



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00048-6/2025.

BO/32/06342/2024.

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: Colas Északkő Kft. által üzemeltetett „Sárospatak I.- andezit” védnevű bánya környezetvédelmi működési engedélye

H A T Á R O Z A T

- I. A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcál, Malom út 10., KÜJ:100198225) által a „Sárospatak I.- andezit” védnevű bányatelek (KTJ: 100366696) területén végzett bányászati tevékenység

környezetvédelmi felülvizsgálatát

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

jóváhagyom.

és a **Colas Északkő Kft. (3915 Tarcál, Malom út 10.)**, mint engedélyes részére a „Sárospatak I.- andezit” védnevű bányatelek területén bányászati tevékenység végzéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

megadom.

A környezetvédelmi működési engedély hatálya: 2029. december 31.

Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 140 000 tonna/év (~ 60 000 m³/év) andezit.

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

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

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

2. A tevékenység által érintett terület:

A Szemince-hegyi andezitbánya Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében, Sárospatak külterületén a városközponttól kb. 2 km-re DNy-ra, a Bodrog jobb oldalán helyezkedik el. A Zempléni hegység részét képező Szemince-hegy keleti oldalán a 37. sz. főúttól 500 m-re található.

A bányatelek sarokpontjai EOV koordinátarendszerben:

| Töréspont jele | Y (m) | X (m) |
|----------------|---------|---------|
| 1 | 834 958 | 331 764 |
| 8 | 835 060 | 331 722 |
| 9 | 835 336 | 331 739 |
| 10 | 835 354 | 331 854 |
| 11 | 835 220 | 331 965 |
| 12 | 835 143 | 331 968 |
| 13 | 835 132 | 332 143 |
| 14 | 835 020 | 332 304 |
| 15 | 834 857 | 332 391 |
| 16 | 834 834 | 332 339 |
| 17 | 834 807 | 332 354 |
| 18 | 834 742 | 332 353 |
| 19 | 834 519 | 332 199 |
| 20 | 834 519 | 331 799 |
| 21 | 834 567 | 331 649 |
| 22 | 834 684 | 331 621 |
| 23 | 834 804 | 331 640 |
| 24 | 834 837 | 331 725 |
| 25 | 834 919 | 331 715 |

A Colas Északkő Kft. tulajdonát képező, bányászati tevékenységgel érintett ingatlanok helyrajzi számai (Sárospatak): 0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686, 5687.

A bányatelek részét képező, egyéb ingatlanok helyrajzi számai (Sárospatak):

0732/17, 0732/18, 0732/2, 0732/3, 0732/4, 0732/5, 0732/6, 0732/7, 0727, 0712/2, 0711, 0709/2, 0709/3, 0709/4, 0709/7, 0709/9, 0707/7, 0707/16, 0707/18, 0707/19, 0707/20, 0707/21, 0712/1, 0712/3, 0712/6, 0732/8, 0732/19, 5621, 5634 0707/6, 5701, 5700, 5699, 5698, 5697, 5696, 5695, 5694, 5693, 5692, 5691, 5690, 5689, 5688, 5685, 5684, 5683, 5682, 5681, 5680, 5679, 5678, 5677, 5676, 5675, 5674, 5673, 5672, 5671, 5670, 5669, 5668, 5667, 5666, 5665, 5664, 5663, 5662, 5660, 5659, 5658, 5657, 5656, 5655, 5620, 5619/1, 5619/2, 5618, 5617, 5616/1, 5616/2, 5616/3, 5615, 5614, 5613, 5612, 5611, 5610, 5609, 5608, 5607, 5606, 5605, 5604, 5603, 5602, 5601.

A bánya megközelítése a Sárospatak 0707/7, 0713, 0715, hrsz.-ú ingatlanokon keresztül történik.

Bányatelek paraméterei:

Alaplap: +93 mBf

Fedőlap: +150 mBf

Bányaüzem területe: 17 hektár.

Bányatelek területe: 41,8 hektár.

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

TEÁOR besorolása: 0811'08 kőfejtés, gipsz, kréta bányászat.
3832'08 Hulladék újrahasznosítása

Az alkalmazott technológia

Ásványi nyersanyag kitermelése:

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

Építési hulladék újrahasznosítása (külön hulladékgazdálkodási engedély alapján):

- A szállítmány ellenőrzése, mérlegelése
- Rakodás, belső szállítás
- Előválogatás (idegen anyagok eltávolítása)
- Törés, aprítás
- Osztályozás
- Utóválogatás (építőanyagként nem használható összetevők, pl. fémek eltávolítása)
- Deponálás szemcseméret szerint
- Minősítés
- Termék értékesítés.

Az ásványi nyersanyag kitermelésének módja

A hatályos Műszaki Üzemi Terv szerint a 2012-2023. közötti tervidőszakban a korábban beépített törők, osztályozók az eredeti helyükön, a bánya D-i részén maradtak, a mellettük lévő depótér szintén változatlan maradt. A cég döntése alapján a fix telepítésű töröket a továbbiakban más helyszínre telepíti vagy értékesíti. A törési, osztályozási tevékenységet mobil eszközökkel oldják meg a bánya területén. A bányászati tevékenység a +115 mBf-i, a +102 mBf-i majd a tervidőszak végére +93 mBf-i szinten történik. Az ásványi anyag kitermelésének módja a korábbi évekhez képest nem változott.

Az inert hulladék hasznosításának módja

- A szállítmány ellenőrzése, mérlegelése
- Előválogatás (idegen anyagok eltávolítása)
- Törés, aprítás
- Osztályozás
- Utóválogatás (építőanyagként nem használható összetevők, pl. fémek eltávolítása)
- Deponálás szemcseméret szerint
- Minősítés, termék értékesítés.

Az építési-bontási hulladék hasznosításának módja a hulladékgazdálkodási engedélyben rögzített állapothoz képest nem változott.

Szociális létesítmények, iroda

A szociális épület a bánya működtetéséhez, termelésirányítási feladatok, és a kiszolgáló személyzet egészségügyi és tartózkodási célra kialakított épülete.

Az üzem létszáma: 3-4 fő

Az épületben található: iroda, raktár, öltöző, zuhanyzó és toalett.

A vízellátást helyi hálózatról oldják meg, a szennyvíz zárt tárolóban gyűlik (~0,1 m³/nap).

Az ásványi nyersanyag kitermelésének módja

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 sárospataki 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 70-75°.

Ahol a repedezettség miatt ez nem tartható, ott max. 85° lehet.

A technológia lépései:

- Terület előkészítés, munkaszintek kialakítása (lefedés, meddőelhelyezés)
- Kőzetjövésztés robbantással
- Rakodás, belső szállítás
- Előtörés, osztályozás
- Belső szállítás
- Végtermék depózás
- Rakodás, szállítás eladás.

Robbantásnál használt eszközök

A robbantólukak előkészítését és a robbantást alvállalkozó végzi.

Felszedés

- 1 db lánctalpas kotrógép.

Belső szállítás

- 1 db dömpert/tehergépkocsi
- 1 db. Tehergépkocsi.

Törés és osztályozás

- 1 db hidraulikus kotró (batározó) kalapács fejjel
- Metso LT 106s típ. lánctalpas mobil pofástörő, osztályozóegységgel.

Telepített technológia (használaton kívül, bontása tervezett):

- SBM Wageneder 10-6-4-S3típ. röpítő törő
- VD2-125 x 350 típ. osztályozó vibrátor.

Szállítószalagok

- Fix telepítés technológián 8 db szállítószalag (*használaton kívül, bontása tervezett*):
- A Metso LT106s mobil törőn meddőkihordó szalag és köves szalagok
- Keestrack S3 mobil szállítószalag.

Késztermék rakodás, depózás

- 1 db gumikerekes homlokrakodógép.

Mobil berendezések

- 1 db Metso LT106s lánctalpas mobil pofástörő osztályozó egységgel
- Keestrack S3 mobil szállítószalag.

Terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése:

A természetes kőzet jövésztésének 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 tervidőszak alatt új terület előkészítését, lefedést nem terveznek. Az andezit kőzet kitermelését csak munkaszintek, valamint határoló rézsűk kiképzésével szabad végezni.

A természetes kőzet jövesztéséhez a terület megfelelő előkészítése szükséges. A természetes kőzetet fedő anyagot felszedik és a munkaterületről elszállítják majd megfelelő körülmények között elhelyezik és tárolják. Ezután a megmaradó meddő anyag (pl. rossz kőzettulajdonságú andezit) letakarítását végzik.

Kőzetjövesztés

Az előkészített (lefedett, letakarított) területen közel függőlegesen és vízszintesen fúrt robbantólyukak készítésével biztosított a robbanóanyagok elhelyezhetősége robbantás céljára.

Robbantás

A kőzet jövesztése a nagyátmérőjű fúrólyukakba helyezett robbanóanyag felrobbantásával történik, robbantási terv alapján. A robbantást külső vállalkozó töltő-keverő autója végzi. A behozott alapanyagokból a fúrólyukakban áll össze a robbanásra képes keverék, amely 24 óra múlva – amennyiben nem robbantják el – már ismételtlen inaktív, robbanásra képtelen keverék lesz. Olyan esetekben amikor a töltő-keverő autó technológiát nem tudják alkalmazni, akkor történezzett robbanóanyag felhasználásával kerül a kőzet lejövesztésre.

Másodlagos aprítás: A robbantás után az olyan nagyméretű kőtömböket, amelyek mérete meghaladja az 1000x650 mm méretet, azaz a törőgép szájnnyílásának méretét, úgynevezett másodlagos aprítással / előtöréssel török kisebb méretűekre („batározó” gép).

A túlméretes kőtömbök aprítását CAT 323 típusú lánctalp kotró hidraulikus kalapáccsal szerelve végzi.

Rakodás, előtörés, belső szállítás

A lerobbantott kőzetet, vegyes anyagot a robbantott halmaz mellett álló mobil pófástörő berendezés török elő. Itt részben már késztermék (Z0/63, Z0/90) keletkezik, részben pedig a késztermék fölötti (+90, +63) félkész termék. Csak ez utóbbit szállítják a fix feldolgozó technológián levő törő bedöntő bunkeréhez.

Törés – osztályozás

- Metso LT 106 S típusú törőgép, kapacitása 220 t/h, ehhez kapcsolódóan:
 - 9 m3-es feladó garat
 - szalagmérleg
 - TK11-305 típusú egysíkú szita
 - TK11-42-2V típusú vibrációs adagoló
- 1 db Keestrack S3 mobil szállítószalag
- Caterpillar 323E1 típusú kotrógép bontókalapáccsal szerelve.

A korábban telepített fix technológiával kapcsolatosan az Ügyfél a bontási tervet a Bányakapitányság felé beadta, a Hatóság kifogást nem emelt. A bontás tervezett megvalósítása 2024-2025. évben várható.

A bányában üzemelő mobil gépek:

Terex Finlay 883+ – törő-osztályozógép

Terex Finlay J1175 – törőgép.

A gépek béreltek, a feladatot alvállalkozó végzi.

Késztermék depózása

A depózás a kőbányaszatban biztosítja az összeköttetést:

- zúzottkő termelési folyamatában,
- a késztermékek szállítás előtti tárolásával a felhasználók felé
- munkahelyi tárolás felhasználás előtt.

Késztermékek tárolása az üzemi depótereken:

A törés-osztályozási (gyártási) folyamat végén a késztermékek szállítószalaggal vagy tehergépjárműre rakodva depóra kerülnek (nyitott depótér).

A tárolóra elhelyezett késztermék más depótérre való elhelyezésére az üzemen belül gyakran szükség van, nagyobb készletmennyiség biztosítása vagy más szemszerkezetű termék gyártása esetén, amely tehergépjárművel történik.

Rakodás, szállítás eladás

A késztermékek rakodása vevők részére a következő módokon történhet:

Késztermék rakodása tehergépkocsira (depóból homlokrakodó géppel).

A késztermékeket a vevők saját, ill. alvállalkozók gépkocsijaival szállítatják el a felhasználás helyére. Az 5686 hrsz-ú bányaterületből indul a 0707/7-es hrsz-ú út, amely becsatlakozik a Sárospatak (Bodroghalász) – Bodrogolaszi közútra. A teherszállítás Bodrogolaszin keresztül történik, a Sáradsadányi leágazásnál kerül a 37. sz. főútra.

A tehergépkocsik rakodása CAT 950 H típusú homlokrakodó géppel történik.

Az üzemen tehergépjárműre rakott termékek mérlegelése hitelesített hídmérleg segítségével vagy a CAT 950 H tip. homlokrakodógépre szerelt kanálmérleggel történik.

Az építési hulladék hasznosításának technológiája

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek:

Hasznosítás: bármely kezelési művelet - ideértve a válogatást is -, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemen, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Újrafeldolgozás: olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra; ez magában foglalja a szerves anyagok feldolgozását, de nem tartalmazza az energetikai hasznosítást és az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet feltöltési műveletek során használnak fel.

A Colas Északkő Kft. az alábbi nem veszélyes hulladékok hasznosítását (válogatás, aprítás, osztályozás, minősítés) végezheti:

A hasznosítható nem veszélyes hulladékok összes mennyisége 120 000 t/év.

A telephelyen az egyidejűleg tárolható hulladékok: max. 15 000 tonna.

| HAK | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) | Telephelyen egyidejűleg tárolható mennyiség (t) |
|----------|---|------------------|---|
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | | |
| 17 01 | beton, téglá, cserép és kerámia | | |
| 17 01 01 | beton | 50 000 | 12 500 |
| 17 01 02 | tégla | 4 000 | 1 000 |
| 17 01 03 | cserép és kerámia | 4 000 | 1 000 |
| 17 01 07 | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | 12 000 | 3 000 |
| 17 03 | bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék | | |
| 17 03 02 | bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től | 10 000 | 2 500 |
| 17 05 | föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő | | |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól | 15 000 | 3 750 |
| 17 05 06 | kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től | 10 000 | 2 500 |
| 17 05 08 | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től | 5 000 | 1 250 |
| 17 09 | egyéb építési-bontási hulladék | | |
| 17 09 04 | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól | 10 000 | 2 500 |

2.2. táblázat: hasznosítható hulladékok köre

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

Levegőterhelés:

A Sárospatak-I. andezitbánya jellemző levegőhasználatai alapvetően az alkalmazott technológiákhoz kötődnek, melyek:

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 elhanyagolható, mivel a nehézgépjárművek sebessége a bánya területén 5 km/h lehet. 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.

Légszennyező hatások, paraméterek

A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek égéstermékeinek légszennyező hatása: A fejtő-rakodó gépek, valamint a szállító járművek légszennyezését teljesítményük, haladási sebességük határozza meg. Légszennyező komponenseik: CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, és különböző szénhidrogének.

A bányaműveléssel és a szállítással járó légszennyezés:

- A bányaudvar és az ideiglenes depóniák (haszonanyag, meddő), nyitott felületének porzása (működő felület nagysága)
- A bányászati tevékenység porzása (a haszonanyag kitermelés volumenének függvényében)
- A robbantások légszennyező hatása (porképződés, NO_x képződés, töltetnagyság)
- Rakodás és szállítás porzása
- A bányászati tevékenység során kialakuló új domborzati formák hatására a mikroklimatikus viszonyok megváltozása (szélirány, szélesebesség, páratartalom, hőmérséklet stb.).

A bányaudvar kezelő területe Sárospataktól D-i irányba található, a legközelebbi védendő létesítmény Sárospatak 0714/14 hrsz.-ú ingatlanon lévő lakóház kb. 325 m-re a törő, osztályozó sortól.

Transzmisszió-számítással igazolták, hogy a bánya nyersanyag kiszállításához kapcsolódó növelt tehergépjármű forgalom, nitrogén-dioxid (NO₂), légszennyezőanyag kibocsátása 0,0023 mg/(m*s)-el nő, ami nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén elhanyagolható mértékű háttérterhelés növekedést (11,08 %-kal nő a NO₂ kibocsátás) okoz.

Tekintettel arra, hogy a hatásterület a bánya területén belül (mértéke kevesebb, mint 100 m) marad a mobil törők esetében is (a törés-osztályozási tevékenység a bánya üzemi területén belül, a bányászati tevékenységgel érintett területrészen belül történik, tehát nem a bányaudvaron), ezért a hatásterület még kedvezőbb a bemutatott állapothoz képest, hiszen a bányagödörben történik a tevékenység végzése, ahol kisebb a keletkező porok szél általi elszállításának mértéke.

Zaj:

Az üzemi szállítást 1 tehergépkocsival oldják meg. A készterméket a vevők saját, illetve alvállalkozók gépkocsijával szállítják el a felhasználás helyére.

A bányát a 37-es főútról a 074 hrsz.-ú önkormányzati útra, majd a 3801-es számú útra letérve, Bodrogolasi irányából lehet megközelíteni. A 3801. számú utat a 0707/7 hrsz.-ú út köti össze a bányaüzemmel. A termékkiszállítás ezen az útvonalon történik.

Földtani közeg:

A szociális eredetű szennyvizek mennyisége kb. 36,5 m³/év, amit ideiglenesen egy zárt, földalatti tartályban gyűjtenek, majd megtelése előtt az engedélyezett leürítő helyre szállítják.

A bányában ipari szennyvíz nem keletkezik.

Az olaj- és iszapfogóról a szennyezett vizek 10 m³-es csapadékvíz acél gyűjtőtartályba kerülnek, ahonnan szerződés alapján megfelelő engedéllyel rendelkező alvállalkozó szállítja el.

Szennyvíztisztító telep a bányához kapcsolódóan nem működik, iszap nem keletkezik.

A felszín alatti vizeket esetlegesen a gépekből elfolyó olajjal lehet szennyezni. Ennek megakadályozására a termelő gépeken rendszeres időközönként karbantartást végeznek (végeztetnek), a felmerülő hibákat kijavítják, illetve kijavíttatják. Az olajcserék szervizeléskor történnek, a bánya területén kívül.

Hulladékgazdálkodás:

A COLAS - Északkő Kft. telephelyeire vonatkozóan, Colas Integrált Rendszer Eljárási (CIRE) szabályzat van érvényben a társaság alaptervekenyiségei során keletkezett hulladékok gyűjtési, tárolási, átadási folyamatainak szabályozására, illetve az ipari telephelyeken hatályos hulladékgazdálkodási engedélyek birtokában végzett hulladék újrahasznosítási folyamatának szabályozására.

A tevékenység során keletkező bányászati hulladékokra vonatkozóan bányászati hulladékgazdálkodási terv van érvényben.

A bányaüzemben folytatott technológiák közül – havária eseménytől, balesettől eltekintve – az alább felsoroltak járnak hulladékképződéssel:

- .. A gépek, járművek üzemanyag feltöltése
- .. A gépjárművek, bányagépek javítása karbantartása
- .. A berendezések energiaellátása, üzemeltetése.

A bánya dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek üzemanyag ellátására egy 10 m³-es tartályos konténeres gázolaj kiszolgáló egységet telepítettek.

A kiszolgáló, lefejtőtér egyben a bányagépek tisztítására (sártól, földtől való megszabadítása) szolgál. Kiemelt peremmel ellátott 20 cm vastagságú beton. A lejtés a nyelők irányába mutat, így az esetlegesen szennyeződhető csapadékvíz nem áll meg a betonon, azt nem szennyezi el. Az esetlegesen olajjal szennyeződhető csapadékvíz olajfogón kerül tisztításra, onnan a tisztított víz egy fémtartály gyűjtőbe, majd innen szippantókocsival szállítják a befogadó telepre.

Az elsősorban a dolgozók szociális ellátásából és üzemviteli tevékenységéből származó kommunális hulladékok gyűjtése, a telephely egész területén erre a célra kijelölt tárolókban történik.

A veszélyes hulladékok gyűjtése a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével, fajtánként elkülönítve a kiépített munkahelyi gyűjtőhelyen történik.

A veszélyes hulladékot a hulladék kémiai hatásainak ellenálló gyűjtőedényzetben (műanyag zsákkal kibélelt, lezárható lemez vagy vashordókban) gyűjtik. Illékony összetevőket tartalmazó veszélyes hulladékok gyűjtése esetében meg kell akadályozni, hogy ezek a komponensek a környezetbe kerüljenek.

A telephelyen a hulladékok szakszerű raktározása történik, a hulladékok ártalmatlanítását, elhelyezését az engedéllyel rendelkező átvevő cégek végzik.

Élővilág:

A „Sárospatak I. – andezit” védőnevű bányatelek az ökológiai hálózat elemeit nem érinti. A Hercegkúti-patak mentén húzódó ökológiai folyosótól 300, míg a Bodrog árterén található magterülettől 620 méterre található a bányatelek. Helyi jelentőségű védett természeti területet a bányatelek nem érint.

A bányászati tevékenységgel érintett ingatlanok (Sárospatak 0709/10, 0710/1-4, 5686, 5687) országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 hálózathoz tartozó területet, illetve az Országos Ökológiai Hálózat övezeteit nem érintenek.

A bányászat egyértelműen az élőhelyek csökkenését okozza. A fás vegetációban bekövetkező változások a természetes szukcesszió eredményei és a gyepek arányának csökkenését okozták. A legértékesebb élőhely szinte változatlan megmaradásának oka kizárólag a mezőgazdasági művelésre való alkalmatlansága, valamint a kitermeléstől még viszonylagos távolságára vezethető vissza.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott D1 jelű diffúz forrás hatásterülete 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 14 méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentációban bemutatott D2 jelű diffúz forrás hatásterülete 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 86 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A bányászati tevékenység hatásterülete: a bányaüzem akusztikai középpontjától mért 500 méter széles területet határol a nappali időszakra vonatkozó 40 dB értékű isophon hatásterületi görbe. A hatásterületen belül védendő épületek helyezkednek el. A környezetvédelmi hatóság a bányaüzemre BO/32/05915-6/2024. számú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg.

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 rögzítettek 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 bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
4. A víztelenítés során alkalmazott műtárgyak (ideiglenesen létesített, nem fix elemű zsongpok) vízzáróságát biztosítani kell.
5. 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.
6. A mobil bányagépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyagtöltést szakműhelyben/töltőállomáson kell elvégezni.
7. A nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegést felfogó kármentő tálca felett végezhető.
8. A bánya területén csak a gépek, berendezések az üzemzavar elhárításához szükséges javítása végezhető. Nagyjavítások, karbantartások csak a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők.
9. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell.
10. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.
11. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornában lehetséges. 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 szélesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan értékű legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
6. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúzió 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, amelyek üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkeznek.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányaüzemre kiadott BO/32/05915-6/2024. számú határozatban megállapított zajkibocsátási határértékek betartása folyamatosan kötelező.
3. A bányászati és szállítási tevékenység kizárólag hétköznap 6:00 és 16:00 óra között végezhető.
4. A bányaüzemből a kiszállítási tevékenység naponta maximum 17 jármű fordulóval történhet.
5. A szállítási tevékenység során a szállítási útvonal a 3801. számú útra, ezt követően a 37. főútra történhet.
6. Szállítás a bánya 5 km-es körzetében a mindenkor hatályos közúti súlykorlátozási feltételek figyelembevételével történhet, erre az engedélyesnek fel kell hívnia a szállítást végző tehergépjárművek üzemeltetőinek, illetve gépjárművezetőinek figyelmét kiemelve, hogy elsődlegesen a 3801. számú út és a 37. számú főút használatát helyezték előtérbe, így mérsékelve a lakott területen történő forgalomból eredeztethető zajterhelést.
7. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapra.

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 Felügyelőségünknek március 15-ig meg kell küldeni.
2. Amennyiben az uhu fészkelése igazolt, a zavartalan költés biztosítása érdekében, a költőüreg körül 50 méter sugarú körben, a március 1-jétől június 30-ig terjedő időszakban robbantásos kőzetjővesztés nem folytatható, a fészkelésre alkalmas helyeket a bányászat nem érintheti.

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 engedéllyel.
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 alapjellemezési 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 óra**n 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.

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)

Felhagyás idejére vonatkozó előírások:

1. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
2. A tájrendezés során a környezeti elemek elszenyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
3. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra 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 bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
6. 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.
7. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.

8. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni oly módon, hogy már a bányászati tevékenység során (de a kitermelés befejezését követően mindenképpen) a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen és természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
9. 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.
10. 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.
11. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
12. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Száraz, szeles időben a belső használatú utak locsolásáról, tisztításáról, sebességkorlátozásról, és a rakomány takarásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. 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.

c) **A kulturális örökség védelmére vonatkozó előírások:**

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 – legkésőbb 2025. október 31. napjáig.**
2. A bányászati terület tájrendezését folyamatosan végezni kell.
3. A tájba illesztéshez a bányászati terület peremén védőfásítást kell végezni, amelyet őshonos, noninvazív fafajták telepítésével kell megvalósítani.
4. A bányászati tevékenység nem járhat az erdős sztyeppré terület állapotának romlásával, területének csökkenésével.
Az erdős sztyeppré területe szállítási útvonalként, felvonulási területként sem használható.
5. A bányászati tevékenység nem járhat a Szemince-hegyi ciszternaforrás állapotának romlásával.
6. Az ásványi nyersanyag jövesztése elsődlegesen kézi vagy gépi módszerrel történhet.
7. Robbantással történő kőzetjövesztés engedélyezése esetén a bányászati tevékenységben robbantást egy robbantási helyszínen és havi egy alkalommal lehet végezni.
8. A bányavállalkozónak a robbantás hatásterületén zaj- és vibrációméréseket kell végeznie, amelyek eredményét dokumentálni kell. A bányavállalkozó a mérési eredményeket a robbantást követő 8 napon belül benyújtja a bányafelügyelethez.
9. A kitermelési tevékenységet, valamint a robbantásos kőzetjövesztést, továbbá a kitermelt nyersanyag elszállítását úgy kell kialakítani és szervezni, hogy a kiporzás, a hanghatás, valamint a rezgés keltés hatása a lehető legkisebb legyen.

d) **A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó előírások:**

1. A Sárospatak 0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686 és 5687 hrsz.-ú ingatlanok kivett területekként vannak nyilvántartva, melyek nem állnak mezőgazdasági művelés alatt, valamint erdőgazdálkodás szempontjából nem érintett területek.
Amennyiben a kivitelezés során a környező termőföldek - kivéve az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvényben meghatározott erdő - más célú igénybevételére kerül sor, úgy a termőföld időleges vagy végleges más célú hasznosítása a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. alapján csak az ingatlanügyi hatóság véglegessé vált engedélye birtokában kezdhető meg.
2. Termőföld időleges, vagy végleges más célú felhasználás esetén előzetesen a felhasználásra vonatkozó kérelmet az ingatlanügyi hatóságnál kell benyújtani.
3. A kivitelezés és a létesítmény üzemeltetése a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását nem akadályozhatja.

B. **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6625/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. A bányafedési, 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, mosói 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:

10. 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. augusztus 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 Tarcfal, Malom út 10.) a „Sárospatak I- andezit” védnevű bánya üzemeltetésére vonatkozóan korábban BO/32/05849-35/2023. számon környezetvédelmi engedély került kiadásra.

A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcfal, Malom út 10.) megbízásából eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20240901-1538 számon benyújtott kérelmében a „Sárospatak I- andezit” 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. szeptember 1. napján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06342-2/2024. 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 GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20240927-3938 azonosító számú iratával kiegészítést nyújtott be.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai, illetve tartalmi szempontból hiányos, ezért BO/32/06342-18/2024. számon hiánypótlási felhívást adtam ki. A kérelmező a BO/32/06342-18/2024. ált. számú végzésben előírtak teljesítésének az ügyfél nem tett eleget, ezért ismételt BO/32/06342-21/2024. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

A GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20241125-223 azonosító számú, valamint EPAPIR-20241127-12311 azonosító számú beadványában a BO/32/06342-21/2024. számú felhívásomra hiánypótlást nyújtott be.

A GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20241210-1512 azonosító számú kérelmében az eljárás szünetelését kérte.

Ennek alapján a környezetvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 49. § (1) bekezdése szerint eljárva BO/32/06342-28/2024. számú végzésével megállapította, hogy az eljárás 2024. december 10. napjától szünetelt.

GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20250113-7168 számú beadványában kérte az eljárás folytatását. Kérelmére az eljárást 2025. január 13. napjától folytattam.

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 részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Földtani közeg védelme szempontjából

A Colas Északkő Kft. tulajdonát képező, bányászati tevékenységgel érintett ingatlanok helyrajzi számai (Sárospatak): 0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686, 5687.

Főtevékenység: Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata. Az engedélyezett termelési kapacitás 140 000 t/év.

A sárospataki bányában a bányaművelés módja közel függőleges és közel vízszintes (talp) fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövésztés –előtörés és osztályozás mobil törővel, majd rakodást és szállítást követően törés és osztályozás a telepített technológiai rendszeren.

A szociális létesítmény a bánya működtetéséhez, termelésirányítási feladatokhoz, és a kiszolgáló személyzet egészségügyi, szociális és tartózkodási célra kialakított épület.

A bánya szociális és ipari víz (törő-osztályozó berendezésnél locsolása) ellátását a Zempléni Vízmű Kft. vezetékes hálózatáról biztosítják.

A bánya szennyvízhálózatba nincs bekötve. A kommunális szennyvíz egy 10 m³-es zárt földalatti tartályban gyűlik ideiglenesen, ill. megtelése előtt szerződött és engedéllyel rendelkező kommunális szennyvízszállító partner tartálykocsival a szennyvíztisztító telepre szállítatják.

A csapadékvíz a talajba beszivárog, fakadó víz a bánya területén nem található. A süllyesztői szinten nagyobb csapadék után a víz összegyűlik, ilyenkor szivattyúzással kell a vizet kivezetni.

A felszín alatti vizek havária esetén a gépekből elfolyó olajjal szennyeződhetnek. Ennek elkerülésére a termelő gépeken rendszeres időközönként karbantartást végeznek (végeztetnek), a felmerülő hibákat javítják, ill. kijavíttatják. Az üzemanyag-tároló, a gépkocsi mosó, kenőanyag-tároló és a veszélyes hulladék-gyűjtőhely kármentővel ellátott alapbetonra van helyezve. Erről víznyelőaknákon és zárt gravitációs csatornákon keresztül jut az esetlegesen olajjal szennyezett csapadékvíz az olaj- és iszapfogóra. Az olaj- és iszapfogóról a 10 m³-es csapadékvíz acél gyűjtőtartályba kerül, ahonnan szerződés alapján megfelelő engedéllyel rendelkező alvállalkozó szállítja el.

A biztonságos üzemanyag-ellátás érdekében a Colas Északkő Kft. sárospataki telepére egy 4,95 m³-es tartályos konténeres gázolaj kiszolgálót telepített 2003 októberében. A berendezés a Mátrafűtőber Kft. által gyártott duplafalú tartályból és a hozzá tartozó technológiai rendszerből, felöltőszivattyúból, kitermelőoszlopból, valamint villamos rendszerből áll. A tartály lyukadásjelzővel van ellátva és teljesen zárt, így a környezetbe káros anyag kerülésének valószínűsége minimális. A kiszolgáló, lefejtőtér kiemelt peremmel ellátott 20 cm vastagságú beton, lejtése a nyelők irányába lett kialakítva, egyben a bányagépek tisztítására is szolgál.

A kenőanyag tároló egy betonozott aljzattal, kármentővel ellátott, négy oldalán drótfonattal körülvett terület, mely egybe van építve a munkahelyi veszélyes hulladékgyűjtővel.

A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely szintén egy betonozott aljzatú drótfonattal körülvett terület. Itt tárolják zárható acél edényzetekben, a keletkező, olajjal szennyezett veszélyes hulladékokat, a fáradt olajat, olajsűrőt, illetve a használaton kívüli akkumulátorokat. 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 Tarcsl, Malom utca 10.) által üzemeltetett „Sárospatak I. (Szemince-hegyi) andezitbánya” védnevű bányaüzem üzemeltetésének további engedélyezésére vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcsl, Malom utca u. 10., KÜJ: 100198225) megbízásából eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich K. u. 12/A., 4/1.) által összeállított Colas Északkő Kft. Sárospatak, Szemince-hegyi andezitbánya Teljeskörű Környezetvédelmi Felülvizsgálat című dokumentáció áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőtérheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével a következőket állapítottam meg:

A bányavállalkozó évente mintegy 140000 t (kb. 60000 m³/év) haszonanyag kitermelést tervez a továbbiakban is. Az ásványi vagyon kitermelése száraz eljárással történik.

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 5 km/h értékben van korlátozva. 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 fúrési tevékenységet alvállalkozó végzi. A fúrógépnél porszívó berendezés működik. Az elszívott port a fúrólyukak fojtására használják fel, azaz visszatöltik a lyukakba.

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 szállítást 1 tehergépkocsival oldják meg. A készterméket a vevők saját, illetve alvállalkozók gépkocsijával szállítatják el a felhasználás helyére. A bányát a 37-es főútról a 074 hrsz. alatti önkormányzati útra, majd a 3801-es számú útra letérve, Bodrogolaszi irányából lehet megközelíteni. A 3801. számú utat a 0707/7 hrsz.-ú út köti össze a bányaüzemmel. A termékkiszállítás ezen az útvonalon történik.

Szállítás volumene:

Az érvényben lévő MÜT alapján az egy év alatt kitermelt nyersanyag 60 000 m³ andezit. Ezen kívül a hulladékgazdálkodási engedély alapján évi 120 000 t/év építési-bontási hulladék hasznosítása lehetséges. Ezt a hulladékmennyiséget beszállítják, valamint értékesítés után körülbelül ugyanennyi készterméket szállítanak ki. Összesen tehát max. 385 800 t anyag mozgatása szükséges évente. A 2022-es értékesítési adatok alapján azonban csak 104 512,5 tonna került értékesítésre és elszállításra, mivel a bánya kitermelése és a hulladékhasznosításból származó késztermék kiszállítása nem érte el a maximális kapacitását.

Ez évi 252 munkanappal kalkulálva átlagban napi ~415 tonna terméket jelent. A kiszállítás a vevők gépjárműveivel, 40 tonna össztömegű, 25 tonna teherbírású járműveken történik. Ez alapján a bánya egy napi forgalma átlagosan 17 db jármű beérkezését, és 17 db jármű bányaudvar elhagyását jelenti.

A dokumentációba ismertetett forgalmi adatok alapján megállapítható, hogy a 3801. sz. összekötő út jelenlegi (alap, bányától történő kiszállítás nélküli) tehergépjármű forgalma az út összes motoros forgalmának a 0,18%-a. Az andezitbányából történő átlagos szállítás (34 elhaladás/nap) a 3801. sz. főút átlagos nehéz tehergépjármű forgalmát 2,93%-al növeli.

Szállítás okozta levegőterhelés:

A közvetett hatásterületek meghatározásánál a 3801. számú összekötő út szállítási útvonalát vizsgálták. Mivel a vizsgált szállítási útszakaszok végig aszfalozottak, 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 NO₂), 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 (NO₂), légszennyezőanyag kibocsátása 0,0023 mg/(m*s)-el nő, ami nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén elhanyagolható mértékű háttérterhelés növekedést (11,08%-al nő a NO₂ kibocsátás) 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 Törés, osztályozás

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. (I. 14.) 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: 1 kg/(ha*h) értékre becsülték. A bányaudvar domborzatát dombos felületűnek vették. A terjedésvizsgálatnál, az üzem 2019. évi LM bejelentő lapján szereplő 300 m² 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 14 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A bányaudvar „működő felületéről” származó szállópor kibocsátás maximális értéke 27 µg/m³, 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 fejjel, Metso LT 106s típ. lánctalpas mobil pofástörő, osztályozóegységgel, SBM Wageneder 10-6-4-S3típ. röpítő törő, VD2-125 x 350 típ. osztályozó vibrátor.

A jövesztett kőzet törése, osztályozása során keletkező por lekötéséhez a Zempléni Vízmű Kft. hálózatáról 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): 0.4 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 86 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A törő, osztályozó terület „működő felületéről” származó szállópor kibocsátás maximális értéke $59,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, amely 7 méter távolságban alakul ki.

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

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a tervezett bányászati tevékenységekből eredően egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a lakott területeken, a tervezett tevékenység az előírások teljesítése mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

Zajvédelmi szempontból

GEON system Kft. (Miskolc) által összeállított dokumentációban szereplő zajvédelmi fejezetben és a Körny-Ace Kft. (Miskolc) által készített zajmérés jegyzőkönyvben mérés és számítás alapján mutatták be a bányászati tevékenységből származó környezeti zajterhelés várható mértékét.

A Szemince-hegyi andezitbánya Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében, Sárospatak külterületén a városközponttól kb. 2 km-re DNy-ra, a Bodrog jobb oldalán helyezkedik el. A Zempléni hegység részét képező Szemince-hegy keleti oldalán a 37. sz. főúttól 500 m-re található.

A bányászati tevékenység által érintett terület helyrajzi számai a következők: Sárospatak, hrsz.: 0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686, 5687 Engedélyezett tevékenység: építőkö, díszítőkö (andezit) fejtése, valamint osztályozott zúzottkö előállítás.

TEÁOR:

0811'08 kőfejtés, gipsz, kréta bányászat

3832'08 hulladék újrahasznosítása

Közvetlen környezetében beépítetlen, mezőgazdasági művelésű földterületek vannak. A legközelebbi védendő épületek, létesítmények a következők:

Sárospatak, külterület hrsz.: 0714/14

Sárospatak, külterület, hrsz.: 0686/7 (temető)

Üzemelés

Alkalmazott technológia:

A bányauzem területén folytatott tevékenység ismertetése:

a) ásványi nyersanyag kitermelése (bányagödörben)

- terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése
- fúrás
- robbantás
- rakodás, belső szállítás
- osztályozás
- termék értékesítés.

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 bányaművelés módja közel függőleges és közel vízszintes (talp) fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövésztés – majd rakodás, szállítás, törés és osztályozás. A fejtési homlok tervezett dőlésszöge $70-75^\circ$. Ahol a repedezettség miatt ez nem tartható, ott max. 85° lehet.

b) építési hulladék újrahasznosítása („fenti területen”)

- szállítmány ellenőrzése, mérlegelése
- rakodás, belső szállítás
- előválogatás (idegen anyagok eltávolítása)
- törés, aprítás
- osztályozás
- utóválogatás (építőanyagként nem használható összetevők, pl. fémek eltávolítása)
- deponálás szemcseméret szerint
- minősítés
- termék értékesítés.

A telephelyre beérkező inert hulladékot válogatják, törik, majd minősítés után értékesítik. Ehhez kapcsolódóan a domináns zajforrások az aprítás, osztályozás, a termék deponálása, rakodás, be- és kiszállítás.

Egyidőben a két tevékenységet nem végzik a bányauzem területén, a bányaműveléshez használt gépeket, berendezéseket használják a hulladékkezelésnél is.

A bányauzemben 1 műszakban hétfőtől csütörtök reggel 6 órától 16 óráig, pénteken 6 órától 14 óráig történik a munkavégzés. A nagyobb zajhatással járó tevékenység a hulladékkezelési tevékenység.

Domináns zajforrások:

- 1 db mobil osztályozó-törőgép
- 1 db homlokrakodó
- 1 db kotrógép.

A bányauzem délkeleti részén található törő-osztályozót üzemem kívül helyezte a Kft., azt el fogják bontani.

Domináns zajforrások:

- Robbantásnál használt eszközök
 - A robbantályukak előkészítését és a robbantást alvállalkozó végzi.
- Felszedés
 - 1 db lánctalpas kotrógép
- Belső szállítás
 - 1 db dömpert/tehergépkocsi
 - 1 db tehergépkocsi
- Törés és osztályozás
 - 1 db hidraulikus kotró (batározó) kalapács fejjel
 - Metso LT 106s típ. lánctalpas mobil pófástörő, osztályozóegységgel
- Telepített technológia (használaton kívül):
 - SBM Wageneder 10-6-4-S3típ. röpítő törő
 - VD2-125 x 350 típ. osztályozó vibrátor
- Mobil technológia:
 - Terex Finlay 883+ – törő-osztályozógép
 - Terex Finlay J1175 – törőgég
- Szállítószalagok:
 - Fix telepítés technológián 8 db szállítószalag (használaton kívül)
 - A Metso LT106s mobil törőn meddőkihordó szalag és köves szalagok
 - Keestrack S3 mobil szállítószalag
- Késztermék rakodás, depózás:
 - 1 db gumikerekes homlokrakodógép
- Mobil berendezések

- 1 db Metso LT106s lánctalpas mobil pofástörő osztályozó egységgel
- Keestrack S3 mobil szállítószalag.

A 2024 júliusában elvégzett zajvizsgálat alapján megállapítható, hogy a tevékenység zajterhelése határérték alatti a legközelebbi védendő épületnél, területnél.

| Mérési pont jele | Mérési pont | L _{AM} , nappal [dB] | L _{KH} , nappal [dB] | Túllépés [dB] |
|------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| CZ-01 | Sárospatak, külterület hrsz.: 0714/14 EOVx: 331487 m; EOvy: 835320 m (kerítés mellett) | 46 | 60 ¹ | - |
| CZ-02 | Sárospatak, külterület, hrsz.: 0686/7, Temető EOVx: 331676 m; EOvy: 835517 m (kerítés mellett) | 46 | 50 ² | - |

¹L_{KH}: a 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján „Gazdasági terület” területi kategória esetén (60 dB).

²L_{KH}: a 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület” területi kategória esetén (50 dB).

Szállítás okozta zajterhelés

A MÜT alapján az egy év alatt kitermelt nyersanyag 60 000 m³ andezit (2,43 t/m³-es sűrűséggel számolva 145 800 tonna). Ezen kívül a hulladékgazdálkodási engedély alapján évi 120 000 t/év építési-bontási hulladék hasznosítása lehetséges. Ezt a hulladékmennyiséget beszállítják, valamint értékesítés után körülbelül ugyanennyi készterméket szállítanak ki. Összesen tehát max. 385 800 t anyag mozgatása szükséges évente.

A 2022-es értékesítési adatok alapján azonban csak 104 512,5 tonna került értékesítésre és elszállításra, mivel a bánya kitermelése és a hulladékhasznosításból származó késztermék kiszállítása nem érte el a maximális kapacitását.

Ez évi 252 munkanappal kalkulálva átlagban napi kb. 415 tonna terméket jelent. A kiszállítás a vevők gépjárműveivel, 40 tonna össztömegű, 25 tonna teherbírású járműveken történik. Ez alapján a bánya egy napi forgalma átlagosan 17 db jármű beérkezését, és 17 db jármű bányaudvar elhagyását jelenti.

A bányát a 37-es főútról a 074 hrsz.-ú önkormányzati útra, majd a 3801-es számú útra letérve, Bodrogolaszi irányából lehet megközelíteni. A 3801. számú utat a 0707/7 hrsz.-ú út köti össze a bányaüzemmel. A termékkiszállítás ezen az útvonalon történik.

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Hatásterület

A tevékenység hatásterületének meghatározása a vonatkozó 204/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerint: „6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés: a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték, Esetünkben ez a 40 dB-es isophon görbe határa jelenti a bányaüzem zajvédelmi hatásterületét.

A mérések, számítások azt igazolják, hogy a 40 dB-es zajvédelmi hatásterület érint védendő lakóépületet, ingatlant:

5. Sárospatak, külterület, hrsz.: 0686/7 (temető)
6. Sárospatak, Országút 4., hrsz.: 4260
7. Sárospatak, Országút 6., hrsz.: 4259
8. Sárospatak, Országút 8., hrsz.: 4258
9. Sárospatak, Országút 10., hrsz.: 4257

A környezetvédelmi hatóság a bányáüzemre BO/32/05915-6/2024. számú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg, ennek betartása folyamatosan kötelező.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a környezetvédelmi működési engedély megadása a rendelkező részben foglalt előírásaim teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányászati tevékenységgel érintett ingatlanok (Sárospatak 0709/10, 0710/1-4, 5686, 5687) országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 hálózathoz tartozó területet, illetve az Országos Ökológiai Hálózat övezeteit nem érintik.

A bányában korábban a fokozottan védett uhu (**Bubo Bubo**) jelenlétét figyelték meg, amely évről-évre fészkelt.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bek. b) pontja szerint BO/32/05849-19/2023. számon megkerestem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság ANPI/1270-1/2023. számon adott adatszolgáltatást. A 2023-as évhez képest természetvédelmi szempontból változás nem történt.

Az érintett ingatlanok területén az ANPI biotikai adatbázisa alapján – a következő természeti értékek előfordulása ismert:

Bányaüzem:

Sárospatak 5686: *Inula germanica* (834994-331929 EOV), *Chamaecytisus albus* (834990-331911 EOV), *Iphiclidus podalirius*, *Elaphe longissima*, *Bubo bubo*, *Lanius collurio*, *Oenanthe oenanthe*, *Caeduelis cannabina*

Sárospatak 0709/10: *Elaphe longissima*, *Milvus migrans*(tápl.)

Bányatelek:

Sárospatak 5656: *Iphiclidus podalirius*, *Papiliomachaon*, *Lacerta viridis*, *Lanius collurio*

Sárospatak 5610: *Iris variegata* (834662-331851 EOV), *Lathyrus lacteus* (834662-331851 EOV), *Miliaria calandra*

Sárospatak 5604: *Chamaecytisus albus* (834705-331918 EOV), *Iris variegata* (834719-331904 EOV)

Sárospatak 5603: *Chamaecytisus albus*, *Iris variegata*, *Iris pumila*, *Pulsatilla zimmermanii*, *Dianthus collinus* fajok - szórtan az ingatlan területén

Iphiclidus podalirius, *Papiliomachaon*, *Lacerta viridis*, *Miliaria calandra*

Sárospatak 5602: *Chamaecytisus albus* (834722-331930 EOV), *Iris variegata* (834722-331930 EOV)

A felsorolt védett növények nem a bányászattal érintett területen találhatóak, a bányászat nem jelent veszélyt ezekre az egyedekre.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a védett és fokozottan védett fajok jelenléte miatt a tevékenységhez kapcsolódóan természetvédelmi szempontú előírásokat tettem a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) alapján.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A Colas Északkő Kft. (3915 Tarcfal, Malom út 10.) megbízásából a GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4/1.) EPAPIR-20240901-1538 számú kérelme alapján a Kft. a Szemince-hegyi andezitbánya üzemeltetésére vonatkozó környezetvédelmi működési engedély megszerzésére irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett.

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 keletkező veszélyes hulladékokat fajtánként elkülönítve gyűjtik a munkahelyi gyűjtőhelyen kémiai hatásoknak ellenálló edényzetekben.

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

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. az általa művelt Sárospatak, Szemince-hegyi andezitbánya üzemeltetésére vonatkozóan BO/32/05849-35/2023. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, ami 2024. november 24. napjáig hatályos. Jelen eljárás tárgya a környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata. Engedélyezett andezit termelési kapacitás: 140 000 t/év (~ 60 000 m³/év). A Kft. a bányatelek területén (Sárospatak 5686 hrsz.) nem veszélyes építési-bontási hulladékok hasznosítására (válogatás, aprítás, osztályozás, minősítés) vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel (BO-08/KT/10675-15/2018) is rendelkezik. Az engedély alapján a nem veszélyes hulladék hasznosítása, újrafeldolgozása összesen max. 120.000 t/év, az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége max. 15.000 t.

A bányatelek a 0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686, 5687. hrsz.-ú ingatlanokon, 41,8 hektár nagyságú területen helyezkedik el. Alaplapjának tengerszint feletti magassága: +93,0 mBf, fedőlapjának tengerszint feletti magassága: +150,0 mBf. A bányaművelés módja: fúrólukakkal végzett sorozatrobantásos kőzetjövésztés –előtörés és osztályozás mobil törővel, majd rakodást és szállítást követően törés és osztályozás a telepített technológiai rendszeren. A törés-osztályozási (gyártási) folyamat végén a késztermékek szállítószalaggal vagy tehergépjárműre rakodva depóra kerülnek (nyitott depótér). Az üzemi szállítást 1 tehergépkocsival oldják meg. A készterméket a vevők saját, illetve alvállalkozók gépkocsijával szállítatják el a felhasználás helyére. Az üzem létszáma: 3-4 fő. Az üzemanyag-ellátás érdekében a telephelyre egy 4,95 m³-es, duplafalú tartályos konténeres gázolaj kiszolgáló lett telepítve. A kiszolgáló, lefejtőtér (kiemelt peremmel ellátott 20 cm vastagságú beton) egyben a bányagépek tisztítására is szolgál. A keletkezett szennyeződés iszapfogón és olajfogón kerül tisztításra, a tisztított vizet egy fémtartály gyűjtőjébe vezetik, majd szippantókocsival szállítatják a befogadó telepre. A tartály duplafalú, lyukadásjelzővel van ellátva és teljesen zárt. A kenőanyagok tárolására betonozott aljzattal, kármentővel ellátott terület biztosított, mely egybe van építve a munkahelyi veszélyes hulladékgyűjtővel. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hasznosító, ártalmatlanító szervezetek részére történik. Vízvédelmi szempontból a bányaterület környezetében (10 km-en belül) nincsen ivóvíz kivétel célját szolgáló, üzemelő felszín alatti vízbázis. Az üzem nem vesz igénybe felszíni vagy felszín alatti vízkészletet. A bányában ipari szennyvíz nem keletkezik. A dolgozók részére szociális épület (öltöző, zuhanyzó és toalett) biztosított. A vízellátást helyi hálózatról oldják meg, a szennyvizet zárt (10 m³-es) tárolóban gyűlik (~0,1 m³/nap). A szennyvizet tartálykocsival szállítatják a szennyvíztisztító telepre. A csapadékvíz a talajba szivárog, fakadó víz a bánya területén nem található. 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 (nehézsépgépjárművek sebessége a bánya területén max. 5 km/h). A közlekedési út kiporzása ellen locsolást biztosítanak. A szállítás csak

nappali időszakban, 6-16 óra között történik. A legközelebbi védendő létesítmény a Sárospatak 0714/14 hrsz.-ú ingatlanon lévő lakóház, kb. 325 m-re található a törő-osztályozó sortól. Számítások alapján a bányá 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 bejelentett D1 (szállítási útszakasz, bányaudvar) diffúz forrás közvetlen hatásterülete = 14 m, a D2 (törőmű és környéke) diffúz forrás közvetlen hatásterülete = 86 m. Zajvédelmi szempontból a telepre vezető szállítási útvonal elkerüli Sárospatakot. A dokumentáció szerint a vonatkozó hatásterületen belül védendő létesítmények, lakóházak nem találhatók. A számítások szerint a 40 dB-es hatásterületi görbe a törő-osztályozótól a védendő létesítmény (325 m) irányában 118,6 m-re, az 50 dB-es hatásterületi görbe a törő-osztályozótól a védendő létesítmény irányában 36 m-re alakul ki. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hasznosító, ártalmatlanító szervezetek részére történik. Környezetet érintő rendkívüli esemény a bányá történetében eddig nem volt. 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.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit. A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelem és a megküldött dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelek az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történelmi tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi területen (világörökségi azonosító: 30481) található. A hegy délnyugati oldalán, a bányatelek területén belül nyilvántartott régészeti lelőhely ismert: Sárospatak, Szemince- hegy DNy (régészeti azonosító: 80263), amelynek pontos kiterjedése nem ismert. A lelőhely jelenléte miatt a bányatelek területe a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi törvény (Kötv.) 7. § 29. pont szerinti régészeti érdekű terület.

A kérelmező Colas Északkő Kft.-t képviselő Geon System Kft. (3529 Miskolc, Knézich K. u. 12/A. 4/1.) a felülvizsgálati dokumentációt pótlólag örökségvédelmi tervfejezettel egészítette ki.

Az Övr. 87. § (3) bekezdése alapján BO/28/01197-3/2024. számú levelemben, a kiegészített dokumentáció megküldésével kikértem az Építési és Közlekedési Minisztérium Építészeti Államtitkárság (továbbiakban: Minisztérium) világörökségi szempontú szakmai véleményét.

A Minisztérium EPAT/7835-1/2024/INVÜFO iktatási számú levelében jelezte, hogy a kérelemhez csatolt engedélyezési dokumentáció tartalma alapján a bányászati tevékenységnek a világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatása nem ítéltető meg, ezért további adatok, dokumentumok pótlását kérte. Az EPAT/7835-1/2024/INVÜFO számú szakvélemény alapján BO/28/01197-6/2024. számú levelemben jeleztem a hiánypótlás szükségességét az engedélyező Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynak, amely továbbította a hiánypótlás kérést a kérelmező felé.

A kérelmező benyújtotta hiánypótlását, amelyet BO/28/01197-6/2024. számú levelemmel megküldtem a Minisztérium részére, világörökségi szempontú szakmai vélemény kialakítását kérve.

A Minisztérium EPAT/7835-3/2023/INVÜFO hivatkozási számon az alábbi választ adta, amelyben megállapította, hogy a bányászati tevékenység folytatásának a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékére gyakorolt hatása nem állapítható meg, és világörökségi hatástanulmány elkészíttetésére tett javaslatot:

„A Világörökségi Jegyzékbe 2002-ben kulturális kategóriában felvételt nyert „Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj” (a továbbiakban: világörökségi terület) kiemelkedő egyetemes értékét az évezredes, ugyanakkor ma is eleven borászati kultúra, a borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott tájkarakter, valamint a térség gazdag és sokszínű kulturális öröksége, a Tokaj-hegyaljai lakosság társadalmi, 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 vágott történelmi – vágott-vagy lyuk-, illetve az ásott pincékből álló – pincerendszerek.

A világörökségi helyszín védőövezete a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (a továbbiakban: Vötv.) 2. § 3. pontja értelmében, a világörökségi helyszín környezete, amely az UNESCO Világörökség Bizottságának határozata alapján a világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értékének sértetlenségét, illetve hitelességének védelmét biztosítja. A Vötv. 2. § 5. pontja szerint a világörökségi területet a világörökségi helyszín és annak védőövezete együttesen alkotják.

A világörökségi terület használata, bemutatása és fejlesztése – összhangban a Vötv. 3. § (4) bekezdésében foglaltakkal – a világörökségi címhez méltó módon történhet, így a helyszínnek meg kell őriznie eredeti értékeit, egységes látképét, történelmi környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenítését különösen a látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében, méltó módon kell illeszkednie a terület kulturális, történelmi, 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 értékek károsodását és a károsodás veszélyét ne idézze elő, továbbá a világörökségi értékekhez való hozzáférés, megközelíthetőség és zavartalan látogatás biztosított legyen.**

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, hogy 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 megvalósulását, 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, ne veszélyeztesse.**

A megkeresés vonatkozásában rendelkezésemre álló dokumentumok alapján megállapítható, hogy a **világörökségi terület védőövezetében** elhelyezkedő, **Sárospatak, Szemince-hegyi andezitbánya** 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-borászati kultúra” érték kategóriákat érinti.

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

A Sárospatak-I. (Szemince-hegyi) andezit védnevű bányatelek üzemi területén végzett bányászati tevékenység:

tájképszerkezetre és tájképre gyakorolt negatív hatása „kiemelkedő” kategóriába tartozik, hosszú távon akár azzal a következménnyel is lehet számolni, hogy a hegy eltűnik a bányászati tevékenység hatására, jelentős közvetlen és közvetett hatásai hosszú távon nem összeegyeztethetők a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékének védelmével és fenntartásával.

Tekintettel arra, hogy a fenti tanulmány megállapításai és ajánlásai döntő szerepet játszottak abban, hogy az UNESCO Világörökség Bizottság 37 COM 7B.103 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 Világörökség Központnak is benyújthatók.

A részemre megküldött dokumentumok alapján a **Sárospatak, Szemince-hegyi andezitbányára vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában, a világörökségi terület által hordozott kiemelkedő egyetemes érték megőrzése és a fennmaradást nem veszélyeztető hasznosíthatóság vonatkozásában világörökségi szempontból az alábbi megállapításokat teszem.**

A kérelmező Colas Északkő Kft.-t képviselő Geon System Kft., az általa benyújtott örökségvédelmi tervfejezettel kiegészített felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlásaként megküldött dokumentumai az EPAT/7835-1/2024/INVÜFO iktatási számú világörökségi szempontú szakmai véleményben megfogalmazott vizsgálati hiányosságokra és ellentmondásokra vonatkozóan továbbra sem ad olyan választ, amely alapján teljeskörűen megállapítható lenne a bányászati tevékenység folytatásának a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékére vonatkozó hatása.

Fentiekre tekintettel – hivatkozva 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. § (1) bekezdésére – javaslom, hogy a tervezett beavatkozás kiemelkedő egyetemes értékre gyakorolt hatásának, valamint a hatások elkerüléséhez, csökkentéséhez vagy ellensúlyozásához szükséges intézkedések körének meghatározásának céljából az örökségvédelmi hatóság írja elő világörökségi komplex hatásvizsgálati dokumentáció készítését és benyújtását.

Megállapítom, hogy a felülvizsgálati dokumentációban, valamint a BO/28/01197-6/2024. számú felhívásra 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.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (Vötv.) 3. § (1) bekezdés, a 9. § (1) bekezdésben, valamint a világörökségi területen az ásványi nyersanyag kitermelésének és a bányászati tevékenységre vonatkozó műszaki üzemi terv jóváhagyásának részletes feltételeiről szóló 5/2023. (II.28.) SZTFH rendelet 2. § (1)-(6) bekezdésben és 3. § (3) bekezdésben foglalt előírásokat.

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.

Az ütemezett tájrendezési feladatok végrehajtásának részletes leírását a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásának egyes szabályairól szóló 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet 29. § (2) bekezdés f) pontja írja elő.

Az ICOMOS (Műemlékek és Műemlékhelyszínek Nemzetközi Tanácsa) által a kulturális világörökségi helyszínek örökségvédelmi hatásvizsgálatához kiadott Útmutatót csatoltan megküldöm tájékoztatás céljából.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) 1. § (1) és (2) bekezdései akként rendelkeznek:

1. § (1) A törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint – ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra.

*(2) E törvény a termőföldek hasznosítására, **a földvédelemre**, a földminősítésre és a talajvédelemre vonatkozó rendelkezéseket állapítja meg.*

A Tftv. 2. § 5. pontja alapján *földvédelmi eljárás*: az ingatlanügyi hatóság által, ügydöntő hatósággként vagy szakhatósággként lefolytatott olyan hatósági eljárás, amely a termőföld mennyiségi védelmének érvényre juttatására, illetve a termőföld más célú hasznosításának engedélyezésére irányul;

A Tftv. 2. § 19. pontja alapján *termőföld* az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül;

Szakmai véleményem a Tftv. alapján termőföldnek minősülő földrészletre terjed ki.

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján a tervezett beruházás esetén termőföld érintettséggel nem kell számolni a Sárospatak 0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686 és 5687 hrsz.-ú ingatlanok esetén.

Amennyiben a beruházás során szükségessé válik a Tftv. hatálya alá tartozó környező termőföldek időleges vagy végleges más célú igénybevétele, úgy a Tftv. megfelelő rendelkezéseit kell alkalmazni.

Termőföld más célú hasznosításának minősül a Tftv. 9. § (1) bekezdés a) pontja és (3) bekezdése alapján az olyan időleges, vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik. A Tftv. 14. § (2) bekezdése alapján termőföld időleges más célú hasznosítása csak meghatározott időre, legfeljebb 5 évre engedélyezhető.

A Tftv. 10. § (1) és (3) bekezdései akként rendelkeznek:

10. § (1) A termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani, (...). Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.

(3) A termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti.

A Tftv. 11. § (1) és (2) bekezdései alapján *termőföldet más célra csak kivételesen – elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételeivel – lehet felhasználni. Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetve helyhez kötött igénybevétele céljából lehet.*

A Tfv. 16. § (1) bekezdés a) és b) pontjai akként rendelkeznek, hogy termőföld engedély nélküli más célú hasznosításának minősül, ha a más célú hasznosítás megkezdésekor az engedélyezés még nem történt meg, vagy az igénybevevő az engedély előírásaitól eltérően hasznosítja más célra a termőföldet.

A Tfv. 16. § (8) bekezdés alapján az engedély nélküli más célú hasznosításra vonatkozó eljárás során az ingatlanügyi hatóság a termőföld végleges más célú hasznosításához utólagosan csak akkor járulhat hozzá, ha megállapítja, hogy a végleges más célú hasznosítás előzetes engedélyezésének a Tfv.-ben meghatározott feltételei egyébként fennállnak.

A Tfv. 24. § (1) bekezdés f) pontja alapján földvédelmi bírságot köteles fizetni az, aki a termőföldet engedély nélkül hasznosítja más célra.

Amennyiben a kivitelezés során a környező termőföldek - kivéve *az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvényben* meghatározott erdő - más célú igénybevitelére kerül sor, úgy a termőföld időleges vagy végleges más célú hasznosítása a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. alapján csak az ingatlanügyi hatóság véglegessé vált engedélye birtokában kezdhető meg.

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 igénybevitelével lehet felhasználni. Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetőleg helyhez kötött igénybevitel céljából lehet. A 14.§. (1) bek. alapján a termőföld-igénybevitel 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 csatolt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás **nem érint termőföldet**. A tervezett tevékenységből a termőföld mennyiségét érintő jelentős környezeti hatások nem származnak, a környező termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását nem akadályozza, ezért a beruházás a termőföld mennyiségi védelmének érdekeit nem sérti.

A termőföld minőségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A bányászati tevékenységgel érintett sárospataki ingatlanok kivett anyagbánya, ill. kivett saját használatú út megnevezésűek. A talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi hatóság megkeresésére talajvédelmi szakvéleményét megadja, a végzett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6625/2024.ált számú iratában a szakhatósági hozzájárulást előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A Colas Északkő Kft. a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/05849-35/2023. számú környezetvédelmi működési engedélyével rendelkezik, amely 140 000 t/év (2,43 t/m³ sűrűséggel számolva ~60 000 m³/év) andezit kitermelését teszi lehetővé. A környezetvédelmi engedély 2024. november 24-ig érvényes.

„A kiadott engedély indoklói részében a rövid engedélyt azzal kerül indoklásra, hogy a bányászati tevékenység folytatásának a világörökségi terület kiemelkedő egyetemes értékére hatása nem állapítható meg.”

„Ezen kívül a telephelyen a BO-08/KT/10675-15/2018. ikt. sz. határozat alapján nem veszélyes hulladék hasznosítását, újrafeldolgozását is végzik, 120 000 t/év maximálisan engedélyezett mennyiségig.”

„A Szemince-hegyi andezitbánya Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében, Sárospatak külterületén a városközponttól kb. 2 km-re DNy-ra, a Bodrog jobb oldalán helyezkedik el. A Zempléni hegység részét képező Szemince-hegy keleti oldalán a 37. sz. főúttól 500 m-re található.”

„Bányaüzem területe: 17,00 ha

Bányatelek területe: 41,8 ha

fedőlap: + 150,0 mBf

alaplapp: + 93,0 mBf”

„A Colas Északkő Kft. tulajdonát képező, bányászati tevékenységgel érintett ingatlanok helyrajzi számai (Sárospatak):

0709/10, 0710/1, 0710/2, 0710/3, 0710/4, 5686, 5687,”

„A technológia lépései:

- Terület előkészítés, munkaszintek kialakítása (lefedés, meddőelhelyezés)
- Kőzetjövésztés robbantással
- Rakodás, belső szállítás
- Előtörés, osztályozás
- Belső szállítás
- Másod törés, osztályozás
- Végtermék depózás
- Rakodás, szállítás eladás”

„A szociális épület a bánya működtetéséhez, termelésirányítási feladatok, és a kiszolgáló személyzet egészségügyi, szociális és tartózkodási célra kialakított épülete.

Az üzem létszáma: 3-4 fő”

„Az épületben található: iroda, raktár, öltöző, zuhanyzó és toalett.

A vízellátást helyi hálózatról oldják meg, a szennyvíz zárt tárolóban gyűlik (~0,1 m³/nap).”

„A kenőanyag tároló egy betonozott aljzattal, kármentővel ellátott, négy oldalán drótfonattal körülvett terület, mely egybe van építve a munkahelyi veszélyes hulladékgyűjtővel.”

„A biztonságos üzemanyag-ellátás érdekében a Colas Északkő Kft. sárospataki telepére egy 4,95 m³-es duplafalú tartályos konténeres gázolaj kiszolgálót telepített 2003. októberében..”

„A kiszolgáló, lefejtőtér (kiemelt peremmel ellátott 20 cm vastagságú beton) egyben a bányagépek tisztítására szolgál. A lejtése a nyelők irányába lett kialakítva, így a keletkezett szennyeződés egy iszapfogón s egy olajfogón kerül tisztításra, ahonnan a tisztított vizet egy fémtartály gyűjtőjébe vezetik, majd innen szippantókocsival szállítják a befogadó telepre.

A tartály duplafalú, lyukadásjelzővel van ellátva és teljesen zárt, így a környezetbe káros anyag kerülésének valószínűsége minimális.”

„Az üzemanyag-tároló, a gépkocsi mosó, kenőanyag-tároló és a veszélyes hulladék-gyűjtőhely kármentővel ellátott alapbetonra van helyezve. Erről víznyelőaknákon és zárt gravitációs csatornákon keresztül jut az esetlegesen olajjal szennyezett csapadékvíz az olaj- és iszapfogóra. Az olaj- és iszapfogóról a 10 m³-es csapadékvíz acél gyűjtőtartályba kerül, ahonnan szerződés alapján megfelelő engedéllyel rendelkező alvállalkozó szállítja el.”

„A csapadékvíz a talajba beszivárog, fakadó víz a bánya területén nem található. A süllyesztői szinten nagyobb csapadék után a víz összegyűlik, ilyenkor szivattyúzással kell a vizet kivezetni.”

„A törő-osztályozó berendezésnél locsolással akadályozzák meg az erőteljes kiporzást. Ennek érdekében a Zempléni Vízmű Kft. vízhálózatáról biztosítják a locsoláshoz szükséges vizet.”

„A bánya szennyvízhálózatba nincs bekötve. A kommunális szennyvíz egy 10 m³-es zárt földalatti tartályban gyűlik ideiglenesen, ill. megtelése előtt szerződött és engedéllyel rendelkező kommunális szennyvízszállító partner tartálykocsival a szennyvíztisztító telepre szállíttatja.”

„A gépek mosása során keletkező technológiai szennyvíz, amely a betonozott mosótérre hulló csapadékvízzel együtt olaj- és iszapfogón keresztül egy 10 m³-es föld alatti tartályba kerül, ahonnan szükség szerint elszállításra kerül a TRIÁSZ-95 Kft. által.”

„Mivel a bánya nincs szennyvízcsatorna-hálózatba kötve a szennyvíz és a kommunális szennyvíz külön-külön zárt, 10-10 m³-es földalatti tartályokba gyűlik ideiglenesen, ahonnan alkalmanként az üzemeltető a szennyvizet szennyvíztisztítóba szállíttatja.”

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

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

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló [531/2017. \(XII. 29.\) Korm. rendelet](#) 1. melléklet 9. pont 9-10. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló [2016. évi CL. törvény](#) (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

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 „Sárospatak I- andezit” 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 és a határozat indokolásában kifejtettek 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 a kulturális világörökségi helyszínek örökségvédelmi hatásvizsgálatához

Kapják:

1. GEON system Kft. **(CK 13605045)**
2. Colas Északkő Kft. (3915 Tarcál, Malom út 10.) **(CK:10580125)**
3. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **(HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(HK: BAZMKHNTI, KRID:512508939)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 8. Sátoraljaújhely **(HK: JH05SATOJF; KRID: 413928718)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(HK JH05MIJEHOH, KRID:623573338)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(Üisz.: BO/51/06550-2/2024.; e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
9. Iratokhoz