



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00619-6/2025.  
(Előirat száma: BO/32/07202/2024.)  
Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

**Tárgy:** Baumann Gábor ev. által tervezett Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újrainyitására és bányászati tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedély

### HATÁROZAT

- I. Baumann Gábor ev. (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 5. 3/3.; KÜJ: 104635478) részére a Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya (KTJ: 101806450) újrainyitásához és a bányászati tevékenység végzéséhez a

#### **környezetvédelmi engedélyt megadom.**

**A településrendezési tervvel való összhangot a bányászati tevékenységet engedélyező hatóság döntéséig meg kell teremteni.**

**Az engedély érvényességi ideje: 2034. december 31.**

**Engedélyezett maximális termelési kapacitás:** 200 000 tonna/év kavics, agyag

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján**

#### **1. Környezethasználó/engedélyes:**

Neve: Baumann Gábor ev.  
Székhelye: 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 5. 3/3.

#### **2. A tevékenység által érintett terület:**

Az egykori bányaterület Miskolc külterületén, a 0822/5 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el, a Csorba-tó közvetlen szomszédságában.

Telephely címe: Miskolc, 0822/5 hrsz.  
Művelési ág: a) Kivett kavicsbánya és agyagbánya  
b) Szántó.  
Főtevékenység: 081201 Kavics-, homokbányászat.

A tervezett bányatelek területe 15,3897 ha.  
Fedőlap magassága: 115,0 mBf.  
Alaplap magassága: 104,8 mBf.

A Miskolc külterületén található Csorba-tó közelében korábban működött kavicsbányát („Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelek) bezárták. A kérelmező a Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbányát újra kívánja nyitni.

1. táblázat: Bányatelek törésponti koordinátái

| Töréspont száma | Y (m)     | X (m)     |
|-----------------|-----------|-----------|
| 1               | 782129,45 | 311055,60 |
| 2               | 782133,26 | 311055,49 |
| 3               | 782139,49 | 311031,14 |
| 4               | 782143,08 | 311002,13 |
| 5               | 782139,66 | 310979,17 |
| 6               | 782138,40 | 310960,41 |
| 7               | 782136,63 | 310934,24 |
| 8               | 782136,88 | 310877,76 |
| 9               | 782145,33 | 310796,83 |
| 10              | 781534,24 | 310766,69 |
| 11              | 781534,48 | 310895,50 |
| 12              | 781535,23 | 311020,98 |
| 13              | 781554,72 | 311021,58 |
| 14              | 781657,70 | 311027,02 |
| 15              | 781853,01 | 311037,78 |
| 16              | 782012,33 | 311039,78 |
| 17              | 782100,87 | 311056,43 |

2. táblázat: Ásványi nyersanyag készlet

| A tervezett bányatelek területére eső ásványvagyon (m <sup>3</sup> ) |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Teljes ásványvagyon (összes kotrás)</b>                           |   | <b>1 047 288</b> |
| <b>Kitermelhető</b>  | Talaj (m <sup>3</sup> )                                   | 83 400           |
|  | Agyag, iszap (m <sup>3</sup> )                            | 135 912          |
|  | Homokos átmeneti rétegek (meddő) (m <sup>3</sup> )        | 45 445           |
|  | Kavics (produktív) (m <sup>3</sup> )                      | 549 607          |
|  | Kavicsos homok, iszap (meddő) (m <sup>3</sup> )           | 30 827           |
|  | Összes meddő (átmeneti, kevert rétegek) (m <sup>3</sup> ) | 76 272           |
| <b>Pillérben lekötött</b>  | Talaj (m <sup>3</sup> )                                   | 13 387           |
|  | Agyag, iszap (m <sup>3</sup> )                            | 48 870           |
|  | Homokos átmeneti rétegek (meddő) (m <sup>3</sup> )        | 16 540           |
|  | Kavics (produktív) (m <sup>3</sup> )                      | 114 960          |
|  | Kavicsos homok, iszap (meddő) (m <sup>3</sup> )           | 8 340            |
|  | Összes meddő (átmeneti, kevert rétegek) (m <sup>3</sup> ) | 24 880           |

A területen hosszan nyomon követhető a produktív kavicsréteg, de annak vastagsága változó (~3,0 - 6,0 m között változik). A produktív réteg fedőjét és fekéjét egyaránt finomszemcsés rétegek (főleg agyag) alkotják, viszont a folyóvízi üledékeknek megfelelően vastagabb átmeneti, homokos rétegek is lerakódtak közöttük.

A területen jelentős mennyiségű kavics anyag lelhető fel, amelynek döntő része kitermelhető, viszont mellette jelentős mennyiségű agyag és kevert üledékek is kísérik a produktív réteget.

### **3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:**

#### **Kitermelési technológia**

A kitermelési technológiai meghatározása: talajvíz alatti, parti kotrással történő külszíni bányászat.

#### **Letakarítás**

A letakarítási munka akkor kezdődik meg, ha a terület e célra elő van készítve. Letakarítást csak a száraz, vízzel nem borított területen végeznek, ahol a növényzetet eltávolítják, és a felszínt homlokrakodóval kialakítják a kotrás és szállítás céljára. Az eltávolított növényeket elszállítják, a terepelőkészítés során keletkezett felesleges anyag depóniába kerül, ahol azt a tájrendezés során felhasználják.

Humuszréteggel nem számoltak, mert ezt a területet már művelték. Humuszdepó kialakítására nincs szükség.

#### **Parti kotrás - szállítás**

A kavics, agyag kitermelése mélyásó szerelékű diesel-hidraulikus kotrógéppel történik. A kotrás során a termelőszinten a megengedett rézsű száraz termelés esetén 45°, víz alóli termelés esetén 30°. A haszonanyag kitermelését követően maximum 10 m szintkülönbségű terület marad vissza, amelyet a vízszint ingadozások, és a kotrás mélységének ismeretében 1– 8 m mély vízfelület fog borítani a bányászat következményeként. A haszonanyag kitermelése egy művelt szinten történik. A kotrógép a kitermelt kavicsot közvetlenül tehergépjárműre rakja.

A szállítás a rakodás után következő munkafázis. A megrakott szállítójárművek az ideiglenes közlekedési utakon jutnak el az ürítési helyre. A szállítási útvonal felülete az eredeti felület, szilárd burkolat nélkül. A kiporzás ellen locsolással történik a védekezés.

Átlagos szállítási távolság: 200 méter.

Az ürítési helyen történik a kavics leürítése a tehergépjárműből a nyersanyag-depóra.

#### **Törés-osztályozás**

A kitermelt nyersanyag törése és osztályozása elektromos meghajtású mobil törő és osztályozó gépekkel valósul meg. A nyersanyag-depóról a nyersanyag homlokrakodóval kerül az osztályozó berendezésbe, ahol megtörténik a frakciónkénti leválasztás. A szétosztályozott kész frakciókat depózó szalag rakja az adott halmokba a késztermék-depótéren. A túlméretes frakció törőgépre kerül, majd törés után újból végigmegy az osztályozás folyamatán.

A késztermék-depótéren tárolt készterméket gumikerekes homlokrakodó mérlegelés után közvetlenül teherautóra rakja. A késztermék kiszállítást már más vállalkozó végzi.

#### **Alkalmazott berendezések**

Letakarítás: 1 db homlokrakodó – referencia CAT 962 típus

Kitermelés: 1 db mélyásó kotrógép – referencia CAT 330 típus

Szállítás: 2 db teherautó – referencia 4 tengelyes Volvo 450 LE-s billencs

Osztályozás:

1 db homlokrakodó - referencia CAT 962 típus

1 db mobil törő-berendezés: referencia – SANDVIK QJ 241 pófástörő

1 db mobil osztályozó berendezés: referencia – SANDVIK QA 331

Az alkalmazott berendezések a bányatelken belül, a bányüzemi területen lesznek.

Egyéb: konténerépület, mobil WC. Elhelyezkedésük: Bányatelken belül a bányüzem területén.

A szállítás naponta 40 fordulóval történik majd. A bányaterületről a termékkiszállítás 30%-a kavicsburkolatú önkormányzati külterületi úton - Sajó utca – 3. számú főközlekedési út – M30 autópálya irányába történik. A kavicskiszállítás 70 % -a a 306-os számú főútra, majd innen az M30-as autópályára történik. Szállítási tevékenység csak nappali időszakban tervezett. Lakott területet nem érint a szállítási útvonal.

### **Tájrendezés**

A bányászat befejezését követő tájrendezés után a területen bányató alakul ki, melyek rekreációs célú hasznosítása tervezett.

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

#### Földtani közeg

A tervezett bányászati tevékenységet megkutatott területen tervezik.

A bányászati tevékenység felhagyásával a terület eredeti állapotra történő visszaállítása nem lehetséges. A bányaművelés területén végállapotban egy ~9 ha-os felületű bányató keletkezik, amiknek rekultivációs fenntartása majd tervezést, engedélyeztetést és folyamatos műveleteket kíván. A kavicsbányászati tevékenység talajszerkezeti átalakulást okoz, de talajszennyeződést nem, sem felszín alatti vízminőség romlást, szennyezést, csupán havária esemény alkalmával következhet be.

#### Levegő

##### *Munkagépek együttes kibocsátásának légszennyező hatása:*

Az új területen a letakarítási, fedőanyag eltávolítási, deponálási, rakodási munkálatokhoz használt dízel üzemű munkagépek a következők:

- 1 db homlokrakodó – referencia CAT 962 típus,
- 1 db mélyásó kotrógép – referencia CAT 330 típus,
- 2 db teherautó – referencia 4 tengelyes Volvo 450 LE-s billencs.

Az alkalmazott munkagépek összes kibocsátása az alábbiak szerint alakult:

- nitrogén-dioxid 0,4 kg/h,
- PM10 részecskék 0,02 kg/h.

A termelés nagysága: 200 000 tonna/év.

Éves kitermeléssel érintett munkanapok száma: 200 db.

Napi kitermelés: 1 000 tonna.

25 tonnás teherautókkal számolva ez naponta 40 tehergépjárművet, azaz 80 elhaladást jelent. Ennek 70%-a, 56 járműelhaladás a 306-os út felé irányul, 30%-a, 26 járműelhaladás a 3. sz. út irányába halad. Lakott területet nem érint a szállítási útvonal.

A jövőben végzett bányászati tevékenység az eddigi tapasztalatok alapján nem okoz környezetében kifogásolható mértékű légszennyezést. A víz alatti, illetve földnedves állapotú kitermelés nem eredményez számottevő porszennyezést.

#### Zaj

A bánya mértékadó zajforrásai:

- fejtési művelet, rakodás, belső szállítás,
- törés, osztályozás,
- termék kiszállítás.

A bányaüzemben alkalmazott berendezések

Letakarításhoz: 1 darab homlokrakodó – referencia CAT 962 típus,

Kitermeléshez: 1 darab mélyásó szerlékes kotrógép – referencia CAT 330 típus,

Szállításhoz: 2 darab teherautó – referencia 4 tengelyes Volvo 450 LE-s nehéz tehergépjármű,

Osztályozáshoz és aprításhoz üzemeltetni kívánt berendezések:

1 darab homlokrakodó - referencia CAT 962 típus,

1 darab mobil törő-berendezés: referencia – SANDVIK QJ 241 pofástörő,

1 darab mobil osztályozó berendezés: referencia – SANDVIK QA 331.

A kitermelési technológiához üzemeltetni kívánt berendezés mélyásó szereléssel ellátott kotrógép.

A 306. sz út forgalma 8000 gépjármű naponta, a tevékenységhez kapcsolódóan naponta 56 darab tehergépjárműtől eredő forgalomtöbblet fogja terhelni az útvonalat, amely nem okoz 3 dB feletti járulékos zajterhelés változást. A 3.sz főút forgalma 6000 gépjármű naponta, a tevékenységhez kapcsolódóan naponta 26 darab tehergépjárműtől eredő forgalomtöbblet fogja terhelni az útvonalat, amely nem okoz 3 dB feletti járulékos zajterhelés változást.

A tervezett bányászati tevékenység határértéket meghaladó zajterhelést nem eredményez. A tervezett bányanyitás zajvédelmi szempontból elviselhető.

### Élővilág

Összességében elmondható, hogy a bánya leendő működése természetvédelmi szempontból nem jelentős faunát illetően, átmeneti devasztáció után, a szomszédos tóból rövid idő alatt a jelenleginél lényegesen több fajjal újratelepül. A kavicsbányató kialakulása miatti élőhelyvesztés természetvédelmi szempontból nem releváns, illetve az így nyert élőhely diverzebb a korábbi kolonizáló gyomfás és özönnövényes bolygatott felszínű vékony földtakarós-kavicsos területnél.

A vizsgált egykori kavicsbánya újbóli megnyitása-továbbművelése élővilág és tájvédelmi szempontból elfogadható.

A bányatelek területe országos jelentőségű védett természeti területet, ex lege védett területet, Natura 2000 területet, az országos ökológiai hálózat övezeteit, természeti emléket nem érint.

### Hulladékgazdálkodás

A keletkező hulladékok fajtái:

A bányatelek területén maga a bányászati technológia nem jár hulladékképződéssel. A bányászati tevékenységekhez közvetetten kapcsolódóan felhasznált anyagok a következő hulladéktípusok megjelenésével jár:

- veszélyes hulladék
- települési szilárd hulladék.

A hulladékok gyűjtését, tárolását úgy végzik, hogy a környezeti elemek szennyeződése kizárt legyen.

A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik. A bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végeznek. A helyszínen végzett kisebb javítások folyamán vagy a gépek üzemanyaggal való feltöltésekor, olajjal és zsírral szennyezett törlőrongyok, olajos flakonok, a gondos kezelés ellenére olaj vagy gázolaj elcseppegések felszedéséhez használt olajszennyezett fűrészpor és perlit hulladék keletkezhet.

### Éghajlatváltozás

A tervezett bányászati tevékenységgel érintett terület természeti katasztrófáknak való kitettsége szempontjából aszálykár, szélkár szempontjából jelentéktelen, földrengések, árvizek szempontjából kevésbé veszélyeztetett.

A dokumentációban szerint a tervezett tevékenység nem sérülékeny az éghajlatváltozás következtében fellépő szélsőséges időjárási eseményekkel szemben, illetve az éghajlatváltozásra nem gyakorol jelentős, közvetlen vagy közvetett hatást.

## **III. A tevékenység hatásterülete**

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a **bányagépek** égéstermékinek hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a munkavégzés helyétől számítva a NO<sub>2</sub> légszennyező komponens tekintetében 113 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a **belső szállítási útvonalakon a gépjárművek** által felvert por hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint PM<sub>10</sub> légszennyező komponens tekintetében a burkolatlan belső szállítási útvonalak tengelyétől számított 53 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján az **osztályozó berendezés** hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint PM<sub>10</sub> légszennyező komponens tekintetében 47 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a **kiszállítás a 306-as sz. út felé** irányuló útvonal esetében a várható forgalom hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében 3 méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a **kiszállítás a 3-as sz. út felé** irányuló útvonal esetében a várható forgalom hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében 1 méter távolságban került kijelölésre.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

K-Mű- különleges mezőgazdasági területre vonatkoztatott nappali hatásterület határát jelző, 45 dB-es isophon görbe kiterjedése 500 méter. A görbe által határolt területen belül egy védendő épület, terület helyezkedik el.

Lf-falusias lakóterületre vonatkoztatott nappali hatásterület határát jelző, 40 dB-es isophon görbe kiterjedése 800 méter. A hatásterület nem érint védendő épületet, a legközelebbi védendő épület 1500 méter távolságra Szirmabesenyő belterületén helyezkedik el.

A kapcsolódó forgalomtól származó zajterhelés hatásterülete az út akusztika középvonalától számított 6 m-en belül teljesül. A szállítással érintett kis forgalmú útvonalak forgalomműködésétől eredő zajkibocsátás hatásterületén védendő létesítmény nem található.

#### IV. Előírások

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

##### **a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:**

##### **Általános előírások**

1. A bányászati tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi 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 bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
8. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

### **Üzemelés, működés idejére tett előírások**

#### **A 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 olajsöpögésének 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! A tevékenységek végzéséhez rendszeresített gépi berendezések mosatására, eseti, ill. tervszerű megelőző karbantartására szakosodott, engedéllyel rendelkező telephelyet kell igénybe venni.
6. A bánya területén csak – az üzemzavar elhárításához szükséges – a gépek meghibásodásából eredő rendkívüli eseti hibaelhárítás végezhető. Nagyjavítások csak a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők.
7. Gépek üzemanyag feltöltése, illetve üzemzavar esetén a szükséges kisjavítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
8. A bányászati tevékenységhez szükséges – a felszíni és felszín alatti vizekre veszélyt jelentő anyagokat – csak vízzáróan kialakított aljzattal rendelkező, zárt, fedett, peremmel ellátott tárolóban lehet elhelyezni.
9. A bányaterületen cserélhető tartályos, mobil illemhelyen keletkező kommunális szennyvizek engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
10. A leművelést úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek elvezetése biztosított legyen.

11. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztályára.

**Határidő: a határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.**

12. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások**

1. A termelési, rakodási, törési, osztályozási és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A termelési, rakodási, törési, osztályozási és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepók 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 depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan értékű legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
6. A bánya bekötő útja és a közút csatlakozás környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani (pl.: seprűs gépjárművel), a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
8. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést; a gépkocsikon a termelvényt szükség esetén ponyvával takartan kell szállítani.
9. A haszonanyag törése és osztályozása során olyan technológiát kell alkalmazni (pl.: vízpermetezés, berendezés takarása, stb.), amely megakadályozza a 4/2011. (I.14.) VM rendeletben meghatározott levegőterheltségi szint egészségügyi határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén is.
10. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.

**A környezetvédelmi engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül nyújtsa be a környezetvédelmi hatóságra az alábbiakat:**



11. 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. § 12c. 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.

### Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányászati tevékenység kizárólag hétköznap végezhető.
3. A bányászattól származó zajkibocsátás zajvédelmi hatásterületén védendő területek, épületek találhatóak, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) előírása alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni. Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. szerint 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték kérelem díja”-ként címezve.
4. A zajkibocsátási határérték kérelmet **környezetvédelmi engedély kézhezvételét követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

### Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A tervezett tevékenységet a természeti értékek és területek legnagyobb kíméletével kell végezni.
2. A már meglévő és a bányászat következtében kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne lévő élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
4. A tevékenység során szükségessé váló fa kivágás, cserjeirtás szeptember 15. és március 15. között végezhető.
5. A terület kitermelés alatt álló, vagy egyéb használattal érintett részein létrejövő mélyedésekben (kivéve a bányatóvá váló mélyebb fekvésű részeket) átmeneti vizes élőhelyek kialakulását kerülni kell. Az esetlegesen mégis kialakuló vizes élőhelyeket, a védett kétéltűek észlelt szaporodása esetén, a szaporodási időszakban meg kell őrizni, a tevékenységgel veszélyeztetni nem lehet. Amennyiben a folytatott tevékenység végzése miatt a jelzett vizes élőhelyek megszüntetése indokolttá válik, a megszüntetést szeptember 15. és február 28. között lehet végezni, a területen esetlegesen előforduló kifejtett védett kétéltűek mentésével, áttelepítésével

- egy időben. A mentési, áttelepítési munkák megtervezésébe, a kivitelezés felügyeletébe az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: ANPI) szakembereit szükséges bevonni.
6. A nem kívánt területre történő költés elkerülése érdekében a termelés során kialakítandó munkarészsűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (például: 30°-tól kisebb), hogy azok a madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
  7. Amennyiben védett és/vagy fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak jelennek meg a kialakult részsűkben, akkor költőhelyeiknél fészkelési, költési időszakban (március 31. és szeptember 1. között) bányászati, vagy bármi olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
  8. Amennyiben szükségessé válik védett és/vagy fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak költőhelyeinek felszámolása, akkor a termeléssel nem érintett területeken ennek kompenzálásra ki kell alakítani olyan részsűszakaszokat (legalább 20 m hosszú és 2 m magas), ahol a bányában költő védett és/vagy fokozottan védett madarak költése biztosítható. A költésre alkalmas helyszínek kijelölését az ANPI szakembereivel a helyszínen közösen kell elvégezni. A kijelölésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. Mindezt az előző pontban jelzett költési időszakon kívül kell végezni.
  9. A bányatelken tervezett tevékenységek csak nappali körülmények között végezhetők.
  10. A bolygatott felszíneken az inváziós és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését lehetőség szerint kaszálással meg kell akadályozni. Az inváziós növények rendszeres irtását szükséges végezni. Az inváziós és allergén növényfajok kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július, augusztus hónapra időzítetten szükséges elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. A területen a levágott virágzó hajtásokat össze kell gyűjteni és a kényszer magérlelését szükséges megakadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).
  11. Az időbeli korlátozásoktól eltérni kizárólag indokolt esetben az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésről írásos feljegyzést kell készíteni és meg kell küldeni a természetvédelmi hatóságnak.

### Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabállyal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy

a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.

4. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
5. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

### **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 **8 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. Az üzemeltetés során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását és cseréjét.
3. Havária esetén a szennyező anyag tovább terjedésének megakadályozása érdekében a szennyeződést le kell határolni, a folyékony szennyező anyagot azonnal fel kell itatni, a felitatóanyagot fel kell szedni, ill. a földtani közeg szennyeződése esetén a szennyezett talajt ki kell termelni. A szennyezett felitatóanyagot és talajt annak átvételére/szállítására jogosultsággal rendelkező céggel el kell szállíttatni további kezelésre.
4. 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.
5. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.
6. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a kivitelező kárelhárítási tervének megfelelően azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. A környezetszennyezés felszámolására szolgáló anyagok, eszközök biztosításáról a kivitelező folyamatosan gondoskodni köteles.
7. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.

### **Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek**

1. A környezetvédelmi működési engedély kézhez vételét követően **2025., 2026., 2027.** években szabványos környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni a bányáüzemre vonatkozóan a tervezhetően legnagyobb zajkibocsátású időszakban. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A hatásterület fogalmát a

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja. **A zajmérésről készült jegyzőkönyvet tárgyév október 31. napjáig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

2. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
3. 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.
4. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
5. 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 tett 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. Növénytelepítés esetén, a területen őshonos, valamint a potenciális vegetációnak megfelelő növényekből kell válogatni. A fákat, cserjéket elegyesen és szabálytalan hálózatban kell elültetni.
5. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett rézsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
6. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját oly módon, hogy a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájbaillő legyen, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
7. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszaporításra kell felhasználni.
8. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
9. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
10. A visszamaradó bányató partvonalát természet közeli módon, tagoltan, öblözetek kiképzésével kell kialakítani. A műszaki és bányászati lehetőségek figyelembevételével, a visszahagyott tóban sziget(ek)et, a parti sávban fél sziget(ek)et kell kialakítani.
11. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
12. A rendezett felületeket a gyomosodás és esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni, s a gyep megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
13. A kialakult bányatóban a felnövő parti növényzet minimum 25%-át meg kell hagyni.

14. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
15. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
16. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

#### **b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A bánya tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során a szálló por koncentrációját száraz, szeles időben a kitermelésre, szállításra és deponálásra kerülő anyagok, valamint a szállítás útvonalak szükség szerinti nedvesítésével kell csökkenteni. A bányaterületen kívüli szállítás során a porzásra hajlamos rakomány ponyvával történő takarásáról gondoskodni szükséges.
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, fajtájuk és halmazállapotuk szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállítatásukról 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. Az eladásra még nem került haszonanyagot, illetve meddő és humusz anyagokat tervezetten és irányítottan úgy kell deponálni, hogy azokkal a környezeti hatások tovább csökkenthetőek legyenek.
6. A tevékenység során minden dolgozó szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. Ezen feltételnek a kannában tárolt víz minőségének is meg kell felelnie, nem csak az abba beszállított víznek. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára 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.
7. 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) Vízvédelmi és vízügyi hatáskörben tett előírások**

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 bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
3. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.

4. A bánya területén 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.
5. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtérre végezhető.
6. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
7. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatérken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
8. A keletkező kommunális szennyvizet zárt rendszerben kell gyűjteni, és engedélyezett leürítő helyre kell rendszeresen elszállítani. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
9. A bányató vízszintjét havi gyakorisággal mérni, a méréseket dokumentálni kell.
10. A bányatóból évente 2 alkalommal (az év azonos időszakában, korábbi mintavétellel megegyező helyen) vízmintákat kell venni és jellemző vízminőségi komponensek vizsgálatára (általános vízkémiai jellemzők, szervesanyag terhelés, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom, TPH-GC) vonatkozóan kell megvizsgáltatni.
11. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
12. A vízvizsgálati és vízszint eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. Az éves vízszint, vízminőségi adatokat meg kell küldeni hatóságunknak.  
**Határidő:** évente, tárgyévet követő év április 30.
13. Amennyiben a bányató jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni a vízügyi hatóságnak.
14. A bányászati tevékenységre vonatkozóan rendelkezni kell jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
15. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
16. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
17. 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.
18. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
19. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
20. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.

21. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának (a továbbiakban: üzemeltetésének) engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közlését követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott \* mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie.

Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

#### **d) Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben**

1. A Miskolc 0822/5 hrsz-ú hrsz.-ú ingatlan b) alrészletének esetében termőföld igénybevitelével járó tevékenység megkezdése előtt kérni kell az érintett terület más célú hasznosításának engedélyezését az ingatlanügyi hatóságtól. A Tfv. 10. § (1) bekezdése alapján termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani, ide nem értve a (2) bekezdésében meghatározott eseteket.

V. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt a GREEN SIDE Kft. -(3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) készítette 2024. október havi keltezéssel.

VI.

- a) A környezetvédelmi engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R.”) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi 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 „R.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A „R.” 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A „R.” 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 bírság megfizetésére kötelezi.

VII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat(ok) Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjon a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

VIII. Az eljárás 1 200 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely Baumann Gábor egyéni vállalkozó t terheli, és általa 2025. január 14-én befizetésre került.

IX. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

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

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási 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.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

A Baumann Gábor ev. (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 5. 3/3.) képviseletében eljáró GREEN SIDE Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) a Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újranyitáshoz környezeti hatástanulmányt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra.

A tervezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 1. számú melléklet 10. a) pont hatálya alá tartozik, amely alapján a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra köteles. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1.§ (5) bekezdése alapján a környezethasználó közvetlenül – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – kérte a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását.

A kérelem alapján 2024. október 15-én környezeti hatásvizsgálati eljárás indult.

A Rend. 1. § (5) bek. szerint a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság - előzetes vizsgálati eljárás nélkül - környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. sz. mellékletben szerepel.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1.§ (5) bekezdése alapján a környezethasználó közvetlenül – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – kérte a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/07202-2/2024. számon, 2024. október 22-én tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttéréőről.



Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontja alapján 1 200 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet Baumann Gábor egyéni vállalkozó BO/32/00619-2/2025. számú felhívásomra 2025. január 14-én megfizetett.

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

**Környezetvédelmi-, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

A dokumentáció összhangban van a kérelem benyújtásakor érvényes „Rend.” 6. és 7. számú mellékleteiben foglaltakkal.

A környezeti hatástanulmány készítői rendelkeznek a hatástanulmány részsakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

**Földtani közeg védelme szempontjából**

A Miskolc külterületén található Csorba-tó közelében korábban működött kavicsbánya („Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelek) szüneteltetésének érvényessége lejárt és így a bányát bezárták. Baumann Gábor egyéni vállalkozó a Miskolc 0822/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újrainyitását tervezi.

A kitermelési technológiája talajvíz alatti, parti kotrással történő külszíni bányászat.

A technológia főbb szakaszai:

- letakarítás,
- parti kotrás-szállítás,
- törés-osztályozás.

A tervezett bányászati tevékenységet megkutatott területen tervezik.

A bánya területe: 15,3897 ha

A bányatelek fedőlapja: 115,0 mBf

A bányatelek alaplappja: 104,8 mBf

A bányaművelés ütemezése:

A bányatelken évi 200.000 m<sup>3</sup> ásványi nyersanyag kitermelését tervezi a bányavállalkozó, ez átlagosan napi 1000 m<sup>3</sup> anyag kitermelését jelenti.

Vízellátás: a bányaüzemben nem épült ki vezetékes ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítják.

Szennyvízkezelés: a bányaüzem területén cserélhető tartályos mobil WC-t helyeznek el. A tartályt szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el a befogadó helyre.

A gépek működtetése, karbantartása során keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve, megfelelő edényzetben, feliratozva gyűjtik munkahelyi gyűjtőhelyen, zárt, kármentővel ellátott fém konténerben. A hulladékok elszállítását a megfelelő engedélyekkel rendelkező szervezetek végzik.

A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik. A bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végeznek. A berendezések üzemanyag feltöltése a bányaüzem területén történik kármentő tálca használatával.

Havária eset elsősorban a gépi berendezések meghibásodása miatt fordulhat elő, s hatása a talaj-, illetve a felszíni-, valamint a felszín alatti vizekben jelentkezhet.

Ennek megakadályozására a termelő gépeken rendszeres, tervszerű karbantartást végeznek (végeztetnek), a felmerülő hibákat kijavítják, illetve kijavíttatják.

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot azonnal felitatják, talajjal együtt felszedik és a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet értelmében gyűjtik, tárolják és elszállítatják.

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 rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett az újrainyítás elfogadható.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

#### *Alapállapot, háttérszennyezettség:*

Az országos légszennyezettség mérőhálózat interneten elérhető adatbázisa szerint rendszeres légszennyezettségi méréseket nem végeznek a telephely környezetében. A terület légszennyezettségi állapotát a közlekedési eredetű kibocsátások, a települések ipari tevékenységei és a lakossági fűtésből származó légszennyezőanyag kibocsátások alakítják. A Földművelésügyi Minisztérium által rendszeresen közzétett, az ország légszennyezettségi állapotára vonatkozó publikációit felhasználva a méréssel lefedett területek mérési adatait alapul véve, tekintettel a térség beépítettségének jellegére csak becsülhetők a térségre vonatkozó éves átlagos szennyezettségek.

Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat „K-pusztá” mérőállomáson mért 2023.06.01. – 2024.06.01. időintervallum közötti adatait tekintették alapterhelésnek: PM<sub>10</sub> éves átlaga 30 µg/m<sup>3</sup>, az NO<sub>2</sub> átlaga 7 µg/m<sup>3</sup>.

#### *Munkagépek együttes kibocsátásának légszennyező hatása:*

Az új területen a letakarítási, fedőanyag eltávolítási, deponálási, rakodási munkálatokhoz használt dízel üzemű munkagépek a következők:

- 1 db homlokrakodó – referencia CAT 962 típus,
- 1 db mélyásó kotrógép – referencia CAT 330 típus,
- 2 db teherautó – referencia 4 tengelyes Volvo 450 LE-s billencs.

Az összes gép együttes működése csak feltételezés, a maximális terhelés meghatározását szolgálja.

A munkagép által okozott légszennyező hatás az Európai Parlament és a Tanács 2016/1628 rendelet előírásai alapján, maximálisan 310 kW-os teljesítményt feltételezve határozható meg.

Az alkalmazott munkagépek összes kibocsátása az alábbiak szerint alakult:

- nitrogén-dioxid 0,4 kg/h,
- PM10 részecskék 0,02 kg/h.

A kibocsátás nagyságát és a légszennyezettségi határértéket figyelembe véve a „kritikus” légszennyező a nitrogén-dioxid. Az együttes működést 100 méteren belül vélelmezték. A kritikus szennyező a nitrogén-dioxid, ezért a számítások elvégzéséhez elegendő ezt a szennyezőt figyelembe venni.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányagépek égéstermékinek hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a munkavégzés helyétől számítva a NO<sub>2</sub> légszennyező komponens tekintetében 113 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

**Belső anyagszállítások légszennyező hatása:**

A bánya belső útvonala kb. 200 méter. Haladási sebesség 10 km/h. A belső szállításkor a dízel üzemű járművek együttes üzemelését vették figyelembe. Az ilyen típusú utakon történő mozgás esetében nem a kipufogógázok légszennyező hatása a domináns, hanem az útról felvert por. A PM<sub>10</sub>-nél nagyobb szemcseméretű részecskék viszonylag magas ülepedési sebességük miatt az úton, illetve annak közvetlen környezetében szedimentálódnak. A kitermelés különböző időpontjaiban az aktuális művelési helyeiről az üzemudvarra szállítják a termelvényt.

Burkolatlan utak emissziós-faktor gyűjteményét az U.S. EPA által 1998-ban kiadott „Emission Factor Documentation for AP-42, Section 13.2.2, Unpaved Roads” tartalmazza.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a belső szállítási útvonalakon a gépjárművek által felvert por hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint PM<sub>10</sub> légszennyező komponens tekintetében a burkolatlan belső szállítási útvonalak tengelyétől számított 53 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

**Osztályozó berendezés porterhelése:**

Kiindulási adatok: az osztályozó (felületi forrás) hosszabb oldala: 75 [m]; kibocsátási magasság: 5 [m]; szélesebb: 2,0 [m/s]; emisszió: PM<sub>10</sub>: 75 [g/h]; alap levegő terheltség: PM<sub>10</sub>: 30 [µg/m<sup>3</sup>]; felületi érdesség. 1,00 m (domborzati elemek, dombok); stabilitási index: s=6 normális p=0,282.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján az osztályozó berendezés hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint PM<sub>10</sub> légszennyező komponens tekintetében 47 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

**A bányaterületen kívüli szállítás légszennyező hatása:**

A bányaterületről kavicsburkolatú önkormányzati külterületi út - Sajó utca – 3. számú főközlekedési út – M30 autópálya, a termékkiszállítás 30%-a ebbe az irányba történik. A 70% -a 30-os számú főútra, majd innen az M30-as autópályára.

A termelés nagysága: 200 000 tonna/év.

Éves kitermeléssel érintett munkanapok száma: 200 db.

Napi kitermelés: 1 000 tonna.

25 tonnás teherautókkal számolva ez naponta 40 tehergépjárművet, azaz 80 elhaladást jelent. Ennek 70%-a, 56 járműelhaladás a 306-os út felé irányul, 30%-a, 26 járműelhaladás a 3. sz. út irányába halad. Lakott területet nem érint a szállítási útvonal.

Az érintett utak közül a 306-os út (számlálóállomás kódja: 13793) és a 3-as számú út (számlálóállomás kódja: 4464), amely rendelkezik forgalomszámlálási adatokkal.

Mivel jelenleg a 306. sz. úton több, mint 8000 gépjármű, és a 3. sz. úton több, mint 6000 gépjármű halad át naponta, melyhez képest a bányászati tevékenységhez kapcsolódó forgalom elhanyagolható, ezért részletes számítások nélkül is belátható, hogy a tervezett létesítmény által okozott megnövekedett forgalom miatt nem várható levegőminőség változás.

Ettől függetlenül vizsgálták a bányaterületet elhagyó tehergépjármű forgalom levegővédelmi hatásait. A számítások során, a peremfeltételek meghatározásakor a területre jellemző, illetve a meteorológiai szempontból átlagos értékek alapján dolgoztunk, figyelembe véve a domborzat, illetve a növényzet és a beépítettség hatását is.

A gépjárművek égéstermékei esetében a figyelembe vehető légszennyező anyagok közül nem szükséges valamennyivel elvégezni a számításokat, csupán azzal az eggyel, melynek a vonatkozó immisziós határértéke legkisebb és a relatív kibocsátási értéke a legnagyobb, mivel a terjedési, hígulási paraméterek azonosak. Ezek alapján a „kritikus” szennyező a nitrogén-dioxid, ezért a számítások elvégzéséhez elegendő ezt a szennyezőt figyelembe venni.

A szállítási mennyiségek becsült értéke:

1. 306-os sz. út felé irányuló szállítási útvonal esetében 56 elhaladás/nap,
2. 3-as sz. út felé irányuló szállítási útvonal esetében 26 elhaladás/nap.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a kiszállítás a 306-as sz. út felé irányuló útvonal esetében a várható forgalom hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében 3 méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a kiszállítás a 3-as sz. út felé irányuló útvonal esetében a várható forgalom hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében 1 méter távolságban került kijelölésre.

Az elvégzett számítások szerint a bánya üzemelésének levegőtisztaság-védelmi hatásai elviselhetőek. Határérték túllépést nem eredményez.

Véleményemet a dokumentáció áttanulmányozása, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján alakítottam ki.

Baumann Gábor ev.(Miskolc) által a „Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelekre vonatkozó környezeti hatásvizsgálati dokumentációját levegőtisztaság-védelmi szempontból nem kifogásoljuk.

### **Zajvédelmi szempontból**

A tervezett bányában a napi kitermelés 1000 tonna nyersanyag.

A bánya mértékadó zajforrásai:

- fejtési művelet, rakodás, belső szállítás,
- törés, osztályozás,
- termék kiszállítás.

A bányaüzemben alkalmazott berendezések

Letakarításhoz: 1 darab homlokrakodó – referencia CAT 962 típus,

Kitermeléshez: 1 darab mélyásó szerlékes kotrógép – referencia CAT 330 típus,

Szállításhoz: 2 darab teherautó – referencia 4 tengelyes Volvo 450 LE-s nehéz tehergépjármű,

Osztályozáshoz és aprításhoz üzemeltetni kívánt berendezések:

1 darab homlokrakodó - referencia CAT 962 típus,

1 darab mobil törő-berendezés: referencia – SANDVIK QJ 241 pofástörő,

1 darab mobil osztályozó berendezés: referencia – SANDVIK QA 331.

A kitermelési technológiához üzemeltetni kívánt berendezés mélyásó szereléssel ellátott kotrógép.

A kitermelési technológiai meghatározása: a talajvíz alatti, parti kotrással történő külszíni bányászat.

A bányaterület egy része nyílt vízzel borított, másik része szárazulat.

A bányaterületről kiszállítást kavicsburkolatú önkormányzati külterületi út - Sajó utca – 3. számú fő közlekedési út – M30 autópálya, a termékiszállítás 30%-a ebbe az irányba történik. A 70% -a 306-os számú főútra, majd innen az M30-as autópályára. 25 tonnás teherautókkal számolva ez naponta 40 tehergépjárművet, azaz 80 elhaladást jelent. Ennek 70 %-a, 56 járműelhaladás a 306-os út felé irányul, 30%-a, 26 járműelhaladás a 3. sz. út irányába halad.

A 306.sz út forgalma 8000 gépjármű naponta, a tevékenységhez kapcsolódóan naponta 56 darab tehergépjárműtől eredő forgalomtöbblet fogja terhelni az útvonalat, amely nem okoz 3 dB feletti járulékos zajterhelés változást. A 3.sz főút forgalma 6000 gépjármű naponta, a tevékenységhez kapcsolódóan naponta 26 darab tehergépjárműtől eredő forgalomtöbblet fogja terhelni az útvonalat, amely nem okoz 3 dB feletti járulékos zajterhelés változást.

Termék kiszállítás csak nappali időszakban tervezett, lakott területet nem érint a szállítási útvonal.

A domináns zajforrásoktól eredő zajzajtjeljesítmény 116 dB 8 óra üzemi időre vonatkoztatva.

A bányászathoz legközelebb lévő védendő épület Miskolc, Iskolai tankert K-Mű-különleges mezőgazdasági üzemi területen helyezkedik el mintegy 420 méter távolságra.

A számítások szerint a zajterhelés a 420 méter távolságra lévő védendő épületnél 50 dBA, ahol a gazdasági építési övezetre vonatkozó határérték 60 dB

Különleges mezőgazdasági üzemi területen lévő Miskolc, Debreczeni Márton SZKI területei hrsz.: 0787/8, hrsz.: 0787/2, hrsz.: 0787/4, védendő épületek, a területek a bányászati üzemelésének ideje alatt zajkibocsátás hatásterületén vannak.

A tervezett bányászati üzemelése védendő épületet, területet határérték feletti zajjal nem terhel.

Zajvédelmi hatásterületek:

K-Mű- különleges mezőgazdasági területre vonatkoztatott nappali hatásterület határát jelző, 45 dB-es isophon görbe kiterjedése 500 méter. A görbe által határolt területen belül egy védendő épület, terület helyezkedik el.

Lf-falusias lakóterületre vonatkoztatott nappali hatásterület határát jelző, 40 dB-es isophon görbe kiterjedése 800 méter. A hatásterület nem érint védendő épületet, a legközelebbi védendő épület 1500 méter távolságra Szirmabesenyő belterületén helyezkedik el.

A kapcsolódó forgalomtól származó zajterhelés hatásterülete az út akusztika középvezetékétől számított 6 m-en belül teljesül. A szállítással érintett kis forgalmú útvonalak forgalomnövekedésétől eredő zajkibocsátás hatásterületén védendő létesítmény nem található.

Miskolc 0822/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újraindítása az előírások betartásával környezeti zajvédelmi szempontból elfogadható.

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

A bányászati terület országos jelentőségű védett természeti területet, ex lege védett területet, Natura 2000 területet, az országos ökológiai hálózat övezeteit, természeti emléket nem érint.

A tervezési terület természetes és természetközeli vegetációja a korábbi bányászati folyamán napjainkra degradálódott, csak a korábbi bányászati művelés által kialakított másodlagos élőhelyek találhatók.

A bányászati tevékenységgel érintett területen és annak közvetlen hatásterületén fokozottan védett faj élőhelyét nem érinti a tevékenység. Védett természeti értékek közül az általánosan elterjedt, kozmopolita fajok jellemzőek a tervezési területen, melyek élőhelye ugyan sérül a tevékenységgel, de a rekultiváció során azt rövid időn belül újra tudják kolonizálni. A bányászati során kialakuló vízfelületek kis odafigyeléssel több védett faj számára kínálhat potenciális élőhelyet.

A tervezett külfejtés befejezése után bányató marad vissza, mely horgásztóként hasznosítható. A tópart kissé tagolt oldala zömében az eredeti fejtés kontúrjait fogja mutatni.

BO/32/07202-25/2024. számon megkerestem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság ANPI/37-1/1/2025. számon adott adatszolgáltatást:

„A bányászati területéről a következő védett és fokozottan védett fajok előfordulásáról vannak adataink az elmúlt 10 évből:

*állatfajok: Apatura ilia, Larus ridibundus, Tringa totanus, Chlidonias niger, Egretta alba.; Merops apiaster, Ciconia nigra, Sterna hirundo, Anas guerguedula, Podiceps cristatus, Charadrius dubius, Vanellus vanellus, Ardea cinerea, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus schoenobaenus, Falco tinnunculus, Gallinula chloropus, Emberiza schoeniclus, Anas clypeata.*

*Az előfordulási adatok többsége vonulási, illetve a költést követő kóborlási időszakból származik. A tervezett bányászattal közvetlenül érintett területen és annak közeléből nem rendelkezünk olyan védett vagy fokozottan védett fajok szaporodási időszaki előfordulásáról, melyekre érdemi negatív hatása lenne a bányaművelésnek.”*

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló információk alapján megállapítható, hogy a vizsgált területet korábban már igénybe vették kitermelési célból, ami által a tervezett területek jelentős zavarást szenvedtek.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása miatt van szükség. A telepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek, és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytakaró alkotó fajokat.

A megtelepedő növényzetre vonatkozó előírásomat általános élővilágvédelmi szempontok miatt tettem.

A nem őshonos halfajok telepítésére vonatkozó korlátozó előírásomat a Tvt. 14. §-a alapján tettem.

További előírásaimat általános élővilágvédelmi szempontok alapján tettem.

Tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a tervezett külfejtés befejezése után kb. 9 ha felületű bánya maradvány marad vissza, melyet horgásztóként terveznek hasznosítani.

A rekultivációról szóló előírásaimat a Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja, illetve a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

Miskolc 08225 hrsz.-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újrainyitását természet- és tájvédelmi szempontból nem kifogásoljuk.

### **Hulladékgazdálkodási hatáskörben**

A kérelmező által benyújtott környezeti hatásvizsgálati dokumentáció alapján a Miskolc külterületén található Csorba-tó közelében korábban működött kavicsbánya („Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelek) újrainyitására irányul. Baumann Gábor 2024. 01. 31-én előkutatásra vonatkozó bejelentést nyújtott be a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságához. A bejelentés célja a korábban művelt és időközben törölt Miskolc I. – kavics, agyag bányatelek egy részén előkutatás végzése új bányatelek megállapítás megalapozásához.

A kérelmező által tervezett termelés nagysága: 200 000 tonna/év, 1000 tonna/nap kavics, homok és agyag.

A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. Így a járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajsűrők és olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok képződésével számolnak.

A gépek karbantartása munkaterületen nem történik.

A keletkező, települési szilárd hulladék mennyisége évente ~100 kg. Összetételét illetően elsősorban az étkezésekkor keletkező csomagolóanyagok, flakonok alkotják.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat megfelelő jogosultsággal rendelkező cég részére adják át.

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

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

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

### **Közegészségügyi hatáskörben**

Baumann Gábor egyéni vállalkozó (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 5. 3/3..) a Csorba-tó közelében korábban működött („Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelek (Miskolc 0822/5 hrsz) újra nyitását tervezi. A bánya területe 153.897 m<sup>2</sup>. A kitermelést évi 200.000 t/év kapacitással, 200 munkanapon kívánják folytatni. A kitermelési talajvíz alatti parti kotrással történne, napi 1 műszakban a dokumentáció szerint. A kavics, agyag kitermelése mélyásó szerelékű diesel-hidraulikus kotrógépet fognak alkalmazni. A haszonanyag kitermelését követően maximum 10 m szintkülönbségű terület marad vissza, amelyet a víz-szint ingadozások, és a kotrás mélységének ismeretében 1– 8 m mély vízfelület fog borítani a bányászat következményeként. A haszonanyag kitermelésére egy művelt szinten fog sor kerülni. A kotrógép a kitermelt kavicsot közvetlenül tehergépjárműre rakja. A tehergépjármű a kavicsot a nyersanyag-depóra szállítja (max. 200 m). A kitermelt nyersanyag törése és osztályozása elektromos meghajtású mobil törő és osztályozó gépekkel valósul meg. A nyersanyag-depóról a nyersanyag homlokrakodóval kerül az osztályozó berendezésbe, ahol megtörténik a frakciónkénti leválasztás a dokumentáció szerint. A késztermék kiszállítást már más vállalkozó végzi. A bányaművelés területén végállapotban egy ~9 ha-os felületű bányató keletkezik. A tevékenység területe a dokumentációban bemutatott térkép szerint nem érint vízbázis védőterületet. A mértékadó távolhatás kúthidraulikai számítások alapján 20-25 m-nek adódott. Talajszennyeződés, vagy felszín alatti vízminőség romlás, szennyezés, csupán havária esemény alkalmával következhet be a dokumentáció szerint. A felszín alatti-, felszíni vizek és a földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a tevékenység során keletkező hulladékok megfelelő tárolása, gyűjtése, ártalmatlanító szervezetnek történő átadása. Az ivóvizigényt ásványvízpalackokból elégítik ki. Kézmosás mosdótálakból lehetséges, amelyhez a szükséges vizet műanyag kannában szállítják a területre. A szociális igények kielégítése érdekében mobil WC-k, vagy ideiglenesen telepített konténerek kerülnek telepítésre, melyekkel a szennyvizek gyűjtése biztosítható a dokumentációban foglaltak szerint. Szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállíttatják el.

A munkagépek együttes működéséből adódóan az NO<sub>2</sub> hatásterülete 113 méter az a) feltétel szerint számítva. A PM10 szálló por hatásterülete a gépjárművek porfelverődéséből számítva 53 méterre adódott a dokumentációban bemutatott számítások és szoftveres grafikon alapján. Az osztályozó berendezés porterhelése ettől 6 méterrel kisebbre adódott. Lakott területet a szállítás nem fog érinteni a dokumentáció szerint. A főutak felé irányuló gépjárműforgalom hatásterülete az út szélétől számított 3 m-en belül teljesülni fog. A tevékenység helyéhez legközelebbi lakóépület 1500 méterre, Szirmabesenyő területén található. Még a legközelebbi ingatlan a 450 méterre lévő Iskolai Tankert. A bemutatott számítások alapján a zajterhelési határérték túllépésére egyik helyen sem kell számítani. A szállítás lakott területet nem fog érinteni. A tevékenység zajvédelmi szempontú 40 dB-es hatásterület a dokumentációban bemutatott számítások alapján 800 méter. A hatásterületen található az Iskolai Tankert. A tervezett létesítmény által okozott megnövekedett forgalom miatt a megnövekedett zajterhelés 3 dB alatt marad, így közvetett hatásterület nem állapítható meg a dokumentáció szerint.

A keletkező, települési szilárd hulladék mennyisége évente ~100 kg lehet. Összetételét illetően elsősorban az étkezésekkel keletkező csomagolóanyagok, flakonok alkotják. A szilárd kommunális hulladékokat erre a célra kijelölt zárt konténerekben vagy edényzetben elkülönítetten gyűjtjük. Szükséges gyakorisággal, tehergépkocsival hulladékgyűjtő udvarba szállítják. A veszélyes hulladékokat megfelelő gyűjtőhelyen a mechanikai és a kémiai hatásoknak ellenálló gyűjtő edényzetben fogja tárolni a beruházó.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tervezett tevékenység jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertett környezetvédelmi intézkedések biztosítani fogják, hogy a tevékenységből származó káros környe-

zet-egészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A hulladékgyűjtés közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai 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, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bekezdése írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

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.

### **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

A kérelem, a mellékelt vizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

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.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység a jelenleg rendelkezésre álló ismereteink szerint a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

### **Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozóan**

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 8. § (1)-(4) bekezdései határozzák meg a földvédelmi szakhatósági vélemény kialakításának szempontjait. Ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen.



A szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészletekkel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

A szakhatósági hozzájárulást meg kell tagadni, ha az engedélyezés iránti kérelem átlagosnál jobb minőségű termőföldet érint, azonban a tervezett tevékenység végzésére, létesítmény elhelyezésére, jogosultság gyakorlására hasonló körülmények és feltételek esetén átlagos minőségű vagy átlagosnál gyengébb minőségű termőföldeken is sor kerülhet.

A külfejtéses bányászati tevékenységgel összefüggő hatósági eljárásban való szakhatósági közreműködés esetén akkor is meg kell tagadni a szakhatósági hozzájárulást, ha a bányatelek megállapítása iránti kérelemmel érintett település külterületén lévő földrészletek összterületének 25%-át meghaladja az ilyen célból már igénybe vett és az ilyen célra felhasználni engedélyezett, de még igénybe nem vett termőföldek együttes területe.

Nem kell megtagadni a szakhatósági hozzájárulás megadását a (3) bekezdés szerinti esetben akkor, ha a kutatásra vonatkozó műszaki üzemi terv vagy előkutatási kérelem meglévő bányatelek vertikális bővítésére vagy a bányatelek megállapítása iránti kérelem már megállapított bányatelek kizárólag vertikális bővítésére, illetve olyan megosztására, egyesítésére irányul, amely összességében nem eredményezi a bányatelek területének növekedését.

— A Tfv. 8/A. § -a akként rendelkezik, hogy a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)-(3a) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni:

1. A dokumentáció vizsgálata során megállapítottam, hogy a Miskolc 0822/5 hrsz.-ú ingatlan b) szántó művelési ágú alrészlete termőföldnek minősül.

2. A Miskolc 0822/5 hrsz.-ú hrsz.-ú ingatlan a) alrészlete a közhiteles ingatlan-nyilvántartás alapján kivett, kavicsbánya és agyagbánya megnevezésű területnek minősül, így megállapítottam, hogy azokra a Tfv. tárgyi hatálya azokra nem terjed ki, ezért a Miskolc 0822/5 hrsz.-ú hrsz.-ú ingatlan a) alrészlete vonatkozásában a termőföld mennyiségi védelmének szempontjából előírást nem teszek.

3. A Miskolc 0822/5 hrsz.-ú hrsz.-ú ingatlan b) alrészletének esetében termőföld igénybevételével járó tevékenység megkezdése előtt kérni kell az érintett terület más célú hasznosításának engedélyezését az ingatlanügyi hatóságtól. A Tfv. 10. § (1) bekezdése alapján termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani, ide nem értve a (2) bekezdésében meghatározott eseteket.

4. A más célú hasznosítás iránti kérelemhez mellékelni kell a Tfv. 12. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakat.

5. A felsorolt termőföldek igénybevétele csak az illetékes ingatlanügyi hatóság jogerős termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kezdhető meg. Jogerős engedély hiányában a tevékenység engedély nélkülinek minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfv. 16-17. §-ainak rendelkezési határozzák meg.

6. A Miskolc 0822/5 hrsz.-ú hrsz.-ú ingatlan b) alrészlete átlagostól jobb minőségű. Ha a kérelem átlagostól jobb minőségű területeket is érint, amely tényt a Tfv. szerint az ingatlanügyi hatóságnak a más célú hasznosítási eljárásban mérlegelnie kell. A Tfv. 11. § (1) és (2) bekezdése alapján termőföldet más célra csak kivételesen – elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételével – lehet felhasználni. Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetve helyhez kötött igénybevétel céljából lehet.

4. A humusz és meddő depóniák, a védőtöltések, a mobil osztályozó és a szállítási útvonalak is csak kivételként előzetesen engedélyezett területeken helyezhetők el.

6. A Tfv. 8. § (2) bekezdését alkalmazva a szakkérdés tekintetében kialakított véleményem során hangsúlyozni szükséges, hogy a tevékenység megvalósítása során figyelemmel kell lenni arra, hogy az eljárás tárgyát képező földrészletekkel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

Földvédelmi szempontból a Miskolc 0822/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő „Miskolc I. kavics,agyag” védnevrű bányatelekre vonatkozó bezárt kavicsbánya újranyitása ügyében a rendelkező részben foglalt előírás betartásával nincs akadálya.

### **Termőföld minőségi védelmére vonatkozóan**

A környezeti hatástanulmány dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

### **Vízügyi és vízvédelmi szempontból**

A Miskolc külterületén található Csorba-tó közelében korábban működött kavicsbánya („Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelek) szüneteltetésének érvényessége lejárt és így a bányát bezárták.

Baumann Gábor egyéni vállalkozó a Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újrainyításához szükséges környezetvédelmi hatástanulmány elkészítésével bízta meg a GREEN SIDE Kft-t.

A tervezett tevékenység volumene:

A termelés nagysága: 200 000 tonna/év

Éves kitermeléssel érintett munkanapok száma: 200

Alaplap: 104,8 mBf

Fedőlap: 115,0 mBf

Ingatlan területe: 15,3897 ha

„A területen jelentős mennyiségű kavics anyag fellelhető, amelynek döntő része kitermelhető, viszont mellette jelentős mennyiségű agyag és kevert üledékek is kísérik a produktív réteget.”

Kitermelési technológia

A kitermelési technológiai meghatározása: a talajvíz alatti, parti kotrással történő külszíni bányászat.

A bányaterület egy része nyílt vízzel borított, másik része szárazulat.

A kitermelt nyersanyag törése és osztályozása elektromos meghajtású mobil törő és osztályozó gépekkel valósul meg.

A létesítményben nem tervezett erőmű és saját használatú kút létesítése.

Elektromosenergia-ellátás: A bánya elektromos energia ellátása transzformátorállomásról történik.

Vízellátás: A bányaüzemben nem épült ki vezetékes ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítják.

„A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízigényt ásványvízpalackokból elégítik ki. Kézmosás mosdótálakból lehetséges. Az ehhez szükséges vizet műanyag kannában szállítják a területre. A bányaüzem területén cserélhető tartályos mobil WC-t helyeznek el. A bányában minimális mennyiségű kommunális szennyvíz keletkezik, melyet tartályban gyűjtünk össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el tartálykocsival a befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre)” „A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik. A bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végeznek.”

„A tervezett bányászati tevékenység felhagyását követően kialakuló vízfelülettel lehetőség nyílik a közvetlen szomszédságban elhelyezkedő Csorba-tói szabadidősport kiterjesztésére”

„A felhagyási szakaszban történik az eszközök, berendezések elszállítása a bányatelekről és a terület végleges rekultivációja.”

„A tervezett kavicsbánya helyén kialakuló bányató vízfelülete (~9 ha körüli) a Csorba-tó jelenlegi 94 ha vízfelületének csupán 10 %-a lesz, így gyakorlatilag nem változtat a tó vízfelszín párolgásból eredő talajvíz fogyasztás nagyságrendjén.”

„A tervezett kavicsbánya a környezetének talajvízjárására és áramlási viszonyaira regionálisan nincs érdemi hatással. A termelvényt a talajvíz alól bányásszák ki, környezetkímélő gépészettel. A beavatkozás számottevő vízminőségi változást nem okoz, hiszen csak anyagkivétel történik, a bányaüregbe a már eredetileg is ott lévő anyagokon kívül más nem kerül, vagy kerülhet vissza.

A gépekhez használt kenőanyagok, hidraulikai-, hűtő-, ill. fékfolyadékok a folyamatos és rendszeres karbantartás hatására csak elvétele juthatnak a vízbe. Jelentősebb szennyezés csak havária esemény során következhet be, de ez bányaműszaki előírások betartásával kiküszöbölhető.

A felszíni-, felszín alatti vizeket érő hatásokat összességükben semlegesnek minősítjük.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, védőidomát nem érinti, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

Az engedélyezési dokumentációban az egykori kavicsbánya újbóli megnyitására, továbbművelésére vonatkozóan vízügyi, vízvédelmi hatáskörébe tartozóan nem tártak fel működést korlátozó, kizáró körülményt.

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, a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet alapján tettem.

Szakmai véleményemet környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § értelmében a környezetvédelmi hatóság az engedélyezési eljárásában – az adott eljárásra vonatkozó különös szabályokban meghatározott szempontok mellett – a 8. számú melléklet 2.-3. soraiban – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.” – valamint – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.” foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet 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 és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. és 26. §-ára tekintettel.

### **Ipari baleseti kockázatok tekintetében**

A Baumann Gábor ev.(3530 Miskolc, Meggyesalja u. 5. 3/3.) által a „Miskolc I. kavics, agyag” védnevű bányatelekre vonatkozóan indult környezeti hatásvizsgálati eljárásában benyújtott iratokat a Tűzvédelmi Hatóság felülvizsgálta és az elbírálás során megállapította, hogy

- a bányauzem környezetében nem működik veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem.

Az ipari baleseti kockázatok, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségéből eredő várható hatások tekintetében – a csatolt iratok alapján – a tűzvédelmi hatóság kifogást nem emel.

Az eljárás során - hivatkozással az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) b) pontjára, valamint 62. §-ra, figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban Rend.) 5. § (2) bekezdés cb), cc) pontjait - a tervezett tevékenységnek a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében BO/32/07202-4/2024. számon megkerestem az érintett település (Miskolc) Jegyzőjét.

**Miskolc MJV Jegyzője** 836.938-5/2024. számú, 2024. november 20-án érkezett iratában az alábbiak szerint nyilatkozott:

*„A tervezett tevékenységgel érintett ingatlan nem áll helyi természeti oltalom alatt, a tevékenység helyi védettségű területre, vagy értékre közvetlen hatást nem gyakorol.*

*A Miskolc, 0822/5 hrsz-ú ingatlant Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének 38/2022. (XII. 16.) önkormányzati rendelettel jóváhagyott Miskolc Megyei Jogú Város Építési szabályzata Mko jelű korlátozott használatú mezőgazdasági terület céljára szabályozza.*

*A területen tervezett kavicsbánya megnyitása a hatályos településrendezési eszközökkel nincs összhangban.*

*A kavicsbánya megnyitásához a településrendezési eszközök Kb-B különleges beépítésre nem szánt bánya terület céljára történő módosítása városrendezési szempontból elviekben támogatható, amihez a jogszabályokban előírt eljárás lefolytatását követően Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének jóváhagyását be kell szerezni.*

*Fentiekre tekintettel a folytatni kívánt tevékenység a helyi környezet-, természetvédelmi szabályokkal nem ellentétes, azzal összefüggésben érdemi kifogás nem merült fel. A településrendezési eszközökkel való összhang az említett módosítás jóváhagyása esetén teremthető meg. ”*

A településrendezési tervvel való összhang megteremtése érdekében a „R” 10.§ (4) bekezdés alapján előírást tettem.

A Rend. 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján.

A Rend. 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Miskolc MJV Jegyzőjének BO/32/07202-3/2024. és BO/32/07202-4/2024. számokon megküldtem a közleményt közzététel céljából.

A Rend. 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján.

**Miskolc MJV Jegyzője** 2024. november 14. napján érkezett iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2024. november 13. napján a Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján és Miskolc város honlapján kifüggesztésre került.

Az engedélyezési eljárás során a Rend. 9. § szerint, közmeghallgatást tűztem ki 2024. december 17-én 14:00 órai kezdettel Miskolc MJV Polgármesteri Hivatala III. emeleti Ferde Üvegtetős Tárgyaló Termében (3525 Miskolc Hunyadi út 2.).

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban észrevétel a közmeghallgatás időpontjáig a környezetvédelmi hatósághoz nem érkezett.

Tekintettel arra, hogy a 2024. december 17-én 14:00 órára kitűzött közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, a közmeghallgatás megtartása nem volt lehetséges.

Az erről 2025. január 24-én készült BO/32/00619-4/2025. számú feljegyzést az érdekeltek számára honlapomon közzé tettem.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett a Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újrainvitása és bányászati tevékenység végzése a környezeti hatástanulmányban foglaltak alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tervezett tevékenység megvalósítását kizártá tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatástanulmány alapján, Baumann Gábor ev. (3530 Miskolc, Meggyesalja u. 5. 3/3.) részére a Miskolc 0822/5 hrsz-ú ingatlanon lévő bezárt kavicsbánya újrainvitására és bányászati tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Rend. 11. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a területen rendelkezésre álló ásványvagyon alapján határoztam meg.

A határozatot a környezetvédelmi 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 természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 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 2. melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1) és (2), a 116. § (3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. GREEN SIDE Kft. (**CK:13053022**)
2. Miskolc MJV Polgármesteri Hivatal Jegyzője (**HK: MISKOLCADG KRID: 322051198**)
3. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály  
**HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945**
4. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Miskolci Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztály  
**HK: BAZVKHTIOM KRID:476099124**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
([hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu](mailto:hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu), KRID:521067758) (üi.sz.: BO/51/07165-2/2024.)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
**(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(JH05MIJE0H, KRID: 623573338)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6. Miskolc **(HK: JH05MISKFH; KRID: 311937743)**
10. Honlapra
11. Iratokhoz