



HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 89. § (1) (2) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 71. § (1) bekezdése b) pontja, (3) bekezdése, valamint a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Khvr.) 10. § (3) bekezdése értelmében a döntéséről készült közleményt az alábbiak szerint **közhírré teszi**.

Az eljáró hatóság megnevezése: Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály

Az ügy száma: HE/KVO/00051/2025. (HE/KVO/02351/2024.)

Ügy tárgya: a Gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására vonatkozó, HE/KVO/00853-35/2020. számú környezetvédelmi működési engedély időbeli hatályának lejártá miatt indult teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárása

Engedélyes: Nitrokémia Zrt. (8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2.)

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben eljáró Heves Vármegyei Kormányhivatal a fenti tárgyban lefolytatott eljárást **HE/KVO/00051-14/2025.** számú határozatával lezárta.

A határozat rendelkező része:

H A T Á R O Z A T

- I. **A NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt.** (8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2.; KÜJ: 100225565; a továbbiakban: Engedélyes) által, a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) kezdeményezett teljes körű **környezetvédelmi felülvizsgálatot**

jóváhagyom,

és ezzel egyidejűleg **Engedélyes részére a Gyöngyösoroszi ércbánya földalatti térségeinek bezárására** (KTJ_{telephely}: 101608511) vonatkozóan a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének VI., VII. és VIII. fejezetében felsorolt előírások betartása mellett

2029. december 31 -ig

megadom.

II. Az engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján:

Engedélyes adatai:

Engedélyes neve: NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt.
 Székhely: 8184, Balatonfűzfő, Munkás tér 2.
 Cégjegyzékszám: 19-10-500074
 Adószám: 11327646-2-19
 Statisztikai számjel: 11327646-7112-114-19
 KÜJ: 100225565

A telephely adatai:

Megnevezés: „Nitrokémia Zrt. Gyöngyösoroszi Fióktelep
 Címe: 3211 Gyöngyösoroszi, Altáró 2. (Gyöngyösoroszi 703/3 hrsz.),
 Mátraszentimre 018/7 hrsz.
 KJT_{telephely}: 101608511

A telephelyeken a felülvizsgálat időpontjában folytatott tevékenységek:

Bányabezárás - TEÁOR 0990

A Gyöngyösoroszi Ércbánya végleges bezárásának koncepciója a Mátraszentimrei-telér üregrendszerének eltömedékelése azzal a céllal, hogy a szabad ércfelületek lezárásával a szulfidok (elsősorban pirit) oxidációjának a lehetősége megszűnjön, azaz hosszú távon a mátraszentimrei térség vízminősége és a bányából kifolyó víz minősége is javuljon. A tömedékelés előfeltétele a bányaműszaki szempontból szükséges bányatérsek újrainyitása. A tömedékelést követően a bányavíz szabályozott, akadálytalan külszínre – a Gyöngyösoroszi Bányavíz-kezelő Üzembe – vezetésének biztosítására az Altáróban drenázsréteg épül.

A telephelyen a vizsgálat időpontjában a bányabezárási munkák keretében az újrainyitott és még nem tömedékelt bányatérsekben bányafenntartási tevékenység folyik: kopogózás, a tönkrement biztosítóelemek pótlása, a bányavizet a külszínre vezető csorga tisztítása, bányaszellőztetés, illetve a bányában lévő gépészeti és villamossági berendezések üzemeltetése, karbantartása.

A tömedékelés a vizsgálat időpontjában szünetelt, és 2024 év végéig már nem folytak munkálatok. 2025-ben folytatódik a 6. szint K-i oldal tömedékelése, ahol jelenleg a 8. osztógátig van tömedékelve a kerülővágat és a 10 sz. osztógátig a csapásvágat, továbbá a Ny- i oldal tömedékelése, ahol az 5. osztógátig történt tömedékelés, így még a kerülővágat és a csapásvágat nincs betömedékelve teljesen. A K-i oldalon az 5-6. szintközi fejtések tömedékelése is folytatódni fog.

Vízkezelés - TEÁOR 3700

A bányában fakadó vizek nem vezethetőek tisztítás nélkül a befogadó Toka-patakba. A bánya végleges bezárásának koncepciója tartalmazza a tömedékelés befejezését követően várt kisebb mennyiségű és alacsonyabb szennyezettségű bányavíz vízkezelésnek hosszútávon történő üzemeltetését is.

A bányavíz kezelése során egy előmeszező műtárgy üzemeltetésével együtt négy ponton történik mésztej beadagolás, a Zn, Fe, Cd, Mn stb. fémek hidroxidos csapadék képzéséhez, majd a keletkező csapadék üleptítése polielektrolit adagolás után 3 db lamellás üleptítőben történik. A keletkező iszap, a centrifugával és/vagy szűrőprésszel történő részleges víztelenítést követően veszélyes hulladéklerakóban

kerül elhelyezésre. A korábbi ülepítő tavakat felszámolták és a helyükön, összesen 21 000 m³ tározási térfogattal, 2 db „puffertározó” épült a víztisztító kapacitását esetleg meghaladó bányavíz elhelyezésére.

A víztisztító folyamatosan üzemel, a vízkezelés eredményeként a vizsgálat időpontjában, a teljes felülvizsgálati időszakban (2020-2024.) mért adatokat figyelembe véve, a kibocsátási határérték alatti vízminőségi paraméterekkel a befogadóba vezetett tisztított bányavíz átlagos mennyisége 120 m³/óra.

A tisztítás során keletkező nedves iszapmennyiség 10 t/nap (15-30%, átlagosan 21,5 % szárazanyag tartalommal), amit a gyűjtőkonténer megtelésétől függő rendszerességgel veszélyes hulladéklerakóba szállítanak.

A felülvizsgált tevékenység:

Vágatújrationítás, fenntartási munkák

A feltárási feladatok a korábbi tervezési szakaszban szinte teljesen egészében befejeződtek. A bányabezárás munkák az 5-6 szintköz, valamint az 6. szinti csapásvágatok, illetve Északi-meddőharánt és a Lejtakna tömedékelésével folytatódnak. A munkák ezt követően áthelyeződnek a Mátraszentimrei harántba és az Altárho. A fenntartási munkák során keletkező omladék, és csorgatakarításból származó anyag a keletkezési helyétől függően vagy a Mátraszentimre aknai meddőhányóra kerül kiszállításra az aknán keresztül, vagy az altárhoi üzemudvaron kialakított 100 m²-es, 1,25 m magas ($V \approx 150 \text{ m}^3$) külszíni depótérben kerül átmenetileg elhelyezésre, ahonnan rendszeres, havi egy-két alkalommal történő elszállítása tervezett a Száraz-völgyi zagytározóba.

Vágathajtás

A felülvizsgálat időszakában robbantásos tevékenység csak a 6. szinten történt. A fúróvágatok kialakításának célja 3 db fúrólyuk mélyítése volt. A fúrások több helyen teléres töredezett kőzetréteget harántoltak, ezért folyamatos cementálással lehetett a NA 130 fúrásokat kivitelezni. A kerülővágatok és fúróvágatok robbantással történő kialakítása megtörtént. Kisebb volumenű robbantásos tevékenységre az altárho 2570-2590 közötti szakaszán van tervben egy vasúti anyagrendező (hossza 20 m, 2,7 m² kitörési szelvény) térség kialakításának céljából.

Bányafenntartás, szellőztetés

Az eltelt időszakban a nyitott vágatokban történt, a már korábban részletezett fenntartási munka, mely a tömedékelés előrehaladásával is folyamatos volt.

A megnyitott bányatérsegek átszellőztetését továbbra is áthúzó légáram biztosítja. A légáramlás fő iránya a függőleges aknán behúzó, az Altárho kihúzó. A légáramot a mátraszentimrei gépházban, valamint a Gyöngyösoroszi Altárho bejáratától 225 m-re telepített 1-1 db. KORFMANN gyártmányú ventilátor biztosítja. A külön szellőztetésű munkahelyeken, a váj végeken, folyamatos mérésre alkalmas műszerekkel ellenőrzik a bányalevegő megfelelőségét, a következő komponensekre: O₂, CO, CO₂, SO₂, H₂S.

Tömedékelés

A végleges bányabezárás koncepciója szerint a Mátraszentimrei-telér üregtérfogatát az alkalmazott technológiával lehetőleg legnagyobb mértékben (>90 %) be kell tömedékelni. 2022-2023. időszakban kezdődött meg a mátraszentimrei fejtésrendszer tömedékelés VI. üteme, melynek során összesen 43 362,92 tonna erőművi pernye került felhasználásra. A tömedékelés az alapanyagok (erőművi pernye, mész) beszállításából, a tömedékelési sűrűzagy előállításából, valamint annak a felszín alatti bányatérsegekben történő elhelyezéséből áll. Az egy nap maximálisan beszállítható mennyiségből

adódóan, a tehergépkocsi fordulók száma nem haladhatja meg a 18 fordulót (450 tonna/kb. 26 tonna). Ez összesen 1677 forduló volt az időszak alatt.

A VI., és egyben utolsó tömedékelési fázist 2024-ben felfüggesztettük, a vagyonkezelő forráskorlátozó intézkedései miatt. A 2022-ben megkezdett tömedékelés 2025-ben folytatódik tovább az alábbiak szerint:

2022-2023. folyamán tömedékelésre kerültek az 5. szint K-i és Ny-i csapásvágatai, az 5-6. szintköz fejtési üregei (1975. VII-VIII., 1975-76 IV-V., 1976-77. III-IV., 1978-80 I-II/A., 1978 IV-V., 1978-79.sz. jelű fejtési üregek) és részben a 6. szint K-i és Ny-i csapásvágatai. A felülvizsgálati időszakban összesen 57 964,29 tonna tömedékelési sűrűzagyot (TÖS) juttattak le a bányatérsegekbe. A lejuttatott tömedék anyagot

42 784 t erőművi pernyéből (MES), 14 1557,2 m³ bányavízből (MOVI) és 2014,08 tonna CaO adalékanyagból állították elő.

Lejtőszakna tömedékelése

A lejtőszakna tömedékelése a VI. ütem feladata, ami a 2020-2024. évi felülvizsgálati időszakban még nem valósult meg. Ezt a tevékenységet a Mátraszentimrei aknán keresztül nem lehet megoldani, mert a 6. szint jóval alacsonyabban helyezkedik el, mint a lejtőszakna, ezért gáttal történő lezárásával, és csak a felső szakasz inert közetzúzalékkal történő tömedékelésével tervezik kivitelezni. A lejtőszaknába azonban jelenleg a felszínhez közel több ponton történik vízbefolyás a beszivárgási időszakban, a mért maximális vízhozam 60 l/perc volt. Annak érdekében, hogy tömedékeletlen, vagy jelentősen vízáteresztő módon durva szemcsés anyaggal tömedékelt lejtőszaknán keresztül a víz ne folyjon az érces területre a lejtőszakna sűrűzaggal történő tömedékelését végzik. A tömedékelést megelőzően egy szintzáró gát kialakítását tervezik, az ereszke 4-5. méterében. A tömedék anyag elhelyezés várható időtartama 20 hét.

A bányabezárás időszakában az ércetest nyitott térségeinek (fejtési üregek, fejtési alap és osztóvágatok, csapásvágatok) sűrűzagy tömedékkel történő megtöltését követően a függőleges akna funkciója megszűnik, így megkezdődhet a felhagyása, lezárása.

Víztelenítés vízvédelem

A végleges bányabezárás munkái során gondoskodnak az üregrendszerben lévő bányavíz tervszerű és kézben tartott, a bányából a +400-as Altáró szinten történő felszínre vezetéséről és a teljes mennyiség víztisztítóba való bevezetéséről. A felülvizsgálati időszak során nem történt vízbetörés, öregségi víz leürülése. A tevékenység miatt 2020-2024. között a környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt.

Drenázs rendszer kialakítása

A bányabezárási koncepció szerint a mátraszentimrei bányatérség tömedékelését követően a mátraszentimrei harántban és az Altáróban drenázs réteg kerül kialakításra annak érdekében, hogy a fakadó vizek akadálytalan kivezetését és a Bányavíz-kezelő Üzemben történő megtisztítását biztosítsák. A drenázs réteg a mátraszentimrei vizek, valamint a központi bányamező szennyezett vizeinek kivezetésére 1-1 csővezetékéből, továbbá a kevésbé szennyezett vizeket kivezető drén rétegből áll. A drenázs a méretezés alapján teljes talpszélességben, de változó vastagságban (0,4-1,2 m) 80-120 frakciójú zúzottkő andezitből készül. Az átlagos 7,6 m² -es szelvénnel számolva, összesen kb. 13.500 m³ andezit zúzalék szükséges. A zúzalék 300g/m² sűrűségű geotextillel kerül lefedésre. A drénanyag beszállítása nyerges vontatókkal történik, kb. 25 t/forduló mennyiségben, az Altáró üzemudvarra. A drénanyag külszíni fogadóterének tervezett kapacitása 540 m², az kb. 1 000 m³, azaz 2 000 tonna.

Meddőhányók rekultivációja

Mátraszentimrei-akna meddőhányó

A meddőhányó Mátraszentimre külterületén lévő 018/7 hrsz.-ú üzemterületen található. A mátraszentimrei fejtésrendszer tömedékelési munkálatai során jövesztett anyag a meddőhányón került elhelyezésre ideiglenesen, majd az anyagot a Száraz-völgyi zagytározóra szállították át. Helyileg az Altáró szájánál van kialakítva egy ideiglenes depó, amelyen a bányából jövesztett anyagok ideiglenes tárolására használnak a Száraz-völgyi zagytározóra való elszállításig. A két helyen az alábbi mennyiségeket deponálták ideiglenesen majd szállították el a Száraz-völgyi zagytározóra a felülvizsgálati időszak alatt: 2020-ban 0 tonna, 2021-ben 325,6 tonna, 2022-ben 2008,4 tonna, 2023-ban 1009,6 tonna, 2024-ben szeptember 30-ig 360,4 tonna. A meddőhányó döntő részének elszállítása, a rajta lévő bontásra ítélt létesítmények megszüntetése, a tömedékelési munkálatok befejezése után fog megvalósulni.

Mátraszentimrei lejtősakna meddőhányó

A meddőhányó Mátraszentimre külterületén lévő 023 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. A lejtősaknai meddőhányón a terület lehatárolás és a mennyiség pontosítása érdekében 2019. első negyedévében 32 db sekély mélységű fúrás került lemélyítésre. A visszamaradt meddőanyag elszállításával a műszaki beavatkozás 2022 őszén megvalósult. A rekultivációs munkák befejeztével az utolsó negyedévében megkezdődtek a tájrendezési munkálatok is, amelynek keretében az év végéig megvalósult a terület tereprendezése, kialakításra kerültek az utak és a mellékvölgybe érkező csapadékvíz-lefolyást csillapító kőakat, és a biológiai rekultiváció. A tevékenység miatt 2020-2024. között a környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt.

Bányabérc alatti táró meddőhányó

A Mátraszentimre 034/17. helyrajzi számú ingatlanon elhelyezkedő, 1 070 m³ becsült térfogatú meddőhányón erózióvédelem tervezett.

Szákacsurgó-tározó meddőhányó

A meddőhányó a Gyöngyösesorszi külterületén lévő 036/17 és 036/9 hrsz.-ú ingatlanok határán található. A denevér élőhelyé alakított táró előtti, kb. 470 m² területű, 380 m³ becsült térfogatú meddőhányó csupasz felületét a további erózió megakadályozása érdekében helyi beavatkozással, kézi erővel, erózióvédelemmel fogják ellátni. A talajbeszállítás nehézsége miatt valamilyen geoműanyag, illetve lebomló fűmágos rostmatrac alkalmazásával.

Károly-tározó patak melletti meddőhányó

A Gyöngyösesorszi 901/1 hrsz.-ú ingatlanon található, 5 400 m³ becsült tömegű meddőhányó minősítésének felülvizsgálata és a szükséges beavatkozások megvalósítása tervezett.

Károly táró lezárása

Károly táró a Gyöngyösesorszi 901/48 helyrajzi számon található. A táró a termelési időszakban, a +460 mBf. szinten a Károly vakakna megközelítése, a +460 -as szint feltározó vágatainak gyűjtője, a bánya energiaellátásának egyik fővágata, a bányából nyert ivóvíz csőrendszerének gyűjtővágata, menekülő útvonal volt. A lezárása a Károly akna felső szakaszának végleges lezárását követően végezhető el.

A Károly-tározó szintjén – az aknafejbe – egy vasbeton fedlap építése tervezett a helyszínen történő vasalás beépítésével. A bezárást a táró vágatján a 130. szelvény m-ben folytatják 0,3 méter mélységű gátrésbe épített 1 m vastag falazott betongát építésével. A gátnak légzárónak kell lennie, csak a

védőcsőben lévő monitoring vezetékek lesznek átvezetve. A táró szájától 24,5 m-re a tömedékanyag megtámasztása érdekében 1 m vastag beton gátat építenek. A hazafelé eső vágatszaksaszt kézi tömedékeléssel és tömörítéssel tömedékelik el, addig a pontig, amíg a vágat feletti kőzetvastagság ~2 méter alá nem csökken. A tömedék anyag mennyisége várhatóan cca. 55 m³. A kivitelezés ideje 10 nap.

Altáró lezárása

A táró lezárását a denevérek számára járható módon alakítják ki. A vízgeokémiai modellezések szerint célszerű a drenázs rétegben kifolyó vizet lehetőleg elzárni a levegőtől, ezért az Altáró bejáratánál a vágat teljes szelvényének 80/120 mm-es andezit zúzalékkal történő feltöltését tervezik olyan módon, hogy a vízátvétel biztosított legyen.

Száraz-völgyi zagytározó rekultivációja

A meddőhányók felszámolásából, bányavárat fenntartásából származó bányászati hulladék és a vízfolyások kármentesítéséből származó, bányászati hulladékkal kevert anyag elhelyezése, kezelése és bedolgozása történik a rekultivációs munkálatok előrehaladásával párhuzamosan. A terv szerinti magasságig történő anyagbehordást követően a még fedetlen I/A. kazetta részleges fedése történik.

A tevékenység miatt 2020-2024. között a környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt. A felülvizsgálati időszak alatt azonban volt egy szélsőséges meteorológiai jelenség, ami villámárvizet idézett elő. 2023 júniusában a zagytározó északi részén lévő vízgyűjtő területének egy szűkebb sávjában egy óra alatt kb. 120-140 mm csapadék hullott le, miközben a zagytározón egyáltalán nem hullott csapadék, aminek következtében a zagytározó északi részén lévő övások, annak egy 600 mm-es áteresze a beérkező hordalékos vizet nem tudta átvezetni, ezért a víz átbukott, és a tározó Ny-i oldalán lévő útra, onnan a Ny-i lejtésű domboldalra futott ki.

III. Környezetterhelések, igénybevételek:

1. Levegőtisztaság-védelem:

1.1. Légszennyező források:

Pontforrások okozta légszennyezés:

A tevékenységekhez létesített irodák és szociális helyiségek fűtéséhez és használati melegvíz ellátásához nem kapcsolódik olyan hőenergiatermelő berendezés, amelynek a bemenő hőtéljesítménye meghaladja a 140 kW_{th} értéket. A Mátraszentimre Bánya üzemudvaron a szociális fűtési és melegvíz ellátásához telepített BUDERUS G-334 XZ típusú atmoszférikus gázkazán hőtéljesítménye 71 kW_{th}.

Diffúz forrás okozta légszennyezése

Bányabezárási tevékenységhez kapcsolódó diffúz források

- Bánya szellőztetés

A felszín alatt a megfelelő légcseré biztosítása, illetve felszín alatti munkaterületeken keletkező SO₂ és szilárd anyag elszívásához az alábbi diffúz, felületi források kapcsolódnak:

Helyszín	Tevékenység	Forrás	Műveletek	Mennyiség, mérték
Mátraszentimrei lejtősakna	Bánya-szellőztetés	Mátraszentimrei lejtősakna kihúzó ventilátor kürtője	A földalatti munkavégzés feltételeinek, a munka-egészségügyi	6. szinten elhelyezett Korfmann ventilátor segíti a lejtősakna felé a kihúzó légáramot, 110 m ³ /perc (6600 m ³ /h)

Helyszín	Tevékenység	Forrás	Műveletek	Mennyiség, mérték
Altáró		Altáró bánya üzemudvar kihúzó ventilátor kürtője	feltételek biztosítása szellőzéssel	Korfmann gyártmányú ventilátorral, 400 m ³ /perc (24 000 m ³ /h) teljesítménnyel

Számítások alapján a Mátraszentimrei lejtősakna kihúzó ventilátor kürtőjén a szálló por (PM₁₀) kibocsátás 0,0165 kg/h, az SO₂ kibocsátás 0,033 kg/h. Az Altáró bánya üzemudvar kihúzó ventilátor kürtőjén a szálló por (PM₁₀) kibocsátás 0,06 kg/h, az SO₂ kibocsátás 0,12 kg/h. Az elszívott szennyezett levegőt terhelő SO₂ és szálló por (PM₁₀) légszennyezőanyag koncentráció értékekről mérési adatok nem állnak rendelkezésre. A legnagyobb levegőterhelés a munkahelyi levegőre meghatározott megengedett átlagos koncentráció, melynek értéke SO₂ esetén 5,0 mg/m³, szilárd anyag esetén 10 mg/m³.

- Tömedékelés, rakomány ürítése

A tömedékelő helyre sűrűzagy állapotban kerül a bekevert anyag, így kiporzással a technológia során nem kell számolni. A rakomány leürítésekor lokális hatással kismértékű kiporzás alakul ki, amelynek mértéke függ a nedvességtartalomtól és a környezeti körülményektől.

- Meddőhányó kitermelése, bontási, tereprendezési munkák

A műveletek nem eredményeznek olyan mértékű levegőterhelést, amely a munkaterületektől nagyobb távolságban levegőkörnyezeti problémához vezet. A dokumentációban meghatározásra kerültek az egyes munkagépcsoportok (1. 1 db homlokrakodó, 2. 1 db gumikerekes kotró, 1 db láncos kotró, 1 db dózer, 1 db homlokrakodó, 3. 1 db kanalas rakodógép, 1 db homlokrakodó) számított kibocsátásainak nagysága az egyes légszennyezőanyagokra (NO₂, CO, PM₁₀).

A számítások alapján a tolólapos és homlokrakodós munkagépekkel történő anyagmozgatásnál, földmunkáknál naponta 0,012 kg/h, a rakodásnál 0,6 kg/h szilárd anyag kerülhet a környezeti levegőbe. Az összes kibocsátás 0,612 kg/h. Az anyagmozgatás, rakodás szálló por (PM₁₀) kibocsátása (a kibocsátott szilárd anyag 25%-a) összesen 0,153 kg/h.

Szállítási tevékenységhez kapcsolódó diffúz források

A gyöngyösoroszi bányatérsgben az Altáró szinti drén kiépítése, valamint a Mátraszentimrei haránt és Altáró helyszínén a drenázs réteg kialakításához a drénanyag beszállítása az Altárói üzemudvarra a gyöngyöstarjáni andezit bányából a Gyöngyöstarján, 24. sz. főút – Gyöngyös – Gyöngyösoroszi-Altáró – Altáró üzemudvar útvonalon történik. A szállítójárművek egy-egy fordulóval 25 t tömedékelési vagy egyéb, a tevékenységhez felhasznált anyagot szállítanak a raktér takarásával, kizárólag nappali időszakban. A szállítás a be és kihajtást is figyelembe véve a csúcsidőszakban 10 jármű/óra teherforgalom terhelésnövekedést eredményez a megközelítési útvonalon. A fajlagos kibocsátási értékek figyelembevételével az adott légszennyezőanyagra (NO₂, CO, PM₁₀) vonatkozó összes emisszió számításra került.

IV. A tevékenység hatásterülete:

1. Levegőtisztaság-védelem:

Bánya szellőztetés

A Mátraszentimrei lejtősakna kihúzó ventilátor kürtőjének hatásterülete [szálló por (PM₁₀), SO₂] a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14c feltétele alapján határozható meg, melynek nagysága a kürtő köré írható **2 méter** sugarú körön belül van.

Az Altáró bánya üzemudvar kihúzó ventilátor kürtőjének hatásterülete [szálló por (PM_{10}), SO_2] az Lvr. 2. § 14a feltétele alapján határozható meg, melynek nagysága a kürtő köré írható **4,5 méter** sugarú körön belül van.

Mindkét kürtő által okozott rövid idejű (1 óra, illetve szálló por esetén 24 óra) átlagolási időtartamra vonatkozó talajközeli maximális koncentráció és a vizsgált területen jellemző alapterhelés együttes értéke messze elmarad a vonatkozó rövid idejű légszennyezettségi határértékektől.

Munkálatokat végző munkagépek

A munkálatokat végző munkagépek, mint légszennyező források hatásterülete a vizsgált kibocsátásokhoz [NO_2 , CO, szálló por (PM_{10})] köthetően a szálló por esetében az Lvr. 2. § 12a feltétele alapján a legnagyobb, a munkagépek működési területének középpontja köré írható **51 méter** sugarú kör.

A NO_2 , a CO és a szálló por PM_{10} esetén a munkálatokat végző munkagépek működési területének környezetében kialakuló összes rövid idejű légszennyező anyag koncentráció – az alap levegőterheltség figyelembevételével – még a működési terület közvetlen közelében sem közelíti meg a vonatkozó levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeit. A kialakuló összes koncentráció (az alap levegőterheltség figyelembevételével) a működési terület határán a NO_2 esetén a vonatkozó egészségügyi határérték 15,2 %-a, a CO esetén 4,2 %-a, a szálló por (PM_{10}) esetén pedig 74 %-a.

Vonalforrás, közúti szállítás

A telephely megközelítési útvonalán (10. sz. főút) az út szélén kialakuló rövid idejű (1 óra, valamint szálló por esetén 24 óra) átlagolási időtartamra vonatkozó levegőterheltségi szint növekedés mértéke a közúti teherszállításhoz köthetően NO_2 esetén $0,15 \mu g/m^3$, CO esetén $0,33$, PM_{10} esetén $0,01 \mu g/m^3$.

Megállapítható, hogy az üzemelés során kialakuló közúti teherszállítás következtében a vizsgált megközelítési útvonalon, az út szélén mérsékelt levegőterheltség növekedés alakul ki (a NO_2 esetén a vonatkozó levegőterheltségi határérték 0,15%-a, a CO esetén a 0,03%-a, a PM_{10} esetén a 0,02 %-a). A levegővédelmi hatásterület a fenti adatok alapján feltételezhetően a vizsgált útszakasz területére korlátozódik. A várható levegőterheltség – az alap levegőterheltséget is figyelembe véve – a vizsgált légszennyező anyagok esetén, a hatásterületen belül és azon is túl alatta marad a vonatkozó rövid idejű légszennyezettségi határértéknek.

2. Zaj- és rezgésvédelem:

A zajvédelmi hatásterület nagysága Mátraszentimre esetében nappal az ingatlan középpontjától keleti irányban 180 méter, északi irányban 240 méter, nyugati irányban 120 méter, déli irányban 60 méter. A bányaterületen végzett tevékenységek zajvédelmi hatásterülete érint zajtól védendő területeket.

A Szákacsurgó-tározó meddőhányóján (Gyöngyösesorszi 036/17 és 036/9 hrsz.) végzett tevékenység hatásterülete nappal az ingatlanok középpontjától északi irányban 180 méterre, nyugati irányban 60 méterre, déli irányban 80 méterre és keleti irányban 60 méterre húzódik. A hatásterület nem érint védendő területet.

A Károly-tározó területén (Gyöngyösesorszi 901/1 hrsz.) végzett bontási tevékenység hatásterülete nappal dél-nyugati irányban 250 méter, dél-keleti irányban 80 méter, észak-keleti irányban 100 méter, észak-nyugati irányban 110 méter kiterjedésű, amely érint zajtól védendő ingatlanokat.

A Toka-patak kármentesítésének hatásterülete a munkavégzés helyétől nappal keleti irányban 250 méterre, északi irányban 100 méterre, nyugati irányban 80 méterre, déli irányban 80 méterre húzódik, amely érint zajtól védendő területeket.

Az Engedélyes tevékenységéhez köthető szállítási forgalomból a vizsgált útszakaszokon nem származik 3 dB-t meghaladó zajterhelés változás, így közvetett hatásterület nem jelölhető ki.

V. Határértékek:

1. Levegőtisztaság-védelem:

A bányabezárási (anyagmozgatás, rakodás, deponált anyag átmozgatása, tömedékanyag betárolása, kezelése, keverése), valamint szállítási tevékenység során a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 4. § (1) bekezdése alapján az 1. melléklet 1.1.3.1. pont (4., 5., 6. és 7. pontjai), illetve a 2. melléklet 1. fejezet (131. pontja) szerint a betartandó immissziós határértékek az alábbiak:

Légszennyező anyag	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) órás	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24 órás	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) éves
Szálló por (PM_{10})	-	50	40
Szén-monoxid (CO)	10000	5000	3000
Kén-dioxid (SO_2)	250	125	50
Nitrogén-dioxid (NO_2)	100	85	40
Szénhidrogének (CH)	500	500	-

VI. A Heves Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezetvédelmi, természetvédelmi, illetve hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Általános előírások:

1. A tevékenység csak érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, a hatályban lévő környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően folytatható.
2. Amennyiben a munkálatok során a tömedékelés, vagy a végleges bányabezárás eredményességét károsan befolyásoló állapotot észlelnek, illetve ilyen esemény történik, vagy annak megtörténte valószínűsíthető, a munkálatokat azonnal le kell állítani, és a leállítást illetve annak okait 12 órán belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.
3. A környezetvédelmi szempontból nem várt események elhárításáról azonnal intézkedni kell.
4. A bányabezárási, valamint szállítási tevékenységek során is be kell tartani a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. mellékletében foglalt egészségügyi határértékeket.
5. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki. A diffúz forrás működtetése során a diffúz forrás és az ingatlan környezetének rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
6. A Mátraszentimrei-telér eltömedékelése, és az ahhoz kapcsolódó bányászati munkák során használt eszközök, berendezések, munkagépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Az alkalmazott eszközök üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő eszközök, munkagépek és gépjárművek alkalmazhatók.
7. A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy hagyományos tüzelőberendezésben történő elégetése szigorúan tilos!

8. A kezelésre átvett és a tevékenység során keletkező hulladékokat, – amelyek körét a *hulladékjegyzékéről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. számú melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon történő gyűjtéséről és további kezeléséről a vonatkozó, hatályos jogszabályok előírásainak megfelelően gondoskodni kell.
9. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
10. A kifolyó bányavíz kezeléséből származó iszap környezetszennyezést kizáró módon történő előkezeléséről (víztelenítéséről), gyűjtéséről és annak a kezelésére engedéllyel rendelkező szervezet részére történő rendszeres átadásáról a tömedékelést követően is gondoskodni kell.
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról. Amennyiben a hulladékot lerakással ártalmatlanítják, akkor a *hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] meghatározott alapjellemzést el kell készíteni.

Bányabezárási tevékenységhez kapcsolódó előírások:

1. Földtani közeg védelem:

- 1.1. A mátrászentimrei-telér eltömedékelése, és az ahhoz kapcsolódó bányászati munkák során használt eszközök, berendezések, munkagépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Az alkalmazott eszközök üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő eszközök, munkagépek és gépjárművek alkalmazhatók.
- 1.2. A földtani közeg minősége hosszútávon sem veszélyeztethető. A végleges bányabezárás keretében végzett tevékenység során be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, valamint olyan a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazású technológiákat kell alkalmazni, melyek egyértelműen kizárják a földtani közeg és a felszín alatti víztestek szennyezésének hosszú távú lehetőségét is.
- 1.3. A kivitelezés során a környezetbe csak a szükséges mértékű beavatkozás végezhető.
- 1.4. A Mátrászentimrei-telér üregrendszerének eltömedékelésére csak szennyezésmentes anyagok használhatók fel.
- 1.5. A bányászati munkák során a bányatérsekbe, illetve ezeken keresztül a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet.
- 1.6. A bányászati munkálatokkal igénybevett területeket rendezni kell. A bányászati munkálatok felhagyása után, a beavatkozással közvetlenül és közvetetten érintett területeket helyre kell állítani. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati, bányabezárási tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
- 1.7. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
- 1.8. A bányabezárással kapcsolatos összes tevékenységet a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembevételével kell végezni.

- 1.9. A földtani közeg szennyezésének megelőzése érdekében a HE/KVO/00311-6/2020. iktatószámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a vízkezelő üzem, illetve földalatti vágatrendszer-tömedékelés létesítményeinek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
- 1.10. A bányabezárási munkálatok során bármely okból bekövetkező – földtani közeget és felszín alatti vizeket érintő, azokat veszélyeztető – káresemény, havária esetén *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] meghatározottak szerint a környezetkárosodás elkerülése, enyhítése érdekében a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni. A bekövetkezett káreseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről valamint annak elhárítására megtett intézkedésről haladéktalanul értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 1.11. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, az Engedélyes haladéktalanul köteles tájékoztatni a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében meghatározott hatóságokat.

2. Levegőtisztaság-védelem:

- 2.1. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az üzemi és a közúti szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon határérték feletti ülepedő por és szálló por terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
- 2.2. Az üzemi úton a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
- 2.3. Az üzemi út-közút csatlakozás környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani.

3. Zaj- és rezgésvédelem:

- 3.1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
- 3.2. A tevékenység során *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. melléklet 1. táblázatában, 2. melléklet, valamint az 5. mellékletben foglalt zaj- és rezgésterhelési határértékek betartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.3. A 3235 Mátraszentimre, 018/7 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyen folytatott tevékenységet úgy kell végezni, hogy az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 15720-7/2014. számú határozatában megállapított zajkibocsátási határértékek teljesüljenek.
- 3.4. A Toka-patak és öntésterülete kármentesítésének III. üteme megkezdését követően 30 napon belül zaj- és rezgésvédelmi szakértő által végzett zajméréssel ellenőrizni kell a legközelebbi zajtól védendő területen a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. táblázatában foglalt zajterhelési határértékek teljesülését és a hatásterület kiterjedését. Zajmérés hitelesített, 1. pontossági osztályú mérőműszerrel végezhető. A zajmérésről *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007.

(X. 29.) Korm. rendelet] 5. melléklete szerinti tartalommal jegyzőkönyvet kell készíteni, melyet 15 napon belül meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

- 3.5. Amennyiben a Toka-patak és öntésterülete kármentesítés III. ütemének a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. §-a szerint lehatárolt hatásterülete érinti a zajtól védendő területeket, Engedélyesnek a mérési jegyzőkönyv megküldésével egyidejűleg zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie a Környezetvédelmi Hatóságtól *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 2. számú melléklet szerinti űrlapon.
- 3.6. Az üzemi zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 3.7. A zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan, az üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklet szerinti tartalommal köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 3.8. Zajtól védendő területek környezetében bontási, tereprendezési jellegű tevékenység kizárólag a nappali időszakban végezhető.
- 3.9. Szállítási tevékenység kizárólag hétköznapi 07-18 óra között végezhető.
- 3.10. A tömedékeléssel összefüggő szállítási tevékenység nem növelheti az érintett Mátraszentimre, Deák F. utca és Dózsa Gy. utca közlekedési eredetű zajterhelését a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3. mellékletében meghatározott 55 dB határérték felé.
- 3.11. A zajkibocsátással rendelkező berendezéseket, gépeket rendszeresen karban kell tartani.
- 3.12. A szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen, továbbá az abból származó zajkibocsátás a lehető legkisebb mértékben terhelje a szállítási útvonalak melletti, zajvédelmi szempontból védendő ingatlanokat.

4. Hulladékgazdálkodás:

- 4.1. A hulladékgazdálkodási tevékenységet a HE/KVO/02349-9/2021. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedélyben foglalt előírások betartásával végezheti.
- 4.2. A tevékenység során keletkező hulladékokat a további kezelésre történő átadásáig az egyes *hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] szerint kialakított gyűjtőhelyen kell tárolni.
- 4.3. A tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] előírásai szerint kell gondoskodni.
- 4.4. A tevékenység során képződő veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.

- 4.5. A tömedékelésre átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, típusonkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani. A nyilvántartásban egyértelműen rögzíteni kell az adott napra vonatkozóan hasznosított hulladék tömeg egységben kifejezett mennyiségét.

5. Táj- és természetvédelem:

- 5.1. A tevékenységeket a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni, a beavatkozások során a műszakilag indokolható legkisebb területet lehet igénybe venni.
- 5.2. A munkálatok során keletkező meddő, törmelék, hulladék, tömedékanyag depóniája védett természeti területen, Natura 2000 természetmegőrzési területen nem helyezhető el, még ideiglenesen sem. Az új meddő, törmelék, hulladék, tömedék-anyag depóniák helyszínét a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: BNPI) szakembereivel előzetesen egyeztetni szükséges.
- 5.3. Fák, cserjék kivágására csak vegetációs időn és fészkelési időszakon kívül, október 15. és február 15. között kerülhet sor.
- 5.4. A védett, védelemre tervezett természeti területek, valamint Natura 2000 területek kisebb porterhelése érdekében a szállítás során a nedvesítés és takarás együttes használata szükséges. A kirakodás és deponálás időszakában a tömedékanyag kiporzás elleni védelmét szintén szükséges biztosítani.
- 5.5. Épületek bontása esetén a munkák megkezdése előtt szükséges megvizsgálni, hogy az épületen belül védett, fokozottan védett állat (pl. denevérek, bagolyfélék) fészkelő vagy élőhelye, hüllők (pl. siklófélék) vermei, tartózkodási helye előfordul-e. A vizsgálatba a BNPI szakembereit be kell vonni. Védett, fokozottan védett állat észlelése esetén gondoskodni kell a fészkelési, szaporodási, fióka nevelési időszakban (március 15. – augusztus 15.) annak zavartalanágáról, illetve a hüllők kimenekítéséről.
- 5.6. A felszínre nyíló lezáratlan bányatárság – elsősorban régi bányatárók – lezárási terveit a BNPI szakembereivel előzetesen egyeztetni kell. A tárok lezárásánál denevérbarát megoldást kell alkalmazni.
- 5.7. Amennyiben műszaki és környezetvédelmi szempontból lehetséges, denevér-élőhely kialakítása céljából az Altáró bejáratától számított 100 m-es szakaszának tömedékelését teljesen vagy részlegesen mellőzni kell, vagyis a denevérek számára járható légteret kell biztosítani. A táro lezárását a denevérek számára járható módon kell kialakítani. A táro ezen szakaszának végleges felhagyási és lezárási terveit a BNPI szakembereivel előzetesen egyeztetni szükséges.
- 5.8. Az Altáró 115. m személyi lejárójának denevérbarát módon történő lezárását a BNPI szakembereivel egyeztetni szükséges.
- 5.9. A szennyezésmentes patakszakaszok kisvízi medrének, elsősorban eredeti köves aljzatának minél nagyobb arányú megtartása természetvédelmi szempontból kívánatos; a mentesítés nem igénylő eredeti köves aljzatok minél nagyobb arányú megtartása természetvédelmi szempontból indokolt.

- 5.10. A patakok partját kísérő, őshonos fák és cserjék közül legalább 6-8 méterenként egy-egy példányt, vagy lehetőség szerint ligetes szakaszokat, kiterjedtebb cserjefoltokat meg kell hagyni. A maradó fák, cserjék kijelölését a BNPI szakembereivel a helyszínen előzetesen egyeztetni kell.
- 5.11. A beavatkozásokkal érintett patakok és a Nagyrédei-tározó medrében élő védett halak, egyéb vízi állatok és szaporodó kételtűek megóvása érdekében a meder vízzel borított részén csak július 15. és március 1. között végezhető olyan jellegű munka (kotrás, mederburkolás stb.) amely a meder vizes élőhelyeit érinti.
- 5.12. A szükséges kültéri megvilágítás tervezésénél, megvalósításánál, üzemeltetésénél *a természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 35. § (1) bekezdés d) pontja és a *településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról* szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 75. § (2) bekezdés d) pontja előírásait figyelembe kell venni.
- 5.13. A kültéri megvilágításnál az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrásokat ajánlott alkalmazni. Ajánlott, hogy a fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározzák az 550 nm alatti hullámhossz-tartományban, és legfeljebb 2700 K színhőmérsékletű fényforrások használata ajánlott. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre kell irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOR értéket: a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.
- 5.14. A beavatkozással érintett területeket a munkálatok befejezése után helyre kell állítani.
- 5.15. A bolygatott felszíneken az inváziós és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését kaszálással meg kell akadályozni. Az inváziós növények rendszeres irtását a fenntartás időszakában is szükséges folytatni.
- 5.16. Az inváziós növények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július, augusztus hónapra időzítetten szükséges elvégezni a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. A levágott virágzó hajtások kényszer magérlelését az elhelyezési területen is szükséges megakadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).
- 5.17. A munkálatok ideje alatt és a munkák befejezését követő 3 évig a hatásterületre eső források hozamát, vízminőségét legalább évi két alkalommal javasolt vizsgálni, a bányafelhagyás forrásokra gyakorolt hatásának tisztázása érdekében. A nyert adatokat évenként a természetvédelmi hatóságnak és a BNPI-nek meg kell küldeni.
- 5.18. Az időbeli korlátozásoktól eltérni kizárólag indokolt esetben, a BNPI szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás természetvédelmi érdekek sérelme nélkül megvalósítható. Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak 8 napon belül meg kell küldeni.

6. Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

- 6.1. Az üzemi kárelhárítási tervet Engedélyesnek ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, valamint a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, és az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz, melynek benyújtási határideje **2025. május 30.**
- 6.2. A bányabezárási és szállítási tevékenység légszennyező hatásának ellenőrzése, a levegőterheltségi szint akkreditált laboratórium által történő meghatározása érdekében a környezetvédelmi működési engedély érvényességi ideje alatt **egy alkalommal** a nyári

hónapokban 24 órás szálló por (PM₁₀) mérést kell végezni Mátraszentimre belterületén (Dózsa György utca). A mérés elvégzésének határideje: **2027. július 08.**

- 6.3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

b.) Közegészségügyi hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály HE/KEO/00272-1/2025. számú véleményében a tevékenység folytatásához az alábbi kikötésekkel járult hozzá:

1. A bánya bezárási, tömedékelési tevékenysége a felszín alatti vizek minőségét, mennyiségét nem veszélyeztetetheti, az emberi fogyasztásra ivóvízként szolgáló felszíni és felszín alatti vizeket, vízbázisokat károsan nem befolyásolhatja.
2. A veszélyes anyaggal, veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az emberi egészséget ne veszélyeztesse.

c.) Erdészeti hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály HE/EO/00204-1/2025. (HE/EO/5909-1/2024.) számú véleményében a tevékenység folytatásához az alábbi kikötéssel járult hozzá:

1. A Gyöngyösesi ércbányászat földalatti térségének bezárására vonatkozó, HE/KVO/00853-35/2020. számú környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban, a dokumentációk alapján az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban Evt.) 6. § (1) a) pontnak megfelelő, az Országos Erdőállomány Adattárban (a továbbiakban Adattár) az illetékességi területen nyilvántartott erdőtervezett erdőterületek találhatóak. Amennyiben erdő igénybevételt terveznek, akkor a beruházás kiviteli munkáinak megkezdése előtt Engedélyesnek be kell szereznie az erdőterület igénybevételt engedélyező határozatát. Elvi igénybevétel alapján az erdő igénybevétele nem kezdhető meg.

VII. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30404/2596-1/2024.ált. szakvéleményében tett előírásai:

1. Vízvédelmi szempontból szükséges a tevékenység legalább 5 évenkénti, ill. a tömedékelésre kijelölt/kijelölhető valamennyi térrész tömedékelését követő, de a felszín alatti bányabezárási tevékenység utolsó szakaszát: a mátraszentimrei akna tömedékelését, ill. a mátraszentimrei harántvágatba és az Altáróba tervezett drenázs beépítését (a mátraszentimrei haránt és az Altáró járhatóságának megszüntetését) megelőző felülvizsgálata.
2. A tevékenység végzése során ki kell zárni szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vagy felszín alatti vízbe, ill. felszín alatti vízáadó rétegbe.
3. A tevékenységhez csak kifogástalan állapotú munkagépek, berendezések, eszközök használhatók, alkalmazhatók, amelyek a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződését nem okozhatják, nem eredményezhetik.
4. A bányabezárás során a bányatelek valamennyi bányatérségét tekintve egyértelműen ki kell zárni annak lehetőségét, hogy a jövőben (akár a további bányabezárási munkálatok idején, akár azt követően; akár a már eddig összegyűlt bányavízből, akár a későbbiekben feltelő bányatérségekből) nem kívánatos, váratlan leürülések következzenek be.

5. A munkálatok során jelentős vízminőség változás és/vagy jelentős vízszint (forrásoknál vízmennyiség) emelkedés tapasztalható, a változás(ok) feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat soron kívül be kell nyújtani a vízügyi és vízvédelmi hatósághoz.
6. A bányabezárás jogszerűségét biztosítani kell.

A földalatti bányatérsegek (Mátraszentimrei telér) eltömedékelése csak

- a bányabeli tevékenységek hatóságilag jóváhagyott, a vízvédelmi hatóság által 35500/4610-1/2020. ált. számon véleményezett üzemi kárelhárítási terve, valamint a bányavízkezelő üzemre (is) vonatkozó hatóságilag jóváhagyott, hatóságom által 35500/4609-1/2020. ált. számon véleményezett üzemi kárelhárítási terv;
 - a „Gyöngyösoroszi földalatti bányatérsegek tömedékeléséhez megvalósult vízilétesítményekre” vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg 35500/10691-5/2020. ált., 35500/12837-6/2015.ált. és 1040-2/2014/VH. számú határozatokkal módosított, 16693-2/2011. számú);
 - a „gyöngyösoroszi földalatti bányatérsegek vizeinek leengedéséhez és a Károly-aknai puffertér vízilétesítményeinek üzemeltetéséhez és fenntartásához kiadott” vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg 35500/7074-5/2021. ált., 35500/8464-6/2019. ált. számon módosított, 35500/3735-4/2018. ált. számon kijavított, 35500/3735-3/2018. ált. számú);
 - a Gyöngyösoroszi, ércbánya földalatti bányatérsegeiben összegyűlt, az Altárón keresztül felszínre lépő bányavizek kezelését végző bányavízkezelő üzem vízilétesítményeinek üzemeltetésére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg 1145-1/2010., 1145-2/2010., 749-1/2014/VH. és 35500/7461-4/2017.ált., 35500/7656-5/2021.ált., 35500/3347-1/2022.ált. és 35500/1689-6/2023. ált. számú határozatokkal módosított, 16.880-6/2006. számú);
 - valamint a „Gyöngyösoroszi ércbányászat teljes körű felhagyása felszín alatti monitoring rendszerére” vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg a monitoring rendszer hatóságom illetékességi területén lévő vízilétesítményeire vonatkozó, 35500/7293-7/2020. ált., 35500/12834-4/2015. ált., 1042-2/2014/VH. és 1181-2/2013. számon módosított 11377-5/2008. számú engedély, melynek módosítása folyamatban van, továbbá az illetékességi területen kívüli további vízilétesítményekre vonatkozó külön vízjogi engedély) birtokában, az azokban foglalt előírások betartásával folytatható és végezhető.
7. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak érvényesítésével, a korábbi és a folyamatban lévő munkák során összegyűjtött információk, tapasztalatok, ismeretek figyelembevételével a tömedékelési munkálatok csak a közvetlen munkatérként szolgáló bányatér(ségek), illetve annak (azok) közvetlen és tágabb környezetének biztonságban tartásával, a vízföldtani adottságok lehető legteljesebb mértékű megismerését követően, az abból (azokból) származó információk folyamatos és teljes körű kiértékelésével, feldolgozásával, valamint alkalmazásával, a (fenti) engedélyek alapjául szolgáló, elfogadott (jóváhagyott) műszaki tervdokumentációkban foglaltak szerint, az azokban meghatározott paraméterek, előírások szigorú betartásával végezhetők.
 8. A munkálatok megkezdése/folytatása előtt, a célul kitűzött munkálatokhoz tartozó, a lejátszódó (vízmennyiségi és vízkémiai változásokat érintő) folyamatok ellenőrzésére kiépítésre tervezett mérőrendszerek és műtárgyak megvalósításáról, üzemeltetéséről, valamint azok esetleges, az említett engedélyeken túlmutató feltételeket és igényeket is kielégítő telepítéséről és azok jogszerű működtetéséről gondoskodni kell.

9. A kiépített mérőrendszereket és műtárgyakat úgy kell működtetni, hogy azokkal időben észlelhetők és minimalizálhatók legyenek mindazok a folyamatok, amelyek a tevékenységből származóan környezeti kockázatot jelenthetnek.
10. A mátraszentimrei bányamező tömedékelése csak szintenként, ütemezetten, az egyes tömedékelési ütemek tapasztalatainak értékelésével végezhető.
11. A tényleges tömedékelési munkálatok megkezdését minden esetben legalább nyolc nappal előtte, befejezését pedig azt követő nyolc napon belül, írásban be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak.
12. Egy-egy tömedékelési ütem befejezését követően az elvégzett munkákról (annak eredményességéről), valamint az addig végzett, előírt monitoring tevékenység eredményeiről, tapasztalatairól kiértékelő zárójelentést kell készíteni.
A zárójelentésben az előzetesen tervezett, várt és a ténylegesen megvalósított, észlelt állapot összevetését is el kell végezni, a tevékenység eredményeként a mátraszentimrei bányatérség felszín alatti vizeinek mennyiségében és minőségében bekövetkezett változásokat, valamint a bányabezárás kezdete óta rendelkezésre álló adatok figyelembevételével a bányából az Altárón kifolyó, illetve a források formájában felszínre jutó vizek mennyiségének és minőségének változását is értékelni kell, továbbá az eredmények ismeretében a vízföldtani modellt és a monitoring tervet ismételtelen felül kell vizsgálni.
A zárójelentést a tömedékelés befejezését követő 9 hónap után (tömedékelés befejezését követő minimum 6 havi monitoring megfigyelési adatokkal) be kell nyújtani a vízvédelmi hatósághoz.
13. A további tömedékelési tevékenység az előző ütemben elvégzett tömedékelés, illetve azt követően elvégzett vizsgálatok eredményei alapján, a vízvédelmi hatóság hozzájárulásával végezhető. A tömedékelés pontos körülményei, vízvédelmi feltételei külön engedélyben, ill. hozzájárulásban kerülnek meghatározásra.
14. A bányatér-kitöltéshez csak az eddigi tömedékeléshez alkalmazott összetételű és fizikai állapotú tömedékanyag használható fel. A tömedékanyag ezen jellemzőit napi mérésekkel igazolni, dokumentálni kell.
15. A munkálatok során az erőműből érkezett sűrűzagy összetételének megállapítására heti gyakorisággal (napi mintákból képzett átlagminta) mintát kell venni. A kémiai vizsgálatoknak az alábbi komponensekre kell kiterjedniük: As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn, nedvességtartalom. Ezen túlmenően 10000 tonnánként, vagy havonta egy alkalommal a vizsgálatokat TPH és cianid elemzésekkel is ki kell egészíteni. A sűrűzagy homogenitását – szemcseloszlással és k-tényező meghatározással, 5000 tonnánként – dokumentálni kell.
16. A tömedékanyaghoz kevert bányavíz minőségét oldott nyomelemek vonatkozásában heti, az általános vízkémiai paraméterek vonatkozásában pedig havi gyakorisággal mérni kell. Vizsgálandó komponensek:
Oldott nyomelemek vonatkozásában:
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Li, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Se, Si, Sr, Ti, V, Zn.
Általános vízkémiai elemzés (ÁVK) során:
pH; fajl. el. vezetőképesség; KOIps; összes oldott anyag; összes keménység; karbonát keménység, m-lúgosság, Na, K, Ca, Mg, Cl, HCO₃⁻, CO₃²⁻, SO₄²⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, NH₄⁺.
17. A beépítésre kerülő (sűrítés előtti zagyból, a bemosó térből vett minták alapján, 1000 tonnára vetített gyakorisággal) a tömedékanyag állagát, homogenitását, víztartalmát, mésztartalmát rendszeresen ellenőrizni kell. A mérések és ellenőrzések eredményeit dokumentálni kell.

18. A beépítésre kerülő tömedékanyag a felszín alatti vizekben szennyezést nem okozhat.
19. Amennyiben a felszínre emelt bányavíz nem juttatható vissza a felszín alatti bányatértségbe (pl. a hasznosítás során bekövetkezett vízminőség változás miatt), annak kezelése csak engedélyezett módon történhet és erről előzetesen értesíteni kell a vízvédelmi hatóságot.
20. A munkálatokat részletesen dokumentálni kell (egyebek mellett a tömedékelt térrészek elhelyezkedését és térfogatát, valamint a felhasznált tömedékanyag mennyiségét is).
21. A munkálatokat úgy kell végrehajtani, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak.
22. A kiválasztott és elfogadott tömedékelési technológia esetleges változtatási szándékát be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak (is).
23. A mátraszentimrei telér valamennyi, a bányabiztonság fenntartása mellett feltárható és megközelíthető érces üregét el kell tömedékelni. A tömedékelésre kerülő térrészeket előzetesen pontosan fel kell mérni.
24. A tömedékanyag elhelyezését az egyes bányaterekben úgy kell elvégezni, hogy az a nyitott, érces felületeket, üregeket a lehető legteljesebb mértékben töltsse ki.
25. A tömedékelt szakaszok mögötti (feltáratlan) térrészek fakadóvízeinek elvezetését ellenőrizhetően, úgy kell kialakítani, hogy víztorlasz ne alakuljon ki, ill. a kifolyó víz előírásoknak megfelelő kezelése folyamatosan megoldott maradjon.
26. A tömedékanyag(ok) beépítést követő tulajdonságainak ellenőrzésére megfelelően ellenőrizhető dokumentálási rendszert kell alkalmazni. A tömedékanyag(ok) beépítést követő tulajdonságainak ellenőrzési rendszerét úgy kell kialakítani és fenntartani, hogy a tömedékelést követően a lehető leghosszabb ideig lehessen adatokhoz jutni az esetleges állapotváltozásról és különösen annak vízminőségi és vízmennyiségi hatásairól.
27. A térkitöltés hatékonyságának (pl.: feszültség és pórusvíz-nyomásmérő műszer beépítésével, ...), valamint a már beépített tömedék anyagfúrásos mintavétellel történő nedvesség tartalmának, „k” tényezőjének és a pórusvíz nyomelem-tartalmának (tömedékelést lezáró gátanként, gáttestbe szerelt két mintavételi pont kialakításával) ellenőrzéséről gondoskodni kell. A geotechnikai mérőállomások helyét úgy kell kijelölni, hogy jellemző adatokat szolgáltatassanak a tömedékanyag viselkedéséről, valamint hogy az érzékelők a nagyobb fejtési üregrendszer tömedékelése miatt kritikus pontokon legyenek telepítve.
28. A bányabeli munkálatok alatt a tömedék-anyagról lekerülő konszolidációs és a szűrőgátakon átszivárgó vizek minőségét heti gyakorisággal mérni, dokumentálni kell.
Vizsgálandó komponensek: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Li, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Se, Si, Sr, Ti, V, Zn.
29. A Károly-aknai puffertér igénybevétele, a bányabeli szivattyúzások, vízkormányzások a vízminőségvédelmi érdekek szem előtt tartásával részletesen kidolgozott, a vonatkozó vízjogi engedélyben rögzített módon, illetve feltételek betartásával történhetnek.
30. A bányabezárási, bányatömedékelési munkálatok során az üregrendszerben lévő bányavíz tervszerű és kontrollált bányából történő kivezetéséről (az Altáró +400 mBf szintjén) és annak teljes mennyiségének víztisztítóba történő bevezetéséről folyamatosan gondoskodni kell.

31. A bányából kivezetett, tisztítóműre kerülő bányavizek mennyiségét folyamatosan mérni, és azt üzemnaplóban rögzíteni kell.
32. A bányavízkezelőből a befogadó Toka-patakba kibocsátásra kerülő tisztított vizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 4. Általános védettségi kategóriában meghatározott határértékeknek, különösen az alábbiaknak:

pH:	6-9,5
KOI _k :	150 mg/l
Összes lebegőanyag:	200 mg/l
Összes vas:	20 mg/l
Összes mangán:	5 mg/l
Összes arzén	0,5 mg/l
SZOE:	10 mg/l
Összes cink:	5 mg/l
Összes kadmium:	0,05 mg/l
Króm VI:	0,5 mg/l
Összes króm:	1 mg/l
Összes ólom:	0,2 mg/l
Összes réz:	2 mg/l
Összes nikkel:	1 mg/l

33. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 1. számú mellékletben meghatározott I. lista szerinti vízszennyező anyagok felszíni vízbe való kibocsátását a kibocsátó technológiák fejlődésével párhuzamosan folyamatosan csökkenteni kell, a kibocsátás megszüntetéséig.
34. A kifolyó bányavíz kezeléséből származó iszap környezetszennyezést kizáró módon történő előkezeléséről (víztelenítéséről), gyűjtéséről és annak a kezelésére engedéllyel rendelkező szervezet részére történő rendszeres átadásáról a tömedékelést követően is gondoskodni kell.
35. A tisztított vízaknából elfolyó, Toka-patakba vezetett vizek minőségének ellenőrzésére havonta egy alkalommal fémtartalom-méréseket kell végezni: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Si, Sr, Zn. Az előírt méréseken túl, félévente egyszer teljes kémiai analízist kell végezni: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, SO₄²⁻, CO₃²⁻, H₂CO₃²⁻, lúgosság, összes keménység; karbonát keménység, pH, fajl. el. vez. kép., összes lebegő anyag.
36. A bányavízkezelő működtetéséből kikerülő iszap összetételét évente egyszer, szárazanyag tartalomra és a már előzőekben felsorolt fémtartalom paraméterekre (Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Si, Sr, Zn) vizsgálni kell.
37. A vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
38. Az elvégzett vizsgálatok eredményeit, valamint a bányából kifolyó, illetve a tisztítóműre vezetett vizek mennyiségének adatait kiértékelve, minden tárgyévet követő március 31-ig be kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.
39. A bányából kifolyó, a vízkezelő üzem tisztítókapacitása (6 500 m³/d) feletti tisztítatlan bányavizet a puffertározókba kell kormányozni. A tározók üzemszerűen 80%-os teltségi szintig tölthetők.
40. A puffertározók funkcionális, környezeti biztonságot jelentő, ellenőrzött körülmények között történő működtetéséről folyamatosan gondoskodni kell. A létesítményeket úgy kell működtetni, hogy annak

során a Gyöngyösoroszi Ércbányászat teljes körű felhagyásával megfogalmazott komplex környezeti célkitűzések hosszú távon érvényesíthetők, biztosíthatók, s fenntarthatók legyenek.

41. A bányából kikerülő és a puffertározókba vezetett (bányából kifolyó és a bányavíz-kezelőre vezetett vizek mennyiségének különbsége alapján), valamint az esetlegesen a vészárapasztón elvezetésre kerülő vizek mennyiségét (az előzőek alapján puffertározókba vezetett, valamint onnan víztisztító-műre visszavezetett és a puffertározók aktuális vízmennyiségének különbözetei alapján) és minőségét mérni, dokumentálni kell. Az üzemeltetésükkel összefüggő eseményeket, vízforgalmat (mennyiségi, minőségi és a medencék vízszintjének adatait) az üzemnaplóban rögzíteni kell.
42. A puffertározók üzemeltetése során a gáttestek állékonyosságának megfigyelésére és fenntartására – többek között a II-es számú gáttestbe épített szivárgók, figyelőkutak (piezométerek) segítségével – fokozott figyelmet kell fordítani.
43. A II-es puffertározó (volt II-es ülepítő gátjában meghagyott szivárgók felhasználásával) mentett oldalán átszivárgó vizek mennyiségét és minőségét mérni kell. A mennyiséget havi, a minőséget negyedéves gyakorisággal kell vizsgálni. Az elvégzett mérési, vizsgálati adatokat (a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtak együttes teljesítésével) meg kell küldeni a vízügyi hatóságnak.
44. A tározókat úgy kell működtetni, hogy a gáttesteken vízátfolyás ne történhessen.
45. Az ülepítésre használt II. medencében a maximális üzemi vízszint nem lépheti túl a 391,775 mBf (391,1 mAf) szintet.
46. A puffertározókban tárolt bányavizek – max. 6500 m³/nap tisztítási kapacitásig – csak a bányavíz-tisztító berendezésen keresztül vezethetők a Toka-patakba.
47. Haváriás esemény esetén – min. 6500 m³/nap vízleengedési szükséglet esetén – a puffertározókból kiemelt előkezelt víz, a bányavíz-tisztítón átvezetett, már megtisztított vizekkel együttesen is a Toka-patakba vezethető. Az így elvezethető kevert vizek mennyisége (a tározóban tárolt bányavíz Zn tartalmának függvényében) nem lépheti túl
 - < 20 mg/l Zn esetén 1:4 keverési arány mellett a max.: 8125 m³/nap értéket,
 - > 20 mg/l Zn esetén 1:5 keverési arány mellett pedig a max.: 7800 m³/nap értéket.
48. A technológiai rendszert úgy kell üzemeltetni, hogy az a beépített segédberendezések, mérőeszközök révén – a bányából kikerülő, bányavíz-tisztítóra vezetett tisztított és a II-es tározóból kinyomatott, kevert víz minősége tekintetében – alkalmas legyen az előírt kibocsátási paraméterek betartására.
49. Olyan jellegű esemény esetén, amelynek hatása a befogadó vízminőségét károsan befolyásolná, az alkalmazott technológiai rendszerből származó vízbevezetést (puffertározóból történő vízkiemelést) azonnal le kell állítani és annak tényét a probléma megoldására tett javaslattal soron kívül be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.
50. A rendszeren átvezetett vizek mennyiségének és minőségének ellenőrzésére fokozott figyelmet kell fordítani az alábbiak szerint. Az elvégzett méréseket dokumentálni kell.

Vízminőség ellenőrzés:

Ellenőrzés helye	Elvégzendő vizsgálatok
Bányavíz-tisztító normál, max. 6500 m ³ /nap víztisztítási kapacitásig	havonta: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Si, Sr, Zn; fél évente: Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , SO ₄ ²⁻ , CO ₃ ²⁻ ,

Ellenőrzés helye	Elvégzendő vizsgálatok
	H ₂ CO ₃ ²⁻ , lúgosság, KK, ÖK, pH, vez. kép, összes lebegő anyag
Bányavíz-tisztító 6500 m ³ /nap vítisztítási kapacitását meghaladó vízleengedés (keverés) esetén: Nyers bányavíz Tisztított bányavíz Puffertározóból kiemelt víz Befogadóba vezetett kevert bányavíz	Napi gyakorisággal (helyszíni Zn, Fe, lebegőanyag tartalom, pH, fajlagos vezetőképesség) Napi gyakorisággal ellenőrző laborvizsgálat: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Si, Sr, Zn.

Vízhozam ellenőrzés:

- bányából kifolyó bányavíz napi mennyisége,
- puffertározókból kiemelt, II. tározóból befogadóba visszavezetésre kerülő, szivattyúzott, előkezelt víz napi mennyisége,
- bányavíz-tisztítón tisztított bányavíz napi mennyisége,
- befogadóba vezetett kevert víz napi mennyisége.

51.A helyszíni méréseket az üzemeltetési szabályzat szerinti fotométerekkel kell végezni. A mérőberendezés megbízhatóságáról a gyártó által kidolgozott gyári standardok alkalmazásával gondoskodni kell. A laboratóriumi méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.

52.A puffertározók üzemeltetése során fokozott figyelmet kell fordítani, arra hogy a tározókban az üzemeltetési szabályzatban meghatározott szabadkapacitás rendelkezésre álljon, valamint gondoskodni kell a gáttestek állékonyságának megfigyelésére és fenntartására.

53.A bányavízkezelő rendszer vízjogi üzemeltetési engedélyének meghosszabbítására irányuló kérelemnek tartalmaznia kell a következőket:

A Toka-patakon eddig elvégzett mintavételek eredményei alapján kimutatott határérték feletti nehézfém (elsősorban kadmium) tartalom miatt szükséges arra irányuló vizsgálatokat végezni, melyekből megállapítható a nehézfém tartalom természetes értéke (háttér értékből adódó), valamint a felszín alatti bányatérségből a bányavízkezelőn keresztül kibocsátott szennyezőanyagoknak a másodlagos, harmadlagos befogadók vízminőségére, valamint az ottani vízhasználatokra gyakorolt hatása, kockázatossága.

Amennyiben a vizsgálati eredmények alapján szükséges a kibocsátott szennyezőanyag tartalom csökkentése, javaslatot kell tenni a szükséges intézkedésekre, azok ütemezett megvalósítására.

54. A bánya lezárása, feltömedékelése előtt még nyitva maradt földalatti bányatérségek kitarításáról gondoskodni kell. A bányaterekben olyan anyag, amely a felszín alatti vizek elszennyeződésének okozója lehet, nem maradhat.

55. A munkálatok során a bányából kikerülő anyagok, hulladékok szennyezettségét vizsgálni kell. A vizsgálati eredményeket dokumentálni kell.

56. Amennyiben a munkálatok során a tömedékelés, vagy a végleges bányabezárás eredményességét károsan befolyásoló állapotot észlelnek, illetve ilyen esemény történik, vagy annak megtörténte valószínűsíthető, a munkálatokat azonnal le kell állítani, és a leállítást, illetve annak okait 12 órán belül be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságra.

57. A környezetvédelmi szempontból nem várt események elhárításáról azonnal intézkedni kell.

Monitoring:

58. A bánya bezárásához – a felszíni és felszín alatti vizek minőségének nyomon követésére – kiépített, kialakított monitoring rendszert (beleértve a monitoring rendszerbe bevont forrásokat is) úgy kell üzemeltetni, észlelni, hogy az a bányabezárás időszakán túl, hosszú távon is alkalmas legyen a munkálatokból származó területi és térségi állapotváltozások felderítésére és nyomon követésére.

59. A tömedékelés során fenntartott monitoring rendszernek az egyes (részben vagy teljesen eltömedékelt) fejtési szintek vízforgalma és vízminősége mellett a beépített tömedékanyag legfontosabb tulajdonságainak figyelemmel kísérésére is alkalmasnak kell lennie.

60. A munkálatok ideje alatt és a munkák befejezését követően a hatásterületre eső források hozamát, vízminőségét vizsgálni kell, a bányafelhagyás forrásokra gyakorolt hatásának tisztázása érdekében. Az észlelési eredményeket évenként meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.

61. A külszíni, térségi hatásokat célzó mérések, vizsgálatok mellett a felszín alatti bányatérsegek geokémiai folyamatainak, vízforgalmának megfigyelését is folyamatosan végezni kell. Ezen belül különösen foglalkozni kell a mátraszentimrei bányatérség fakadó vizeinek mennyiségével (hozamával) és minőségi állapotával (a vizek molibdén-tartalma kiemelt figyelmet érdemel). A bányabeli mérések, vizsgálatok helyét (utólag is beazonosíthatóan, térképen, szelvényeken elhelyezhető módon), körülményeit (pl. földtani környezet) dokumentálni kell.

62. A monitoring rendszer üzemeltetése során üzemnaplót kell vezetni, amelyben az üzemeltetéssel kapcsolatos valamennyi jellemző adatot, körülményt (pl.: mintavételek, mérési és vizsgálati eredmények, elvégzett javítások, karbantartások, stb.) rögzíteni kell.

63. A figyelőutakban a nyugalmi vízszinteket legalább negyedévente, ill. adatkinyerés és vízmintavételezés előtt minden alkalommal kézi méréssel is ellenőrizni kell. A mért értékeket abszolút értékben (mBf), ill. a viszonyítási ponttal együtt, az üzemnaplóban dokumentálni kell.

64.A figyelőkutak és a források vízvizsgálatait minimálisan az alábbiak szerint el kell végezni:

A kút (fúrás) jelölése	Vízszint regisztráció	Mintavétel gyakorisága (db/év)	Vízvizsgálatok (évente)			
			oldott nyomelem	TVK	Cr(VI)	TPH
Mszi-1	–	–	–			
Mszi-1/a	folyamatos	4	4	4	1	1
Fv-2	–	–	–			
F-1	negyedévente	2	2	2	1	1
F-1/a	folyamatos	2	2	2	1	1
F-2	folyamatos	4	4	4	1	1
F-2/a	folyamatos	4	4	4	1	1
F-3	folyamatos	4	4	4	1	1
F-5	folyamatos	2	2	2	1	1
F-6	folyamatos	2	2	2	1	1
F-7	folyamatos	4	4	4	1	1
F-8	folyamatos	4	4	4	1	1
F-8/a	folyamatos	4	4	4	1	1
F-9	folyamatos	4	4	4	1	1
F-10	folyamatos	4	4	4	1	1
F-11	folyamatos	4	4	4	1	1
F-12	folyamatos	4	4	4	1	1
Források	–	4	4	4	-	-

Oldott nyomelemek:

Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Hg, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Se, Si, Sr, Ti, V, Zn

Teljes vízkémiai vizsgálat (TVK):

pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, KOIps, összes oldott anyag, összes keménység, karbonát keménység, m-lúgosság, K⁺, Na⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Cl⁻, HCO₃⁻, CO₃²⁻, SO₄²⁻.

65.Az Mszi-1 és az Fv-2 jelű figyelőkutak rendszeres felszíni észleléséről is gondoskodni kell, különösen a felszín alatti munkálatok szünetelése idején. Az érintett bányatérsegek felszín alatti munkálatainak befejezését követően a két kútban a víz megjelenését legalább havonta ellenőrizni kell és amennyiben mérhető vízmennyiség, vízoszlop észlelhető, arról soron kívül tájékoztatni kell a vízügyi hatóságot.

66. A vízmintavételezést minden esetben a vonatkozó szabvány előírásainak megfelelően, lehetőség szerint egyidejűleg kell végrehajtani. A vizsgálati eredmények összehasonlíthatósága érdekében csak akkreditált mintavétel fogadható el és a mintavételi körülményeket minden esetben dokumentálni kell.
67. Az egyes vízminőségi paraméterek meghatározásánál 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 módszereket kell alkalmazni.
68. A tömedékelési munkálatokhoz tartozóan (annak tartama alatt is) előírt mérési és vizsgálati eredményeket a figyelőkutakra, forrásokra és felszíni vízfolyásokra évente értékelni kell. Az adatokat, az értékelést és az üzemeltetési tapasztalatokat tartalmazó jelentést a tárgyévet követő **március 1-ig** meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
69. Az éves monitoring jelentések alkalmával a monitoring rendszert felül kell vizsgálni, és szükség esetén javaslatot kell tenni annak módosítására.
70. A környezethasználati monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni. Az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat is elektronikusan kell benyújtani - a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan - az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok – ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL , VÉL adatlapokon elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatatas>)
71. A külszíni és a bányabeli monitoring rendszer fejlesztéséről ütemezetten, a külön engedélyeknek, ill. az évente benyújtásra kerülő monitoring terveknek megfelelően gondoskodni kell. A rendszer bővítésének hatósági engedélyeztettségéről gondoskodni kell.
72. A tömedékelésre kijelölt térrészek – a mátraszentimrei függőleges akna nélkül számolt – teljes tömedékelését követően ismét részletes vízföldtani reambulációt kell végezni, melynek eredményeit össze kell vetni a korábbi (2006., 2013., 2017., 2024.) reambulációk megállapításaival és az eredmények felhasználásával – ha szükséges – javaslatot kell tenni a tevékenység, ill. az ellenőrzési rendszer módosítására.
73. A hidrológiai-hidrogeológiai-hidraulikai viszonyok bányabezárást követő, nem vagy csak nehezen prognosztizálható változásainak meghatározása érdekében, a bányabezárási munkálatok előrehaladásával (pl. további bányaüregek feltárása, további tömedékelés, ill. monitoring eredményei), minimálisan a tömedékelésre kijelölt térrészek – a mátraszentimrei függőleges akna nélkül számolt – teljes tömedékelését követően el kell végezni a vízföldtani modell felülvizsgálatát, ill. amennyiben annak eredményei, megállapításai alapján szükséges, az ismételt hidrodinamikai és transzport modellszámításokat. A felülvizsgálat során össze kell vetni a korábban előrejelzett és a ténylegesen megvalósuló állapotot, ill. az észlelési eredményeket. A hidrológiai-hidrogeológiai-hidraulikai viszonyok bányabezárást követő, nem vagy csak nehezen prognosztizálható változásainak meghatározása érdekében szükség szerint sztochasztikus módszerrel (is) számításokat kell végezni (érzékenységi vizsgálat).

74. Legkésőbb a felszín alatti bányatérség végleges bezárását megelőző felülvizsgálat során visszaellenőrizhetően prognosztizálni, pontosítani kell a bányabezárást követően várható vízminőségi és vízmennyiségi (beleértve a vízszint, vízhozam) változásokat, azok időbeli bekövetkezését (időszakokra bontva is, pl. azonnali, 5-15-25 év múlva várható hatások, eéúzüekbe beleértve például a Mátraszentimrei bányatérség várható feltelését, az Altárón a tervezett megoldás megvalósítása esetén kifolyó bányavíz mennyiségi és minőségi változásait, az egyes paraméterekben prognosztizált vízminőség romlás mértékét, a Károly-aknai puffertér feltelésének vízminőségi hatásait, előzőek legkedvezőtlenebb eseteit, hatásait, szélsőértékeit). Be kell mutatni, hogy a bányabezárási tevékenység (beleértve például a Károly-aknai puffertér fenntartásának megszüntetését) hogyan felel meg a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésének, különösen a bekezdés c) pontjának.
75. Be kell mutatni mindazokat az intézkedéseket, amelyekkel tovább minimalizálható a felszín alatti bányatérség végleges lezárását követően a felszín alatti bányatérsekben kedvezőtlen, ill. szélsőséges vízminőségi és vízmennyiségi állapot bekövetkezésének lehetősége (időszakokra bontva is, pl. azonnal, 5-15-25 év múlva szükséges intézkedések, feladatok).
76. A felszín alatti bányatérség végleges lezárásához gondoskodni kell olyan monitoring rendszer további működtetéséről, szükség szerinti fejlesztéséről, amellyel időben észlelhetők és minimalizálhatók mindazok a folyamatok, amelyek a bányabezárási tevékenységből származóan környezeti kockázatot jelenthetnek.

VIII. A Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30414/1547-1/2025.ált számú állásfoglalásában tett előírásai:

1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért es annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szólórendelet és *a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendelet előírásait, a továbbiakban is fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendelet szerint előírt határértékeket.
3. *A felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján tevékenység csak:
 - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

4. *A felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
5. A telephelyek területen belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Engedélyesnek gondoskodnia kell.
6. A tevékenység folytatása során *a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
7. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
8. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával es megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tarolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.
9. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező karesemény (havaria), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni. A havaria eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a Vízügyi Hatóságnak.
10. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló rendelet, valamint *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.
11. A vízfolyásokba bevezetett rekultiváció alatt álló bányából elfolyó vizek minőségének meg kell felelnie *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendeletben az „Egyéb védett területek befogadói” esetére előírt határértékeknek.
12. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízlétesítményen bevezetett engedélyezett kibocsátások kivételével.
13. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
14. **A vízlétesítményeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
15. Az üzemeltetés alatt levő vízlétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.

IX. Felhívom a figyelmet hogy a gyöngyösoroszi felszín alatti bányatérsgéből kivezetett vizet kezelő bányavízkezelő üzemről a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 1. számú melléklet B) pontjának I. listájába tartozó anyag (kadmium) is kibocsátásra kerül, ezért a bányavízkezelő üzem szennyvízkibocsátására vonatkozó, a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti engedély a Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése alapján legfeljebb 4 évre adható.

X. Jelen eljárás összesen 675 000,-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely Engedélyest terheli és általa befizetésre került.

XI. Egyéb rendelkezések, jogkövetkezmények:

1. Az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az Engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény. (a továbbiakban: Kvt.) a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.
2. A környezetvédelmi működési engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak tizenöt napon belül bejelenteni. Jelentős változásnak minősül a körülmények, a technológia olyan megváltoztatása, amely valamely környezeti terhelésnek vagy igénybevételnek az engedélyezetttnél nagyobb mértékét eredményezi.
3. Ha a határozatban alapul vett körülmények jelentősen eltérnek az engedélyezéskor vagy a bejelentéskor fennálló körülményektől, a Környezetvédelmi Hatóság felülvizsgálatot rendel el. A bejelentés elmulasztása esetén a hatáskörrel rendelkező szerv felfüggeszti a tevékenységet.
4. Ha a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. § (2) bekezdésének abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, az Engedélyes ezt köteles jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak. Ezekben az esetekben a Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi felülvizsgálat rendelkezései szerint jár el.
5. A környezetvédelmi működési engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi az Engedélyest kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére.
6. Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység, vagy egy részének gyakorlását a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja. Amennyiben az Engedélyes a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság ugyanezen jogkövetkezményeket alkalmazhatja, vagy a környezetvédelmi működési engedélyt visszavonhatja, és az Engedélyest a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően ötvenezer-százezer forint/nap összegű bírság megfizetésére kötelezi.

XII. A döntés ellen annak közlésétől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Államtitkársághoz címzett, de a Környezetvédelmi Hatóságnál elektronikus úton előterjesztett fellebbezésnek van helye. A *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. §-a alapján a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet e-Papír szolgáltatás (<https://epapir.gov.hu/>) igénybevételével nyújthatja be a fellebbezést a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

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 fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról szóban vagy írásban lemondhat, a szóban történő lemondást jegyzőkönyvbe kell foglalni. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza. A döntés véglegessé válik, ha ellene nem fellebbeztek és a fellebbezési határidő letelt; a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták; vagy ha a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A jogorvoslati eljárás díja 5 000,- Ft, melyet az elektronikusan kezdeményezett eljárás esetén a Magyar Államkincstár 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illetékbevételi számlájára átutalással kell megfizetni. A közlemény rovatban fel kell tüntetni az ügyfél nevét és az iktatószámot. **Az illeték megfizetéséről szóló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez mellékelni kell.**

Fellebbezés hiányában a döntés a kézhezvételtől számított 16. napon külön értesítés nélkül véglegessé válik.

Az Indokolás kivonata:

Engedélyes a Gyöngyösesi ércbánya térségeinek bezárására vonatkozóan, HE/KVO/00853-35/2020. számon környezetvédelmi működési engedélyt kapott a Környezetvédelmi Hatóságtól. Az engedély érvényességi ideje 2024. december 31. napján lejárt, azonban Engedélyes a bányabezárással kapcsolatos tevékenységét a továbbiakban is folytatni kívánja, ezért az arra vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2024. november 11. napján benyújtotta.

A tevékenység a Khvr. 3. számú melléklet 17. *[Fémtartalmúérc-bányászat (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) b) felhagyása]* pontjába sorolható, amely alapján környezeti hatásvizsgálat, illetve környezetvédelmi engedély köteles.

A Khvr. 11. § (3) bekezdésében foglaltak szerint „Az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.”

A fentieknek megfelelően Kérelmező az általa elkészített teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtása mellett a környezetvédelmi működési engedély Engedélyes részére történő megadását kérte. Kérése alapján az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdése értelmében 2024. november 11. napján teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult a Környezetvédelmi Hatóság előtt.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a tényállás tisztázása szükséges, a kérelmet teljes eljárásban kell elbírálni, ezért az eljárás megindításától számított 8 napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Kérelmezőt tájékoztattam az eljárás megindításáról és arról, hogy a hatóság a továbbiakban az Ákr. teljes eljárásra vonatkozó szabályai szerint jár el.

Az eljárás megindítását követően a Khvr. 8. § figyelembevételével a közlemény a Környezetvédelmi Hatóság honlapján közzétételre került. Ezzel egyidejűleg a Khvr. 8. § (2) bekezdés alapján közzététel céljából a kérelmet és a közleményt, illetve a dokumentáció elektronikus elérhetőségét megküldtem a tevékenység telepítési helye szerint illetékes Gyöngyösesi Községi Önkormányzat és Mátraszentimre Községi Önkormányzat Jegyzőjének.

A benyújtott kérelmi dokumentációt az Ákr. 36. § figyelembevételével megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a dokumentáció levegőtisztaság-védelmi, illetve hulladékgazdálkodási szempontból is hiányos volt, ezért a HE/KVO/02351-14/2024. számú végzésben hiánypótlásra és nyilatkozattételre hívtam fel a

Kérelmezőt. Hiánypótlási-és nyilatkozattételi kötelezettségének a Kérelmező 2025. január 8. napján megküldött dokumentációkkal eleget tett.

Ezen kívül a kérelmi dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy az zaj-és rezgésvédelmi, valamint vízügyi és vízvédelmi szempontból is hiányos, ezért a HE/KVO/0051-9/2025. számú végzésben hiánypótlásra hívtam el a Kérelmezőt. Pótlási kötelezettségének 2025. március 25. napján megküldött dokumentációkkal eleget tett.

Az eljárás során a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében vizsgáltam a 3. számú melléklet 3., 5., 7. és 17. pontjában foglalt szakkérdéseket, illetve a 8. számú melléklet 2. és 3. pontjában foglaltak tekintetében a területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságokat megkerestem.

Gyöngyösoroszi Községi Önkormányzat Jegyzője és a Mátraszentimre Községi Önkormányzat Jegyzője a tevékenység továbbfolytatásával kapcsolatban nyilatkozatot nem tett.

A közlemény megjelenését követően az eljárás során a tevékenység továbbfolytatásával kapcsolatban a nyilvánosság részéről észrevétel a Környezetvédelmi Hatósághoz, illetve a telepítés szerinti települések jegyzőihöz nem érkezett.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a vonatkozó hatályos jogszabályok, illetve a műszaki és környezetvédelmi szempontú előírások mellett végzett tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatásának engedélyezését kizárná.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a beérkezett szakvélemények figyelembevételével a **Nitrokémia Zrt. részére a Gyöngyösoroszi ércbánya földalatti térségeinek bezárására vonatkozó környezetvédelmi működési engedélyt megadtam**. Az engedély érvényességi idejét a Khvr. 11. § (1)-(2) bekezdése alapján határoztam meg.

A határozatot a Kvt. 66. § (1) bekezdés c) pontjában, a 73-76. §-aiban és a 78-81. §-aiban foglaltak szerint, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 5. § (2) bekezdése, valamint a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 6. § (2) bekezdése által biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

Az Ákr. 124.- 129. § -ai alapján, az *eljárás költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet

1. § (1) bekezdés 2. pontja szerint az eljárás költséget (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1)-(2) bekezdése és 2. számú mellékletének 2. pontja alapján a 14. pont figyelembevételével állapítottam meg.

Az eljárás költséget az Engedélyes viseli, amely az eljárás során megfizetésre került. Az ügyintézési határidő megtartott. Az ügyintézési határidőbe nem számít bele a hiánypótlás és a nyilatkozattétel ideje.

A határozat jegyzők részére történő megküldéséről a Khvr. 5. § (6) bekezdése alapján, a 10. § (3) bekezdése figyelembe vételével rendelkeztem. A Környezetvédelmi Hatóság a határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. §-a alapján közhírré teszi.

A döntés az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdései alapján válik véglegessé.

A döntés elleni jogorvoslati lehetőségről a Khvr. 26/A. §, az Ákr. 112. § (1) bekezdés és a 116.-118. § alapján adtam tájékoztatást. Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét a Dáptv. 19. § -a állapítja meg. A fellebbezési illeték mértékéről *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Felhívom a figyelmet, hogy a döntés a hatóságnál megtekinthető.

A Környezetvédelmi Hatóság a közleményt a hirdetőtábláján, valamint a honlapján helyezi el.

A közzététel napja: 2025. április 22.

A kiadmányozási jog a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló KTM utasítás Mellékletének, valamint a kormányhivatal kiadmányozási és helyettesítési rendjéről szóló utasítás rendelkezésein alapul.

Kelt Egerben, az elektronikus tanúsítvány szerint.

Ignác Balázs, a Heves Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán nevében és megbízásából:

Kelemen Zoltán
főosztályvezető