



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00433-4/2025.

(BO/32/05325/2024.)

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: GLAREOSUS Kft. (Budapest) „Hejőkürt I.-kavics és homok” védnevű bánya környezetvédelmi működési engedélye

HATÁROZAT

- I. A **GLAREOSUS Kft.** (1012 Budapest, Logodi utca 34. B. ép.; **KÜJ: 104629798**) részére a „Hejőkürt I.-kavics és homok” védőnevű bányában (**KTJ:101665341**) a bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

környezetvédelmi működési engedélyt megadom.

A környezetvédelmi működési engedély hatálya: **2035. január 30.**
Engedélyezett termelés: **250 000 m³/év (kavics és homok együttesen)**

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

1. Környezethasználó/engedélyes:

Neve: GLAREOSUS Kft.
Székhelye: 1012 Budapest, Logodi utca 34. B. ép.

2. A tevékenység által érintett terület:

A Hejőkürt I. - kavics és homok védnevű bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében, a Tiszaújvárosi járásban, Hejőkürttől Ny-ra ~750 m-re a Hosszú-járó dűlő térségében található és részben vagy egészben Hejőkürt település 012/2, 014/1, 014/3, 014/4, 014/5, 014/6, 014/7, 014/8, 015, 016/1, 016/2, 017, 018, valamint Nemesbikk település 092/4, 092/5, 092/8 hrsz. külterületi ingatlanait érinti.

A bányászati tevékenység az elkövetkező időszakban Hejőkürt 014/1, 014/3, 016/2 hrsz. és Nemesbikk 092/4, 092/8 hrsz.-ú ingatlanokon tervezett.

A bányatelek területe 80,6 ha
Fedőlap magassága: 98,22 mBf
Alaplap magassága: 79,00 mBf.

A bányatelek sarokpontjainak EOY koordinátái:

| Töréspont jele | EOY Y [m] | EOY X [m] | Magasság [mBf] |
|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | 793776,38 | 280453,76 | 94,97 |
| 2 | 793414,73 | 280509,96 | 94,33 |
| 3 | 793477,88 | 280711,75 | 94,40 |
| 4 | 793412,49 | 280826,66 | 93,30 |
| 5 | 793428,88 | 281143,51 | 94,61 |
| 6 | 793437,21 | 281168,70 | 94,59 |
| 7 | 793402,02 | 281205,38 | 94,50 |
| 8 | 793373,85 | 281287,23 | 93,90 |
| 9 | 793279,29 | 281380,85 | 93,32 |
| 10 | 793706,82 | 281297,50 | 94,63 |
| 11 | 793718,33 | 281331,32 | 96,63 |
| 12 | 793728,95 | 281344,85 | 95,75 |
| 13 | 793745,39 | 281341,42 | 95,26 |
| 14 | 793751,98 | 281337,99 | 95,01 |
| 15 | 793749,31 | 281331,45 | 94,94 |
| 16 | 793818,06 | 281292,57 | 94,51 |
| 17 | 793837,17 | 281278,55 | 95,18 |
| 18 | 793854,25 | 281270,03 | 95,24 |
| 19 | 793862,27 | 281267,44 | 95,18 |
| 20 | 793849,00 | 281432,00 | 95,77 |
| 21 | 793898,00 | 281562,00 | 96,10 |
| 22 | 794495,00 | 281315,00 | 94,20 |
| 23 | 794240,00 | 280907,00 | 94,80 |
| 24 | 794287,98 | 280865,04 | 94,71 |
| 25 | 793957,48 | 280372,45 | 94,27 |

Az ásványi nyersanyag: kavics és homok.

A bányatelken évi 250 000 m³ ásványi nyersanyag kitermelését tervezi a bányavállalkozó, ez átlagosan napi 976 m³ anyag kitermelését jelenti.

| TEAOR szám | Tevékenység megnevezése |
|------------|-------------------------|
| 08.12. | Kavics-, homokbányászat |

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

A bányaművelés ütemezése

A bányatelken évi 250 000 m³ ásványi nyersanyag kitermelését tervezi a bányavállalkozó, ez átlagosan napi 976 m³ anyag kitermelését jelenti.

A kitermelt ásványi nyersanyagból a bányatelken megközelítőleg 83 300 m³ (a teljes éves kitermelni kívánt anyagmennyiség 1/3 része) átmeneti deponálását tervezik, a többi anyag igény szerinti ütemezésben elszállításra kerül.

A bányauzemben egyműszakos munkarend kialakítását tervezi a bányavállalkozó.

Letakarítás

Az átlagosan 0,8 m vastag humuszos termőtalaj és talajképző réteg jövesztése a bányatelek területének nagy részén a korábbi tervciklusokban megtörtént kb. 21 ha területen. A humusz depóniákat a bányagödör mentén, a bányatelek határpillérén, ill. védőpillérén helyezték el nem, akadályozva a további termelést. A fenti területen letermelt fedő meddő (a humuszos talaj és az ásványi nyersanyag közötti anyagréteg) a közeli nyomvonalon vezetett autópálya építésénél került felhasználásra. A humusz depóniák anyaga a bánya rekultivációja során felhasználásra kerül, illetve igény esetén értékesítésre kerülhet.

Víztelenítés

A bánya víztelenítését nem tervezik, szükség esetén a haszonanyagot víz alóli kotrással termelik ki.

A kitermelés technológiája

Termelés a szárazfalból (talajvízszint felett):

A (~2 m vastagságú) száraz falból rakodógép termeli a haszonanyagot. A száraz termelésre alkalmas szakasz túlnyomó része az autópálya építkezés ideje alatt (2000-2001) letermelésre került.

A további száraz kotrással kialakított bányaudvarnak olyan szélesnek kell lennie, hogy a víz alóli kotrással kitermelt kavics készletezéséhez, a rakodási és a szállítási munkafolyamatokhoz mindenkor megfelelő szélességű munkaterület álljon rendelkezésre.

Száraz kotrás esetében a vízpart peremétől 2 m távolságban kavicsból 0,8 m magas védőtöltést alakítanak ki, melyet a parti kotrással szednek fel.

A száraz termelés 30 m-el előzi meg a víz alóli kotrást.

Termelés víz alóli kotrással (talajvízszint alatt):

A kotrógép a termelést a szárazkotrásnál kialakított talpszinten, a bányagödör peremén, a meglévő bányató Ny-i partvonalán, a partvonallal párhuzamosan haladva végzi a tervezett 15 m-es talpmélységig (a kotrógép 16 m mélységig alkalmas a termelésére).

A kitermelés (part)vonala a bánya Ny-i szélé felé halad. A termelvényt a kitermelés vonalával párhuzamosan kialakított termelvény-depóniában helyezik el. Az elszállításra kerülő anyagot ezen depóniából szállítójárműre rakodják.

A termelvény elszállítása a megrendelő feladata, szállítást a bányavállalkozó nem végez.

A partról víz alóli kotrást befagyott tavon, jég alól végezni tilos, ezért ezen időszakban a víz alóli termelést szüneteltetik.

Vízfelszín alatti termelés esetén a kotrógép a fejtési homlok mentén helyezkedik el, a gép járóműve (lánctalp) a partvonallal (munkaszint szabad szélé) párhuzamos. A kotrógép a part peremét maximum 3 m távolságra közelíti meg. A 3 m széles biztonsági sáv mellett gondoskodnak arról, hogy a kotrógép művelési útvonala a vízszint felett 0,5 m magasságban, közel szintes felületen legyen kialakítva.

A jövesztési sáv szélessége ennél a kitermelési technológiánál 4 - 5 m. A talajvízszint alatt, 20°-os természetes beállású rézsű alakul ki. Ezért a kotrást úgy végzik, hogy ennél meredekebb végrézsű ne képződjön. A munkarézsű (átmeneti rézsű) mértéke maxim 30° lehet.

Osztályozás, feldolgozás

A kitermelt haszonanyagot – átmeneti deponálás után - elszállítják a bányüzemből.

A bányavállalkozó termelvénydepó kialakítását tervezi.

A kitermelt haszonanyag bányüzemben történő osztályozását, feldolgozását nem tervezik.

Termékértékesítés, rakodás, elszállítás

A bányában rakodógép végzi az értékesített termék gépkocsira rakását. A terméket nem a bányavállalkozó, hanem a vevők szállítják el gépjárműveiken a felhasználás helyére.

A haszonanyag elszállítására két útvonal is lehetőséget nyújt:

1. A Hejőkürt hrsz.: 020 – 03 - 05/3 „út” művelési ágú földutakon, majd a hrsz.: 04/34 ingatlanon a hrsz.: 04/35 út ingatlanig, majd az M3 autópálya felhajtó csomópontja irányába
2. A bánya Ny-i részén a Nemesbikk 097 hrsz. alatti földúton történik az M3 autópálya irányába.

Villamos energia ellátás

A bányában egyműszakos munkarendet terveznek, így természetes világítás mellett végezhetik a kitermelést. Szükség esetén a berendezések, munkahelyek megvilágításával az éjszakai termelés is biztosítható. Ebben az esetben 380 V-os villamos energia csatlakozási lehetőséget kell kiépíteni. Ez megtehető, a bányán keresztül vezető, üzemen kívül helyezett távvezeték oszlopainak felhasználásával.

Termelés szüneteltetése

A termelés hétköznapokon egyműszakos munkarendben tervezett.

Hosszabb kitermelési szünet a téli időszakban várható, amikor a kitermelés biztonságosan nem folytatható.

5. A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

Földtani közeg

A vizsgált telephelyen a talaj szennyezését az alábbi anyagok okozhatják:

- Az anyagmozgatáshoz használt járművek üzemeltetéséhez gázolaj, valamint motor és hidraulika olaj. A bányavállalkozó ennek elkerülése érdekében biztosítja a technológiai utasítások és környezetvédelmi előírások betartását a munkaterületen. Megszervezi az alapanyagok és segédanyagok tárolását, felhasználását a hulladék minimalizálása érdekében, gondoskodik a veszélyes és nem veszélyes hulladékok szakszerű kezeléséről, szállításáról, ártalmatlanításáról. Ellenőrzi a kutak vízminőségét, megelőzi a talaj- és talajvízszennyezést, valamint biztosítja a szennyezett talaj szakszerű elszállítását és ártalmatlanítását.

Levegő

A külfejtés megindítása esetén a bányászati és anyagszállítási műveletek során a levegőt az alábbi hatások érhetik:

- Terület előkészítése lefedéssel
 - Termőföld letakarítás
 - Fedő meddő letakarítás
- Haszonanyag kitermelés
- Elnyújtást végző munkagépekre rakodás
- Depóniáról az értékesítésre szánt haszonanyag rakodása
- Tájrendezés
- Belső szállítás.

A bányaművelésnél és a szállításnál por légszennyezőanyag képződéssel kell számolni. Víz alóli termelés esetén porképződés nincs.

A bányaművelést, szállítást végző gépek, járművek égéstermékei szintén légszennyező hatást okoznak.

Zaj

A bányatelek közvetlen környezetében mezőgazdasági művelés alá vont termőterületek találhatóak. Hejőkürt községben, illetve a térségben jelentős állandó zajkibocsátással bíró üzemi-, vagy szolgáltató jellegű létesítmény nem található, a környezeti zajviszonyokat számottevő módon a közúti közlekedés és a mezőgazdasági tevékenység határozza meg.

A bányatelek Hejőkürt községtől 723 m-re a 3313. sz. közúttól 750 m-re, az M3-as autópályától 650 m-re található. Védendő objektum 723 m-re Hejőkürt község lakóház.

A bányaműveléstől származó zajkibocsátás humusz és meddő letakarás időszakában a legnagyobb, a humuszdepóniákat a bányatelek határán képezik folyamatosan. A bányatelken belül egy tehergépjármű fog szállítani, egy pedig a kiszállítást fogja végezni. A bányaművelést egy vonóvedres kotróval, illetve egy homlokrakodóval kívánják végezni.

Élővilág

A tevékenység során a humusz és az altalaj kerül letermelésre, vagyis élőlény a munkaterületen nem marad. A termelés kis volumene miatt ez kevéssé veszélyezteti mind az északi tó keleti részének, mind a teljes déli tónak, mind a lehumuszolt részek átmeneti tavacskáinak/pocsolyáinak élővilágát.

A tevékenység káros hatásai az elpusztítás, a zavarás hang-, rezgés-, mozgás-, fény által, illetve a vízben a láthatóság megszűnése, és az iszap felkavarása által, ami azonban az engedélyezett technológia része.

Az északi tó (un. Hejőkürti-tó) nyugati részén, ahol a termelés folytatódni fog, jelenleg fehér nyaras található horgászállásokkal. A bánya ezen (már lehumuszolt) fehérnyaras része természetvédelmi szempontból a legkevésbé értékes terület, kivéve a természetességet nélkülöző mészdépot környező részeket, illetve a zártkerti és szántó területeket.

A bányatelek területe országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 hálózat területét, ex lege védett területet, értéket, emléket, az országos ökológia hálózat övezeteit nem érinti.

Hulladékgazdálkodás

A külszíni kitermelés mint termelési technológia során nem keletkezik termelési hulladék, illetve selejt. A berendezések karbantartása során keletkezhetnek a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben megjelölt hulladékok (pl.: fáradt olaj, különböző szűrők, stb.), azonban a kialakult gyakorlat szerint a karbantartást végző vállalkozó magával viszi ezen hulladékokat.

III. A bányászati tevékenység végzéséből eredő hatásterület

Levegőtisztaság- védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányagépek égéstermékeinek hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a munkavégzés helyétől számítva a NO₂ légszennyező komponens tekintetében 223 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a kitermelés által okozott szállópor (PM₁₀) hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a munkavégzés helyétől számított 28 méter távolságban került kijelölésre. A számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a fedőréteg lefedése által okozott szállópor (PM₁₀) hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint 52 méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentációban foglalt számítások és a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétel alkalmazása alapján burkolatlan útvonalakon történő szállítás során kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület szállópor (PM₁₀) tekintetében az út tengelyétől mért 13,85 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

Zajvédelmi szempontból

A bányauzem zajkibocsátásának hatásterülete 330 méter széles sáv a bányatelek határtól mérten. A bányauzem zajkibocsátásának hatásterületén nincs védendő lakóépület.

A kapcsolódó szállítástól eredő forgalomnövekedés nem okoz 3 dB feletti zajterhelést a tervezett szállítási útvonal mellett lévő védendő épületeknél.

IV. Előírások

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

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

Általános előírások

1. A bányászati tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített műszaki üzemi tervek birtokában folytatható.
3. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
4. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
5. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
6. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
7. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.

Üzemeltetésre vonatkozó előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.

3. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
4. 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.
5. A bánya területén csak – az üzemzavar elhárításához szükséges – a gépek meghibásodásából eredő rendkívüli eseti hibaelhárítás végezhető. Nagyjavítások csak a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők. A szükséges javítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
6. 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.
7. A bányaterületen cserélhető tartályos, mobil illemhelyen keletkező kommunális szennyvizek engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
8. A leművelést úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek elvezetése biztosított legyen.
9. 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 Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

Határidő: a határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.

10. 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 előírások

1. A termelési, rakodási tevékenységet és a burkolatlan szállítási útvonalakon történő 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 és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúzió porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A 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 burkolatlan szállítási útvonalakat 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. Amennyiben locsolással nem tartható a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szállópor (PM₁₀) légszennyező komponensre meghatározott határérték, úgy a burkolatlan szállítási útvonalakat olyan szilárd, porzásra nem hajlamos burkolattal kell ellátni, amely biztosítja a rendeltben meghatározott határérték betartását.

6. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, 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. Külső szállítási útvonalként a közút csatlakozásáig a Hejőkürt 05/3, 04/8, 04/35 hrsz. (a 3313 számú főút felé) és a Nemesbikk 097 hrsz. (M3 autópálya felé) alatti ingatlanok használhatóak.
9. 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.
10. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
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. **Határidő:** a környezetvédelmi engedély véglegessé válásától számított 30 napon belül
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 előírások

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányászati tevékenység kizárólag hétköznap 6:00 és 17:00 óra között végezhető.
3. A bányászati tevékenység kizárólag hétköznap 7:00 és 15:00 óra között, naponta maximum 30 jármű fordulóval történhet.
4. A szállítási fordulók 10 százaléka végezhető a bányatelek nyugati határától Nemesbikk hrsz.: 097 „út” művelési ágú ingatlanon Nemesbikk irányában.
5. A szállítási fordulók 90 százaléka végezhető a bányatelek keleti határától a Hejőkürt hrsz.: 020 – 03 - 05/3 „út” művelési ágú földutakon, majd a hrsz.: 04/34 ingatlanon a hrsz.: 04/35 út ingatlanig az M3 autópálya felhajtó csomópontja irányába.
6. Hejőkürt belterületét elkerülve kell megközelíteni az M3 autópályára felhajtást biztosító csomópontot, a Hejőfarm Kft. telephelyén (Hejőkürt hrsz.:013/3) végzett mérlegelést követően is.

Természet- és tájvédelmi előírások

1. A bányatavakat kísérő természetközeli állapotban lévő fás ligeteket, fásszárú növényzónákat a lehető legnagyobb mértékben meg kell tartani.

2. A nyersanyag-kitermelés folytatásához szükséges növényzetirtást (különösen nád-, sásvágás), fakivágást, cserjeirtást fészkelési időszakon kívül, szeptember 1. és március 15. között lehet végezni. Ezen időszakon kívül szükséges fakivágást, cserjeirtást a BNPI szakembereivel előzetesen egyeztetni kell.
3. A sekélyebb kétéltű szaporodóhelyeket megszüntető vagy jelentős részüket érintő bányászati tevékenységet a kétéltűek szaporodási és vermelési időszakán kívül július 15. és október 30. között lehet végezni.
4. A bányaterületen, különösen a frissen képzett meddőhányókon, az invazív és allergén növényfajok megtelepedését, szaporodását, terjedését lehetőleg kaszálással meg kell akadályozni.
5. A már meglévő és a bányászat következtében kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne lévő élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
6. A humusz és meddő ideiglenes deponálását rendezetten, tájbaillően kell végezni.
7. Humusz és meddőelhelyezés csak a bányatelken belül történhet.
8. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
9. A kialakult bányatóban a felnövő parti növényzet minimum 25 %-át meg kell hagyni.

Hulladékgazdálkodásra vonatkozó 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. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján az üzemi gyűjtőhely a gazdálkodó szervezet hulladéktermelő telephelyén létesített olyan, a rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező építmény, amely a hulladéktermelő tevékenységével összefüggésben képződött és munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék munkahelyi gyűjtést követő, elszállításig történő elkülönített gyűjtésére szolgál.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
5. 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 alapjellemezési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

8. 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.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
4. A környezetvédelmi működési engedély kézhez vételét követően **2025., 2026., 2027.** években szabványos környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni a bányáüzemre vonatkozóan a tervezhetően legnagyobb zajkibocsátású időszakban. A zajmérés során legalább kettő zajvédelmi kritikus ponton szükséges a vizsgálatot elvégezni. 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.
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)

A tevékenység kapcsán felmerülő haváriára vonatkozó előírások

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

A tevékenység szüneteltetésére, felhagyására vonatkozó előírások

1. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.

2. 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.
3. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
4. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját oly módon, hogy a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájbailló legyen, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
5. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszaporításra kell felhasználni.
6. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
7. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
8. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.
9. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsüvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
10. A rendezett felületeket a gyomosodás és esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni, s a gyep megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
11. 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.
12. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve 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.
13. 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

1. A bánya üzemeltetése a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A monitoring tevékenységet az üzemeltetés teljes ideje alatt szükséges folytatni.
2. A tevékenység során a szálló por koncentrációját száraz, szeles időben a kitermelésre, szállításra és deponálásra kerülő anyagok, valamint a szállítás útvonalak nedvesítésével kell csökkenteni. 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 csökkenthetők legyenek.
6. A tevékenység során minden dolgozó szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. 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) Örökségvédelmi hatáskörben

1. A kitermeléssel érintett ingatlanok (Hejőkürt 014/1, 014/3, 016/2, Nemesbikk 094/2 és 094/8 hrsz.) azon részein, ahol a humusztakaró eltávolítására még nem került sor, a tervezett talajkiemeléssel járó földmunkák (humusztakaró és fedő talajrétegek eltávolítása) folyamatos **régészeti megfigyelés** biztosítása mellett végezhető.
2. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
3. **A régészeti megfigyelést** a beruházó/építtető és a gyűjtőterületén érintett vármegyei hatáskörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170, Régészeti Osztály) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni.

Felhívom a figyelmet, hogy a 22724 számú régészeti lelőhely a meglévő bányatótól északra fekvő zártkerti területre is kiterjed, ezért amennyiben a bányavállalkozó ezt a területet is kitermelésbe kívánja vonni, akkor a bányászati tevékenység megkezdése előtt a terület megelőző feltárását el kell végezni.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) által 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 üzemtéren 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 bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhető.
8. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető.
9. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
10. A monitoring kutak (1F és 2F jelű) üzemeltetése végleges vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végezhető.
11. A monitoring kutak és a bányató vízszintjét havonta kell mérni és üzemnaplóban rögzíteni.
12. A bányatóból évente 2 alkalommal (az év azonos időszakában, korábbi mintavétellel megegyező helyen) vízmintákat kell venni és jellemző vízminőségi komponensek vizsgálatára (általános vízkémiai paraméterek, szervesanyag terhelés, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom, TPH-GC) vonatkozóan kell megvizsgáltatni.
13. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni, a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén a rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
14. A vízvizsgálati 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, tárgyévét követő év április 30.
15. 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 meg kell küldeni hatóságunknak.
16. 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.
17. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
18. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
19. 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 vizek, felszín alatti vizek és földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
20. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
21. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, biztosítva a terület rendezett csapadékvíz elvezetését.
22. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
23. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.

24. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának 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.

Felhívom a figyelmet a következőkre:

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

V.

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VI. Jelen határozat kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a GLAREOSUS Kft.-t (1012 Budapest, Logodi utca 34. B. ép.) terheli, és általa 2024.június 17 -én befizetésre került.

VII. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt Krusniczky Lóránd készítette 2024. júniusi keltezéssel.

VIII. 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 adottak, 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 Diorit Kft. (6000 Kecskemét, Petúnia u. 10.) a „Hejőkürt I.-kavics és homok” védnevű bánya üzemeltetését a 2024. június 30-ig hatályos, 37-36/2014. (18889/2013.) számú környezetvédelmi engedély alapján végezhetette 250 000 m³/év (kavics és homok együttesen) kitermelésére jogosítva. Időközben a GLAREOSUS Korlátolt Felelősségű Társaság (1012 Budapest, Logodi utca 34. B. ép.) szerzett bányászati jogot a területre a SZTFH-BANYASZ/12227-2/2023 iktatószámú határozat alapján 2023.10.12-én. Így az időközben esedékessé váló környezetvédelmi felülvizsgálat kérelmezője már a GLAREOSUS Kft.

A GLAREOSUS Kft. (1012 Budapest, Logodi utca 34. B. ép.) megbízásából eljáró Krusniczky Lóránd (3531 Miskolc, Tátra utca 31.) EPAPIR-20240628-11198 számú kérelmében a „Hejőkürt I.-kavics és homok” védnevű bánya továbbüzemelésére irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A beadvány alapján 2024. június 28-án felülvizsgálati eljárás indult arra vonatkozóan, hogy az eddigi és a továbbiakban tervezett működés teljesíti-e az előírtakat és a jogszabályokban fennálló kötelezettségeket.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt - legfeljebb két ízben, összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdésében foglaltakkal.

Kérelmező az engedély kiadásával kapcsolatos, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 2. melléklet 2. pontjára figyelemmel a 14. pont [a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] szerint, 675 000 - Ft, azaz hatszázhetvenötezer forint igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A folytatni kívánt bányászati tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 3. számú melléklet 19. pontja [„Egyéb bányászat (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe), kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzemet”] hatálya alá tartozik.

A „R” 11. § (3) bekezdése szerint „Az engedély időbeli hatályának lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §.] kell alkalmazni.”

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/05325-2/2024. számon, 2024. július 4-én kelt kiadmánnyommal tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével a környezetvédelmi hatóság honlapján.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az tartalmi szempontból hiányos, ezért BO/32/05325-16/2024. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

Krusniczky Lóránd EPAPIR-20241001-13674 azonosító számú beadványában a BO/32/05325-16/2024. számú felhívásomra hiánypótlást nyújtott be.

A GLAREOSUS Kft. (1012 Budapest, Logodi utca 34. B. ép.) megbízásából eljáró Krusniczky Lóránd (3531 Miskolc, Tátra utca 31.) EPAPIR-20240628-11198 azonosító számú kérelmében az eljárás szünetelését kérte.

Ennek alapján a környezetvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 49. § (1) bekezdése szerint eljárva BO/32/05325-20/2024. számú végzésével megállapította, hogy az eljárás 2024. október 07. napjától szünetel.

Krusniczky Lóránd (3531 Miskolc, Tátra utca 31.) EPAPIR-20250113-11659 azonosító számú beadványában kiegészítést nyújtott be.

Krusniczky Lóránd (3531 Miskolc, Tátra utca 31.) EPAPIR-20250117-1660 azonosító számú beadványában kérte az eljárás folytatását és kiegészítést hiánypótlást nyújtott be.

Kérelmére az eljárást 2025. január 17. napjától folytattam.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3.- 5. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal. A meghatalmazott formailag megfelelő módon igazolta jogosultságát az eljárásban az engedélyes helyett eljárva.

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

Engedélyes kérelmezte "a környezetvédelmi engedély meghosszabbítását, az engedély határolatban foglalt paraméterekkel.", ennek alapján a bányászati tevékenységét a Kft. változatlan formában kívánja továbbfolytatni.

Fentiek alapján a bánya továbbművelése kapcsán - a kérelemben foglaltak szerinti eddigi, változatlan formában történő továbbművelési szándéokra is figyelemmel - az alábbi megállapítások tehetőek környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgyűjtési szempontból.

Földtani közeg védelme szempontjából

Hejőkürt I. - kavics és homok védnevű bányatelken működő külfejtéses bányaüzemben jelenleg is külszíni bányászati tevékenység folyik.

Termelvény osztályozást, illetve feldolgozást a bányaüzemben nem végeztek. A jelenlegi tervek szerint sem telepítenek a kitermelés beindítását követően osztályozó vagy feldolgozó (pl.: őrlő berendezés) létesítményeket.

A bánya területe: 80,6 ha

A bányatelek fedőlapja: 98,22 mBf.

A bányatelek alaplappja: 79,00 mBf.

Az átruházás időpontjában a Bányatelek kitermelhető ásványvagyona:

homok: 2 016 864 m³

kavics: 5 229 362 m³

A bányaművelés ütemezése:

A bányatelken évi 250 000 m³ ásványi nyersanyag kitermelését tervezi a bányavállalkozó, ez átlagosan napi 976 m³ anyag kitermelését jelenti.

A kitermelt ásványi nyersanyagból a bányatelken megközelítőleg 83 300 m³ (a teljes éves kitermelni kívánt anyagmennyiség 1/3 része) átmeneti deponálását tervezik, a többi anyag igény szerinti ütemezésben elszállításra kerül.

A bánya víztelenítését nem tervezik, szükség esetén a haszonanyagot víz alóli kotrással termelik ki.

A kitermelés technológiája:

- Termelés a szárazfalból (talajvízszint felett)
- Termelés víz alóli kotrással (talajvízszint alatt).

Ivóvízellátás, szennyvízelvezetés:

A bányatelken nincs közműves víz, illetve szennyvíz elvezetés.

A bányászati tevékenység során szennyvíz nem keletkezik, a helyszínen a személyzet számára mobil illemhelyeket állítanak fel.

A művelés során alkalmazni kívánt gépek tárolását a bányatelken, karbantartását és javítását a meghibásodás mértékétől függően vagy a bányaüzemben vagy a javítást végző saját telephelyén végzik.

A mozgásképtelen munkagép javítását a helyszínen csak olajfogó tálca fölött végzik.

A bányatelken nem telepítettek tartályokat, anyagátfejtést nem végeznek.

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.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy az előírásaim betartásával a tevékenység földtani közeg védelmi érdekeket nem sért, a művelés folytatásának engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

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.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányaművelésnél és a szállításnál por légszennyezőanyag képződéssel kell számolni. Víz alóli termelés esetén porképződés nincs. A bányaművelést, szállítást végző gépek, járművek égéstermékai szintén levegőterhelést okoznak.

Az alap levegőterheltség meghatározása:

A dokumentációban bemutatott levegőtisztaság-védelmi modellezések során felhasznált alap terhelési értékek az oszlári állomás 2023. évi mérési eredményeinek átlaga alapján kerültek meghatározásra, amely PM₁₀ esetében 25 µg/m³, az NO₂ esetében 18 µg/m³ értékre adódott.

A bányatelken belüli gépi berendezések és a szállítójárművek égéstermék kibocsátása által okozott levegőterhelés:

A bányatelken a kitermelést 1 db UB vonóvedres-rácsosgerinces parti kotró végzi, 1 db gumikerekes homlokrakodó végzi a talajosodott réteg letermelését, a száraz jövesztést és a rakodást. Továbbá 1 db szállítójármű tartózkodik a helyszínen, amire rakodják a haszonanyagot.

A termelést és rakodást végző gépeket meghajtó diesel-motorokat pontforrásként, a szállító járműveket pedig vonalforrásként vették figyelembe a transzmissziós számítások során.

A bányatelken belüli gépi berendezések és a szállítójárművek égéstermék kibocsátása során a szállópor (PM₁₀) tekintetében kialakuló várható terheléseket és azok levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nagysága a Hatástávolság 8.0.0.4. programmal került modellezésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányagépek égéstermékének hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a munkavégzés helyétől számítva a NO₂ légszennyező komponens tekintetében 223 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A dokumentációban foglalt transzmissziós számítások alapján egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a legközelebbi lakott területeken.

Kitermelés során fellépő szállópor terhelés:

A kitermelés során diffúz légszennyező forrás a kitermelés helyén – amíg a kitermelés száraz falból valósul meg – és a szállítási utakon határolható le.

A diffúz forrás légszennyező anyag kibocsátása (PM₁₀) szálló por, illetve toxikus anyagot nem tartalmazó üledő por értékekkel jellemezhető.

A munkagépek 2020. évben és azt követő években kerültek forgalomba tehát a 75/2005. (IX. 29.) GKM-KvVM együttes rendelet szerinti besorolásuk: III/A. szabályozási lépcső I kategóriájú.

A kibocsátott légszennyező anyagok által okozott légszennyezettség számításánál meghatározták a rövid átlagolási időtartamra (1 h) maximális talajközeli koncentrációt.

Meghatározásánál a leggyakrabban előforduló meteorológiai paramétereket vették figyelembe, amelyek a következők:

a kibocsátás effektív magassága (H): 3,5 m;

a kibocsátás magassága (z): 4,0 m;

Pasquill-féle stabilitási indikátor (p): B kategória, 0,143;

érdességi paraméter (z0) értéke: 0,1 m;

szélesebesség 2.5 m/s (um);

z0=0,1.

A nyitott növénytakaróval nem fedett talajokról a szélerezio következtében a fajlagos porkibocsátást a szakirodalomban és az előző felülvizsgálatban fellelhető adatok alapján lehet megbecsülni. Ennek megfelelően a fajlagos porkibocsátási érték 0,5-1 kg/ha*óra. A számítások során a kedvezőtlenebb fajlagos értéket az 1 kg/ha*óra vesszük figyelembe. A szélerezio miatti porkibocsátás, figyelembe véve az anyag szemcseösszetételét, 40% a PM₁₀ frakció.

Figyelembe véve a maximális munkaterületet és a PM₁₀ frakció mennyiség arányát, a nyitott felület szálló porkibocsátása: 40000 µg/óra. A letakarítás során használt géplánc kapacitása kb. 50 m³/óra.

Az anyagmozgatás során a fajlagos porkibocsátást a szakirodalomban fellelhető adatok és a géplánc kapacitásának figyelembevétele alapján becsülték meg. A fajlagos porkibocsátási PM₁₀ érték a figyelembe vett irodalmi források alapján 30000-40000 µg/m³ érték között változik.

A két kibocsátás összeadódik tehát a letakarítás során a felületi forrás PM₁₀ szilárd részecske emissziója: 80000 µg/s.

Figyelembe véve a kitermeléshez és feldolgozáshoz használt berendezések méreteit és mozgáshoz szükséges térigényét a gépek maximum 15 m-re közelítik meg a bányaterület határvonalát.

A légszennyezés mértéke a bányatelek határán, ha a termelés és a letakarítás egy időben történik 46,80 µg/m³.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a kitermelés által okozott szállópor (PM₁₀) hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a munkavégzés helyétől számított 28 méter távolságban került kijelölésre. A számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

A fedőréteg lefedése során során fellépő levegőterhelés:

A külfejtés megindítása esetén a bányászati és anyagszállítási műveletek során a levegőt az alábbi hatások érhetik: termőföld letakarítás, fedő meddő letakarítás.

A bányatelken 1 db gumikerekes homlokrakodó végzi a fedő meddő letermelését, illetve a bányatelken belüli szállítást 1 db tehergépjármű végzi.

A fedőréteg lefedése esetén a szállópor (PM₁₀) tekintetében kialakuló várható terhelések kisebb jelentőséggel bírnak, mint a termelés során. A lefedés a bányászati tevékenység időtartamát tekintve nagyon rövid ideig tart, a hatások a termeléssel egyenértékűek.

A fedőréteg lefedése során a szállópor (PM₁₀) tekintetében kialakuló várható terheléseket és azok levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nagysága a Hatástávolság 8.0.0.4. programmal került modellezésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a fedőréteg lefedése által okozott szállópor (PM₁₀) hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint 52 méter távolságban került kijelölésre.

Burkolatlan útvonalon történő szállítás okozta levegőterhelés:

A szállítási útvonal kétirányú:

A termelvény 90%-a Hejőkürt hrsz.: 020 – 03 - 05/3 „út” művelési ágú földutakon, majd a hrsz.: 04/34 ingatlanon a hrsz.: 04/35 út ingatlanig , majd az M3 autópálya felhajtó csomópontja irányába történik, míg a 10%-a a bánya Ny-i részén a Nemesbikk 097 hrsz. alatti földúton történik az M3 autópálya irányába.

Az érintett földutakon csak a bányászati tevékenységből adódó haszonanyag elszállítására kerül sor.

A burkolatlan szállítási útvonal mentén kialakuló por emisszió az U. S. Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Compilation of Air Pollutant Emission Factors, AP-42, Fifth Edition, Volume I: Stationary Point and Area Sources. Section 13.2.2. Unpaved Roads¹ irányelvei alapján került meghatározásra.

A dokumentációban foglalt számítások és a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétel alkalmazása alapján burkolatlan útvonalakon történő szállítás során kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület szállópor (PM₁₀) tekintetében az út tengelyétől mért 13,85 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a tervezett bányászati tevékenységekből (bányatelken belüli gépi berendezések és a szállítójárművek égéstermék kibocsátása; kitermelés, fedőréteg lefedése és burkolatlan útvonalon történő szállítás okozta szállópor kibocsátás) eredően egészségsügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki lakott területeken.

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.

A rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a tevékenység levegőtisztaság-védelmi érdekeket nem sért, a művelés folytatásának engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

Zajvédelmi szempontból

A bányatelken a kitermelés az elmúlt 10 évben szünetelt, vagy csak csekély kitermelést végeztek. A bányatelek közvetlen környezetében mezőgazdasági művelés alá vont termőterületek találhatóak. Hejőkürt községben, illetve a térségben jelentős állandó zajkibocsátással bíró üzemi-, vagy szolgáltató jellegű létesítmény nem található, a környezeti zajviszonyokat számottevő módon a közúti közlekedés és a mezőgazdasági tevékenység határozza meg. A bányatelek Hejőkürt községtől 723 m-re, a 3313. sz. közúttól 750 m-re, az M3-as autópályától 650 m-re található. Védendő épület 723 m-re Hejőkürt község belterületén lévő lakóház. A bányaüzemben egy vonóvedres kotró és egy homlokrakodó 2 tehergépjármű egyidejű üzemelése tervezett. A Hejőkürt belterületén lévő legközelebbi védendő épületnél a bánya által okozott nappali időszakra vonatkozó zajterhelés 28,68 dB. A bányaüzem zajkibocsátásának hatásterületén nincs védendő épület. Környezeti zajvizsgálat elvégzése szükséges, mivel nem áll rendelkezésre mérési adat.

A kiszállítást 20 tonna teherbírású teherautóval tervezik naponta 30 fordulóval. A bemutatott számítások alapján Hejőkürt irányában 49,8 dB Nemesbikk irányában 40,3 dB zajterhelést okoz a szállítási tevékenységtől eredő zajterhelés, az úttengely mellett lévő védendő épületeknél.

Hatásterület.

A bányaüzem zajkibocsátásának hatásterülete 330 méter széle sáv a bányatelek határtól mérten.

A kapcsolódó szállítástól eredő forgalomnövekedés nem okoz 3 dB feletti zajterhelést a tervezett szállítási útvonal mellett lévő védendő épületeknél.

A bányaterület határa és Hejőkürt belterületén lévő legközelebbi védendő lakóépületek közötti nagy távolság miatt a bányaüzemtől származó zajkibocsátás nem jelentős, a zajvédelmi hatásterület védendő lakóépületet nem érint, a bányászati tevékenység zajvédelmi szempontból engedélyezhető.

Természetvédelmi szempontból

A bányatelek területe országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 hálózat területét, ex lege védett területet, értéket, emléket, az országos ökológia hálózat övezeteit nem érinti.

A tanulmány megállapítja, hogy a 2013-ban készült felmérés mint védett növényt csak a rucaörömöt találta, azonban ez tíz év alatt természetes úton kipusztult a bányából. A természetre gyakorolt hatás pozitív oldala, hogy a lehumuszolt, átmeneti jellegű területeken a szekunder szukcesszió következtében a környező propagulum forrásokból orchidea fajok jelentek meg akár százas nagyságrendben. Az egyéb védett természeti értékek (állatok) 2024-es felvétele alapján megállapítható, hogy a bánya működése állományukat jelentősen nem zavarja, hiszen a művelés területe elenyésző az általuk élőhelyként, táplálkozó- és pihenőhelyként használt bányaterülethez képest.

Az IUCN Nemzeti Ökológiai Hálózat javaslatában a kistájnak ezt a részletét a Nemzetközi Ökológiai Hálózatban rehabilitációs területként szerepelteti, látékpi értékét helyi jelentőségűnek minősíti. A bánya közvetlen vagy közvetett hatásterülete jelenleg is horgászati jellegű turisztikai és rekreációs célpont, mely a bánya felhagyása és rekultiválása után a jövőbeni hasznosítás jellegét vetíti előre.

A tavak partvonalának egy részét nyár és fűz egyedekből álló ligetes „erdősáv” vagy bokorfűzes kíséri. A fákon főként varjufélék fészkei észlelhetők. A nádasok és a tóparti növényzet sok énekes madárnak adhatnak otthont.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló információk alapján megállapítható, hogy a területen előforduló fajok túlnyomó többsége a vízterületre látogató, azon megpihenő, illetve alkalmilag előforduló madárfaj.

A vizsgált terület és környezete intenzív antropogén hatás alatt áll. A területen található élőhelyek természetességet nem képviselnek, az elmúlt években vagy szántóföldi művelés alatt álltak vagy parlagként, azaz felhagyott területként mindenféle gyorsan terjedő, közönségesebb - tágtúrású - növényfajnak szolgáltak élőhelyül. A közönségesebb flórának megfelelően a fauna tagjai is az általánosabb, gyakrabban előforduló fajok egyedeire korlátozódnak, bár előfordulhatnak elvétve védett fajok egyedei is. Ezek azonban csak átmenetileg tartózkodhatnak a bányatelek területén, többnyire táplálkozási célból.

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

Tájvédelmi szempontból a Miskolci Bányakapitányság "Hejőkürt I.- kavics és homok" védőnevű bányatelek tájrendezési tervét 835/2004. sz. határozatával jóváhagyta. A már nem művelt területeken a tájrendezést a kitermeléssel párhuzamosan végzik majd. A bányatelken a külön deponált humuszos talajréteg tárolása történik a rekultivációig, ill. egyéb felhasználásukig.

A leművelt terület részsűjét a bányabiztonsági követelményeknek megfelelően szükséges kialakítani. A környező domborzati viszonyokat az élőhelyek megtelepedésére alkalmassá szükséges tenni.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 16. § (3) bekezdése 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 növénytakarást alkotó fajokat.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy az előírásaim betartásával a bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

A megtelepedő növényzetre vonatkozó előírásomat általános élővilágvédelmi szempontok miatt tettem.

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

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

Hulladékgazdálkodási szempontból

A Kft. a benyújtott dokumentáció alapján a „Hejőkürt I.-kavics és homok” védőnevű bányát az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által kiadott 37-36/2014. számú környezetvédelmi működési engedély alapján évi 250 000 m³/év (kavics és homok együttesen) kitermeléssel üzemelteti egy 80,6 ha nagyságú, 98,22 mBf és 79,00 mBf fedő és alaplappal lehatárolható bányatelken. Az engedély hatálya 2024. június 30. Jelen eljárás célja a bányászati tevékenység folytatására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálat.

A bányászati tevékenység – külszíni és homok - kavicsbányászat – a termelési folyamata során termelési hulladékként, melléktermékként vagy selejtként alapvetően nem keletkezik nem veszélyes, illetve veszélyes hulladék.

Nem veszélyes hulladékként jellemzően a dolgozók települési szilárd hulladéka keletkezik, ezeket műanyag zsákokban gyűjtik és szállítják el.

Veszélyes hulladék a gépi berendezések működtetése, karbantartása, illetőleg esetleges meghibásodása során keletkezik. A nagyobb karbantartást a vállalkozó nem a bányaterületén, hanem a vállalkozó telephelyén végzi. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve a hulladékok gyűjtésére alkalmas gyűjtőedényekben tervezik gyűjteni azok elszállításáig.

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

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

A bányászati tevékenység, illetve az ott alkalmazandó bányászati technológia nem fog számottevő hulladékképződéssel jární.

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

A GLAREOSUS Kft. (Budapest) által üzemeltetett „Hejőkürt I. - kavics és homok” védnevű bányatelek Hejőkürttől Ny-ra ~750 m-re a Hosszú-járó dűlő térségében található, ahol a bányászati tevékenységet a környezetvédelmi hatóság 37-36/2014. számú környezetvédelmi működési engedélye alapján végzi. A bányászati tevékenység Hejőkürt 014/1, 014/3, 016/2 hrsz és Nemesbikk: 092/4, 092/8 hrsz-ú ingatlanokat érinti. Az engedély hatálya 2024. június 30. volt. Az engedélyezett kapacitás évi 250 000 m³/év (kavics és homok együttesen). Az elmúlt tervidőszakban havária helyzet nem alakult ki a dokumentáció szerint. A ~2 m vastag száraz falból kitermelhető ásványi nyersanyag egy része a korábbi Műszaki Üzemi Terveknek megfelelően kitermelésre került a dokumentációban foglaltak alapján. A korábbi terv-időszakokban nem létesült a bányatelken állandó jellegű létesítmény. A bánya dolgozóinak létszámára, szociális víz és ivóvíz ellátásukra, valamint a szociális szennyvízre vonatkozó információk a dokumentációban nem találhatóak. Termelvény osztályozást, illetve feldolgozást a bányaüzemben nem végeztek és továbbra sem kívánnak. A termelvény ideiglenes deponálása tervezett annak értékesítéséig. A bánya-üzemben egyműszakos munkarend kialakítását tervezi a bányavállalkozó. A bánya víztelenítését továbbra sem tervezik, szükség esetén a haszonanyagot víz alóli kotrással termelik majd ki 15 méteres talpmélységig. Amely során a kotrógép a part peremét maximum 3 m távolságra közelítheti meg. A ki-termelés során diffúz légszennyező forrás a kitermelés helyén (amíg a kitermelés száraz falból valósul meg) és a szállítási utakon határolható le a dokumentáció szerint. A dokumentációban bemutatott szoftveres számítások alapján a PM 10 szállópor hatástávolsága 59 méterre adódott. A bányatelken 1 db parti kotrót és 1 db gumikerekes homlokrakodót alkalmaznak. A legnagyobb az NO₂ által okozott 12 méteres hatástávolság adódott. A szállítás okozta növekmény olyan kismértékű, hogy elhanyagolható levegőszennyezés növekményt a dokumentáció szerint. A bánya 3 km-es körzetében közüzemi vízellátásba bekapcsolt víztermelő kút nincs. A legközelebbi vízmű a Tiszatarján B-4-es fúrás (VGI 1985), ami 177 - 200 m között van szűrőzve és kb. 3,5 km-re DK-re van a bányától. A vízműre való hatása nemcsak a nagy távolság miatt zárható ki, hanem a nagymélységben történt szűrőzés miatt is a dokumentációban foglaltak alapján. A mértékadó vízszint a következő 10 éves termelési időszakban várhatóan 0,25 métert csökken, a mértékadó távolhatás 40 m-re növekszik. Havária eset elsősorban a gépi berendezések meghibásodása miatt fordulhat elő, és hatása esetleg jelentkezhet a talaj-, illetve a felszíni-, valamint a felszín alatti vizekben. A bányára vonatkozóan üzemi vízminőségi kárelhárítási terv készült el. A terv a lehetséges káresemények elhárítására és megelőzésére vonatkozó intézkedéseket tartalmazza. A dokumentáció szerint elengedhetetlen a megfelelő vízvédelmi intézkedések betartása és a folyamatos környezeti monitoring, azonban részletesebb monitoring információkat a dokumentáció nem tartalmaz.

A dokumentációban bemutatott számítások szerint a legközelebbi védendő objektum homlokzatától 1 méterre 28,68 dB hangnyomásszint érzékelhető. Így a bányaművelés környezeti zajterhelésének hatásterülete (35 dB) védendő objektumot nem érint.

A művelés során alkalmazni kívánt gépek tárolását a bányatelken, karbantartását és javítását a meghibásodás mértékétől függően vagy a bányaüzemben vagy a javítást végző saját telephelyén végzik. A mozgásképtelen munkagép javítását a helyszínen csak olajfogó tálca fölött történhet a dokumentáció szerint. A szervizelés során keletkező hulladékot a karbantartást végző vállalkozás kezeli és elszállítja. A nem veszélyes hulladékot, kommunális hulladékot a dolgozók keletkeztetik (papír, tejeszacskó, stb.). Ezeket műanyag zsákokban gyűjtik és szállítják el.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység további folytatása jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések biztosítani fogják, hogy a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Fentiek alapján 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 hulladékgazdálkodási 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 szabadterei tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadterei munkahelyet, sátoztábor 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.

Örökségvédelmi hatáskörben

A tervezett kitermelés a Hejőkürt 014/1, 014/3, 016/2, Nemesbikk 094/2 és 094/8 hrsz.-ú ingatlanok területén valósul meg.

A kérelem mellékleteit megvizsgálva és az előzetes régészeti dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tervezett bányászati tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhely területét érinti: Hejőkürt, Homokbánya (régészeti azonosító: 22724).

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el.

A kitermeléssel érintett ingatlanok azon részein, ahol a humusztakaró eltávolítására még nem került sor, a tervezett talajkiemeléssel járó földmunkák (humusztakaró és fedő talajrétegek eltávolítása) folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában foglaltak alapján.

Az Övr. 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor – legalább a beruházási földmunkával érintett mélységig – a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A régészeti megfigyelés elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdés b) pontja jelöli ki a miskolci Herman Ottó Múzeumot, mint gyűjtőterületén érintett vármegyei hatókörű városi múzeumot.

A Kötv. 22. § (10) bekezdése alapján a feltárássra jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltárási módját, időtartamát, a feltárássra jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

Termőföld mennyiségi védelme szempontjából

A tervdokumentációkból megállapítottam, hogy a bányatelekhez tartoznak Hejőkürt 012/2, 014/1, 014/3, 014/4, 014/5, 014/6, 014/7, 014/8, 015/ 016/1, 017, 018, Nemesbikk 092/4, 092/5, 092/8 helyrajzi számú ingatlanok. A bányászati tevékenységet a Hejőkürt külterület 014/1, 014/3, 016/2 és Nemesbikk 092/4, 092/8 helyrajzi számú ingatlanokon tervezik folytatni. A bányatelekkel érintett ingatlanok között van termőföldnek minősülő területek, azonban a tervezett bányászati tevékenységgel érintett ingatlanok mindegyike kivett művelési ágban van nyilvántartva az ingatlan-nyilvántartás adatai között, így megállapítottam, hogy a tevékenység végzése nem sérti a termőföld védelmi érdekeket.

Termőföld minőségi védelme szempontjából

A talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi hatóság BO/32/05325-6/2024. számú megkeresésére talajvédelmi véleményét megadta, a dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A talajvédelmi hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kijelölő rendelet) 52. § (1) bekezdése, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) 32. § (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi hatóság illetékességéről a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a Kijelölő rendelet 14. § (4) bekezdése rendelkezik.

A talajvédelmi hatóság jelen véleményét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. §, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdése, 3. melléklet 6. pontja alapján adta ki.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6165/2024. ált. számon a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Indokolásul az alábbiakat adta elő:

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

„*Hejőkürt I. - kavics és homok védnevű bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyében, a Tiszaújvárosi járásban, Hejőkürttől Ny-ra ~750 m-re a Hosszú-járó dűlő térségében található és részben vagy egészben Hejőkürt település 012/2, 014/1, 014/3, 014/4, 014/5, 014/6, 014/7, 014/8, 015, 016/1, 016/2, 017, 018 valamint Nemesbikk település 092/4, 092/5, 092/8 hrsz külterületi ingatlanait érinti. Bányászati tevékenység Hejőkürt 014/1, 014/3, 016/2 hrsz és Nemesbikk: 092/4, 092/8 hrsz.-ú ingatlanokon tervezett.*

Hejőkürt I. - kavics és homok védnevű bányateleken működő külfejtéses bányüzemben jelenleg is külszíni bányászati tevékenység folyik.

A vizsgált területen korábban is külszíni bányászati tevékenységet folytattak. A termőréteg eltávolítása és a bányatelek védősávjában történő deponálása megtörtént. A ~2 m vastag száraz falból kitermelhető ásványi nyersanyag egy része a korábbi Műszaki Üzemi Terveknek megfelelően kitermelésre került.

A korábbi tervidőszakokban nem létesült a bányateleken állandó jellegű létesítmény.

Termelvény osztályozást, illetve feldolgozást a bányüzemben nem végeztek. A jelenlegi tervek szerint sem telepítenek a kitermelés beindítását követően osztályozó vagy feldolgozó (pl.: őrlő berendezés) létesítményeket.

A terület felszínének átlagos tengerszint feletti magassága 94,85 mBf-re becsülhető, a térszín enyhén DNy felé lejt.

A bánya szűkebb környezetének magassági adatai 93,59 – 96,92 mBf, ami egyértelműen kiegyenlített sík területnek mondható.

A bánya területe: 80,6 ha

A bányatelek fedőlapja : 98,22 mBf

A bányatelek alaplapja : 79,00 mBf

Az átruházás időpontjában a Bányatelek kitermelhető ásványvagyona:

homok: 2 016 864 m³

kavics: 5 229 362 m³

A bányaművelés ütemezése:

A bányatelken évi 250 000 m³ ásványi nyersanyag kitermelését tervezi a bányavállalkozó, ez átlagosan napi 976 m³ anyag kitermelését jelenti.

A kitermelt ásványi nyersanyagból a bányatelken megközelítőleg 83 300 m³ (a teljes éves kitermelni kívánt anyagmennyiség 1/3 része) átmeneti deponálását tervezik, a többi anyag igény szerinti ütemezésben elszállításra kerül.

A bányaüzemben egyműszakos munkarend kialakítását tervezi a bányavállalkozó.

A bánya víztelenítését nem tervezik, szükség esetén a haszonanyagot víz alóli kotrással termelik ki.

A kitermelés technológiája:

- Termelés a szárazfalból (talajvízszint felett)

- Termelés víz alóli kotrással (talajvízszint alatt)

A kitermelt haszonanyagot – átmeneti deponálás után - elszállítják a bányaüzemből.

A bányavállalkozó termelvénydepó kialakítását tervezi.

A kitermelt haszonanyag bányászásban történő osztályozását, feldolgozását nem tervezik.

A bányában rakodógép végzi az értékesített termék gépkocsira rakását. A terméket nem a bányavállalkozó, hanem a vevők szállítják el gépjárműveiken a felhasználás helyére.

A kitermelés hatása a felszín alatti vizekre:

A dokumentáció szerint a mértékadó vízszint a következő 10 éves termelési időszakban várhatóan 0,25 m-t csökken, a mértékadó távolhatás 40 m-re növekszik.

A kitermelés hosszú távú hatásai a talajvíz szintjére és minőségére folyamatos monitoringot igényelnek.

A bányászati tevékenységek befejeztével a területen kialakuló bányatavak utánpótlása csapadékból és felszín alatti vizekből történik, ami hosszú távon befolyásolja a helyi vízháztartást és a talajvízszintet.”

A „Hejőkürt I. kavics és homok” védőnevű bányatelken létesített 2 db (1F és 2F jelű) monitoring kút üzemeltetéséhez az ÉMI KTVF 1951-1/2008. számon adott vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély hatálya: 2013. december 31.-én lejárt.

Felhívom a figyelmet, hogy a meglévő monitoring kutak csak véglegessé vált vízjogi engedély birtokában üzemeltethetők.

A vízjogi engedély kérelmet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján kell összeállítani és benyújtani a vízügyi hatóságra.

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

Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásam betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2. és 3. alpontjai, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. §

(1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalásában adott előírásait határozatom IV. B). pontjában szerepeltettem.

Fentiekben részleteztem, valamint a dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a GLAREOSUS Kft. (Budapest) részére a „Hejőkürt I.-kavics és homok” védnevű bánya eddigiek szerinti továbbüzemelésre vonatkozó környezetvédelmi működési engedélyét megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás és a határozat indokolásában kifejtettek figyelembevételével állapítottam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, környeztkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, 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 (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

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 szerint jelen eljárás költségét (igazgatási szolgáltatási díjának összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontjára figyelemmel a 14. pont [a 314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] alapján 675 000 - Ft, azaz hatszázhetvenötezer forint összegben állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1), a 116. § (1)-(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: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Krusniczky Lóránd **ÜK**
2. Hejőkürt Község Önkormányzata (**HK HKURTONK, KRID:238694751**)
3. Nemesbikki Közös Önkormányzati Hivatal (**HK NBPH, KRID:107222123**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Víztisztítási Osztály
(**HK: BAZVKHKVVO KRID: 372099945**)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (**HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939**)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 10. Tiszaújváros (**HK: JH05TISZFH,; KRID: 222020178**)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (**JH05MIJE0H, KRID: 623573338**)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (**Hiv.: BO/51/06371-2/2024; e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu**)
10. Honlapra
11. Iratokhoz