



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05168-22/2024.

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Geoproduct Kft. által üzemeltetett „Mezőzombor II. – zeolit” 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) „Mezőzombor II.-zeolit” védnevű bányatelek (KTJ: 100 384 221) területén végzett bányászati tevékenységére vonatkozó**

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

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

**jóváhagyom,**

és egyidejűleg a **Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.**, mint engedélyes részére a „Mezőzombor II.-zeolit” 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 (1180 m<sup>3</sup>/év).**

**Kitermelhető nyersanyag: 1215 riolittufa (zeolitos riolittufa).**

## 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 HUBN10007 azonosítójú különleges madárvédelmi területen helyezkedik el, környezetében szántóföldi mezőgazdasági termelés folyik.

A bányatelek által érintett ingatlanok (Mezőzombor):

0242/14, 0242/15, 0242/16, 0242/17a hrsz.

Az ingatlanok legelő, kivett út, anyagbánya besorolásúak.

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

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

Bányatelek területe: 2,7 ha  
Fedőlap szintje: 200,00 mBf  
Alaplap szintje: 179,17 mBf

### Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

Kategória	Földtani vagyon (m <sup>3</sup> ) [ 2024. január 1. ]
A+B	28 604
C1	74 074
C2	110 072
<b>Összesen</b>	<b>212 750</b>

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

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
m <sup>3</sup>	975	184	463	188	46
tonna	1648	311	782	318	78

Termelés: 2 – 3 havonta 2 – 3 napig nappali időszakban (06<sup>00</sup> -18<sup>00</sup>).

**Kitermelés:**

A bányászati tevékenység a következő részekből tevődik össze:

letakarítás, a letakarításból szükségszerűen származó hányóképzés, a haszonanyag jövesztése, a haszonanyag elszállítása. A letakarítás ütemezésekor a mindenkori művelt terület előtt művelési irányban legalább 10 m széles előkészített terület áll rendelkezésre.

Meddőhányót a bányatelken belül a művelési területek közelében alakították ki.

A meddőhányó területe alatt megkutatott ásványvagyron van, a későbbi bányászat megvalósítása céljából a meddőhányó a leművelt területekre visszahordásra kerül.

Az egyes munkaszinteken a bányafalat gépi jövesztéssel művelik. Ezen munkafázist egy CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó munkagéppel végzik. A gépi jövesztés maximális magassága a kotrógép esetén 6,5 m.

A munkaszint szabad szélét a jövesztőgép 2,0 m-re közelítheti meg. A jövesztőgép süllyedéssel, billenéssel szembeni védelmét az ABBSZ megfelelően látják el. A bányafal magassága a gépi jövesztés magassága, így maximálisan 6,5 m.

A munkaszinthez tartozó bányafal magassága max. 6,5 m, a munkaszint szabad széle legfeljebb 2,0 m-re közelíthető meg, így a munkaszint bármelyik vízszintes mérete minimum 8,5 m.

A munkaszintek: legalább 10 – 12 m-es a nagyobb biztonság érdekében. A gépjármű közlekedésre szolgáló utak mentén, lejtőszakaszokon, valamint kanyarok külső ívén 0,8 m magas védőtöltést hoznak létre. A jövesztés utáni rakodáskor nem megfelelő, méreten felüli közettömbök további aprításra kerülnek, melyet a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó munkagépre szerelt KRUPP típusú hangcsillapított bontó- fejtőkalapács segítségével végeznek el.

A megfelelő méretűre aprított köveket a CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodó bányagép IVECO típusú teherautóra rakja, mely a haszonanyagot a 39. számú főúton a Holt – völgyi előkészítő üzembe szállítja.

Maximális kapacitás mellett:

Az évi 2 ezer tonna haszonanyag elszállításához 10 tonna teherbírású tehergépjárműveket használnak. Évi 2.000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 9 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi forduló/óra a forgalom.

### 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 0,4 dB.

A bánya mértékadó zajforrásai:

- 1 db CATERPILLAR 206 BFT típusú forgó-rakodógép (101 kW),
- 2 db KAMAZ típusú gépjármű a haszonanyag elszállítására,
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács.

#### **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 KAMAZ típusú gépjármű a haszonanyag elszállítására,
- 1 db Krupp típusú hidraulikus bontókalapács.

#### **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 teljes területe a HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgyel” elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi terület részét képezi, emellett a bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* övezetébe tartozik, valamint Mezőzombor teljes közigazgatási területe az országos tájképvédelmi övezetbe tartozik.

## **III. A tevékenység hatásterülete**

A bányatelekhez legközelebbi védendő lakott terület távolsága (Mád) 3000 m.

### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A NO<sub>2</sub>, CO és SO<sub>2</sub> légszennyező komponensek esetében 73 m, szénhidrogének és PM<sub>10</sub> 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. A bánya levegőtisztaság-védelmi működési engedélyének hatálya (2024. december 31.) előtt a folytonosság biztosítása érdekében 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 a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete szerinti tartalmi követelményeknek megfelelően.

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.

Az eljárás 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 mindenkori bányaüzem területén csak a gépek kisjavítása végezhető. A tervszerű karbantartási munkák és nagyjavítások, a munkagépek mosatása csak erre a célra speciálisan kialakított, bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhető.
6. Gépek üzemanyag feltöltése, illetve üzemzavar esetén a szükséges kisjavítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.

7. A leművelést úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek elvezetése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki.
8. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében a szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

### **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 diffúz 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<sub>10</sub>) 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<sub>10</sub>) 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 diffúz 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.
10. 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).

### **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 bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájba illően kell végezni.
3. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni a tájrendezéskor.
4. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, az csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 1. között) végezhető, a termeléshez szükséges mértékben és ütemben.
5. A kialakítandó meddőhányót rendezett felülettel kell kiképezni és meredekségét úgy kell megválasztani, hogy a növényzet spontán megtelepedésére, illetve növénytelepítésre alkalmas legyen.
6. A meddő-elhelyezést úgy kell megoldani, hogy a lehető legkisebb tájképi zavarást okozza, benövényszeredés esetén a hányók újrendezésére tájképi és biztonsági okokból ne legyen szükség.
7. Amennyiben a meddő-deponációknál fa- és cserjetelepítésre kerül sor, azt csak őshonos fa és cserjefajokkal lehet elvégezni.
8. A bányatérségek megvilágítására, amennyiben szükséges, sárgafényű Na-lámpákat, vagy legfeljebb 2700 K színhőmérsékletű LED technológiájú lámpákat kell használni.

#### **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 üzemszerű 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 késelem** 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.



**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 maradó meddődepóniákat tájbailló módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
4. 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.
5. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
6. 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 bánya 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) 35500/5533-12024. 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. A bányászati tevékenységet úgy kell végezni, hogy rendkívül csapadékos időjárás esetén a bányaterületről esetlegesen elfolyó vizek csak hordalékfogón keresztül juthassanak a befogadóba.
5. A bányaudvart úgy kell kialakítani, illetve a leművelést úgy kell folytatni, hogy pangó vizes területek ne alakuljanak ki.
6. Ennek érdekében a művelés alatt a csapadékvíz elvezetését a bányaudvar megfelelő lejtésének kiképzésével, vagy víztelenítő rendszer telepítésével meg kell oldani. Ennek módját a műszaki üzemi tervben rögzíteni kell.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
8. 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.
9. 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.
10. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, biztosítva a terület rendezett csapadékvíz elvezetését.
11. 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 adóttak, 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 „Mezőzombor II.- zeolit” védnevű bánya üzemeltetésére vonatkozóan 1538-4/2014. (12743/2013.) számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2024. december 31. napjáig érvényes.

Engedélyes megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (Miskolc, Lajos Árpád utca 19.) EPAPIR-20240620-1324 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz a „Mezőzombor II.-zeolit” védőnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásának lefolytatása tárgyában.

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/32/05168-2/2024. számon 2024. június 27-én tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttéréőről.

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 a környezetvédelmi hatósághoz 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.-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, részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció 2.4. pontjában a 2024. december 31. napjáig hatályos 1538-4/2014. számú környezetvédelmi engedély II. 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 (1180 m<sup>3</sup>/év).*

A hatóság nyilvántartása szerint a bánya működésével kapcsolatban panaszbejelentés nem érkezett, környezethasználó a szükséges bevételeknek (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 folytatása - ellen környezetvédelmi szempontból kifogás nem merült fel** az alábbiak szerint:

**Földtani közeg védelme szempontjából**

A termelés évente maximum 9 napot érint, ezért semmilyen létesítmény nincs a bányaterületen.

Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást.

A dolgozók ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki.

Szociális vízigény nincs, a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik. A bányaterületen a működéssel kapcsolatos kommunális szennyvíz nem keletkezik.

A bányaterületre hulló csapadék a területen elszikkad.

A bányászathoz kapcsolódó gépek mosatása, karbantartása, a gépjárművek és kotrógépek üzemanyaggal, hidraulika-olajjal való feltöltése a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik.

A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum (pl.: üzemanyag tároló) nincs.

A termelés folyamán veszélyes hulladék csak előre nem tervezett, véletlenszerű események során (csőszakadásból, szivattyúhibából vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodásából) keletkezhet. E hibák esetén hidraulika olaj szennyezheti a kőzetanyagot vagy a fedőt képező talajt. Rendkívüli olajelfolyás fűréssporral, homokkal vagy duzzasztott perlitporral történő felitatható és a szennyezett hulladék telephelyre történő elszállítása biztosított.

Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható, 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:**

Jelentős légszennyező emissziójú termelő cég nem működik a régióban. A terület mellett húzódó 37-es főút, valamint a 80-as vasútvonal mérsékelt forgalmú. Ezek a közlekedési vonalak, mint vonalforrások kisebb befolyással vannak az érintett 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 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 NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, PM<sub>10</sub> és SO<sub>2</sub> mérésére kerül sor.

A 2022. január 1-je és 2022. december 31-e közötti időszakban a 24 órás átlagok alapján az értékek a következők: NO<sub>2</sub>: 6,5 µg/m<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub>: 8,1 µg/m<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub>: 5,1 µg/m<sup>3</sup>, CO: 617 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>: 18 µg/m<sup>3</sup>.

#### **A bányagépek emissziója:**

Az ásványvagyon kitermeléséhez a bányavállalkozó a következő gépekkel rendelkezik:

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

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 számításokat a leggyakoribb meteorológiai viszonyoknak megfelelő (szélesebbesség: 2,5 m/s, nappal, derült) időjárási viszonyokra végezték el, minden további lehetőség ezeknél kedvezőbb eredményeket szolgáltató. A transzmissziós számítások eredményeit az üzemelő gépek helyétől és a bányatelepre vezető út középvezetékétől kiindulva mért távolság függvényében kerültek bemutatásra.

A számítások alapján maximális immisszió a gépektől, illetve az út tengelyétől 10 – 60 méter távolságban alakul ki, és viszonylag kis távolságon belül egészen kis értékre csökken le. A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján NO<sub>2</sub>, CO és SO<sub>2</sub> légszennyező komponensek esetében 73 m, szénhidrogének és PM<sub>10</sub> légszennyező komponensek esetében 74 m. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A számítás által kapott értékeket összehasonlítva az ökológiai határértékekkel (Nitrogén-oxidok esetében: 30 [µg/m<sup>3</sup>]; Kén-dioxid esetében: 20 [µg/m<sup>3</sup>]) a termelés nem haladja meg a jogszabályi előírásokat.

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

A diffúz forrás okozta levegőszennyezés terjedésének meghatározására a Hatástávolság 8.0.0.4. programot használták fel. A modellezés során felhasznált alapadatok:

A nyitott, növénytakaróval nem fedett humuszos talajokról a szélerezési következtében a figyelembe vett irodalmi források alapján a porkibocsátás 0,5-1 kg/ha×h.

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

A telephelyen üzemelő diffúz forrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján a D1 jelű forrás esetében 168 méter.

A számítás alapján meghatározott hatásterület nem érint lakott területeket.

#### Szállítás okozta légszennyezés:

A haszonanyag szállítási útvonala: 39. sz. út (20+276 – 28+876).

Maximális kapacitás mellett: évi 2 000 tonna haszonanyag kitermelés 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 9 termelési nappal (napi 12 óra) számolva max. 2 gépkocsi fordulót jelent óránként.

A szállítás útvonalán a nitrogén-oxidok, a szén-monoxid, a szénhidrogén és a szálló por koncentráció növekedésével lehet számolni. 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: A 39. sz. út (20+276 – 28+876) szakaszán NO<sub>2</sub> esetében 21 m a maximális forgalom esetén.

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

#### Ökológiai határértéknek való megfelelés:

A „Mezőzombor II.-zeolit” védnevű bányatelek és tágabb lehatárolt környezete az 5/2012. (II. 7) NEFMI rendelet alapján a Tokaj – Hegyalja történelmi borvidék kultúrtájként (törzsszám: 11575) védetté nyilvánított világörökségi terület része.

A bányatelek Natura 2000 védelem alatt álló területet érint: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén a Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (*HUBN 10004 jelölőszámú*) különleges madárvédelmi terület.

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/m<sup>3</sup>] és kén-dioxid esetében 20 [µg/m<sup>3</sup>].

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.

A szállítási útvonalon kialakuló 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 kedvezőbb a terhelés a számított értékeknél.

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

Nyilvántartásom alapján a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 Bánya nyitott felülete jelű diffúz forrásra vonatkozó BO/32/01826-8/2023. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2024. december 31-ig hatályos, így általános előírásaim között rendelkeztem a mielőbbi megújítás feltételeiről.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

#### **Zajvédelmi szempontból**

A bánya lakott területhez eső legközelebbi Mád belterületén lévő védendő pontja 3 km távolságra van, rálátás nincs a bányaüzemre. A bánya munkaterülete egy bányagödörben fekszik, amelynek falai három oldalról biztosítanak zaj szempontjából védelmet.

Munkavégzés csak nappal (06:00 – 18:00 óra) időszakban tervezett a továbbiakban is.

A zajtól védendő községrész lakott terület, falusias jellegű beépítettséggel.

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek eredményeként keletkezik zaj:

- 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,
- szállítás: IVECO teherautóval történik a nyersanyag elszállítása.

Az évi 2 ezer tonna haszonanyag elszállításához 10 tonna teherbírasi tehergépjárműveket használnak. Évi 2 000 tonna haszonanyag kitermelésével, 10 tonna tehergépjárművekkel és éves szinten 9 termelési nappal (napi 12 óra) számolva, max. 2 gépkocsi fordulóval számolhatunk óránként. A szállítás okozta zajterhelés növekedés 0,4 dB. Hatásterületen védendő épület nem található.

A kis kapacitású bányászati tevékenység által a kapcsolódó szállítási forgalomtól eredő zajterhelés növekedés nem jelentős. A bányüzemben 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 186,2 m távolságra határozták meg. Zajvédelmi szempontból a továbbüzemelés ellen kifogás nem merült fel.

### **Természet- és tájvédelmi szempontból**

A bányatelek teljes területe a HUBN10007 kódszámú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 Különleges madárvédelmi terület részét képezi, emellett a bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó övezetében tartozik, valamint Mezözombor teljes közigazgatási területe az országos tájképvédelmi övezetbe tartozik, a bányatelek természetvédelmi területet nem érint.

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

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

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

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

Hatóságom BO/32/5168-18/2024. számon megkereste az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság ANPI/1143-1/2024. számon adott adatszolgáltatása alapján az érintett ingatlanok területén a következő természeti értékek előfordulása ismert (a félkövéren kiemelt fajok közösségi jelentőségű fajok is):

- Mezözombor 0242/14: ***Eriogaster catax*, *Lullula arborea*, *Lanius collurio*, *Turdus merula***



- Mezőzombor 0242/15: *Nymphalis polychloros*, *Turdus merula*

A felsorolt fajok élőhelye a közvetlen bányaműveléssel érintett területen kívül, az azt körülvevő bokros, cserjésedő élőhelyen helyezkedik el.

A művelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek veszélyt.

A bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges.

Az élővilág védelme érdekében előírásokat tettem.

Tájvédelmi szempontból a dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján a bányaterület a Hangács-tető magaslati északi területi részén helyezkedik el. A bányászat befejeztével egy 2 hektáros, 6 790 m<sup>2</sup> nagyságú, 10-15 m mély horpa keletkezik a területen.

A művelt területeken feltöltéssel 30 - 40° lejtőszöveget alakítanak ki.

A 37. sz. főút irányából a művelésre kijelölt terület 1 km-re található. A művelésre kijelölt terület a Hangács északi peremi területére koncentrálódik, így a főút, valamint Tokaj irányából a bányászat nem látszik.

A bánya tervezett élettartama a jelenlegi termelés függvényében minimum 70 évre becsülhető. A terep rendezése, a humusztakaró elterítése után mesterséges erdőszítésre kerül sor, őshonos fafajokkal, így a bányatelek területén mesterségesen létrehozott, de természetyszerű erdő jön létre.

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 hulladékok gyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása és elhelyezése oly módon történik, hogy a környezeti elemek szennyeződése kizárt. A bányavállalkozó a keletkező hulladékokról a 164/2003. (X. 18.) Kormány rendeletben előírt bejelentési kötelezettségének folyamatosan eleget tesz.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a Geoproduct Kft. rátkai telephelyén történik. Így gépek karbantartásából származó veszélyes hulladék a bányaterületet nem szennyezheti. Gépjárművek és kotrógépek üzemanyaggal, valamint hidraulika olajjal való feltöltése szintén a rátkai telephelyen történik.

A bányászati tevékenység végzése folyamán veszélyes hulladék csak véletlenszerűen géphibából adódhat. Ez a jellegű hiba csőszakadásból, szivattyúhibából vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodásából adódhat.

Az olajos rongy, olajszűrő és szennyezett talaj veszélyes hulladékok elszállítása évente az erre a célra kijelölt cégek által történik. A veszélyes hulladékot jelenleg a Gyógyító Ásványok Geoproduct Kft. tulajdonában lévő rátkai telephelyen az V. számú csarnokban kialakított 3,9 x 2,28 m-es, elkülönített fedett csarnokrészben gyűjtik.

A bányaterületen egyidőben max. 3 fő kommunális szilárd hulladékát hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

A hulladékgyűjtők ürítésének gyakoriságát a gyűjtőtartály elhelyezhetősége, a hulladék mennyisége és a hulladék romlandósága, bomlási ideje határozza meg.

A tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

A területen semmilyen létesítmény nincs. Vízüdelmi 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 ivóvíz-igényt 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 égéstermékai. A legközelebbi védendő

objektum (Mád) 3000 méterre található a bánya területétől. Az elvégzett számítások alapján a termelést végző berendezések emissziója során a hatásterület (PM<sub>10</sub>) 74 m-re, a bánya diffúz forrás hatásterülete (PM<sub>10</sub>) 168 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 előírásaim 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 kérelem 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 kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: **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 a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet ( a továbbiakban: **Övr.**) 87. § (3) bekezdése alapján BO/28/00979-2/2024. számon 10 napos határidő kitűzésével megkértem a kulturális örökség védelméért felelős, építési és közlekedési miniszter véleményét.

Az Építési és Közlekedési Minisztérium EPAT/5091-1/2024/SZKFFO számú iratát 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.

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 termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 10. § (1) bekezdése szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani.

A „Mezőzombor II. zeolit” védőnevű bánya termelés által a jövőben érintett területek:

Mezőzombor 0242/15-ös helyrajzi számú ingatlan „d” alrészlet, „anyagbánya” megnevezésű, a Mezőzombor 0242/14-es helyrajzi számú ingatlan „b” alrészlet, „anyagbánya” megnevezésű, valamint a Mezőzombor 0242/17-es helyrajzi számú ingatlan „a” alrészlet, „anyagbánya” megnevezésű ingatlanok területe. Az érintett földrészek nem termőföldek, így **nem tartoznak** a 2007. évi CXXIX. tv. hatálya alá. A kérelem kapcsán a tevékenység termőtalajmennyiség-védelmi szempontból folytatható, külön előírások megtétele nem szükséges, a bánya továbbüzemeltetése a termőföld mennyiségi védelme szempontjából nem aggályos.

### **Talajvédelmi hatáskörben**

A kérelem talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti, előírások megtétele szakági szempontból nem szükséges. A bánya továbbüzemeltetése a termőföld minőségi védelme szempontjából nem aggályos.

### **Erdő védelmére kiterjedő hatáskörben**

A bánya továbbüzemeltetése a környező erdőkre nincs jelentős káros hatással, előírások megtétele nem szükséges, közvetlenül nem érint erdőt, erdő igénybevétele nem jár; a bánya továbbüzemeltetése szakági 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/32/05168-10/2024. számú megkereséssel.

### **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5533-1/2024. ált számú iratában**

környezetvédelmi működési engedély kiadásához hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.) 1998. március 30-án környezetvédelmi engedélyt kért a „Mezőzombor –II. zeolit” védőnevű bányateleken bányászati tevékenység végzéséhez. A bánya utolsó felülvizsgálatára 2013-ban került sor. Az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 1538-4/2014 (12743/2013) számon kelt határozatában (1. számú melléklet) környezetvédelmi működési engedélyt adott a GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. részére.

A környezetvédelmi engedély 2024. december 31. napjáig érvényes.”

„A GYÓGYÍTÓ ÁSVÁNYOK GEOPRODUCT Kft. továbbra is 2000 tonna/éves mennyiségre szeretné megkérni az engedélyt 15 éves időtartamra.” „A bányatelek Mezőzombor község külterületén a „Hangács-tetőn” található.” „A kutatás során feltárt haszonanyag: 1215 (riolittufa / zeolitos riolittufa) A bányatelek nagysága: 2,7 ha, lehatárolását a 4. számú melléklet mutatja.

Fedőlapja: 200,00 mBf

Alaplapja: 179,17 mBf”

„Az érintett terület ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt, illetve előzetesen lehatárolt hidrogeológiai védőterületét, védőidomát nem érinti.”

„A bányászati tevékenység a következő részekből tevődik össze:

- letakarítás,
- a letakarításból szükségszerűen származó hányóképzés
- a haszonanyag jövesztése
- a haszonanyag elszállítása”

„Mivel termelésre évente maximum 9 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.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.

Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásai m 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 kizárta tehetné.

Fentiek alapján a felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. által a „Mezőzombor II zeolit” védnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenység végzéséhez a **környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.**

Az engedély hatályát 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 hatályának 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 felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [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,
- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet,
- a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet
- 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. (VIII. 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, a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdés, a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet, a tokaj-hegylajai történelmi borvidék történelmi tájja nyilvánításáról szóló 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet, a

világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdés, a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII. 28.) Kormányrendelet 3. §-a és 2. melléklete,

- 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. Mezőzombor Község Önkormányzata 3931 Mezőzombor Árpád u. 11.  
(HK: MEZOZONK KRID:154395936) mint ügyfél
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.)( e-mail: [tivf.vizugy@borsod.gov.hu](mailto:tivf.vizugy@borsod.gov.hu) )
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 9. Szerencs (HK: JH05SZERFH KRID: 120232178)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (HK JH05MIJE0H, KRID:623573338)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (Üisz.: BO/51/05957/2024.; Üi.: Balog Nikoletta, e-mail: [hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu](mailto:hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu) )
10. Iratokhoz