bányászati tevékenység sem talaj-, sem rétegvizet nem érint.”

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

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint. Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 9-10. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

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

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. által a „Bekecs I. – kálitufa” védnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a kérelemben foglaltak, a bánya környezetében beálló változások jellege, a bányászati tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

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

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

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőtisztaság védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme: a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: 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 rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény.
- közegészségügyi szempontból: A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.
A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.
A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.
A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.
A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.
A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.
Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján *"Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátoztábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*.
A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

- örökségvédelmi: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet, a tokaj-hegyaljai történelmi borvidék történelmi tájja nyilvánításáról szóló 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet,
- földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

A határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

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

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

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. GEOPRODUCT Kft. (CK: 10750012)
2. Hatás-Kör 2000 Bt. (CK: 20695402)
3. Bekecs Község Önkormányzata (HK: BEKECSONK KRID: 757121305) mint ügyfél
4. Bekecs Község Önkormányzat Jegyzője (HK: PHBEKECS KRID: 507046196)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (HK: BAZMKHNTI, KRID:512508939)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 9. (Miskolc) (HK: JH05MISKFH, KRID: 311937743)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (HK JH05MIJE0H, KRID:623573338)
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (Üisz.: BO/51/06253/2024.; Üi.: Balog Nikoletta, e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu)
11. Iratokhoz