



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00331-4/2025.

BO/32/06035/2024.

Ügyintéző: dr. Tóth Enikő

Tárgy: Colas Északkő Kft. által üzemeltetett Bodrogkeresztúr, Kakas-hegyi riolittufa védnevű bánya környezetvédelmi működési engedélye

HATÁROZAT

- I. **A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcsl, Malom út 10. KÜJ: 100198225) által a Bodrogkeresztúr, „Kakas-hegyi riolittufa” védnevű bányatelek (KTJ:100366641) területén végzett bányászati tevékenységre vonatkozó**

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a GEON system Kft. által 2024. évi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a **Colas Északkő Kft. (3915 Tarcsl, Malom út 10.)**, mint engedélyes részére a **Bodrogkeresztúr, „Kakas-hegyi riolittufa” védnevű bányatelek (KTJ:100366641)** területén bányászati tevékenység végzéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírásokkal

2029. december 31. napjáig

megadom.

Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 100 ezer m³/év riolittufa.

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

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név: **Colas Északkő Kft.**
Székhely: **3915 Tarcsl, Malom út 10.**

2. A tevékenység által érintett terület:

A bodrogkeresztúri bánya Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyében, Bodrogkeresztúr község külterületén a községtől 1,5 km-re ÉNy-ra helyezkedik el.

A bányatelek sarokpontjai EOY koordinátarendszerben:

Sarokpontok	EOV X [m]	EOV Y [m]	Z [mBf]
201	316753,70	820854,64	128,90
202	316523,80	820749,82	129,90
203	316504,69	820736,71	129,40
204	316448,21	820481,26	141,70
205	316672,93	820261,75	214,70
206	316817,44	820241,02	233,10
207	317349,92	820377,99	201,60
208	317378,81	820481,33	192,30
209	317356,59	820616,04	179,90
210	317228,31	821013,23	120,30

A bányatelek által érintett ingatlanok: Bodrogkeresztúr 0176/2, 0187/1, 0207/1, 0207/2, 0207/3, 0207/4, 0207/5, 0207/6, 0207/7, 0207/8, 0207/9, 0207/10, 0208, 0212/4, 0174/1, 0175/4, 0207/12, 0215/1, 0215/2, 0216/2, 0224/2 hrsz.

A „Bodrogkeresztúr I.-riolittufa” védőnevű bányatelek területe 49 ha 5950 m².

Fedőlapja: +260,0 mBf.

Alaplapja: +120,0 mBf.

Az ásványi nyersanyag: riolittufa.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó létesítmények:

- A szociális épület a bánya működtetéséhez, a kiszolgáló személyzet részére tartózkodási és szociális célra, valamint a termelésirányítási feladatok ellátására, irodai célra szolgáló épület.
- Az üzem területén található egy javítóműhely, amelyben a kisebb javítások, karbantartások elvégezhetőek
- A raktár egy zárható beton épület, amely a közúti hídmérleg közelében található.
- A bánya területén lévő kenőanyag tároló (3m x 8 m x 0,1 m) egy betonozott aljzattal, kármentővel ellátott, négy oldalán nyitott, illetve drótfonattal körbevett terület, amelyet egybeépítettek a veszélyes (olajos) hulladék munkahelyi gyűjtőhellyel. Alapbetonjukba csapadékvíz-nyelőt építettek be, ahonnan egy olaj- és iszapfogóba jut a csapadékvíz.
- A bánya területén lévő veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely (3m x 5 m x 0,1 m) egy betonozott aljzatú, négy oldalán nyitott, illetve drótfonattal körbevett terület. Az olajjal szennyezett veszélyes hulladékokat zárható fedelű, acéllemez edényzetben tárolják az engedéllyel rendelkező, szerződés szerinti szállítónak történő átadásig.
- A bánya dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek üzemanyag ellátására 4,95 m³-es konténeres üzemi töltőállomást telepítettek.

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

Megnevezés: Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata (Főtevékenység)

TEÁOR szám: 0811'08

A bányaművelésnél alkalmazott technológiák:

- Terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése
- Fúrás
- Robbantás
- Rakodás, belső szállítás
- Törés, aprítás
- Osztályozás
- Termék értékesítés.

Terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése:

A természetes kőzet jövesztésének végzéséhez megfelelően előkészített terület biztosítása szükséges. Az érintett területen eltávolításra kerül a természetes kőzetet fedő anyagréteg (fa, föld, erodált kőzet stb.), megtörténik a terület lefedése. A riolitufa kitermelését csak munkaszintek, valamint határoló rézsűk kiképzésével szabad végezni.

Fúrás és robbantás:

A bányaművelés célja a megkutatott ásványi nyersanyag kitermelése. A kitermelés módját a termelés folyamatába állított műszaki – technikai felszereltség színvonala és az ezáltal kialakított technológia határozza meg. A bányában a bányaművelés módja közel függőleges és közel vízszintes (talp) fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövesztés – majd rakodás, szállítás, törés és osztályozás. A fejtési homlok tervezett dőlésszöge 70-75°. Ahol a repedezettség miatt ez nem tartható, ott max. 85° lehet.

A sziklafalból a kőzet lejövesztése fúrás-robbantás technológiával történik. A kőzet előfúrását és robbantását alvállalkozó végzi. A közel 75°-os „függőleges” lyukakat 1 vagy 2 sorban telepítik. Időszakosan talpfúrást is alkalmaznak. A lefúrt lyukakat robbanóanyaggal töltik és megfelelő fojtás alkalmazásával, villamos gyutaccsal indítva elrobbantják. Robbantás után a sziklafal peremét letakarítják (rámolják), hogy a bányaudvarban a rakodási munkákat biztonságosan végezhesék.

Rakodás, belső szállítás:

Felszedés: A lerobbantott kőzethalmaz felszedése Caterpillar 950 F típusú, 3,1 m³ -es kanállal rendelkező homlokrakodó géppel történik.

Belső szállítás: A kotrógépekkel felszedett, lerobbantott vegyes anyagot Renault Kerax 430 típusú, négy tengelyes tehergépkocsival szállítják a bányaudvar szintjén lévő előtörő bedöntő bunkeréhez.

Törés, aprítás és osztályozás:

Az előtörő bunkerjának kaliberrácsán a nagyobb kődarabokat (+500 mm) a lánctalpas kotróra szerelt hidraulikus batározó kalapáccsal törik szét, hogy a kőzet a rácson áthulljon. A kőzet, a meddőleválasztó vibrátorra tálcás adagoló segítségével kerül. A 0-12 mm szemszerkezetű, leválasztott anyag szállítószalagokon keresztül kerül meddőhányóra.

A 12 mm-nél nagyobb anyagot SZMD-86 típusú röpítőtörő töri meg. A törés után szállítószalagokon keresztül Binder 1,6*4,7 típusú vibrátorra kerül az anyag. Az osztályozás után szállítószalagokon 0/12-es és 12/40-es végtermék kerül kidepózásra, ill. a 12/60-as, vagy 40/60-as termék visszajártható a törőre, vagy szintén depózásra kerül (az aktuális piaci igények szerint).

A 0/12-es anyag további szétosztályozásával 0/5, 5/8, 8/12 mm-es szemszerkezetű anyagok gyártására is van lehetőség.

Törésnél, osztályozásnál használt gépek, eszközök:

- 1 db SZMD-86 típusú röpítőtörő
- 1 db Binder 1,6*4,7 vibrátor
- Zeolit üzem vibrátor
- Meddőző vibrátor.

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

Levegőterhelés:

A bányaművelése során az alábbi technológiai folyamatok okozhatnak légszennyezést:

- A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyezése:
- A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása
- A bányaműveléssel és szállítással járó légszennyezés.

A nyersanyag előkészítési technológia légszennyezése:

- Az anyagfeladásnál keletkező porszennyezés
- Az anyag törésénél keletkező porszennyezés
- Osztályozásnál, utántörésnél keletkező porszennyezés.

A bánya területén történő belső szállítás légszennyező hatása nem számottevő, mivel a nehézgépjárművek sebessége a bánya területén 15 km/h, vagy ettől kevesebb. A közlekedési út kiporzása ellen szárazság idején locsolással védekeznek, illetve a bányát cserjések, fák veszik körül, amelyek ugyancsak kedvező hatással befolyásolják a felverődött por tovaterjedését.

A fűrőgépnél porelszívó berendezés működik. A nyersanyag feldolgozás egyes állomásain vízbepermető berendezések találhatók. A vízpermet a törés-osztályozás, szállítószalagon történő szállítás során képződő finom port a kőzet felületére köti. A porlekötés során a felhasznált víz mennyiségét úgy választják meg, hogy ipari szennyvíz ne képződjön. A technológiában felhasznált víz nem szennyeződik veszélyes anyagokkal.

Zaj:

A bányauzem törő-osztályozó gépsora - egyben akusztikai középpontja - lakott területtől 700 méter távolságra helyezkedik el légvonalban.

A bányauzemet erdőterület határolja.

A technológiai zajforrások: kőzet rakodása, belső szállítás, aprítás, zúzott kő szállítása szállítószalagokkal, osztályozás, robbantás.

Üzemi zajforrások: teleszkópos rakodógép, tehergépjármű, homlokrakodó, röpfőtörő, Binder vibrátor, zeolit üzem vibrátor, meddőző vibrátor.

A termelvény rakodását homlokrakodó végzi.

A kiszállítás hídmérlegen keresztül, a vevők saját gépjárművével (általában 25 tonna teherbírású nyerges, illetve pótkocsis tehergépjárművekkel) közúton történik.

A szállítást a 37. számú főközlekedési utat elérve Szerencs vagy Sátoraljaújhely felé, illetve Tokaj irányában a 37. számú főútról Bodrogkiszfalud, Bodrogkeresztúr felé letérve a 38. számú főközlekedési úton, valamint a 3801 számú összekötő úton nappali időszakban 6-16 óra között végzik.

Földtani közeg:

A bánya szennyvízhálózatba nincs bekötve. A kommunális szennyvizet egy 5 m³-es zárt földalatti tartályban gyűjtik ideiglenesen, majd megtelése előtt az engedélyezett leürítő helyre szállítatják. Az üzem mobil gépeinek mosására pedig alkalmas betonozott, elfolyás ellen védőperemmel ellátott, a szennyvizet szűrőn keresztül zárt tartályba vezetett mosót. A csapadékvizet a kőzet szerkezeténél fogva elnyeli, fakadó víz a bánya területén nem található.

A felszín alatti vizek esetlegesen a gépekből elfolyó olajjal szennyeződhetnek. Ennek elkerülésére a termelő gépeken rendszeres időközönként karbantartást végeznek (végeztetnek), a felmerülő hibákat kijavítják, illetve kijavíttatják. Az üzemanyag tárolására konténeres kialakítású gázolajtartály és töltő

egység, a kenőanyagok és veszélyes hulladékok tárolására fedett betonozott, szűrő és ülepítő tartályokkal ellátott műtárgyat alakítottak ki,

A veszélyes hulladékok tárolása drótfonattal körbevett, tetővel ellátott, a veszélyes hulladékok kémiai hatásainak ellenálló, teherbíró és folyadékzáró aljazaton és gyűjtő edényben történik munkahelyi gyűjtőhelyen. Itt tárolják zárható fémhordókban, a keletkező, olajjal szennyezett veszélyes hulladékokat, a fáradt olajat, olajsűrőt, illetve az elhasználódott akkumulátorokat és elemeket. A munkahelyi gyűjtőhelyről a veszélyes hulladékokat a szerződéses, engedéllyel rendelkező szállító alkalmanként átveszi.

Hulladékgazdálkodás:

A 3 m x 8 m alapterületű kenőanyag tároló egy betonozott aljzattal, kármentővel ellátott, négy oldalán drótfonattal körbevett, trapézlemezzel fedett szín, amelyet egybeépítettek a veszélyes (olajos) hulladék munkahelyi gyűjtőhellyel. Az alapbetonba csapadékvíz-nyelőt építettek be, ahonnan egy olaj- és iszapfogóba jut a csapadékvíz.

Az olajjal szennyezett veszélyes hulladékokat zárható fedelű, acéllemez edényzetben tárolják az engedéllyel rendelkező, szerződés szerinti szállítónak történő átadásig.

A bányászati hulladékokra külön hulladékgazdálkodási terv vonatkozik. A hulladékképződéssel járó tevékenységek közé tartozik a gépek üzemanyaggal való feltöltése, javítása, karbantartása és üzemeltetése. A gépek olajcseréjét betonozott területen végzik, és a használt olajat fémhordókban tárolják. Az olajos rongyokat és egyéb veszélyes hulladékokat elkülönítve gyűjtik és tárolják.

A kevert csomagolási hulladék, valamint a veszélyes anyaggal szennyezett nem fém csomagolási hulladékokat koncessziós rendszerben, a MOHU-val kötött, intézményi résztevékenységre vonatkozó szerződés keretében szállítják el arra engedéllyel rendelkező szervezetek.

Élővilág:

A terület nem áll természetvédelmi oltalom alatt, de érinti a HUBN10007 kódszámú „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területet.

A bányatelek egy része puffterületként, illetve ökológiai folyosóként részét képezi az Országos Ökológiai Hálózatnak.

A területen kiemelkedő jelentőségű természeti értékek szaporodásáról van tudomás (pl. Uhu - *Bubo bubo*). Ez a fokozottan védett madárfaj jelenleg a bányaterületen kívül költ. Tapasztalatok alapján a fokozottan védett faj szaporodását nem zavarta a bányászati tevékenység az elmúlt években.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

D1 Bányaudvar, közlekedési út: a hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján történt meg. A számítások alapján a diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a diffúz terület határától számított 113 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott D2 jelű diffúz forrás hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján került kijelölésre. A számítások alapján a diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a diffúz terület határától számított 142 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket. A törő, osztályozó terület „működő felületéről” származó szállópor kibocsátás maximális értéke 74,7 µg/m³, amely 11 méter távolságban alakul ki.

- b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból
A nappali időszakra vonatkozó 40 dB-es isophon görbe legnagyobb kiterjedése az akusztikai középponttól mérve 458,3 méter. A hatásterület védendő épületet nem érint. Szállítási forgalomra vonatkozó hatásterület nem jelölhető ki.
- c) Földtani közeg-védelmi szempontból
A hatásterület a bányatelek bányászati tevékenységgel érintett része.

IV. Előírások

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

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

Általános előírások

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

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A 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. Az üzem területén az üzemanyag tárolása kizárólag az erre a célra kialakított konténeres gázolajtartályban történhet.
5. A kenőanyagok és veszélyes hulladékok tárolása fedett, betonozott, olaj és vegyszerálló aljzattal, szűrő és üleptető egységekkel ellátott műtárgyban történhet. A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló műtárgy műszaki állapotának mindig meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak.
6. Az üzem mobil gépeinek mosása betonozott, vízzáróan, olajállóan kialakított, elfolyás ellen védőperemmel ellátott mosóban végezhető. A szennyvizet szűrőn keresztül zárt tartályba kell vezetni. A tartály vízzáróságát évente ellenőrizni szükséges. Az ellenőrzések tényét dokumentálni szükséges.
7. A bánya területén csak a gépek, berendezések az üzemzavar elhárításához szükséges javítása végezhető. A gépek kisebb javítására, karbantartására – amennyiben nem kizárt azok mozgatása - az üzem területén kialakított javítóműhelyben kerülhet sor.
8. Gépek üzemanyag feltöltése, valamint bármilyen váratlan meghibásodás elhárításához szükséges javítás kizárólag olajfelfogó tálcák alkalmazásával végezhető.
9. Nagyjavítások, karbantartások csak a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetőek.
10. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell. A szennyvizek gyűjtésére szolgáló műtárgyak vízzáróságát évente ellenőrizni szükséges. Az ellenőrzések tényét dokumentálni szükséges.
11. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.
12. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban megengedett. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenységeket (termelés, rakodás, robbantás, törés-osztályozás és a bányatelken belüli szállítás) 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 szélesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, 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 szélesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.

5. A burkolatlan szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebbesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan értékű legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
6. A bányák 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. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést; a gépkocsikon a termelvényt szükség esetén ponyvával takartan kell szállítani.
9. Fúrási tevékenység csak olyan berendezéssel végezhető, amelyik üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.
10. A haszonanyag osztályozása során olyan technológiát kell alkalmazni (pl.: vízpermetezés, berendezés takarása, stb.), amely megakadályozza a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebbesség esetén is.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos a bányatelek területén éjjeli időszakban a termelés, osztályozás, szállítás végzése.
2. Kőzetjövésztő robbantás kizárólag nappali időszakban, lehetőség szerint 9:00- 15:00 óra között végezhető.
3. A munkavégzés és szállítás csak nappali (06-16 óra) időszakban történhet.
4. A kiszállítást 25 tonna terhelhetőségű nyerges teherautókkal, 46 darab elhaladással végezhetik naponta.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bányaterületen az uhu jelenlétét, fészkelésének megkezdését minden évben természetvédelmi szakértő bevonásával a helyszínen ellenőrizni kell, melyről készült jegyzőkönyvet Főosztályunknak március 30-ig meg kell küldeni.
2. Amennyiben az uhu fészkelése igazolt, a zavartalan költés biztosítása érdekében, a költőüreg körül 50 méter sugarú körben, a február 1-jétől június 30-ig terjedő időszakban robbantásos kőzetjövésztés nem folytatható, a fészkelésre alkalmas helyeket a bányászat nem érintheti.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, akkor az csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető.
4. Meddőelhelyezés csak a bányatelen belül történhet.
5. A tájrendezési munkákat a kitermeléssel párhuzamosan, folyamatosan kell végezni.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015.

- (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
 3. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
 4. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
 5. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
 7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Haváriára vonatkozó előírások

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

6. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
4. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)
5. A környezetvédelmi működési engedély kézhez vételét követően **2025., 2026., 2027.** években **szabványos környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni** a bányaüzemre vonatkozóan a tervezhetően legnagyobb zajkibocsátású időszakban, töltésépítésnél. 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.

Felhagyás idejére vonatkozó előírások:

1. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
2. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
3. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszaporításra kell felhasználni.
4. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
5. 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.
6. 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.
7. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

9. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni.
10. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
11. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján meg lehet határozni az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
12. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.
13. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
14. A maradó meddődepóniákat tájbailló módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani úgy, hogy bolygatásukra tájrendezési célból benövényesedésük után már ne legyen szükség.
15. A maradó meddődepóniákat őshonos fa és cserjefajokkal, vagy fűfélékkel be kell telepíteni.
16. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
17. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.

b) Kulturális örökségvédelmi szempontból:

1. A kérelmezőnek, a tervezett beavatkozás kiemelkedő egyetemes értékre gyakorolt hatásának, valamint a hatások elkerüléséhez, csökkentéséhez vagy ellensúlyozásához szükséges intézkedések körének meghatározása céljából világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentációt kell elkészítenie és benyújtania a Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra – **legkésőbb 2025. október 31. napjáig.**

c) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Száraz, szeles időben a belső használatú utak locsolásáról, tisztításáról, sebességkorlátozásról, és a rakomány takarásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. A humusz és meddő depóniák helyét és magasságát úgy kell megválasztani, hogy azok por és zajcsökkentő hatásai érvényesülhessenek a legközelebbi lakóházak vonatkozásában.
4. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fizikai és kémiai tulajdonságaik szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.

5. 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.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók részére illemhely használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni.
7. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
8. 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.

d) A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó előírások:

1. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 10. §. szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Termőföld időleges, vagy végleges más célú felhasználás esetén előzetesen a felhasználásra vonatkozó kérelmet az ingatlanügyi hatóságnál kell benyújtani.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6645-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A bányászati és kiszolgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
3. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.
4. A telephely működtetése során keletkező kommunális szennyvizek, szennyeződhető csapadékvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

6. A leművelést, valamint a leművelt területek rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.
7. 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.
8. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, biztosítva a terület rendezett csapadékvíz elvezetését.
9. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza

Felhívom a figyelmet a következőkre:

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

- V. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a GEON system Kft. készítette 2024. június havi keltezéssel.

VI.

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (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.

- VII. Az eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Colas Északkő Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

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 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.

I N D O K O L Á S

A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcál, Malom út 10.) a Bodrogkeresztúr, „Kakas-hegyi riolittufa” védnevű bánya üzemeltetésére vonatkozóan korábban 17036-9/2009. számú környezetvédelmi engedély került kiadásra.

A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcál, Malom út 10.) megbízásából eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20240808-1238 számon benyújtott kérelmében a Bodrogkeresztúr, „Kakas-hegyi riolittufa” védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

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

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján, 2024. augusztus 8. napján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06035-2/2024. számon tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 2. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 2. melléklet 14. pontja [„a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Colas Északkő Kft. megfizetett.

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

Az eljárásban a bányászati tevékenységgel kapcsolatban észrevétel a környezetvédelmi hatósághoz nem érkezett.

Az 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) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban foglalt, valamint a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében szereplő tartalmi hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével, ezért BO/32/06035-19/2024. számú végzésemben hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt, melyet teljesített a GEON system Kft. EPAPIR-20241103- 1644 számú iratával.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam az akkor hatályos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6., 7. és 18. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszerkezetekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Földtani közeg védelme szempontjából

A bodrogkeresztúri bányában a bányaművelés módja közel függőleges és közel vízszintes (talp) fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövésztés – majd rakodás, szállítás, törés és osztályozás a telepített technológiai rendszeren. A törés-osztályozás során ipari szennyvíz nem keletkezik.

A szociális épület a bánya működtetéséhez, a kiszolgáló személyzet részére tartózkodási és szociális célra, valamint a termelésirányítási feladatok ellátására, irodai célra szolgáló épület.

A bánya szociális célú vízfelhasználása saját tulajdonú ásott kútból biztosított. A porzás csökkentésére felhasznált vizet szintén az ásott kút szolgáltatja.

A bánya szennyvízhálózatba nincs bekötve. A kommunális szennyvizet egy 5 m³-es zárt földalatti tartályban gyűjtik ideiglenesen, majd megtelése előtt az engedélyezett leürítő helyre szállítják.

Az üzem mobil gépeinek mosására pedig alkalmas betonozott, elfolyás ellen védőperemmel ellátott, a szennyvizet szűrőn keresztül zárt tartályba vezetett mosót.

A csapadékvizet a kőzet szerkezeténél fogva elnyeli, fakadó víz a bánya területén nem található.

A felszín alatti vizek esetlegesen a gépekből elfolyó olajjal szennyeződhetnek. Ennek elkerülésére a termelő gépeken rendszeres időközönként karbantartást végeznek (végeztetnek), a felmerülő hibákat kijavítják, illetve kijavíttatják.

Az üzemanyag tárolására konténeres kialakítású gázolajtartály és töltő egység, a kenőanyagok és veszélyes hulladékok tárolására fedett betonozott, szűrő és ülepítő tartályokkal ellátott műtárgyat alakítottak ki.

A veszélyes hulladékok tárolása drótfonattal körbevett, tetővel ellátott, a veszélyes hulladékok kémiai hatásainak ellenálló, teherbíró és folyadékzáró aljazaton és gyűjtő edényben történik munkahelyi gyűjtőhelyen. Itt tárolják zárható fémhordókban, a keletkező, olajjal szennyezett veszélyes hulladékokat, a fáradt olajat, olajsűrőt, illetve az elhasznált akkumulátorokat és elemeket. A munkahelyi gyűjtőhelyről a veszélyes hulladékokat a szerződéses, engedéllyel rendelkező szállító alkalmanként átveszi.

A törőgépeknél a beépítési helyükön, fúrógépeknél a bányatetőn történik a napi karbantartás. Olajcsere közben olajfogó tálcát tesznek a gép alá, és egy felül nyitott edénybe vezetik az elhasznált anyagot. Ezután a fáradt olajat a gyűjtőhelyen helyezik el fémhordókban lezárva.

A gépjárművek javítása közben keletkező, olajos rongyokat, olajjal szennyezett hulladékokat, leengedett fagyállót, lecserélt akkumulátorokat, elkülönítetten gyűjtik, elszállításig az erre kijelölt veszélyes anyag tárolóban.

Környezetet érintő rendkívüli esemény a bánya történetében eddig nem volt. A területen monitoring kutak nincsenek.

A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcal, Malom utca 10.) által üzemeltetett Bodrogkeresztúr, Kakas-hegyi riolitufa bánya üzemeltetésének további engedélyezésére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányavállalkozó évente mintegy 86 000 m³/év haszonanyag kitermelést tervez. Az ásványi vagyon kitermelése száraz eljárással történik. A sziklafalból a kőzet lejövését fúrás-robbantás technológiával történik. A kőzet előfúrását és robbantását alvállalkozó végzi.

A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyezése:

A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása
A bányaműveléssel és szállítással járó légszennyezés.

A nyersanyag előkészítési technológia légszennyezése:

Az anyagfeladásnál keletkező porszennyezés

Az anyag törésénél keletkező porszennyezés

Osztályozásnál, utántörésnél keletkező porszennyezés.

A bánya területén történő belső szállítás légszennyező hatása nem számottevő, mivel a nehézgépjárművek sebessége a bánya területén 15 km/h, vagy ettől kevesebb. A közlekedési út kiporzása ellen szárazság idején locsolással védekeznek, illetve a bányát cserjések, fák veszik körül, amelyek ugyancsak kedvező hatással befolyásolják a felferődött por tovaterjedését.

A fúrési tevékenységet alvállalkozó végzi. A fúrógépnél porelszívó berendezés működik.

A nyersanyag feldolgozás egyes állomásain vízbepermető berendezések találhatók. A vízpermet a törés-osztályozás, szállítószalagon történő szállítás során képződő finom port a közet felületére köti. A porlekötés során a felhasznált víz mennyiségét úgy választják meg, hogy ipari szennyvíz ne képződjön. A technológiában felhasznált víz nem szennyeződik veszélyes anyagokkal.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai:

Az üzemi szállítás 1 db Renault Kerax típusú tehergépkocsival oldják meg. A készterméket a vevők saját, illetve alvállalkozók gépkocsijával szállítatják el a felhasználás helyére. Az elszállítás a bányaterületből kiinduló úton történik, amely becsatlakozik a 37-es főúttal összekötő üzemi bekötőútba.

Szállítás volumene:

Az érvényben levő MÜT alapján az egy év alatt kitermelt nyersanyag 86.000 m³ riolittufa (1,4 t/m³-es sűrűséggel számolva 120.4000 tonna). Ez naponta – évi 250 munkanappal kalkulálva – átlagban 482 tonna terméket jelent. A tényleges termelés volumene ettől jóval kisebb, a tervezett volumen 1/10-e.

A kiszállítás a vevők gépjárműveivel, általában 25 t megengedett teherbírású járműveken történik, átlagosan napi 2 alkalommal. A tehergépjárművekre rakott termékek mérlegelése hitelesített közúti mérlegén történik.

A dokumentációba ismertetett forgalmi adatok alapján megállapítható, hogy a 37. sz. másodrendű főút út jelenlegi (alap, bányától történő kiszállítás nélküli) tehergépjármű forgalma 0,07%-kal nőtt a bányából történő termékkiszállítások hatására, mely elhanyagolhatóan kis növekedés.

Szállítás okozta levegőterhelés:

A kiszállítás a vevők gépjárműveivel, általában 25 t megengedett teherbírású járműveken történik, átlagosan napi 2 alkalommal. A tehergépjárművekre rakott termékek mérlegelése hitelesített közúti mérlegén történik. A dokumentációba ismertetett forgalmi adatok alapján megállapítható, hogy a 37. sz. másodrendű főút út jelenlegi (alap, bányától történő kiszállítás nélküli) tehergépjármű forgalma 0,07%-kal nőtt a bányából történő termékkiszállítások hatására, mely elhanyagolhatóan kis növekedés. A dokumentációban bemutatott alapállapotra és a bánya forgalmával növelt állapotra vonatkozó várható levegőterheltségi értékek alapján igazolták, hogy a a bánya nyersanyag kiszállításához kapcsolódó növelt tehergépjármű forgalom, nitrogén-dioxid (NO₂), légszennyezőanyag kibocsátása 0,00016 mg/(m³*s)-el nő, ami nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén elhanyagolható mértékű háttérterhelés növekedést okoz. Megállapítható, hogy a szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

A közvetett hatásterületek meghatározásánál a 37. számú másodrendű főút szállítási útvonalát vizsgálták. Mivel a vizsgált szállítási útszakaszok végig aszfaltozottak, a szállító gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál, csak a kipufogó gázok légszennyező hatását vették figyelembe.

A közlekedési emisszió sokkomponensű szennyezőanyag keveréke. Valamennyi anyagra ugyanazok a terjedési tulajdonságok vonatkoznak, függetlenül a kémiai minőségtől. Ezért az azonos terjedési viszonyok között, a különböző emissziók közül azt a szennyezőt kell kritikussnak minősíteni, melyek a vonatkozó immissziós határértéke a legkisebb, és kibocsátási értéke a legnagyobb.

A kipufogó gáz alkotói közül „kritikus” légszennyező anyag a nitrogén-oxidok (mint NO_2), ezért a közvetett hatásterület megállapításához elegendő ezt a szennyezőt figyelembe venni.

Mivel a szállításban résztvevő járművek típusa, életkora változó (alvállalkozók, egyéb felhasználók stb. szállítanak), ezért a közlekedési emissziós paramétereknél a Közlekedéstudományi Intézet 2004. évi adatait vették figyelembe.

A dokumentációban bemutatott alapállapotra és a bánya forgalmával növelt állapotra vonatkozó várható levegőterheltségi értékek alapján igazolták, hogy a bánya nyersanyag kiszállításához kapcsolódó növelt tehergépjármű forgalom, nitrogén-dioxid (NO_2), légszennyezőanyag kibocsátása $0,00016 \text{ mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$ -el nő, ami nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén elhanyagolható mértékű háttérterhelés növekedést okoz. Megállapítható, hogy a szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

A bánya bejelentett helyhez kötött diffúz légszennyező forrásai:

D1 Bányaudvar, közlekedési út

D2 Törömű és környéke.

A bányászati tevékenység szállópor szennyezésével kapcsolatos terjedésvizsgálatnál, illetve a közvetlen hatásterület számításnál „a levegőterheltségi szint határértékekről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről” szóló 4/2011. VM rendelet 1.1. számú mellékletében foglalt határértékeket vették figyelembe.

A D1 Bányaudvar, közlekedési út jelű diffúz forrás levegőterhelése:

A haszonanyag művelése és elszállítása közben a különböző gépek működése légszennyező anyagok kibocsátásával jár. A bányában működő berendezések légszennyező hatását a konkrét források emissziós jellemzői és a bánya környezetében kialakuló meteorológiai paraméterek alapján transzmissziós számításokkal határozták meg. A légszennyező anyagok transzmissziójának számításánál az MSZ 21459/2-81. szabvány előírásait vették figyelembe. A terjedésvizsgálati modellezést a HATÁSTÁVOLSÁG 8.0.0.5 Levegős hatásterület számító szoftverrel végezték el.

Mivel a bányaudvar felülete a gépektől tömörített agyagos felület, valamint a leművelt terület nem bolygatott, ezért a porkibocsátás intenzitását: $0,5 \text{ kg}/(\text{ha}\cdot\text{h})$ értékre becsülték. A terjedésvizsgálatnál, az üzem 2023. évi LM bejelentő lapján szereplő 3000 m^2 nagyságú működő felülettel modellezték.

A dokumentációban bemutatott D1 jelű diffúz forrás hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján került kijelölésre. A számítások alapján a diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a diffúz terület határától számított 113 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A bányaudvar „működő felületéről” származó szállópor kibocsátás maximális értéke $233 \mu\text{g}/\text{m}^3$, amely 2 méter távolságban alakul ki.

A dokumentációban bemutatott modellezés alapján egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A D2 Törés, osztályozás jelű diffúz forrás levegőterhelése:

A törési-osztályozási technológiában résztvevő berendezések: 1 db hidraulikus kotró (batározó) kalapács fejfel, SZMD-86 típusú röpítőtörő, 1 db Binder 1,6*4,7 vibrátor, zeolit üzem vibrátor, meddőző vibrátor.

A jövesztett kőzet törése, osztályozása során keletkező por lekötéséhez technológiai vizet használ. A felhasznált víz a kőzet felületére köti a képződő porszemcséket, így technológiai szennyvíz nem képződik.

A törési-osztályozási technológia, mint légszennyező felületi forrás kibocsátási intenzitását (egy hasonló elszívó berendezéssel ellátott törő-osztályozó berendezés porkibocsátásának referencia adatainak felhasználásával): 5 kg/h értékre becsülték.

A dokumentációban bemutatott D2 jelű diffúz forrás hatásterület kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele alapján került kijelölésre. A számítások alapján a diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a diffúz terület határától számított 142 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A törő, osztályozó terület „működő felületéről” származó szállópor kibocsátás maximális értéke $74,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, amely 11 méter távolságban alakul ki.

A dokumentációban bemutatott modellezés alapján egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A véleményt a dokumentáció áttanulmányozása, 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 Colas Északkő Kft. által üzemeltetett Bodrogkeresztúr, Kakas-hegyi riolittufa bánya üzemeltetésének további engedélyezésére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

Zajvédelmi szempontból

A bányaüzem törő-osztályozó gépsora - egyben akusztikai középpontja - lakott területtől 700 méter távolságra helyezkedik el légvonalban.

A bányaüzemet erdőterület határolja.

A technológiai zajforrások: kőzet rakodása, belső szállítás, aprítás, zúzott kő szállítása szállítószalagokkal, osztályozás, robbantás.

Üzemi zajforrások: teleszkópos rakodógép, tehergépjármű, homlokrakodó, röpítőtörő, Binder vibrátor, zeolit üzem vibrátor, meddőző vibrátor.

A termelvény rakodását homlokrakodó végzi.

A kiszállítás hídmérlegen keresztül, a vevők saját gépjárművével (általában 25 tonna teherbírású nyerges, illetve pótkocsis tehergépjárművekkel) közúton történik.

A szállítást a 37. számú főközlekedési utat elérve Szerencs vagy Sátoraljaújhely felé, illetve Tokaj irányában a 37. számú főútról Bodrogkisfalud, Bodrogkeresztúr felé letérve a 38. számú főközlekedési úton, valamint a 3801 számú összekötő úton nappali időszakban 6-16 óra között végzik.

Bodrogkeresztúr belterületén lévő védendő épületnél a bányaüzemtől eredő zajterhelés $36,5 \text{ dB(A)}$. A 100.000 m^3 , mintegy 140.000 tonna termelvény elszállítása 5600 darab 25 tonna teherbírású nyerges tehergépjárművel lehetséges, 250 munkanapra levetítve 23 forduló naponta amely 46 elhaladás.

A szállítással érintett 37. számú főútval melletti lévő védendő épületeknél 0,67 dB zajterhelés növekményt okoz a kapcsolódó szállítástól eredő forgalom.

A bányauzem és a védendő belterületi lakóépületek közötti távolság miatt a zajterhelés nem érzékelhető a legközelebbi lévő védendő épületeknél, illetve az elmúlt évek kitermelési mennyiségei elmaradnak az engedélyezett kapacitástól (annak tizede).

A bemutatott számítások eredményei és mért értékek között eltérés lehet, ezért a mért értékekre alapozott hatásterület megadása indokolt az előírásban szereplő években 1-1 alkalommal.

Bodrogkeresztúr, Kakas-hegyi riolittufa bánya környezetvédelmi hatásvizsgálatához benyújtott dokumentációt és kiegészítést környezeti zajvédelmi szempontból elfogadom.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A mellékelt dokumentációt áttanulmányoztam, azt a rendelkezéseimre álló dokumentált adatokkal összevetve, az alábbiakat állapítottam meg.

A terület nem áll természetvédelmi oltalom alatt, de érinti a HUBN10007 kódszámú „*Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel*” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területet.

A bányatelek egy része pufferterrületként, illetve ökológiai folyosóként részét képezi az Országos Ökológiai Hálózatnak.

A területen kiemelkedő jelentőségű természeti értékek szaporodásáról van tudomásunk (pl. Uhu - *Bubo bubo*). Ez a fokozottan védett madárfaj jelenleg a bányaterületen kívül költ. Tapasztalatunk alapján a fokozottan védett faj szaporodását nem zavarta a bányászati tevékenység az elmúlt években.

A rendelkezésre álló adatok alapján a bányászat korlátozása a fokozottan védett faj szaporodási tevékenységének figyelembevétele miatt jelenleg nem indokolt, illetve az megalapozottan nem végezhető el, ugyanis a faj évről évre költőhelyet válthat (az is előfordulhat, hogy egyes években az adott faj nem is foglal költőhelyet a bánya területén). Mivel az esetlegesen szükséges korlátozások csak naprakész felmérési eredmények alapján tehetők meg, így a költőhelyek revírfoglalási időszakban elvégzett rendszeres felmérése (február - március), illetve az esetleges költőhelyek és a tervezett bányászati tevékenység évről évre történő összevont értékelése indokolt a fokozottan védett faj megőrzése érdekében.

Az adatok és terepi tapasztalatok alapján a bányaterület környékén kiemelkedő természeti értékű élőhelyek vannak, így a bányaterületen kívül még ideiglenesen sem lehet semmilyen bányászati tevékenységet végezni.

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 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 mellékletben meghatározott fajok természetvédelmi helyzetére jelentős hatást nem gyakorol. A rekultivációról szóló előírásokat a táj jellegének megőrzése miatt tettem. Előírásokat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény alapján tettem.

A bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges. Fentiek alapján fa és cserjeirtásra vonatkozóan időkorlátot írtam elő.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A benyújtott dokumentáció alapján a bányászati tevékenység, illetve az ott alkalmazandó bányászati technológia nem fog számottevő hulladékképződéssel járni.

A 3 m x 8 m alapterületű kenőanyag tároló egy betonozott aljzattal, kármentővel ellátott, négy oldalán drótfonattal körbevett, trapézlemezzel fedett szín, amelyet egybeépítettek a veszélyes (olajos) hulladék munkahelyi gyűjtőhellyel. Az alapbetonba csapadékvíz-nyelőt építettek be, ahonnan egy olaj- és iszapfogóba jut a csapadékvíz.

Az olajjal szennyezett veszélyes hulladékokat zárható fedelű, acéllemez edényzetben tárolják az engedéllyel rendelkező, szerződés szerinti szállítónak történő átadásig.

A Kft. telephelyén a hulladékok kezelését a Colas Integrált Rendszer Eljárási (CIRE) szabályzat szabályozza, amely magában foglalja a hulladékok gyűjtését, tárolását, átadását és újrahasznosítását. A bányászati hulladékokra külön hulladékgazdálkodási terv vonatkozik. A hulladékképződéssel járó tevékenységek közé tartozik a gépek üzemanyaggal való feltöltése, javítása, karbantartása és üzemeltetése. A gépek olajcseréjét betonozott területen végzik, és a használt olajat fémhordókban tárolják. Az olajos rongyokat és egyéb veszélyes hulladékokat elkülönítve gyűjtik és tárolják. A kevert csomagolási hulladék, valamint a veszélyes anyaggal szennyezett nem fém csomagolási hulladékokat koncessziós rendszerben, a MOHU-val kötött, intézményi résztvételemre vonatkozó szerződés keretében szállítják el arra engedéllyel rendelkező szervezetek.

A veszélyes hulladékokat fajtánként elkülönítve gyűjtik a munkahelyi gyűjtőhelyen kémiai hatásoknak ellenálló edényzetekben. A fáradt olajat 200 literes fémhordókban gyűjtik. Az olajtartalmú hulladékokat, világító testeket, akkumulátorokat és elemeket szintén veszélyes hulladékként kezelik és zárható edényekben gyűjtik.

A veszélyes hulladékok gyűjtéséhez használt eszközök és tárolóterek állapotát rendszeresen ellenőrzik és javítják. A gyűjtőhely működéséről nyilvántartást vezetnek, amely tartalmazza a gyűjtött veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét, a gyűjtőhelyre bekerült és onnan kezelésre átadott hulladékok adatait, a kezelők adatait, a rendkívüli eseményeket és hatósági ellenőrzések megállapításait, valamint az ezek hatására tett intézkedéseket.

A tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékokat átadják azok átvételére megfelelő jogosultsággal rendelkező szervezeteknek.

Az előírásokat 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, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésének és a 3. számú mellékletének 17. pontja és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 9. táblázat 22. pontja figyelembe vételével adtam meg.

A keletkező hulladékok kis mennyiségére tekintettel hulladékgazdálkodási terv nem készült.

A benyújtott dokumentáció alapján, a hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tevékenység végzése hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért. A tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

Közegészségügyi hatáskörben

A Colas Északkő Kft. a Bodrogkeresztúr, Kakas-hegyi riolitufa védnevű bányatelek területén végzett termelési tevékenységre vonatkozóan 17036-9/2009. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, ami 2024. december 31. napjáig hatályos. Jelen eljárás tárgya a környezetvédelmi működési engedély teljes körű felülvizsgálata. A bánya Bodrogkeresztúr község külterületén, a községtől 1,5 km-re, ÉNy-ra helyezkedik el.

A terület nagysága: 495.950 m².

Alaplapjának tengerszint feletti magassága: +120,0 mBf,

fedőlapjának tengerszint feletti magassága: +260,0 mBf.

A bányatelek által érintett ingatlanok: Bodrogkeresztúr, 0212/4 (25 ha 4936 m²) , 0176/2, 0187/1, 0207/1, 0207/2, 0207/3, 0207/4, 0207/5, 0207/6, 0207/7, 0207/8, 0207/9, 0207/10, 0207/12, 0215/1, 0215/2, 0216/2 (kút), 0224/2 hrsz. (bányaművelés, feldolgozás és a bányabeli közlekedés). A bányászati tevékenység során a humuszos réteg letakarításra és deponálásra kerül. A letakarított humuszt külön helyen tárolják és a rekultivációs munkáknál fogják felhasználni. A bányaművelés módja: fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövésztés - majd rakodás, szállítás, törés és osztályozás.

A törés-osztályozási folyamat végén a késztermék szállítószalagokkal kerül kidepózásra. Az üzemi szállítást 1 tehergépkocsival oldják meg. Az üzem létszáma: 2 fő. A készterméket a vevők saját, illetve alvállalkozók gépkocsijával szállítatják el a felhasználás helyére. Az üzemanyag tárolására konténeres kialakítású gázolajtartályt (4,95 m³), és töltő egységet, a kenőanyagok és veszélyes hulladékok tárolására fedett betonozott, szűrő és ülepítő tartályokkal ellátott komplexumot alakítottak ki, az üzem mobil gépeinek mosására pedig betonozott, elfolyás ellen védőperemmel ellátott, a szennyvizet szűrőn keresztül zárt tartályba vezetett mosót. A gépek olajcseréjét is itt végzik. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtési szervezetek részére történik. Vízvédelmi szempontból az üzemben egyedi vízellátórendszer van használatban. A telephelyen szociális és ipari víz igényét egy kb. 5 m mély ásott kút szolgáltatja. A szociális eredetű szennyvizek mennyisége kb. 5 m³ /év, amit ideiglenesen egy zárt, földalatti tartályban gyűjtenek, majd megtelése előtt az engedélyezett leürítő helyre szállítatják.

A bányában ipari szennyvíz nem keletkezik. A dolgozók ivóvízellátása palackos formában valósul meg. A csapadékvíz a kőzet, szerkezeténél fogva elnyeli, fakadó víz a bánya területén nem található. A területen monitoring kutak nincsenek kialakítva. Felszíni és felszín alatti vízszennyezés a bánya eddigi működése során nem merült fel. Levegővédelmi szempontból a tevékenységek légszennyező hatásai közül legjelentősebb a törés, osztályozás, rakodás. A bánya területén történő belső szállítás légszennyező hatása elhanyagolható (nehézgépjárművek sebessége a bánya területén max. 15 km/h). A közlekedési út kiporzása ellen locsolást biztosítanak. A szállítás csak nappali időszakban, történik, kizárólag hétköznaponként. A legközelebbi védendő létesítmény a Bodrogkisfalud szélén található lakóház kb. 650 m-re található bánya törő-osztályozó sorától. Számítások alapján a bánya nyersanyag kiszállításához kapcsolódó tehergépjármű forgalom, nitrogén- dioxid (NO₂), légszennyezőanyag kibocsátása nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén elhanyagolható mértékű háttérterhelés növekedést okoz.

A bányaüzem területén két bejelentett diffúz forrás (D1 szállítási útszakasz, bányaudvar; D2 törőmű és környéke) található. A tevékenység diffúz felületeinek szállópor (PM₁₀) kibocsátásával összefüggő legnagyobb közvetlen hatásterülete 113 m. A hatásterület nem éri el ~300 m távolságban lévő bányaudvar szélét, valamint a telephely környezetében lévő lakott területeket, illetve védendő létesítményeket. Zajvédelmi szempontból a telepre vezető bekötőút a lakott településeket elkerüli. A bányauzemet körben erdőterület határolja. A dokumentáció szerint a vonatkozó hatásterületen belül védendő létesítmények, lakóházak nem találhatóak. A számítások szerint az 50 dB-es hatásterületi görbe nem érint védett épületet. Környezetet érintő rendkívüli esemény a bánya történetében eddig nem volt. A bánya területén az elmúlt időszakban üzemzavar nem történt, a környezetbe nem került szennyező anyag és hulladék.

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

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelem és a megküldött dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelek az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történeti tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi azonosító: 30481) található.

Tárgyi ügyben az Övr. 87. § (3) bekezdése alapján BO/28/01203-4/2024. számú levelemben 10 napos határidő kifizésével kikértem a kulturális örökség védelméért felelős, építési és közlekedési miniszter véleményét.

Az Építési és Közlekedési Minisztérium (továbbiakban: Minisztérium) EPAT/8406-1/2024/INVÜFO hivatkozási számon az alábbi választ adta, amelyben megállapította, hogy a tervezett bányászati tevékenységnek a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatása nem állapítható meg teljeskörűen, továbbá világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentáció elkészítése és benyújtása indokolt:

„A Világörökségi Jegyzékbe 2002-ben kulturális kategóriában felvételt nyert „Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj” (a továbbiakban világörökségi terület) kiemelkedő egyetemes értékét az évezredek, ugyanakkor ma is eleven borászati kultúra, borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott tájkarakter, valamint a térség gazdag és sokszínű kulturális öröksége, Tokaj-hegyaljai lakosságtársadalmi, kulturális, etnikai és vallási sokszínűsége, a Tokaji aszú különleges hírneve jelenti. A kiemelkedő egyetemes érték része továbbá a környezeti tényezők különleges kombinációja, így a szőlőművelés és a borkészítés egyedülálló formájának kialakulására ható klimatikus és környezeti adottságok, továbbá a hegyaljai szőlőbirtokok, falvak, kisvárosok és vulkanikus hegyek közeteiben kézi munkával vájt történelmi – vágott-vagy lyuk-, illetve az ásott pincékből álló – pincerendszerek.

A világörökségi terület használata, bemutatása és fejlesztése – összhangban a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (a továbbiakban: Vötv.) 3. § (4) bekezdésében foglaltakkal – a világörökségi címhez méltó módon történhet, így a helyszínnek meg kell őriznie eredeti értékeit, egységes látképét, történeti környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenítését különösen a látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében, méltó módon kell illeszkednie a terület kulturális, történeti, természeti értékeihez, hogy – akár közvetlenül, akár közvetve – ne okozza a kiemelkedő egyetemes érték csökkenését, értékvesztését, ne veszélyeztesse a helyszín hitelességét, sértetlen fennmaradását és integritását, ne eredményezze a világörökségi érték károsodását és a károsodás veszélyét ne idézze elő.

Fentiekkel összhangban a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016 (XII.28.) Korm. rendelet 2. melléklet 4.2.1. pontja rögzíti, miszerint világörökségi területen valamennyi tevékenység – különösen a területfejlesztési, területrendezési, szabályozási, az erdő- és mezőgazdasági, marketing-, építési és egyéb beruházási tevékenység, a bányászat, a közlekedési infrastruktúra- és a települési közműfejlesztés – csak olyan módon végezhető, hogy az a 2. pontban meghatározott célkitűzések, mint a terület kiemelkedő egyetemes értékének és attribútumainak sértetlen és hiteles megőrzése, a kiemelkedő egyetemes értéket és az azt hordozó attribútumokat sértő vagy veszélyeztető állapotok megelőzése, megszüntetése megvalósulását ne veszélyeztesse.

A fenti hivatkozási számú ügyben rendelkezésre bocsátott dokumentumok alapján megállapítható, hogy a világörökségi helyszínen elhelyezkedő, bodrogkeresztúri Kakas hegyi riolittufa bányateleken belül található bányaüzem működése a kiemelkedő egyetemes értéket hordozó, „a sok évszázados tájhasználat, a földtani és felszínalaktani adottságok, valamint az élővilág szinergiájának leképeződéseit megtestesítő karakteres tájképi együttesek”, „az élő és élettelen természeti értékek, azaz a biológiai, a földtani-felszínalaktani és a vízrajzi értékek rendkívüli diverzitása”, valamint az ezeréves, folytonos megújulásra képes szőlészeti és borászati kultúra” érték kategóriákat érinti.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során nem hagyhatók figyelmen kívül a Forster Gyula Nemzeti Örökséggazdálkodási és Szolgáltatási Központ megbízásából készült, »Tokaj-hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi bányáinak a helyszín kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatásai« című átfogó helyzetfelmérés és hatáselemzés (Mott McDonald, 2013) alábbi megállapításai:

A Kakas-hegyi riolittufa védnevű bányatelek üzemi területén végzett bányászati tevékenység

- jelentős közvetlen és közvetett hatásai hosszú távon nem összeegyeztethetők a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékének védelmével és fenntartásával,
- »a sok évszázados tájhasználat, a földtani és felszínalaktani adottságok, valamint az élővilág szinergiájának leképeződéseit megtestesítő karakteres tájképi együttesek «attribútum-csoportjára gyakorolt negatív hatása a »rendkívüli« kategóriába tartozik, világos sárgás, fehéres riolittufa nyersanyaga miatt már messziről világít a bányatelek és morfológiai szempontból nem takart látványa a 37-es és 3801-es út bizonyos szakaszairól és a Bodrog ártérről is feltárul,
- közvetlenül érintkezik szőlőterületekkel, és közel esik pincékhez és Henye belterületéhez, ezért ezeket a területeket egyaránt érinti zaj-, és rezgés terheléssel,
- kitermelési volumene jelentős.

Tekintettel arra, hogy a fenti tanulmány megállapításai és ajánlásai döntő szerepet játszottak abban, hogy az UNESCO Világörökség Bizottság 37 COM 7B103 számú döntésével levette a napirendről a világörökségi terület bányászati szempontú további vizsgálatát, kiemelt fontosságú, hogy a bányászati tevékenység folytatását megelőzően részletes és szakmailag megalapozott hatásvizsgálati dokumentációk készüljenek, amelyek adott esetben az UNESCO Központnak is benyújthatók.

A részemre megküldött dokumentumok alapján a „Tokaj-hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj” világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékének megőrzése szempontjából az alábbi megállapításokat teszem. A tervezett bányászati tevékenységnek a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatása az alábbi hiányosságok miatt teljeskörűen továbbra sem állapítható meg:

5. A teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kiegészítéseként benyújtott »Örökségvédelmi tervfejezet - hatástanulmány« csak érintőlegesen és elnagyoltan foglalkozik a bányászati tevékenység tájképi feltárlására, szőlőművelésre gyakorolt hatásaival. Megállapítja ugyan, hogy a bánya környezetében szőlőművelés folyik, valamint terepszemlére alapozva azt is, hogy a bányászati tevékenység nincs hatással a szőlészeti-borászati tevékenységre. Ezen felül a tervfejezet »4. Tájrendezési feladatok« része a Teljeskörű Környezetvédelmi Felülvizsgálati dokumentáció egyéb fejezeteihez képest semmilyen új információt nem tartalmaz. Utal arra, hogy a tájrendezési feladatokat folyamatosan végzik, de a tájrendezést semmilyen mellékelt írott vagy képi dokumentum nem támasztja alá.

6. *A mellékelt, 1989-ben jóváhagyott Tájrendezési és Újrahasznosítási kiviteli terv nem tartalmazhatta a világörökségi kiemelkedő egyetemes érték védelme szempontjainak is megfelelő rekultivációs elképzeléseket, mivel a terv a világörökségi helyszínné nyilvánítást megelőzően készült el. Ezért a tájrendezési terv a történeti táji és a világörökségi védelmet is megalapozó aktualizálása, és az eddig elvégzett, valamint a hivatkozott jelenleg is zajló tájrendezési munkák bemutatása indokolt. Továbbá, tekintettel arra, hogy Tájrendezési és Újrahasznosítási kiviteli terv tájrendezési tervlapját nem tartalmazza a részemre megküldött dokumentáció, így a terv csak töredékesen értelmezhető.*
7. *»Örökségvédelmi tervfejezet« hatástanulmány tartalma nem felel meg a világörökségi területté jelölés hazai eljárásrendjéről, a világörökségi kezelési tervek tartalmi követelményeiről és elkészítésük rendjéről, a gondnokságról, valamint a világörökségi területen az államot megillető elővásárlási jogról szóló 335/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. sz. mellékletében szereplő hatásvizsgálati dokumentáció tartalmi követelményeinek. A hatástanulmány összességében nem tárgyalja kellő alaposággal a tervezett beavatkozás világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékre gyakorolt hatásait, valamint a hatások elkerüléséhez, csökkentéséhez, vagy ellensúlyozásához szükséges intézkedéseket.*

Fentiekre tekintettel – összhangban a Rendelet 12/B. § (1) bekezdésében foglaltakra – javaslom, hogy a tervezett beavatkozás kiemelkedő egyetemes értékre gyakorolt hatásának, valamint a hatások elkerüléséhez, csökkentéséhez, vagy ellensúlyozásához szükséges intézkedések körének meghatározása céljából az örökségvédelmi hatóság írja elő világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentáció készítését és benyújtását.”

Megállapítom, hogy a felülvizsgálati dokumentáció, valamint a kérelmező által benyújtott dokumentumok alapján a tervezett bányászati tevékenység a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett örökségvédelmi szempontból folytatható.

A világörökségi területen eljáró örökségvédelmi hatóság a világörökségi területté jelölés hazai eljárásrendjéről, a világörökségi kezelési tervek tartalmi követelményeiről és elkészítésük rendjéről, a gondnokságokról, valamint a világörökségi területen az államot megillető elővásárlási jogról szóló 335/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet 12/B. § alapján világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentáció készítését írja elő a világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékét érintő beavatkozás engedélyezési eljárásában. A hatásvizsgálati dokumentáció tartalmi követelményét a 12/D. § és a 8. melléklet határozza meg.

A magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény (Méptv.) 124. § (1) bekezdése értelmében műemléki területen a területet érintő beavatkozást a műemléki érték településképi, illetve tájképi megjelenésének és érvényesülésének kell alárendelni.

Jelen eljárásban a történeti tájat, egyben világörökségi területet érintő örökségvédelmi szakkérdést az Övr. 87. § (1) bekezdése, a 88. §, és a 89. § (3) bekezdésben foglalt szempontok alapján, a hivatkozott jogszabályi előírások figyelembe vételével vizsgáltam.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdésben, a Méptv. 133. § (1) bekezdésében foglalt előírásokat, valamint a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII. 28.) Kormányrendelet 3. §-a és 2. melléklete szerint a világörökségi terület kezelési tervét.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 10. §. szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Termőföld időleges, vagy végleges más célú felhasználás esetén előzetesen a felhasználásra vonatkozó kérelmet az ingatlanügyi hatóságnál kell benyújtani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybe vevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Más hatóságok a termőföldet érintő engedélyezési eljárásuk során kötelesek meggyőződni arról, hogy rendelkezésre áll-e a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló ingatlanügyi hatósági határozat. A 11.§. szerint termőföldet más célra csak kivételesen, elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételével lehet felhasználni. Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetőleg helyhez kötött igénybevétel céljából lehet. A 14.§. (1) bek. alapján a termőföld-igénybevétel akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen a) a lábon álló termény megsemmisül, b) terméskiesés következik be, c) az időszerű mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy d) a talajszerkezet károsodik.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítom, hogy a „Kakas-hegyi riolittufa” védőnevű bánya kitermelésre tervezett termőföldek között szerepel a Bodrogkeresztúr 0187/1-es helyrajzi számú ingatlan „b” alrészlet, legelő művelési ágú, valamint a Bodrogkeresztúr 0212/4-es helyrajzi számú ingatlan „d” és „f” alrészlet, legelő művelési ágú területe is. Az érintett földrészletek termőföldek, így a 2007. évi CXXIX. tv. hatálya alá tartoznak és esetleges felhasználásuk csak az ingatlanügyi hatóság által kiadott engedéllyel történhet meg.

A termőföld minőségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A „Kakas-hegyi riolittufa” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység folytatása talajvédelmi szempontból engedélyezhető. A bányászati tevékenység folytatása a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6645-1/2024.ált számú iratában a szakhatósági hozzájárulást előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

„A Bodrogkeresztúr (Kakas-hegyi) riolittufa bánya tulajdon és bányászati joga 1991. májusától a Colas Északkő Kft-é, a bánya 1889. óta létezik.

A bányatelket a miskolci KBF 2200/1975. sz. határozatában állapította meg. A Colas Északkő Kft-nek 2010-2024. évekre szóló 6211/2/2009. sz. bányakapitánysági határozattal jóváhagyott és az ezzel együttesen érvényes, módosításokat jóváhagyó MBK/657-2/2015. sz határozattal rendelkező Műszaki Üzemi Terve van érvényben.”

„Területe, alaplapja, fedőlapja:

terület: 495950 m²

fedőlap: + 260,0 mBf

alaplapp: + 120,0 mBf

A kitermelésre betervezett területek a Colas Északkő Bányászati Kft. tulajdonában lévő „kivett kopárság”, gyepek és erdő művelési ágú Bodrogkeresztúr 0176/2, 0187/1, 0207/1, 0207/2, 0207/3, 0207/4, 0207/5, 0207/6, 0207/7, 0207/8, 0207/9, 0207/10, 0207/12 hrsz.-ú területen történik.”

„A bodrogkeresztúri bánya Borsod-Abaúj -Zemplén Vármegyében, Bodrogkeresztúr község külterületén a községtől 1,5 km-re ÉNy-ra helyezkedik el.”

Alkalmazott technológia

- Terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése
- Fúrás · Robbantás
- Rakodás, belső szállítás

- Törés, aprítás · Osztályozás
- Termék értékesítés

„A hatályos Műszaki Üzemi Terv szerint a 2010-2024 közötti tervidőszakban a korábban beépített törők, osztályozók az eredeti helyükön, a bánya D-DK-i részén maradtak, a mellettük lévő depótér szintén változatlan maradt.

A bányászati tevékenység a +168 mBf-i, a +195 mBf-i a +208 mBf-i és a +222 mBf-i szinten történik.

Az ásványi anyag kitermelésének módja a korábbi évekhez képest nem változott.” „A szociális épület a bánya működtetéséhez, a kiszolgáló személyzet részére tartózkodási és szociális célra, valamint a termelésirányítási feladatok ellátására, irodai célra szolgáló épület.”

„A szociális épületek vízellátása saját kútról megoldott. A bánya területén szennyvíztartályban gyűjtik össze a keletkezett szennyvizet.” „Az üzem területén található egy javítóműhely, amelyben a kisebb javítások, karbantartások elvégezhetőek.”

„A bánya dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek üzemanyag ellátására 4,95 m³ -es konténeres üzemi töltőállomást telepítettek.”

„A gázolaj kiszolgáló egység környezetében keletkező gázolajjal szennyezett csapadékvizek gyűjtésére és tisztítására olaj-és iszapfogó berendezést létesítettek.” 3 „A keletkezett tisztított szennyvizek 10 m³ -es acéltartályban gyűjtve, valamint a műtárgyban keletkező egyéb veszélyes hulladékokat alkalomszerűen a Multigrade Kft.-hez szállítatják el, kezelésre. A gázolaj kiszolgáló egység szennyezett csapadékvíz tisztító olaj-és iszapfogó berendezésének fennmaradási engedélyének határozat száma: 3406-9/2008. Érvényességi ideje: 2028. 05. 31.” „A bánya területén csapadékvíz – elvezető rendszer nem került kiépítésre, az átlagos csapadékvíz mennyiségek természetesen módon szikkasztódnak el a területen. A bányaterületre vezető bekötőút mellett, a közúti vízvezető árkok vezetnek el az esetenkénti, nagyobb mennyiségű csapadékvizet, melynek befogadója a 37 sz. út árka.”

„A bodrogkeresztúri bányában a bányaművelés módja közel függőleges és közel vízszintes (talp) fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövésztés -majd rakodás, szállítás, törés és osztályozás. A fejtési homlok tervezett dőlésszöge 75°.” „A bánya szociális és ipari víz ellátását egy kb. 5 méter mély ásott kút biztosítja. Vízlevezetés földalatti műanyag csövön keresztül történik. Az ásott kút a szociális épülettől kb. 15-20 m-re található. Az ásott kút környezete kerítéssel védett.

A kút üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. (6426/1967. sz. engedély, és módosításai: 35500/143/2017. ált., 35500/8921/2023. ált.) „A bánya szennyvízhálózatba nincs bekötve. A kommunális szennyvíz egy 10 m³ -es zárt földalatti tartályban gyűlik ideiglenesen, szennyvízcsövön keresztül. A szennyvíztároló tartály ürítése évente egyszer, illetve telítődés esetén történik. A törés osztályozás során ipari szennyvíz nem keletkezik.” Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint. Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 9-10. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/5342-1/2024.ált számú iratában a szakhatósági hozzájárulást előírások nélkül megadta. Indokolása:

„A Kérelmező kérelme alapján az Engedélyező hatóság 2024. szeptember 11-én megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából, a Bodrogkeresztúr, „Kakas-hegyi riolittufa” védnevű bányatelek továbbművelésére irányuló teljes körű felülvizsgálati eljárásban, hivatkozással az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. Korm. rendelet) 1. melléklet 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 4. pontjára.

Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során a kérelemmel benyújtott, a GEON system Kft. által 2024. június hónapban készített, GS-1390/2024. munkaszámú,

„Bodrogkeresztúr (Kakashegy) riolittufa bánya – Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat” című dokumentáció vizsgálata során megállapította, hogy

– az Ügyfél igazolta, hogy a vizsgált bánya területén keletkezett veszélyes hulladékot külön munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, zárható fedelű, acéllemez edényzetben tárolják az engedéllyel rendelkező, szerződés szerinti szállítónak történő átadásig;

– a bánya dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek üzemanyag-ellátására 4,95 m³-es konténeres üzemi töltőállomást telepítettek, a gázolaj kiszolgáló egység környezetében keletkező, gázolajjal szennyezett csapadékvizek gyűjtésére és tisztítására olaj- és iszapfogó berendezést létesítettek;

– a területen a lakosság életét és egészségét veszélyeztető tevékenységet nem végeznek;

– ipari baleset a kőbányai robbanóanyag szállítása közben történhet, gondatlan anyagkezelés következtében, bekövetkezésének valószínűsége rendkívül alacsony, mivel indító gyújtás az előállítás, szállítás és felhasználás alkalmával nincs jelen

– a bányászati tevékenységgel érintett terület kedvező elhelyezkedésű a természeti katasztrófáknak való kitettség szempontjából, nem jellemző azoknak előfordulása;

– nincs a tervezett bánya közelében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében – az Engedélyező hatóság által csatolt iratok alapján – az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének megadásához az Igazgatóság hozzájárul. Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását. Az iparbiztonsági hatóság a Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az üzemeltető által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet.

A döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság. A szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Az Igazgatóság hatáskörét az 531/2017. Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességét a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

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

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a a Colas Északkő Kft. által a Bodrogkeresztúr, „Kakas-hegyi riolittufa” védnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

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

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

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

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

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

A 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.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Melléklet:

Útmutató világörökségi hatástanulmányhoz ICOMOS 2011

Kapják:

1. GEON system Kft. **(CK 13605045)+melléklet**
2. Colas Északkő Kft. (3915 Tarcal, Malom út 10.) **(CK:10580125)+ melléklet**
3. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (e-mail: **tivf.vizugy@borsod.gov.hu**) **HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945**
4. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Miskolci Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztály (HK: BAZVKHTIOM KRID:476099124)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(HK: BAZMKHNTI, KRID:512508939)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6. (Miskolc) **(HK: JH05MISKFH, KRID: 311937743)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(HK JH05MIJE0H, KRID:623573338)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(Üisz.: BO/51/05811-2/2024.; e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
10. Iratokhoz