



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/02179-17/2025.

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: Gönci Kavicsbánya Kft. (1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14.) részére a BO-08/KT/7509-29/2017. számú „Gönc II.-kavics, homok” védnevű bányára vonatkozó környezetvédelmi engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A Gönci Kavicsbánya Kft. (1151 Budapest Mogyoród útja 12-14.) nevében eljáró GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) által benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a „Gönc II.-kavics, homok” védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenységre vonatkozó, BO/32/06527-8/2024. és BO-08/KT/09589-3/2019. számon módosított BO-08/KT/07509-29/2017. számú

környezetvédelmi engedélyt

(továbbiakban alaphatározat)

módosítom

az alábbiak szerint:

1. **Az alaphatározat rendelkező rész II. „Engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján” cím alatti Bányaművelési technológia Osztályozás alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:**

A bányavállalkozó a kavicsosztályozót 3 műszakban (~16 óra/nap) kívánja működtetni, az osztályozó 24 órás működésével. Az úszókotró és a hozzá kapcsolódó úszószalagok üzembe állítása szükség esetén tervezett.

Ezáltal változatlan kitermelési volumen mellett az osztályozásra kerülő anyag mennyisége ~ 256 000 m³/év (1280 m³/nap) mennyiségre módosul, a kavicsosztályozó vízfelhasználása 500 000 m³/éves mennyiség lesz.

2. **Az alaphatározat rendelkező rész II. „Engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján” cím alatti „Bányaművelési technológia” rész „Vízszint alatti rész kitermelése” alrészét kiegészítem az alábbiakkal:**

A bánya 3 műszakban történő működtetése mellett elektromos meghajtású úszókotró üzembe állítása tervezett változatlan kitermelési kapacitás mellett.

3. **Az alaphatározat rendelkező rész III. „A tevékenység folytatása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege Zajterhelés” pontját törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

Üzemelés

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó berendezések:

- Liebherr 843 vonóvedres kotró;
- Liebherr 722 dózer;
- Liebherr 550 homlokrakodó;
- Komatsu PC 450 LC szedés, rakodás, hidraulikus kotró;
- Hyundai HX32 kotrógép;
- Volvo 380 EB kotró osztályozó;
- 1 db Rubble Master MSC 8500 vízes osztályozó.

Amennyiben a nyersanyag kitermelés azt teszi szükségessé az úszókotró és a hozzá kapcsolódó úszószalagok üzembe állítása tervezett.

4. **Az alaphatározat rendelkező rész III. „A tevékenység folytatása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege Hatásterület 3. Zajvédelmi szempontból” pontját törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Éjjeli időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határozták meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az övezeti besorolás figyelembevételével):

A rendelet

a) pontja szerint a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete nappali időszakra az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

A zajvédelmi hatásterület (a 30 dB értékhez tartozó isophon görbe) a kitermelésre tervezett terület védendő objektumhoz legközelebbi pontján kijelölve egy 1200 méter sugarú körben határolható le.

A zajvédelmi hatásterület érinti Zsujta település belterületét.

5. **Az alaphatározat rendelkező rész IV. A.) a.) „Előírások / A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Művelés idejére” pontját kiegészítem az alábbiakkal:**

44. A kültéri megvilágítás tervezésénél a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. 35. § (1) bekezdés d) pontja és a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 75. § (2) bekezdés d) pontja előírásait figyelembe kell venni.
45. A telephelyen az éjszakai kültéri világítást el kell kerülni, vagy a szükségesnek megfelelően lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni.
46. A kültéri megvilágításánál az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrásokat javasolt alkalmazni. A fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározhatják az 550 nm alatti hullámhossztartományban.
47. Legfeljebb 3000 K színhőmérsékletű fényforrások használhatók. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre kell irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOR értéket: a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.
48. A bolygatott felszíneken az invazív és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését lehetőség szerint kaszálással meg kell akadályozni.

49. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
50. A bányában robbanóanyag felhasználás és robbantásos jövesztés tilos.
51. A bányászati tevékenység 3 műszakban **kizárólag hétköznap**, 0:00 és 24:00 óra között végezhető.
52. A bányaüzemből **kiszállítási tevékenység végzése éjszakai időszakban szigorúan tilos!**
53. A bányaüzemből **kiszállítási tevékenység kizárólag hétköznap 6:00 és 22:00 óra között** végezhető.
54. Szállítás a bánya 5 km-es körzetében a mindenkor hatályos közúti súlykorlátozási feltételek figyelembevételével történhet, erre az engedélyesnek fel kell hívnia a szállítást végző tehergépjárművek üzemeltetőinek, illetve gépjárművezetőinek figyelmét kiemelve, hogy elsődlegesen a 3. számú főút/M30-as autópálya használatát helyezték előtérbe, így mérsékelve a lakott területen történő forgalomból eredeztethető zajterhelést.
55. A bányához kapcsolódó Szlovák Köztársaság területére irányuló ásványi anyag kiszállítás során a tehergépjárműveknek fel kell hajtaniuk az M30-as/R4-es autópályára Tornyosnémeti határátkelőnél. A szlovákiai területeken a szállítás során a helyi hatályos engedélyek és jogszabályok alapján végezhetik a fuvarozást.
56. A módosítás kézhezvételét követően a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) előírása alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - **zajkibocsátási határérték megállapítását** kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni.
Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. pont alapján 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték módosítása díja”-ként címezve.
57. A zajkibocsátási határérték megállapítási kérelem benyújtásának határideje: **2025. június 30.**
58. A **termelés** folyamatos végzése mellett **2025. évben, a 2026. évben, és a 2027. évben** is zajvizsgálatot szükséges végezni **éjjeli időszakban**, hatásterület lehatárolással. A zajvizsgálatnak a jövesztési, rakodási, osztályozási tevékenységre is ki kell terjednie. Kritikus pontoknak a legközelebbi hatásterületen lévő Zsujta település védendő ingatlanait vegyék fel.
59. Zajvizsgálatokról készült mérési jegyzőkönyvben össze kell hasonlítani a mért értékeket a meghatározott zajkibocsátási határértékekkel.
60. A zajmérési jegyzőkönyveket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére legkésőbb az adott év **október 31. napjáig**. Az első zajmérési jegyzőkönyv megküldésének határideje: **2025. október 31.**
61. A **kiszállítás** folyamatos végzése mellett 2025. évben **1 alkalommal**, a 2026. évben, és a 2027. évben **évente 2 alkalommal** is **forgalom számlálással egybekötött forgalmi zajvizsgálatot** szükséges végezni **nappali időszakban**, a 3708. számú közúton található Hidasnémeti, Gönci u 1. sz. alatti védendő ingatlannál.
62. A forgalmi zajról készült zajmérési jegyzőkönyveket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére legkésőbb **az adott év május 31. napjáig és október 31. napjáig**. Az első forgalmi zajról készült zajmérési jegyzőkönyv megküldésének határideje: **2025. október 31.**
63. Az üzemi és a forgalmi zajvizsgálatok elvégzése előtt **minimum 8 nappal írásban** értesíteni szükséges a környezetvédelmi hatóságot.

Továbbá felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

6. Az alaphatározat rendelkező rész IV. A.) b) „Előírások/ A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben tett előírások” pontját kiegészítem az alábbiakkal:

9. 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, a módosításhoz benyújtott dokumentációban foglalt ajánlás szerint, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.

7. Az alaphatározat rendelkező rész IV. A.) a.) „Előírások / A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai” pontját kiegészítem az alábbiakkal:

d) Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben

1. Tárgyi bányában lévő vizes kavicsosztályozó üzemeltetéséhez az I. bányatóból kivenni, ill. felhasználni kívánt vízmennyiség, *(a vízkészlethasználati járulék szempontjából lekötött vízmennyiség)* 120.000 m³/év mennyiségről 500.000 m³/év mennyiségre növeléséhez a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben foglaltak szerint összeállított kérelem és engedélyezési dokumentáció benyújtásával a vízügyi hatóságtól előzetesen *a tárgyi bányában engedélyezett vízhasználatra vonatkozó 35500/6205/2023.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérni.*

- II. A Gönci Kavicsbánya Kft. (1151 Budapest Mogyoród útja 12-14.) nevében eljáró GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) által benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján **kérelemnek az éjszakai kiszállításra irányuló részét környezeti zajvédelmi szempontból**

elutasítom.

- III. A határozat alapjául szolgáló dokumentációt a Green Side Kft. készítette 2025. február havi keltezéssel.

- IV. A BO-08/KT/07509-29/2017. számú határozat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/06527-8/2024. és BO-08/KT/09589-3/2019. számon módosított BO-08/KT/07509-29/2017. számú környezetvédelmi engedéllyel együtt érvényes.

- V. Jelen eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel a 14. pont alapján 675 000,- Ft, azaz hatszázhetvenötezer forint igazgatási szolgáltatási díj köteles, mely a Gönci Kavicsbánya Kft.-t terheli és általa befizetésre került.

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

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

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

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

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

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

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

INDOKOLÁS

A Gönci Kavicsbánya Kft. (1151 Budapest Mogyoród útja 12-14.) megbízásából eljáró GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) EPAPIR-20250228-3083 számon kérelmezte a BO/32/06527-8/2024. és BO-08/KT/09589-3/2019. számon módosított BO-08/KT/07509-29/2017. számú „Gönc II.-kavics, homok” védnevű bányára vonatkozó környezetvédelmi engedély módosítását.

A kérelem alapján 2025. február 28. napján indult a környezetvédelmi engedély módosítására irányuló eljárás.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel a 14. pont alapján 675 000,- Ft, azaz hatszázhetvenötezer forint igazgatási szolgáltatási díjat befizette 2025. április 14-én.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az tartalmi szempontból hiányos, ezért BO/32/02179-12/2025. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

Gönci Kavicsbánya Kft. (1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14.) megbízásából eljáró Green Side Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) 2025. április 25. napján benyújtott EPAPIR-20250425-1559 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/32/02179-14/2025. számú végzésével megállapította, hogy az eljárás 2025. április 25. napjától szünetelt. Green Side Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) EPAPIR-20250519-2082 azonosító számú beadványában hiánypótlást és kérte az eljárás folytatását.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

Az ÖKODOT Kft. (Budapest, Bácskai utca 35.), mint jogelőd a „Gönc I. kavicsbánya üzem” védőnevű bányatelek (a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály BO/15/2382-15/2017. számú határozata alapján a továbbiakban: Gönc II.-átmeneti törmelékes ásványi nyersanyagok védnevű bánya) területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó BO-08/KT/7509-29/2017. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezett.

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/09589-3/2019. számú végzésében megállapította, hogy a Gönci Kavicsbánya Kft. (1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14.) a tevékenység vonatkozásában jogutód, a bányatelek elnevezése: Gönc II.-átmeneti törmelékes ásványi nyersanyagok védnevű bánya.

A Gönci Kavicsbánya Kft. a 2032. augusztus 31. napjáig érvényes környezetvédelmi működési engedély alapján a „Gönc II.-kavics, homok” védnevű, 79 ha 9580 m² nagyságú bányatelken 500 000 m³/év agyagos törmelék és homokos kavics termelésére jogosult.

Engedélyes a „Gönc II.-átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányában lévő vizes kavicsosztályozó vízfelhasználásának 500 000 m³/éves növelését, a bánya 3 műszakban történő működtetését, illetve úszókotró üzembe állítását tervezi, korlátozott kiszállítás és változatlan kitermelési kapacitás mellett.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (8) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A kérelem készítői rendelkeznek a beadvány készítéséhez szükséges környezetvédelmi és természetvédelmi szakértői jogosultsággal.

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A jelenleg engedélyezett termelési kapacitás 500 000 m³/év, a kitermelt mennyiségen belül megnövekedett az osztályozott termékek iránti igény, emiatt szükséges lehet az osztályozó 0-24 órás működése.

Az engedélyezett kapacitás mennyisége nem változik, a géppark összetétele sem változik, a vizes osztályozó porhatása levegőtisztaság-védelmi szempontból nem számottevő, ezért a 3 műszakban végzett termelés során nem változik az engedélyezett hatásterület nagysága.

A kiszállítás napi kapacitása nem változik, a kiszállítás útvonala sem változik, tulajdonképpen levegőtisztaság-védelmi szempontból nem lesz levegőminőség változás a műszakok számának növekedése miatt.

A BO-08/KT/7509-29/2017. számú környezetvédelmi működési engedélyben foglalt előírások betartását továbbra is fenntartom, az engedély módosítását nem kifogásolom

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.

Felhívom a Gönci Kavicsbánya Kft. figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 I. belső szállítási útvonal jelű diffúz forrásra vonatkozó BO/32/05297-5/2022. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényessége 2027. augusztus 25-ig hatályos.

Zajvédelmi szempontból

Az érintett terület légvonalban Hidasnémeti és Gönc települések között található, „Gönc-Nagylegelő” területen. A területet D-DNy-i irányból a 3708 sz. összekötő (Hidasnémeti-Pálháza) út, É-ÉK-ről a Zempléni-hegység lábánál fekvő 98-as számú, Szerencs–Hidasnémeti egyvágányú, nem villamosított vasútvonala határolja. A vasútvonal töltése 156 mBf magas, mely a terepszintből kb. 0,8-1,0 m-rel emelkedik ki. Keleti irányban Gönc-országhatár - 3709 sz. összekötő út halad el.

A nyersanyag termelésének módja: külfejtés.

A kitermelést egy dízel vonóvedres kotrógép végzi. A kitermelt nyersanyagot deponálják, majd homlokrakodó gépekkel juttatják a Rubble Master MSC8500e-3DR típusú vizes osztályozóra, ahol megtörténik a kitermelt nyersanyag méret szerinti szétválasztása (0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm). A 32 mm < szemcseméret esetén száraztörőt, az osztályozott anyag víztelenítésére CABrex15.36-2-BS típusú dehidrátort alkalmaznak. Az osztályozott, víztelenített nyersanyag depóniákba kerül elhelyezésre. A bányában a mobil vizes kavicsosztályozó berendezés az I. sz. bányató partján található.

Az osztályozó rendszert a BAG-Klöch GmbH (Klöch, Ausztria) szállította és telepítette le, két lépésben. Az első fázisban, 2022.11.07- 2023.02.22. között egy Rubble Master MSC8500e- 3DR típusú osztályozó és szalagjainak a telepítése és üzembe helyezése történt meg Grindex szivattyúval, vezérlő konténerrel. A második fázisban a hidrociklonos dehidrátort (CABrex) és az új Caprari szivattyú telepítését és üzembe helyezését végezték.

Az osztályozórendszer működéséhez szükséges vízmennyiség a bányászati tevékenység során kialakult I. sz. bányatóból kerül fedezésre.

A vizsgált bánya területe – Gönc Város Önkormányzata Képviselő-testületének helyi építési szabályzat alapján különleges beépítésre nem szánt bányászati terület (Kk – B), amely közvetlenül általános mezőgazdasági területtel határos (Má).

A bányászati tevékenységhez jelenleg legközelebb lévő védendő falusias lakóterület, Zsujta belterülete (kb. 1200 m) belterülete, és Gönc belterülete (kb. 1600 m).

Üzemelés

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó berendezések:

- Liebherr 843 vonóvedres kotró
- Liebherr 722 dózer
- Liebherr 550 homlokrakodó
- Komatsu PC 450 LC szedés, rakodás, hidraulikus kotró

- Hyundai HX32 kotrógép
- Volvo 380 EB kotró osztályozó
- 1 db Rubble Master MSC 8500 vizes osztályozó.

Amennyiben a nyersanyag kitermelés azt teszi szükségessé az úszókotró és a hozzá kapcsolódó úszószalagok üzembe állítása tervezett. Az úszókotró, valamint az úszószalagok – azok elektromos meghajtása miatt – a zajterhelése nem ad járulékos növekményt a géppark eredő zajteljesítményéhez.

2024. július 18-án szabványos környezeti zajmérést végeztek. A vizsgálat célja a bányatelken belül végzett bányászati (üzemi) tevékenység zajkibocsátásának műszeres zajvizsgálattal történő meghatározása a bányatelek határában. A bánya üzemszerűen működött.

A mérési eredmények alapján az üzemi tevékenységtől származó zajterhelés nappali megítélési időben a vonatkozó határértéknek megfelel.

A nappali mérési eredmények relevánsak az éjszakai időszakra is, különbség az alapzaj mértékében van (az éjszakai alapzaj kisebb a nappalinál). Az éjszakai működés hatásterületét a mért eredmények alapján határolták le.

Zajtól védendő legközelebbi épületek	M1 Zsujta, Béke utca 6.	M2 Gönc, Béke utca 36.
művelés	~ 1070 m	~ 1750 m
határérték (éjjel)	40 dBA	
Munka- folyamatok		
művelés (éjjel)	32 dBA/-	26 dBA /-

Számítási eredmények alapján kijelenthető, hogy a létesítmény egyetlen vizsgált ponton sem okozza a zajvédelmi határérték túllépését az éjszakai időszakban.

Hatásterület

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Éjjeli időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határozták meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az övezeti besorolás figyelembevételével):

A rendelet

a) pontja szerint a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete nappali időszakra az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

A zajvédelmi hatásterület (a 30 dB értékhez tartozó isophon görbe) a kitermelésre tervezett terület védendő objektumhoz legközelebbi pontján kijelölve egy 1200 méter sugarú körben határolható le.

A zajvédelmi hatásterület érinti Zsujta település belterületét. A Béke utcában az alábbi ingatlanok találhatóak hatásterületen belül:

TELEPÜLÉS/UTCA	ÖVEZETI BESOROLÁS	HELYRAJZI SZÁM	HÁZSZÁM	ÉPÍTMÉNYJEGYZÉK SZERINTI BESOROLÁS
Zsujta, Béke	Falusias lakóterület	15	1	1110
		14	2	
		1	6	
		16/1	11	
		8	14	
		17	16	
		18	17	
		21	18	
		22	19	
		24	21	
		25	22	
		28/1	n.a.	

A bányauzem három műszakban történő működtetését, a vizes kavicsosztályozó éjjeli időszakban történő használatát és az elektromos úszókotró, illetve szállítószalagok üzembe állítását környezeti zajvédelmi szempontból nem kifogásolom.

A zajvédelmi hatásterületen védendő ingatlanok találhatóak, így zajkibocsátási határérték megállapítása szükséges, ezért erre vonatkozóan a rendelkező részben található előírásokat tettem.

További előírásaimat a bányauzem zajterhelésének folyamatos nyomon követése érdekében tettem.

Szállítás okozta zajterhelés

A forgalomszámlálás adatai 2015-ös számoláson alapulnak, a kiindulási adatokban benne van a Hidasnémeti bánya működéséhez kapcsolódó szállítás is (200 ezer m³/év).

A 3708. út, vizsgált belterületi szakaszának zajkibocsátása:

A forgalmi járműkategóriáknak – a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 5. sz. mellékletének 4.2. pontjának 2. sz. táblázata szerinti – akusztikai járműkategóriákká történő összevonása utáni gépjármű szám az alábbi:

I. jműkat.: 1979 db

II. jműkat.: 162 db

III. jműkat.: 53 db.

A környezetvédelmi hatóság hiánypótlási felhívására mutatta be a zajvédelmi szakértő az éjjeli szállítás (2 elhaladás) zajterhelését, a negyed rendű útszakasz belterületi érintettségére vonatkozó (határértékek nappal 60dB, éjjel 50dB) megfelelő határértékekkel, 30 km/h haladási sebességre. Az útszakaszon a megengedett sebesség 50 km/h, amellyel nincs bemutatva kapcsolódó szállítási forgalom terhelés.

A hiánypótlásban bemutatott számítások során a vizsgált utat az átlagos éjszakai forgalmat lebonyolító utak közé sorolták és az ehhez tartozó napszak forgalomaránnal (a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 5. melléklet 3. táblázat, 7. sora alapján) számították ki a jármű/óra adatokat.

Az útszakaszra jellemző, az útpálya akusztikai középvonaltól 12 méterre fellépő zajkibocsátás a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 5. mellékletében előírt számításokat alkalmazva:

$L_{Aeq(12)éjjel} = 48,6 \text{ dBA}$

Ha az éjszakai kiszállítás óránként maximum 2 elhaladással számolnak a jelenlegi zajterheléshez képest, a fenti számolás alapján a következő változást eredményezi:

Az útszakaszra jellemző, az útpálya akusztikai középvonaltól 10 méterre fellépő zajkibocsátás a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 5. mellékletében előírt számításokat alkalmazva:

$L_{Aeq(12)éjje} = 49,5 \text{ dBA}$

A jelenlegi zajterhelési állapothoz képest az eltérés + 0,9 dB, az éjszakai időszakban.

A tervező a számítási modellben a szállítójárművek sebességének az éjszakai időszakban 30 km/h értéket választott, a fenti eredményeket ezzel a sebességgel mutatta be.

A dokumentációban nem került bemutatásra a várható zajterhelés 50 km/h sebesség mellett, a szállítójárművek nagyobb sebessége esetén nagyobb zajterhelés várható. A bemutatott 30 km/h sebességnél is határérték közeli a zajterhelés a védendő épületeknél Hidasnémeti belterületén, ahol a megengedett sebesség ugyanakkor 50 km/h.

A tervezett éjszakai kiszállítás mennyisége, a maximális kapacitás 2,5 %-a, azaz kb. 200 tonna haszonanyag, 25 tonnás teherbírású gépjárművekkel számolva 8 forduló, azaz 16 elhaladás az éjszakai időszakban, ez a mennyiség óránként maximum 2 elhaladás.

Az éjszakai kiszállítás során kiszállítandó haszonanyag mennyisége a bánya 0-24 órás termelési mennyiségéhez és a nappali 6-22 óra közötti szállítási mennyiséghez képest kevés, ezen mennyiség nappali kiszállítása határérték betartásával megvalósítható.

A 3708-as út rossz minősége, kátyússága hozzájárul a forgalmi zajterhelés további növekedéséhez.

Éjszakai időszakban jelen útszakaszon kevés a forgalom, a kiszállításból adódó forgalomművekmény jelentős zajterhelés változást okozna.

Tekintettel arra, hogy a termelvény kiszállítását nagy részben alvállalkozók végzik, a hatósági engedélyben az éjjeli időszakban történő kiszállítás szállítójárműveinek sebesség korlátozására nincs mód.

A kapcsolódó forgalomtól származó járulékos zajterhelés mértékének számítása nem megfelelő, mert a szállítás alapadatoként nem a 3708. számú negyedrendű út megengedett sebességhatárát vette alapul a tervező. A határértéknek való megfelelés a hiánypótlási dokumentációban sem lett megalapozottan bemutatva.

Mindezen szempontok figyelembevételével megállapítottam, hogy a kérelem éjszakai kiszállításra vonatkozó része környezeti zajvédelmi szempontból nem engedélyezhető.

Földtani közeg védelme szempontjából

A módosítás célja „Gönc II.-átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányában lévő vizes kavicsosztályozó vízfelhasználásának 500.000 m³/éves növelése, a bánya 3 műszakban történő működtetése, illetve úszókotró üzembe állítása korlátozott kiszállítás és változatlan kitermelési kapacitás mellett.

A bánya kitermelhető ásványi nyersanyaga: agyagos törmelék, homokos kavics.

Az ásványvagyon külfejtéses technológiával kerül lefejtésre.

A kitermelést egy dízel vonóvedres kotrógép végzi. A kitermelt nyersanyagot deponálják, majd homlokrakodó gépekkel juttatják a vizes osztályozóra, ahol megtörténik a kitermelt nyersanyag méret szerinti szétválasztása (0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm). A 32 mm < szemcseméret esetén száraztörőt, az osztályozott anyag víztelenítésére dehidrátort alkalmaznak. Az osztályozott, víztelenített nyersanyag depóniákba kerül végül elhelyezésre.

A mobil vizes kavicsosztályozó berendezés az I. sz. bányató partján található, és vízjogi létesítési engedély alapján működik. Az osztályozórendszer működéséhez szükséges vízmennyiség a bányászati tevékenység során kialakult I. sz. bányatóból kerül fedezésre. A vízáadó típusa pleisztocén kavics, a víztípus besorolása talajvíz, vízminőségi kategóriája II., és a felhasználás jellege egyéb gazdasági célú. A víztest jó mennyiségi állapotú. A vízkivételi szivattyú kapacitása 140 m³/h, emelőmagassága 6,83 m. A kitermelt vízmennyiség mérése MWN200-NKOP típusú mennyiségmérővel történik.

Az osztályozásra kerülő anyag mennyisége körülbelül 256.000 m³/év (napi 1.280 m³). A bányatóból kitermelt víz mennyisége évi 500.000 m³ (napi 2.500 m³), az iszaptartalom körülbelül 4%. Az éves termelési napok száma 200, a keletkező iszap mennyisége kb. 10.200 m³/év (napi 51 m³). Az osztályozás napi átlag üzeme 16 óra, az éves üzemeltetési időszak március 15. és november 15. között van (fagymentes időszakban és igény esetén ennél hosszabb is lehet).

A módosítás miatt a kitermelési technológia nem igényli a géppark bővítését, de szükség esetén úszókotró és a hozzá kapcsolódó úszószalagok üzembe állítása tervezett.

Ivóvíz-ellátás

A jelenleg hatályos környezetvédelmi engedély alapján a bányában nem épül ki vízellátás, a dolgozók ivóvízigényét ásványvizes palackokból és szódavíz palackokból elégítik ki.

Szennyvízkezelés

A jelenleg hatályos környezetvédelmi engedély alapján a bányában kommunális szennyvíz a mobil konténeres WC-ben keletkezik, a mobil konténer mellett előregyártott műanyag/vasbeton földalatti gyűjtő tartály létesül, melynek rendszeres ürítéséről és elszállíttatásáról a bányavállalkozó gondoskodik.

Csapadékvíz-elvezetés

A jelenleg hatályos környezetvédelmi engedély alapján a bányaművelés területén nincs felszíni vízfolyás. A bányaterületre hulló csapadék közvetlenül beszivárog a talajba, külön csapadékvíz elvezetés nem indokolt.

Monitoring rendszer

A kavicsbánya területén 3 db monitoring kút helyezkedik el. A 2023-2024. évi vizsgálati eredményeket a felszín alatti víz és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendeletben foglalt határértékekkel hasonlították össze. A vizsgálati eredmények alapján egyik paraméter (pH érték, az elektromos vezetőképesség, az ammónium, nitrát, nitrit, összes foszfát és szulfát koncentrációja) sem lépte túl a (B) szennyezettségi határértéket. A bányatavak [I. sz. bányató (vízkivételi pont), a II. sz. tó (zagyvízülepítő medence), és a III. sz. bányató] esetében a 2022. évi vízvizsgálati eredménye szerint a II. tóban emelkedettebb volt a szulfát mennyisége. A 2023-2024. évi vízvizsgálatok szerint a figyelőkutak és a bányatavak vízminősége megfelel a jogszabályi előírásoknak.

A tervezett módosítások várható hatása

Normál körülmények között a felszín alatti és felszíni vizeket nem érik szennyeződések. Havária (pl. üzemanyag, hidraulikaolaj szivárgása) esetén azonban a felszín, a földtani közeg, illetve a felszín alatti vizek beszivárgás útján szennyeződhetnek. A kivitelezési szakaszban a felszín alatti-, felszíni, illetve a földtani közeg elszennyezésének megakadályozására fokozottan odafigyelnek és a felvonulási területen biztosítják a megfelelő - a felszínre kijutott szennyező anyag terjedését megakadályozó, illetve a felítatásra alkalmas - anyagok rendelkezésre állását. A környezetterhelés megakadályozása érdekében a szennyezőforrás megszüntetését, a hibaelhárítást, a szennyezőanyag felítatását, a szennyeződött talaj eltávolítását, cseréjét haladéktalanul megkezdik.

A jelentősebb haváriás szennyezés elkerülése érdekében a munkaterületen biztosítják a kárelhárítás általános eszközeit:

- felitató anyag (perlit);
- lapát és vödör;
- megfelelő edényzet a szennyezett talaj és felitató anyag gyűjtésére.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében a kivitelezési munkálatok során biztosítják a keletkező hulladékok megfelelő tárolását, gyűjtését, ártalmatlanító szervezetnek történő átadását.

A Gönci Kavicsbánya Kft. a „Gönc-II. átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bánya területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedélyének módosítására irányuló eljárásában benyújtott dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység végzése, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

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.

Természet- és tájvédelmi szempontból

Természetvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a bányatelek területe védett természeti területet nem érint, de a bányatelek teljes területe a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében kihirdetett HUBN10007 kódszámú „*Zempléni – hegység a Szerencsi dombsággal és a Hernád–völgygel*” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen belül helyezkedik el. A bányatelek közelében található a HUAN20004 kódszámú „*Hernád–völgy és Sajóládi-erdő*” elnevezésű Natura 2000 kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület. A bányatelek területe pufferterület elemként szerepel a Nemzeti Ökológiai Hálózatban.

Mivel a bányatelek Natura 2000 területen helyezkedik el, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban „R”) 10. § (1) bekezdése alapján a kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a kérelmezett tevékenységnek a Natura 2000 területre jelentős hatása lehet.

Kérelmező beadványa a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. alapján készített, 14. sz. melléklete szerinti hatásbecslést tartalmazza, amely megállapítja, hogy a tervezett módosítás a Natura 2000-es jelölőfajokra jelentős hatást nem gyakorol.

Megállapításra került a továbbiakban, hogy a NATURA 2000-es jelölőfajok előfordulása a bányaterület környékén teljesen esetlegesek.

A területen nincs terület nélkül védett növényfaj, illetve a terület nélkül védett állatfajok közül főleg a madárfajok képviseltetnek, de ezek számára a kavicsbánya nem hat zavaróan, mivel életterük nem találkozik a bányával, illetve itt meg is jelenhetnek egyes fajaik, mint eseti táplálkozók.

A területen nincsenek továbbá ex lege védett élőhelyek, sem egyedi tájértékek.

A Tvt. 35. § (1) bek. d) pontja alapján: „a helyhez kötött kültéri mesterséges megvilágítást külterületen, illetve beépítésre nem szánt területen – a közcélú közlekedési létesítmények biztonságos üzemeltetéséhez szükséges megvilágítástól eltekintve – úgy kell kialakítani, hogy a védett vagy a közösségi jelentőségű állatfajokat ne zavarja, veszélyeztesse, károsítsa.”

A területen előforduló védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása a Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos.

A bányászati tevékenység végzése, feltételeim betartása esetén a „R” 4. § (1) bekezdésében foglaltakkal nem ellentétes, a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, a „R” 1- 4. számú mellékletében meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére jelentős hatást nem gyakorol.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

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

A benyújtott dokumentum alapján a felszín alatti-, felszíni vizek és a földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékokat megfelelően fogják tárolni, gyűjteni, ártalmatlanító szervezetnek átadni.

A hulladékkezelés, kommunális létesítmények szennyvízelvezetése ugyancsak megoldott (mobil WC-k, konténerek).

Veszélyes hulladékok, mely esetlegesen bejuthatnak a vízbe, azok a gépekhez használt kenőanyagok, hidraulikai-, hűtő-, ill. fékfolyadékok, melyek a karbantartáshoz szükségesek. Jelentősebb szennyezés csak havária esemény során következhet be.

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

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

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

Közegészségügyi hatáskörben

A Gönci Kavicsbánya Kft. (Budapest) által üzemeltetett „Gönc II.- átmeneti törmelékes ásványi nyersanyagok” védnevű bányatelken tevékenységét a környezetvédelmi hatóság többször módosított BO-08/KT/7509-29/2017. számú környezetvédelmi működési engedélye alapján végzi. Az engedély 2032. augusztus 31.-ig érvényes. Az alapengedély a BO-08/KT/09589-3/2019. számú végzéssel módosításra került, amelyre jelen engedélyes jogutódlása miatt volt szükség. A 2024. évi földtani kutatások alapján a bánya 0208/2 hrsz-ú és 0208/5 hrsz-ú ingatlanjain a bányaalap 146,0 mBf szintről 139,0 mBf-i szintre történő süllyesztését kérelmezte az 500.000 m³/ év termelési kapacitás változatlanul hagyása mellett. A kérelemnek megfelelően a környezetvédelmi hatóság BO/32/06527-8/2024. számon módosította az engedélyt. Engedélyes a „Gönc II.-átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányában lévő vizes kavicsosztályozó vízfelhasználásának 500 000 m³/éves növelését, a bánya 3 műszakban történő működtetését, illetve úszókotró üzembe állítását kérelmezi, korlátozott kiszállítás és változatlan kitermelési kapacitás mellett.

A technológián egyelőre változtatni nem kívánnak. A kitermelést továbbra is egy dízel vonóvedres lánc-talpas kotrógép végzi. A kitermelt nyersanyagot deponálják, majd homlokrakodó gépekkel juttatják a Rubble Master MSC8500e-3DR típusú vizes osztályozóra, ahol megtörténik a kitermelt nyersanyag méret szerinti szétválasztása. A dokumentáció szerint szükséges lehet az osztályozó 24 órás működése. Úszókotró és a hozzá kapcsolódó úszószalagok üzembe állítása is csak szükség esetén tervezett. Az osztályozott, víztelenített nyersanyag depóniákba kerül végül elhelyezésre. Az osztályozórendszer működéséhez szükséges vízmennyiség a bányászati tevékenység során kialakult I. sz. bányatóból kerül fedezésre a dokumentáció szerint. A használt víz (zagyzvíz) a II. számú tóban kerül ülepítésre, ahonnan visszakerül az I. számú tóba. A kiülepedett iszapot igény szerint (fél évente) távolítják el. Elhelyezése az ülepítő medence északi oldalán történik, a 3. sz. tó későbbi rekultivációs visszatöltése céljából. Az érvényes engedély szerint a bánya területén konténer iroda épület, raktár került telepítésre a terület ÉK-i részén. A szociális blokk zuhanyt, WC-t, kiskonyhát, étkezőt, melegedőt és első segély nyújtó helyet foglal magában. A dolgozók ivóvízigényét ásványvizes palackokból és szódavíz palackokból elégítik ki. A kommunális szennyvizet földalatti tartályban gyűjtik. A gépek karbantartása, javítása márkaszerviz szakműhelyében történik. Az eladott haszonanyag mérlegelését a hídmérleggel végzik. A bánya bejáratánál hídmérleg (60 t kapacitású) és konténer mérlegház települt.

A víz alatti, illetve földnedves állapotú kitermelés nem eredményez porszenyezést. A bányászat tervezett módosítása levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz változást a dokumentáció szerint. Az úszókotró légszenyezésének vizsgálatára a dokumentációban nem található utalás. Az érvényes engedély szerint a gépek levegővédelmi hatásterület 48 méter, így az nem érint lakóterületet. A szállítás során felvert porra vonatkozóan az érvényes engedélyben 80 méteres hatásterületet van megjelölve. A depóniákból származó kiporzásra vonatkozó információkat nem találtunk a dokumentációban.

Az érintett terület közelébe helyezkedik el Göncruszka település ivóvíz ellátását biztosító III. számú, és a 2015. év tavaszán létesült IV. sz. kút a dokumentáció szerint. A termelő kutak közelében, a vízáramlásnak megfelelően Gönc 0149/2 hrsz-ú ingatlanon (F-1), 0213 hrsz. (F-2) és 0135 hrsz. (F-3) ingatlanokon monitoring kutakat alakított ki az üzemeltető. Az ivóvíz kutak védőidomának felszíni vetületeit a bánya nem érinti a dokumentációban bemutatott térkép alapján. A bánya is 3 db figyelő kúttal rendelkezik. A monitoring kutak vizét évente vizsgáltatják akkreditált laboratóriummal. A figyelőkutak vízvizsgálati eredménye szerint egyik vizsgált paraméter sem lépte túl a „B” szennyezettségi határértéket a dokumentációban bemutatott eredmények alapján. Éves gyakorisággal vizsgálják a vízkivételi helyen és a II-es számú tóba (ülepítő) visszavezetett víz minőségét. A dokumentáció szerint 2022-ben a II. tóban (ülepítő) emelkedettebb volt a szulfát mennyisége, ugyanakkor 2023-24-ben nem lépték túl a vizsgálati eredmények a „B” szennyezettségi határértékeket. A bányászati tevékenység közvetlen hatásterülete továbbra sem érinti, a közvetett hatásterület (~70 m távolhatás, 0,4 m mértékadó vízszintcsökkenés) elhanyagolható mértékben érinti a Göncruszkai vízbázis tervezett 'B' hidrogeológiai védőidomának felszíni vetületét.

A dokumentációban foglaltak szerint 2024. július 18-án szabványos környezeti zajmérést végeztek. A vizsgálat célja, a bányatelken belül végzett bányászati (üzemi) tevékenység zajkibocsátásának műszeres zajvizsgálattal történő meghatározása a bányatelek határában. A bányászati tevékenységhez jelenleg legközelebb lévő védendő falusias lakóterület, Zsujta belterülete (~1200 m) belterülete, és Gönc belterülete (~1600 m), Zsujta legközelebbi lakóháza 1070 méter. A bányatelek határán a mérési eredmények az 52 dB-t nem lépték túl. A művelésre bemutatott számítások alapján a 30 dB-es hatásterületen belül lakóházak találhatóak. A dokumentációban található ajánlás szerint a hatásterület pontos lehatárolását éjszakai zajmérést követően érdemes megtenni és megkérni a zajkibocsátási határértéket. A szállításra vonatkozó zajterhelési határérték teljesülése (55 dB) a dokumentáció szerint óránként maximum 1 tehergépjármű elhaladásával biztosítható.

Az érvényes engedély szerint az olajos rongyot elkülönítve, 200 l-es műanyag hordóban, vagy 50 l-es műanyag zsákokban, a fáradt olajat 200 l-es fémtartályban gyűjtik. A keletkező veszélyes hulladékokat hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezettel szállítatják el.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység módosításából (3 műszakos munka-rend bevezetése) jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések továbbra is biztosítani fogják, hogy a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával továbbra is csökkenthetők legyenek.

Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben

Felhívom a figyelmet, hogy a tárgyi bányában lévő vizes kavicsosztályozó üzemeltetéséhez az I. bányatóból kivenni, ill. felhasználni kívánt vízmennyiség, ***(a vízkészlehasználati járulék szempontjából lekötött vízmennyiség)*** 120.000 m³/év mennyiségről ***500.000 m³/év mennyiségre növeléséhez*** a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben foglaltak szerint összeállított kérelem és engedélyezési dokumentáció benyújtásával a vízügyi hatóságtól előzetesen ***a tárgyi bányában engedélyezett vízhasználatra vonatkozó 35500/6205/2023.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérni.***

A dokumentációt áttanulmányozva az alábbiakat állapítom meg:

A Gönci Kavicsbánya Kft. a „Gönc II.-átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányában lévő vizes kavicsosztályozó vízfelhasználásának 500 000 m³/év mértékre történő növelését, a bánya 3 műszakban történő működtetését tervezi, korlátozott kiszállítás és változatlan kitermelési kapacitás mellett. Az I. sz. bányató partján található mobil, vizes kavicsosztályozó berendezés a 35500/6205/2023.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel. Az osztályozórendszer működéséhez szükséges vízmennyiség a bányászati tevékenység során kialakult I. sz. bányatóból kerül kiemelésre.

A 2032. augusztus 31-ig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint:

„Bányatóból kitermelésre kerülő víz mennyisége: 120 000 m³/év 600 m³/nap

Iszaptartalom: ~4%

Éves termelési nap: 200 nap/év

Keletkező iszap: ~ 2560 m³/év; ~13 m³/nap

Osztályozás napi átlag üzeme: ~4 óra/nap

Osztályozó éves üzemeltetési időszaka: március 15. és november 15. (fagymentes időszakban és igény esetén ettől hosszabb is lehet)

Vízadó típusa: pleisztocén kavics

Vízkezelés jellege: talajvíz, II. osztály

Vízhasználat jellege: egyéb gazdasági célú

A víztest jó mennyiségi állapotú.”

A dokumentációban foglaltak szerint az osztályozott nyersanyag iránti kereslet megnőtt, ezért a bányavállalkozó kavicsosztályozót 3 műszakban (~16 óra/nap) kívánja működtetni.

Ezáltal a változatlan kitermelési volumen mellett osztályozásra kerülő anyag mennyisége a korábbi ~ 64 000 m³/év (320 m³/nap) mennyiségről a négyszeresére ~ 256 000 m³/év (1280 m³/nap) mennyiségre módosul, ami az osztályozó működtetéséhez felhasznált vízmennyiség mintegy megnégyszerezését igényli, ezért szükséges a 120.000 m³/év mennyiség 500.000 m³/év mennyiségre növelése.

A benyújtott környezetvédelmi engedély módosítási dokumentáció megállapításai szerint:

- **Osztályozásra kerülő anyag: ~ 256 000 m³/év 1280 m³/nap**
- **Bányatóból kitermelésre kerülő víz: 500 000 m³/év 2500 m³/nap**
- **Iszaptartalom: ~ 4%**
- **Éves termelési nap: 200 nap/év**
- **Keletkező iszap: ~ 10 200 m³/év; ~51 m³/nap**
- **Osztályozás napi átlag üzeme: ~16 óra/nap (3 műszak)**
- **Osztályozó éves üzemeltetési időszaka: március 15. és november 15. (fagymentes időszakban és igény esetén ettől hosszabb is lehet)**

A benyújtott környezetvédelmi engedély módosítási dokumentáció további megállapításai szerint:

„Az érintett terület közelébe helyezkedik el Göncruszka település ivóvíz ellátását biztosító III. számú, és a 2015. év tavaszán létesült IV. sz. kút.”

„A számítási eredmények, a szűrőzési mélységek és a földtani adottságok alapján összefoglalóan elmondható, hogy a Göncruszkai vízműutak nem kommunikálnak a bányászati tevékenységgel érintett talajvízzel se a GeoGold Kárpátia Kft. (4184 Kaba, Mátyás király u. 59.) (2017), sem a Társaságunk 2017., 2024. és 2025. évi vizsgálatainak alapján sem, a különböző vízadó rétegek, valamint a vízmű védelmét nyújtó, 10-1 m/d vertikális szivárgási tényezőjű, néhány méteres agyagrégteg megléte miatt.

„A +139,0 mBf-i alaplap süllyesztést elsősorban a kutatási terület Ny-i részén található nyersanyag összlet fekvő mélységének 2024. évi mérése indokolta. A vizes kavicsosztályozó vízfelhasználásának jelenlegi növelését a nyersanyag iránti kereslet indokolja.”

„A kavicsosztályozó vízfelhasználás növelésének hidrogeológiai akadálya nincs, a kiemelt víztömeg - osztályozást és ülepítést követő - azonnali visszajuttatására való tekintettel.”

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

A szaktervező „a felszíni-, felszín alatti vizeket érő hatásokat összességükben *semlegesnek*” minősíti.

A bányaterület üzemelő, vagy távlati ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt hidrogeológiai védőidomát, védőövezet- és védőterület-rendszerét jelenleg nem érinti, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Fentiek alapján a BO-08/KT/7509-29/2017. számú környezetvédelmi engedély módosítása a vizsgált szakkérdések tekintetében kiadható, a hatályos környezetvédelmi engedélybe foglalt vízvédelmi és vízügyi előírásokat fenntartva. További előírásokat nem tettem.

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

Az eljárás megindításáról a benyújtott dokumentáció egyidejű közzétételével közleményt tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján.

A Gönci Kavicsbánya Kft. által üzemeltetett „Gönc II.- átmeneti törmelékes ásványi nyersanyagok” védnevű bánya működéséhez kiadott mód. BO-08/KT/7509-29/2017. számú környezetvédelmi engedélyt az alábbiak szerint módosítottam: a bányaüzem három műszakban történő működtetését, a vizes kavicsosztályozó éjjeli időszakban történő használatát és az elektromos úszókotró, illetve szállítószalagok üzembe állítását engedélyeztem, az éjszakai kiszállításra irányuló kérelemrészét környezeti zajvédelmi szempontból elutasítottam.

A határozat III. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO-08/KT/7509- 29/2017. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes, és jelen határozatom kizárólag a BO/32/06527-8/2024. és BO-08/KT/09589-3/2019. számon módosított BO-08/KT/07509-29/2017. számú környezetvédelmi engedéllyel együtt érvényes.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján, 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 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 eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 2. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel a 13. pont 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. Gönci Kavicsbánya Kft. 1151 Budapest, Mogoród útja 12-14. + **CK 25953187**
2. Green Side Kft. 3525 Miskolc, Nagy Imre utca 11. + **CK 13053022**
3. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945
4. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály 3525 Miskolc, Dózsa György utca 15. **HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5-6 **(HK: JH05MISKFH; KRID: 311937743)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(JH05MIJE0H, KRID: 623573338)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(BO/51/03339-2/2025., hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
10. Honlapra
11. Iratokhoz