



Aláíró: dr. Kovács Melinda
Heves Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
(2020.11.06. 12:35:15)

HEVES MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyintéző szervezeti egység:
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi Osztály
Iktatószám: HE/KVO/00853-35/2020.
Ügyintéző: Nagy Fanni
Telefonszám: +36 (36) 795-153

Tárgy: A Nitrokémia Zrt. (Balatonfűzfő) részére a Gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására vonatkozó **környezetvédelmi működési engedély**

H A T Á R O Z A T

- I. A NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt. (8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2.) kérelmére indult, a gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt. által 2020. júliusi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom.

és egyidejűleg a NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt. (KÜJ: 100225565) mint engedélyes részére Gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárásához (KTJ: 101608511) a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2024. december 31-ig

megadom.

- II. **Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján:**

Az engedélyes adatai:

Engedélyes neve: NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt.

Székhelye: 8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2.

Cégjegyzékszám: 19-10-500074

KÜJ: 100198225

Az telephely adatai:

Megnevezése: Gyöngyösoroszi Fióktelep

Címe: Gyöngyösoroszi, Altáró 703/4 hrsz., Mátraszentimre 018/7 hrsz.

KTJ:101608511

A telephely megközelítése a 2408. számú Pásztó – Galyatető – Mátraháza országos összekötőútról leágazó, 24112. számú Mátraszentimrei bekötőútról leágazó Dózsa György utcáról történik.

Engedélyezett tevékenység:a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) alapján:

- 3. sz. melléklet 17. pont: Fém tartalmú ércbányászat (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) b) felhagyása

A tevékenység célja:

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 javuljon, ezáltal a bányából kifolyó víz minősége is javuljon. A tömedékelés előfeltétele a bánya műszaki szempontból szükséges bányatérsegek újrainyitása. A tömedékelést követően a bányavíz szabályozott, akadálytalan külszínre – a Gyöngyösoroszi bányavíz-kezelő Üzembe – vezetésének biztosítására az Altáróban drenázsréteg épül.

A felülvizsgálat időpontjában folytatott tevékenységek

Bányabezárás – TEÁOR 0990 Egyéb bányászati szolgáltatás

A tömedékelést előkészítő bányászati munkák eredményeként újrainyitott bányában jelenleg járható, nyitott állapotban van a több mint 5 km hosszú +400-as szintű főfeltáró vágat az Altáró–Mátraszentimrei-haránt és a 339 m mélységű Mátraszentimrei-akna. Megnyitásra, illetve részben megnyitásra került a Mátraszentimrei telér 1., 2., 3., 4., 5., 6. szintje.

Eddig eltömedékelésre került az 1., 2., 3. szint keleti és nyugati csapásvágata, a 4. szint nyugati csapásvágata, valamint az 1-2. és 2-3. és 3-4., valamint részben a keleti oldal 4-5. szintköz fejtési térségei.

A felülvizsgálat időpontjában a bányabezárási munkák keretében az újrainyitott bányatérsegekben bányafenntartási tevékenység folyik: kopogózás, a tönkrement biztosítóelemek pótlása, a bányavízet a külszínre vezető csorga tisztítása, bányaszellőztetés, illetve a bányában lévő gépészeti és villamosági berendezések üzemeltetése, karbantartása.

A feltárási munkák gyakorlatilag befejeződtek. Folytatódik a 1. szint haránt, a 2. szint haránt, az 5. szint nyugati csapásvágat feltárt részének, a 4-5 szintköz, valamint az 5. szint haránt és csapásvágat tömedékelése, továbbá a lejtőszakna és a függőleges akna eltömedékelése.

Vízkezelés – TEÁOR 3700

A Gyöngyösoroszi Ércbányában fakadó vizek nem vezethetők tisztítás nélkül a befogadó Toka-patakba. A bánya végleges bezárás keretében az 1984-ben épült vízkezelő rendszer rekonstrukcióját 2006-ban végezték el.

A víztisztító folyamatosan üzemel, a vízkezelés eredményeként a felülvizsgálat időpontjában kibocsátási határérték alatti vízminőségi paraméterekkel a befogadóba vezetett tisztított bányavíz mennyisége ~ 120-170 m³/óra. A tisztítás során jelenleg keletkező iszapmennyiség 6-8 t/nap (~ 25-30% szárazanyag tartalommal), amit heti rendszerességgel veszélyes hulladéklerakóba szállítatnak.

A bányavíz kezelése során három ponton mésztej beadagolás történik a Zn, Fe, Cd, Mn stb. fémek hidroxidos csapadék képzéséhez, majd a keletkező csapadék üleptése polielektrolit adagolás után 2 db lamellás üleptőben történik. A keletkező iszap, a centrifugával és/vagy szűrőpréssel történő részleges víztelenítést követően veszélyeshulladék-lerakóban kerül elhelyezésre. A korábbi üleptőtavakat felszámolták és a helyükön, összesen 21 000 m³ tározási térfogattal, 2 db „puffertározó” épült a víztisztító kapacitását esetleg meghaladó bányavíz elhelyezésére.

A felülvizsgált tevékenység:

Vágat újrainyítás: 2015. május- 2020. május közötti időszakban az alábbi térségek újrainyítása történt meg: 1. 2. és 3. szint nyugati telérvágat, 4. szint északi harántvágat és telérvágat, 5. szint harántvágat és nyugati telérvágat, 6. szint harántvágat, keleti és nyugati telérvágat. A lejtősaknában 2017-ben rendszeres járásra alkalmas feltételek lettek kialakítva.

Vágathajtás: A robbantással történő vágathajtás folyamatos kiszolgálása érdekében a 6. szint É-i meddőharántban robbanóanyag raktár kialakítására került sor. Az 1. és 2. szintű telérvágatban robbantásos tevékenység nem történt. Nagymennyiségben a 6. szinten került sor robbantásra. A fúróvágatok, fülkék kialakítása a korábbi gyakorlatnak megfelelően fog történni.

Mélyfúrás, bányabeli fúrás: Az eltelt időszakban a bányában mind monitoring, mind tömedékelési céllal történtek fúrások. A monitoring és tömedékelő fúrások nagy része az előző időszakban elkészült. Monitoring célból további fúrások létesítése nem tervezett. A továbbiakban tömedékelő fúrások létesítése a 6. szinten tervezett.

Bányafenntartás: A bányafenntartási tevékenység során kopogózás, a tönkrement biztosítóelemek pótlása, a bányavizet a külszínre vezető csorga tisztítása, vasút javítás, bányaszellőztetés, illetve a bányában lévő gépészeti és villamossági berendezések üzemeltetése, karbantartása történik.

Szellőztetés: A szellőztetés kiépítése a bányában végzett tevékenységekhez igazodott. A megnyitott bányatárségek átszellőztetését nagyrészt áthúzó légáram biztosítja. A légáramlás fő iránya a függőleges aknán behúzó és az altárón kihúzó. A légáramot a mátraszentimrei gépházban, valamint a Gyöngyösoroszi Altáró bejáratától 225 m-re telepített ventilátor biztosítja.

Amennyiben a drenázs építéssel a Központi bányatárség (Károly-akna) elérésre kerül, a szellőztetés átalakítható, és a Károly-táró – Károly akna – Altáró vonalon keresztül biztosítható az áthúzó szellőztetés, a Károly-tárón behúzó, Altárón kihúzó légárammal.

Tömedékelés: A végleges bányabezárás koncepciója szerint a Mátraszentimrei-telér üregtérfogatót az alkalmazott technológiával lehetőleg legnagyobb mértékben (>90 %) be kell tömedékelni.

A tömedékelés az alapanyagok (erőművi pernye, mész) beszállításából, a tömedékelési sűrűzagy előállításából, valamint annak a felszín alatti bányatérsekben történő elhelyezéséből áll.

A naponta beszállítandó mennyiség maximuma 450 tonna (Kv- engedélyben), ebből adódóan a tehergépkocsi fordulók száma nem haladja meg a 18 fordulót.

A beszállított pernye a felhasználásig az aknaudvaron kerül deponálásra egy 20 cm vastag betonkazettában. A pernye felhasználása folyamatos. A folyamatos felhasználás során a deponált pernye mennyisége nem haladhatja meg a 750 tonnát. A bekeveréshez szükséges 0/2 mm szemcseméretű oltatlan kalciumos mész (égetett mész) közúti szállítással tartálykocsiban érkezik, átfajtése 2 db 22 m³-es siló tartályba történik. A silóktól a bekeverő térbe juttatást 2 db kiporzásmentes mészadagoló és továbbító berendezés látja el. A tömedék anyag (erőművi pernye) megfelelő összetételű és sűrűségű, sűrűzaggá váló alakításához nagy mennyiségű bányavíz szükséges. A fakadó bányavíz összegyűjtése a Mátraszentimrei akna alatt a bányaművelés során kiképzett zompban történik. A vízkiemelő szivattyúk segítségével kiemelt víz 400 m³ befogadó képességű felszíni tartályparkba (8 db 50 m³-es tartály) jut.

Tömedékelési sűrűzagy előállítás:

A pernyét a depótérről kanalas rakodógép adja fel a ferde rostára, majd a rosta méreténél nagyobb szemek a törőbe kerülnek. A pernye a törőn áthullva a bekeverő térbe érkezik, ahol a felszínre szivattyúzott bányavíz hozzáadásával kerül felzagyolásra. A sűrűzagy homogenizálása szivattyúkkal és keverőlapátokkal történik, stabilizáló anyagként égetett mész kerül hozzáadásra átlagosan 3 m/m % arányban. A beszállított pernye, a bányavíz és az előállított sűrűzagy minősége és aránya, valamint a felhasznált vízmennyiség mérhető, illetve mintázható. A zagy a keverőtérből víz segítségével a bemosótérbe kerül. A külszíni bemosó műtárgyban bekevert sűrűzagy csőrendszeren keresztül jut le a tömedékelés helyszínére.

A tömedékelés történhet a bányatérsekkel azonos szintről vagy a bányatérsek feletti pozícióból. A vágatok szemből történő tömedékelés 100-120 m-es szakaszokban történik, melyeket osztógátak szakaszolnak. Az osztógát kiképzése az előző szakasz tömedékelésének befejezésével lehetséges. A beton gát szilárdulása 10 napot vesz igénybe, ezért a szemből történő tömedékelés lassabb előrehaladást tesz lehetővé. Fentről történő tömedékelés esetén amennyiben az egyik fúrócsoporttól a fejtési üregmegtelt, akár műszakon belül át lehet állni a következő fúráscsoporton keresztüli tömedékelésre.

Általánosan egy fél éves időszak alkalmas a tömedékelésre, májustól október végéig, mely azonban kedvező időjárási körülmények között hosszabb lehet.

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.

Meddőhányók rekultivációja:

Mátraszentimrei-akna meddőhányó

A meddőhányó Mátraszentimre külterületén lévő 018/7 hrsz.-ú üzemerületen található, melynek tulajdonosa a Nitrokémia Zrt. A mátraszentimrei fejtésrendszer tömedékelési munkálatai érdekében vágathajtás történt a fedő helyzetű ércmentes andezit képződményben, melynek jövesztett anyaga a

meddőhányón került elhelyezésre. A megfelelő elhelyezés érdekében a lerakás helyszínéül szolgáló területről az anyagot a Száraz-völgyi zagytározóra szállították át.

A tiszta andezit meddő szelektíven került elhelyezésre annak érdekében, hogy a felszín alatti munkálatok záróakkordjaként elvégzendő aknatömedékeléshez felhasználható legyen. A meddőhányó döntő részének elszállítása, a rajta lévő bontásra ítélt létesítmények megszüntetése, a tömedékelési munkálatok befejezése után fog megvalósulni. A későbbi hasznosítási célra figyelemmel lesz megtervezve a visszamaradó felszín személyi és környezetvédelmi szempontból biztonságos kialakítása.

Mátraszentimrei lejtősakna meddőhányó

A meddőhányó Mátraszentimre külterületén lévő 023 hrsz.-ú, a Nitrokémia Zrt. tulajdonát képező, kivett meddőhányó besorolású ingatlanon helyezkedik el. A Mátraszentimrei-lejtősakna meddőhányó a Mátraszentimrei-akna alatt, attól nyugati irányban található erdős terület. 2019. IV. negyedében megkezdődött a meddőhányó anyagának az aknai meddőhányóra való felszállítása. 2020. év folyamán a hányó anyagának és a szennyezett altalajnak az elszállítása (9 732 m³) nagyrészt megtörtént. Ezt követően a tervidőszakban kerül sor szükség szerint további szennyezett anyag elszállításra, valamint a közel 5 ha területen a végállapot tervezésére, melynek fő koncepciója a termőhelyfeltárási szakvélemény alapján meghatározott vastagságú termőtalaj terítése és a környező morfológiához illeszkedő lejtéviszonyok kialakítása, valamint a kivitelezése. A termőtalaj elhelyezés után a területen erdőtelepítés tervezett.

Száraz-völgyi zagytározó :

A bányabezárás koncepciója szerint a Száraz-völgyi tározóra, mint központi lerakóra kerülnek a korábbi bányászati tevékenység miatt keletkezett meddőhányók anyagai – így a mátraszentimrei meddőhányók anyaga is, a vízfolyások és víztározók szennyezett üledékei és a bányabezárás során keletkező bányameddő.

Vízkezelés

A bányabezárási munkálatok 2004. évi megkezdése előtt működő bányavíz kezelő üzem 1984-ben létesítették az ércbánya működéséből adódó, bányából kifolyó víz környezetszennyezésének csökkentésére. A bányabezárással összefüggésben, valamint a Bence-völgyi tározó és a két iszaptó felszámolása miatt, 2006-ban elvégezték a vízkezelő rekonstrukcióját.

A bányavíz tisztító üzem feladata a bányában keletkező és felszínre kerülő szennyezett víz megfelelő hatékonyságú fiziko-kémiai tisztítása, amely áll a szilárd hordalék leválasztásából, a vízsemlegesítéséből, a nehézfém ionok kicsapásából, a keletkezett csapadék és víz szétválasztásából és az iszap elhelyezéséből. A kezelt víz felszíni befogadóba, a Toka patakba kerül kibocsátásra. A centrifugált 20-30 % száraanyag-tartalmú iszapot veszélyeshulladék-lerakóba szállítják.

Az alkalmazott technológia 4 fő lépése:

- Bányavíz semlegesítés: A kezelésre kerülő, fémion (nehézfém ion) tartalmú bányavíz három ponton történő mésztej oldat adagolásával történő kezelése, ami a víz pH-ja emelésével lehetővé teszi a nehézfém ionok kicsapását valamint az elfolyó víz pH-ja beállítását.
- Ülepítés: A kezelt vízből a csapadék (iszap) leválasztása ülepítéssel, az ülepítés hatékonysága fokozására polielektrolitot használnak.

- Iszap-víztelenítés: Az iszap víztelenítése – előkezelés – iszapcentrifugával és kamrás szűrőpréssel, a veszélyes hulladéknak minősülő iszap zárt rendszerben a centrifugáról, illetve a kamrás szűrőpréssről közvetlenül a hulladékszállító konténerbe kerül, amit rendszeresen lerakóba szállítanak. A víztelenítés hatékonysága fokozására polielektrolitot használnak.
- Puffertározók (2 db) és iszaptárolók (2 db): A bányavíz-kezelő technológia terhelésének optimalizálását, valamint az ülepítő és víztelenítő berendezések biztonságos működtetését szolgáló létesítmények. A kezelési technológia „kézben” tartása ezeknek a létesítményeknek a használatával lehetséges - a vízkezelő kapacitásánál lényegesen nagyobb, lényegesen kevesebb bányavíz mennyiségnél is, az optimálistól rosszabb bányavíz minőség mellett is.

A vízkezelő műtárgyai:

- | | |
|--|--|
| - Hordalékfogó (előülepítő) medencék | - Iszapsűrítő és homogenizáló rendszer |
| - Vízelevezető betonvályú (csorga) | - Tisztított víz akna |
| - Csatorna keverő-berendezés | - Tisztított vizet a Toka-patakba kibocsátó akna |
| - Aerátor medencék | - Iszapvíztelenítő gépház - Centrifuga |
| - Mészhidrát tároló silók | - Iszapvíztelenítő gépház – Szűrőprés |
| - Mésztej előállító gépterem | - I-es és II-es puffer tározó |
| - Irányító, kezelő helység | - I-es és II-es iszaptároló puffer medence |
| - Fogadó és osztóakna | - 2-es szivattyú akna |
| - Lamellás ülepítő | - 1-es szivattyú akna |
| - I-es puffer szivárgó (drén) szivattyú akna | |

III. A tevékenységhez kapcsolódó környezethasználat, a tevékenység hatásterülete:

Zaj

Domináns zajforrásként elsősorban a nehézgépjármű forgalom, szivattyúk, aggregátorok és a különböző munkagépek működése említhető meg.

Közlekedési szempontból a szállítási tevékenység volumene - a megközelítési utak forgalma tekintetében - a korábbi állapotokhoz képest nem változott, a zajterhelés növekedése nem éri el a 3 dB-t. A továbbiakban a telepi tevékenységhez használatos közúti szállítások útvonala (mátraszentimrei pernyebeszállítás) a Mátrai Erőmű - Abasár (2416. sz. összekötő út) – Mátrafüred (2419. sz. összekötő út) – Mátraháza (24. sz. másodrendű főút) – Galyatető – Mátraszentimre (2408. sz. összekötő út) – Mátraszentimre (24112. sz. bekötő út) – Mátraszentimre (Dózsa György út) – telephely. A továbbiakban a bányabezárási művelet részeként a Száraz-völgyi zagytározóra szállítják közúton a mátraszentimrei akna meddőhányójának anyagát a telephely – Mátraszentimre (Dózsa György út) - Mátraszentimre (24112. sz. bekötő út) - Mátraszentimre (2408. sz. összekötő út) – Galyatető – Mátraháza – Mátrafüred – Gyöngyös – Gyöngyösoroszi – Száraz-völgyi zagytározó útvonalon.

A mátraszentimrei telephelytől a legközelebbi védendő ingatlanok kb. 1 kilométerre találhatóak. A védendő elhelyezkedésében, valamint jogszabályi változás tekintetében nem történt változás az elmúlt 5 évben, így a korábban megállapított zajvédelmi hatásterület tekintetében sem. A telephely rendelkezik érvényes zajkibocsátási határérték megállapító határozattal (15720-7/2014.) Továbbá az előzetes számítások alapján a jövőbeli tevékenységek volumenétől várható megítélési szint a

legközelebbi védendő homlokzata előtt - a vonatkozó jogszabályban foglalt nappali és éjjeli határértékek tekintetében – teljesül.

A gyöngyöSOROSZI altáró esetében a számítások szerint a 35 dB-es hatásterületi görbe a telekhatártól maximálisan 180 méterre alakul. A hatásterület nem érint védendő ingatlanokat. A várható megítélési szint a legközelebbi védendő homlokzata előtt - a vonatkozó jogszabályban foglalt nappali és éjjeli határértékek tekintetében – teljesül. A Károlytáró lakótelep lakóépületei kb. 900-1000 méterre, míg GyöngyöSOROSZI belterülete kb. 3500 méterre található.

A Száraz-völgyi zagytározó esetében (csak nappali munkavégzés) a 45 dB-es hatásterületi görbe a telekhatártól maximálisan kb. 1000 méterre alakul. A hatásterület nem érint védendő ingatlanokat. A várható megítélési szint a legközelebbi védendő homlokzata előtt - a vonatkozó jogszabályban foglalt nappali határérték tekintetében – teljesül. A legközelebbi védendő terület a gyöngyöSOROSZI temető (kb. 1 km-re), ahol nem kimutatható a rekultivációs tevékenységből eredő környezeti zaj.

Levegő

Levegőminőség:

A telephely és környezetének levegőtisztaság-védelmi alapállapota:

A felülvizsgált tevékenység munkálatai a Mátraszentimre 018/7 hrsz. alatti Mátraszentimrei Bányát, a bányauzemhez tartozó aknát és lejtőszaknát, valamint a Mátraszentimre településtől délre elhelyezkedő GyöngyöSOROSZI 703/3 hrsz. alatti Altáró Bányatelepet érintik.

Mátraszentimre és GyöngyöSOROSZI területét a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló módosított 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet a légszennyezettségi agglomeráció 10. Az ország többi területe, kivéve az alább kijelölt városokat zóna levegőminőségi csoportba sorolta. A vizsgált környezetnek alapterheltségét főként a közlekedésből, a lakossági emisszióból, valamint a bánya technológiájából adódó légszennyező anyagok kibocsátása alakítja.

A környezeti levegő terhelését egyrészt a területen zajló közlekedésből – mely során a járművek kipufogó gázai bocsátanak ki szennyezőanyagokat – illetve magából a bányászati technológiából keletkező légszennyező anyagok alakítják.

- Bányaműveléssel (a telepen, meddőhányóknál végzett rakodással, bontással, munkagépek működésével, szellőztetéssel) járó légszennyezés;
- Szállítással járó légszennyezés;

A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyezése

GyöngyöSOROSZI Ércbányában a végleges bányabezárás munkái keretében végzett tevékenységek célja a korábban ideiglenesen és nem megfelelő koncepció alapján felhagyott bánya újraindításával az ellenőrizhetetlen öregségi bányavíz feltelések megakadályozása. A végleges bányabezárás koncepciója szerint a Mátraszentimrei-telér üregtérfogatót az alkalmazott technológiával lehetőleg legnagyobb mértékben (>90 %) be kell tömedékelni. A tömedékelés az alapanyagok (erőművi pernye, mész) beszállításából, a tömedékelési sűrűzagy előállításából, valamint annak a felszín alatti bányatérsekben történő elhelyezéséből áll.

A kiporzás által okozott légszennyezés:

A beszállított pernye a felhasználásig az aknaudvaron kerül deponálásra egy 20 cm vastag beton kazettában. A pernye felhasználása folyamatos. Az utolsó tömedékelés után visszamaradt pernye a

következő hasznosítás megkezdéséig legfeljebb 1 évig tárolható. A folyamatos felhasználás során deponált pernye mennyisége nem haladhatja meg a 750 tonnát. Kiporzással a pernye ferde rácsra történő feladásakor lehet számítani.

Az oltatlan kalciumos mész beszállítás utáni átfajtás 2 db 22 m³-es siló tartályba történik. A silók töltése a mész szállító tartálykocsikból sűrített levegővel történik, így a kiáramló levegőt a mézsportól meg kell tisztítani. Ezt a célt szolgálja a gyertyás szűrő és leválasztó tartály. A silók tetejéről a tisztítandó levegő csővezetéken kerül a tároló tartályba, majd a tartály tetején szerelt 3 db cserélhető gyertyás szűrőn át kerül a szabadba. A mész kiporzás-mentes továbbítását az oltócsőben, sűrített levegő és bányavíz segítségével biztosítják.

Az előző öt éves fázisban kettő helyszínen történt levegőszennyezettség vizsgálat, a mérési pontokon a környezeti levegő PM₁₀ szálló pont frakciójának mérésére került sor.

Mérési pont	Koordináta	Vizsgált komponens	Mintavétel időpontja
L1 – Mátraszentimre, Dózsa György utca 12.	É.sz.: 47,9076° K.h.: 19,8765°	PM ₁₀ Szilárd anyag	2020. 04. 15.– 2020. 04. 21.
L2 – Gyöngyösoroszi Kossuth Lajos út 147.	É.sz.: 47,8229° K.h.: 19,8960°	PM ₁₀ Szilárd anyag	

Mérés időpontja	PM ₁₀ koncentráció [µg/m ³]	
	L1	L2
2020.04.15	30,18	26,09
2020.04.16.	35,5	31,31
2020.04.17.	26,05	22,51
2020.04.18.	21,13	18,12
2020.04.19.	21,59	17,61
2020.04.20.	21,41	17,18
2020.04.21.	23,79	16,67
<i>Határérték (24 óras)</i>	50	

Az elvégzett imissziómérési eredmények alapján megállapítható, hogy a vizsgált időszakban a levegőterheltség szilárd anyag vonatkozásában a 24 órás határérték alatt maradt.

A szellőztetés kiépítése a bányában végzett tevékenységekhez igazodott. A megnyitott bányatárségek átszellőztetését nagyrészt áthúzó légáram biztosítja. A légáramot a mátraszentimrei gépházban, valamint a Gyöngyösoroszi Altáró bejáratától 225 m-re telepített 1-1 db. KORFMANN gyártmányú ventilátor biztosítja. A mátraszentimrei ventilátor nyomó üzemmódban 400 m³/perc teljesítménnyel dolgozik, 600 mm átmérőjű légcsőakkal.

A felszín alatti munkaterületeken keletkező kén-dioxid és szilárdanyag légcseré során a környezeti levegőbe jut. A felülvizsgálati dokumentációban lévő adatok szerint a munkahelyi levegőben maximálisan jelen lévő koncentráció kén-dioxid tekintetében 5 mg/m³, míg szilárd anyag vonatkozásában 10 mg/m³. A légcseré során a környezeti levegőbe jutó szennyezőanyag kibocsátás nem okoz jelentős levegőminőség változást.

A szállítás okozta légszennyezés

Az eróművi pernye beszállítása a hatósági engedélyekben rögzített módon, érvényes hulladékszállítási engedéllyel rendelkező, hétköznap nappali időszakban (7-18 h között) billenős teherautókkal, zártan vagy ponyvával takartan történt. Az egy nap maximálisan beszállítható mennyiségből adódóan, a tehergépkocsi fordulók száma nem haladja meg a 18 fordulót (450 tonna /26 tonna).

	Átlagos tehergépkocsi forduló / nap	Maximális tehergépkocsi forduló / nap
2017	8,4	12
2018	8,3	14
2019	11,9	16

Pernye beszállításhoz kapcsolódó tehergépkocsi fordulók napi megoszlása

A szállítójárművek egy-egy fordulóval 25 t tömedékelési vagy egyéb, a tevékenységhez felhasznált anyagot (pl. kalciumos mész) szállítanak. A tömedékeléshez beszállított pernye nedvességtartalma átlagosan 50-60 %, de legkevesebb 40 %, ezért a kiporzás megakadályozása érdekében további nedvesítés nem szükséges.

A mértékadó órai forgalom szerint számított emissziók alapján a szállítási forgalommal összefüggő levegőterheltség:

Légszennyezőanyag	Maximális 1 órás koncentráció értéke		Határérték [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
	Koncentráció [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Távolság [m]	
Szén-monoxid	19,346	1	10 000
Nitrogén-dioxid	1,519	1	100
Szilárd anyag	0,374	1	50

Határérték

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet [továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 1. melléklet 1.1.3.1. pont (4., 5., 6., és 7. pontjai) szerint a betartandó imissziós határértéket az alábbi táblázat tartalmazza:

Légszennyező anyag	Határérték [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
	órás	24 órás	éves
Szálló por (PM ₁₀)	-	50	40
CO	10 000	5000	3000
SO ₂	250	125	50
NO _x	100	85	40

Hatásterület

Az anyagmozgatás és a rakodás, illetve a deponált anyag átmozgatásához kapcsolódó munka legnagyobb hatásterületét a szálló por, azaz a PM₁₀ koncentráció adja, az NO₂ és a CO hatása az építési területen és környezetében a szilárdanyag koncentrációhoz képest, a területi kiterjedés alapján

elhanyagolható mértékű. A bányászati tevékenységből adódó diffúz szennyezők tekintetében a hatásterület vizsgálata a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja alapján a munkaterülettől számított 36 méteren alakul ki, ahol az átlagos levegőterhelés szálló por tekintetében $96,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

A szállítási műveletekből eredő légszennyezettség meghatározása az érintett útvonalak napi forgalmi terhelésének legkedvezőtlenebb állapota alapján történt. A szállítási forgalommal összefüggő minimális szennyezőanyag-kibocsátásból adódóan aállítás legnagyobb hatásterülete a306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja szerint a forrástól számított 1 méteren belül alakul ki. A szállítási forgalommal összefüggésben olyan mértékű légszennyezettség nem alakul ki, amely kimutatható módon befolyásolná az utak mentén a levegőkörnyezeti helyzetet. A kapcsolódó forgalom, illetve a járműelhaladások következtében fellépő levegőterheltség nem haladja majd meg a légszennyezettség egészségügyi határértékeit.

Az ércbányászat felhagyásával kapcsolatban a következő időszakra tervezett tevékenységek, valamint a tevékenységekhez kapcsolódó szállítások és fuvarozási műveletek nem okoznak jelentős levegőkörnyezeti hatást.

Éghajlatvédelem:

A dokumentáció tartalmazza az éghajlatvédelmi tervfejezet, melynek alapján elmondható, hogy a környezetvédelmi és műszaki előírások betartása mellett a tervezett technológia légszennyező anyagai nem terhelik olyan mértékben a légkört, amely a terület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodóképességét befolyásolná.

Földtani közeg

A teljes körű bányabezárás kapcsán végzett munkálatok során talaj igénybevételére csak nagyon kis területeken kerül sor. A beavatkozással érintett területeken az elmúlt 5 év során gyakorlatilag nem változtak a korábban jellemző területhasználatok. Ahol változás volt, elsősorban a rekultivált területeken (meddőhányók), ott pozitív változások következtek be.

Hulladékgyaldkodás

A bányabezárás koncepciója szerint a Száraz-völgyi tározóra, mint központi lerakóra kerülnek a korábbi bányászati tevékenység miatt keletkezett meddőhányók anyagai – így a mátraszentimrei meddőhányók anyaga is, a vízfolyások és víztározók szennyezett üledékei és a bányabezárás során keletkező bányameddő.

A víztisztítás során keletkező iszapot a Saubermacher-Magyarország Kft., a Cirkont-Neo Zrt., a Hungaropecc Ipari Hulladékkezelő Zrt. valamint a Gallavit Környezetvédelmi Kft. vette át kezelésre.

Telephelyről kiszállított centrifugált iszapmennyiségek:

Év	tonna
2015	1 121,9
2016	4 598,2
2017	3 351,5
2018	1 402,1
2019	2 217,8

A végleges bányabezárás munkálatainál a nem veszélyes hulladékok csoportjában jelentős mennyiségben keletkezik építési, bontási hulladék. A munkák befejezését követően ezek keletkezése megszűnik.

A bányabezárás után, a Mátraszentimrei-telér sikeres betömedékelését követően kevesebb és kevésbé szennyezett bányavizet kell a víztisztítóban kezelni.

A jövőben a mátraszentimrei telér eltömedékelésének következtében jóval kedvezőbb, alacsonyabb toxikus fém tartalmú víz kerül ki a bányából, amely a víztisztítás során keletkező hulladék csökkenését eredményezi. Az Altáróban kialakítandó drén a kifolyó víz hozamának hektikusságát mérsékeli, amely a jövőbeli haváriaesemények kockázatát is csökkenti.

Élővilág

A tervezési területen számos védett és fokozottan védett növény- és állatfaj fordul elő. A lezáratlan földalatti bányatérsekben védett és fokozottan védett denevérek előfordulása valószínűsíthető. A beavatkozások a dokumentációból leszármazott információk szerint közvetlenül természeti értéket nem veszélyeztetnek, de a közvetett hatások (szállítás, zaj, por) néhány védett faj élőhelyét, szaporodását, táplálkozását zavarhatják.

A természetes zonális növénytársulásokat korábban felszabdalták. A még létező meddőhányók némelyikén részleges rekultivációt végeztek, azonban a megfigyelések alapján ennél eredményesebbek a szukcessziós, önregenerációs folyamatok, a kísérő spontán erdősüléssel.

Az eddig elvégzett bányabezárási és rekultivációs munkák az élővilágra nagyobb káros hatást vagy változást a felülvizsgált időszakban nem gyakoroltak. A bányabezárási munkálatok további tervezett, jövőbeni tevékenységeinek hatásai az élővilágra várhatóan továbbra sem lesznek érdemiek és látványosak.

IV. Előírások:

A) A Heves Megyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások

1. A tevékenység csak érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, a hatályban lévő környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően folytatható.
2. Az engedélyezett tevékenység vagy az abban foglalt körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.
3. 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.
4. A környezetvédelmi szempontból nem várt események elhárításáról azonnal intézkedni kell.
5. A tömedékanyag betárolása, kezelése, keverése, valamint a szállítása során is be kell tartani *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások*

kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet [továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 1. mellékletében foglalt egészségügyi határértékeket.

6. 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.
7. 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.
8. A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy hagyományos tüzelőberendezésben történő elégetése szigorúan tilos!
9. A kezelésre átvett és a tevékenység során keletkező hulladékokat, – amelyek körét a *hulladékok jegyzékéről* 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 gondoskodni kell.
10. A veszélyes hulladékok kezelését a *veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni!
12. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
13. 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.

Bányabezárási tevékenységhez kapcsolódó előírások:

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

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. Az üzemi úton a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
3. Az üzemi út-közút csatlakozás környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A tevékenységeket a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni, a beavatkozások során a műszakilag indokolható legkisebb területet lehet igénybe venni.
2. A munkálatok során keletkező meddő, törmelék, hulladék, tömedékanyag depóniája a Mátrai Tájvédelmi Körzet területén belül még ideiglenesen sem helyezhető el.
3. Fák, cserjék kivágására csak vegetációs időn és fészkelési időszakon kívül, október 15. és február 15. között kerülhet sor.

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. A felszínre nyíló lezáratlan bányatárság – elsősorban régi bányatárók – lezárási terveit a természetvédelmi kezelésért felelős Bükki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: BNPI) szakembereivel előzetesen egyeztetni kell. A tárók lezárásánál a denevérbarát megoldások alkalmazására kell törekedni.
6. Amennyiben műszaki és környezetvédelmi szempontból lehetséges, denevér-élőhely kialakítása céljából az Altáró bejárattól számított 100 m-es szakaszának tömedékelését teljesen vagy részlegesen mellőzni kell, vagyis a denevérek számára járható légteret kell biztosítani. A táró lezárását a denevérek számára járható módon kell kialakítani. A táró ezen szakaszának végleges felhagyási és lezárási terveit a BNPI szakembereivel előzetesen egyeztetni kell.
7. A szennyezésmentes patakszakaszok kisvízi medrének, elsősorban eredeti köves aljzatának minél nagyobb arányú megtartása természetvédelmi szempontból kívánatos és indokolt.
8. 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.
9. A beavatkozásokkal érintett patakok és a Nagyrédei-tározó medrében élő védett halak, egyéb vízi állatok és szaporodó kétélűek megóvása érdekében a meder vízzel borított részén csak július 15. és március 1. között végezhető olyan jellegű munka (kotrás, mederburkolás stb., amely a meder vizesélőhelyeit érinti.
10. A beavatkozással érintett területeket a munkálatok befejezése után helyre kell állítani.
11. A bolygatott felszíneken az özönnövények megtelepedését, elterjedését kaszálással meg kell akadályozni. Az özönnövények kaszálását – további területek megfertőzésének elkerülése érdekében – a növények magjainak beérése előtt szükséges elvégezni, ennek megfelelően az erősen fertőzött szakaszokon a kaszálást július, augusztus hónapra kell időzíteni.
12. Növénytelepítés esetén őshonos, valamint a terület potenciális vegetációnak megfelelő növényeket kell előnyben részesíteni.
13. 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.
14. 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.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások:

1. Amennyiben a bányatömedékelés hulladékkal (pernye) történik, tevékenységet kizárólag a Környezetvédelmi Hatóság által kiadott hulladékhasznosítási engedély birtokában lehet végezni.

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.

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások:

1. A földtani közeg minősége nem 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 technológiákat kell alkalmazni, melyek egyértelműen kizárják a földtani közeg szennyezésének lehetőségét.
2. A kivitelezés során a környezetbe csak a szükséges mértékű beavatkozás végezhető.
3. A Mátraszentimrei-telér üregrendszerének eltömédékelésére csak szennyezés mentes anyagok használhatók fel.
4. A bányászati munkák során a bányatérsegekbe, illetve ezeken keresztül a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet.
5. 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.
6. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
7. A bányabezárással kapcsolatos összes tevékenységet a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembevételével kell végezni.
8. A földtani közeg szennyezésének megelőzése érdekében az 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-tömédékelés létesítményeinek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
9. Az üzemi kárelhárítási tervet a *környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet) 1. számú mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelően kell elkészíteni, és azt legkésőbb az üzemelés megkezdését követő 60 napon belül meg kell küldeni jóváhagyás céljából a Környezetvédelmi Hatósághoz.
10. A kárelhárítási tervet kötelezettnek öt évenként, 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.
11. A bányabezárási munkálatok során bármely okból bekövetkező – földtani közeget és felszín alatti vizeket érintő, azokat veszélyeztető – káresemény, havária esetén a 90/2007. (IV. 26.)

Korm. rendeletben 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.

12. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, a környezethasználó haladéktalanul köteles tájékoztatni a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében meghatározott hatóságokat.

Zaj és rezgésvédelmi szempontú előírások:

1. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet) 3. § (1) bekezdése alapján: „Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.”
2. A tömedékelési munkálatokat úgy kell végezni, hogy az azzal összefüggő, az Aknaudvaron (Mátraszentimre, hrsz.: 018/7) végzett tevékenység zajkibocsátása ne haladja meg az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 15720-7/2014. számon kiadott zajkibocsátási határérték határozatban előírt határértékeket.
3. A tömedékeléssel összefüggő szállítás nem növelheti az érintett Deák F. u. és Dózsa Gy. u. közlekedési zajterhelését a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet (a továbbiakban: 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet) 3. sz. melléklete szerinti, kiszolgáló utakra vonatkozó, „falusias lakóterület”-en nappal érvényes 55 dB határérték fölé.
4. A bányabezárással összefüggő szállítási tevékenység kizárólag hétköznap 07:00 és 18:00 óra között végezhető.
5. A bontási, tereprendezési jellegű tevékenység kizárólag nappal végezhető.
6. A 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3. mellékletében előírtakat be kell tartani.
7. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj-és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan, az üzemi és szabadidős zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 3. számú melléklet szerinti tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

1. A tömedékelésre átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben (a továbbiakban:) 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.
2. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

4. A szállításból eredő közlekedési zaj tekintetében az elkövetkező 5 éves időszak alatt (2020-tól 2025-ig) - legalább 2 db, egymástól jól elkülöníthető időszakban - ellenőrző mérés elvégzése szükséges Mátraszentimre és Gyöngyösoroszi kritikus ponton található lakóingatlanainak esetében. A kiértékelt mérési jegyzőkönyveket a Környezetvédelmi Hatóság részére szükséges megküldeni.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

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 lakott területen történő szállítási tevékenység során a levegőkörnyezet szállópor terhelését egészségügyi határérték alatt kell tartani. Szükség szerint műszaki megoldás alkalmazásával (pl. nedvesítés, takarás stb).
3. A veszélyes anyaggal, illetve veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni, raktározni és végezni, hogy az emberi egészséget, környezetet ne veszélyeztesse.
4. A várhatóan magas fémion (pl:cink) koncentráció miatt javasolt a vízkezelés folytatása.

B) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc) 35500/6681-9/2020. ált számon kijavított 35500/6681-8/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt 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 vízadó 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 bányabezárási során a bányatelek valamennyi bányatárságát 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 bányatárságokból) nem kívánatos, váratlan leürülések következhesse 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 bányabezárási jogszerűségét biztosítani kell.
A földalatti bányatárságok (Mátraszentimrei telér) eltömedékelése csak

- a bányabeli tevékenységek hatóságilag jóváhagyott, hatóságom 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 35500/12837-6/2015. ált. és 1040-2/2014/VH. számú határozatokkal módosított, 16693-2/2011. számú);
 - a „gyöngyösoroszi földalatti bányatérsegek vizeinek leengedéséhez és a Károlyaknai puffertér vízilétesítményeinek üzemeltetéséhez és fenntartásához kiadott” vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg 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 bányavíz kezelő üzem vízilétesítményeinek üzemeltetésére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg 1145-1/2010., 1145-2/2010., 749-1/2014/VH. és 35500/7461-4/2017. 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, 35500/12834-4/2015. 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, annak (azok) megtartásával, 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 végezhető.
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 Altáron 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 – szemcseeloszlással és k-tényező meghatározással, 5000 t-nként – dokumentálni kell.

16. A tömedékanyaghoz kevert bányavíz minőségét oldott nyomelemek vonatkozásában heti, az általános vízkémiai paraméterek vonatkozásában pedig havi gyakorisággal mérni kell.

Vizsgálendő 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; KOI_{ps} ; összes oldott anyag; összes keménység; karbonát keménység, m-lúgosság, Na, K, Ca, Mg, Cl, HCO_3^- , CO_3^{2-} , SO_4^{2-} , NO_2^- , NO_3^- , NH_4^+ .

17. A beépítésre kerülő (sűrítés előtti zagyból, a bemosó térből vett minták alapján, 1000 t-ra 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 bányatérségbe (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 pórúsvíz-nyomásmérő műszer beépítésével, ...), valamint a már beépített tömedék anyagfúrásos mintavétellel történő nedvesség tartalmának, „k” tényezőjének és a pórúsvíz 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 *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 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^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , SO_4^{2-} , CO_3^{2-} , $\text{H}_2\text{CO}_3^{2-}$, lúgosság, összes keménység; karbonát keménység, pH, fajl. el. vez. kép., összes lebegő anyag.
36. A bányavíz kezelő 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 tárgyévét követő március 31-igbe kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.
39. A bányából kifolyó, a vízkezelő üzem tisztítókapacitása (6 500 m³/d) feletti tisztítatlan bányavíz 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 Gyöngyösorszi 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 bányavízkezelőre 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 üzemenaplóban rögzíteni kell.
42. A puffertározók üzemeltetése során a gáttestek állékonyságának 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 vízügyi 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 üleptésre 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 problémamegoldására 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	Elvégezendő vizsgálatok
Bányavíz-tisztító normál, max. 6500 m ³ /nap víztisztítási kapacitásig	<u>havonta:</u> Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Si, Sr, Zn; <u>félévente:</u> Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , SO ₄ ²⁻ , CO ₃ ²⁻ , H ₂ CO ₃ ²⁻ , lúgosság, KK, ÖK, pH, vez. kép, összes lebegő anyag
Bányavíz-tisztító 6500 m ³ /nap víztisztítási kapacitását meghaladó vízleengedés (keverés) esetén: Nyers bányavíz Tisztított bányavíz Puffertározóból kiemelt víz Befogadóba vezetett kevert bányavíz	Napi gyakorisággal (helyszíni Zn, Fe, lebegőanyagtartalom, 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 gáttetek állékonyságának megfigyelésére és fenntartására.
53. A bányavíz kezelő 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 bányavíz kezelőn 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 kítakarításáról 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, hosszútávon 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 bányatérségek geokémiai folyamatainak, vízforgalmának megfigyelését is folyamatosan végezni kell. Ezen belül különösen foglalkozni kell a mátraszentimrei bányatérség fakadóvizeinek 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 figyelőkutakban a nyugalmi vízszinteket legalább negyedévente, ill. adatkinyerés és vízminztavételezés 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
Msz-1	-	-	-			
Msz-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	-	-

2021. év folyamán meg kell oldani és 2022. évben meg kell kezdeni az F-9 és F-12 jelű figyelőkutak mélységselektív vízszint észlelését.

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; KOlps; összes oldott anyag; összes keménység; karbonát keménység, m-lúgosság, K^+ , Na^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cl, HCO_3^- , CO_3^{2-} , SO_4^{2-} .

65. Az Msz-1 és az Fv-2 jelű figyelőkutak rendszeres felszíni észleléséről is gondoskodni kell, különösen a felszín alatti munkálatok szünetelése idején. Az érintett bányatársaságok 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 vízminztavételezést 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 tárgyévét 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 adatlapon: 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 engedélyezettségéről gondoskodni kell.
72. A tömedékelésre kijelölt térrészek – a mátraszentimrei függőleges akna nélkül számolt – legalább 90 %-ának, ill. a +600 mBf fölötti térrészek – lejtősakna nélkül számolt – legalább 50 %-ának tömedékelését követően ismét részletes vízföldtani reambulációt kell végezni, melynek eredményeit össze kell vetni a korábbi (2006., 2013., 2017.) 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 – legalább 90 %-ának, ill. a +600 mBf fölötti térrészek – lejtősakna nélkül számolt – legalább 50 %-ának 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 előre jelzett és a ténylegesen megvalósuló állapotot, ill. az észlelési eredményeket.

IV. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a NITROKÉMIA Zrt-t terheli, és általa befizetésre került.

V. Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által 13599-10/2015. számon kiadott környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.

VI. Egyéb rendelkezések, jogkövetkezmények:

1. Az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: Kvt.) a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.
2. A környezetvédelmi 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 engedélyezettnél 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 Khvr. 2. § (2) bekezdésének abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, a környezethasználó ezt köteles jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. Ezekben az esetekben a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi felülvizsgálat rendelkezései szerint jár el.
5. A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 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 a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság ugyanezen jogkövetkezményeket alkalmazhatja, vagy a környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően ötvenezer-százezer forint/nap összegű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. A határozat a közléssel válik véglegessé, ellene a Miskolci Törvényszékhez címzett közigazgatási jogvita eldöntése iránti kérelmet lehet előterjeszteni keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a közigazgatási döntést hozó szervnél a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított 30 napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni. A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, de a felperes a halasztó hatály elrendelését azonnali jogvédelem iránti kérelemben kérheti a bíróságtól. Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) 9. § alapján a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet elektronikus úton, az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet a közigazgatási határozatot hozó szervnél. A keresetlevél követelményeit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37. § tartalmazza.

INDOKOLÁS

A NITROKÉMIA Zrt. 2020. július 24-én benyújtott kérelmében a gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására vonatkozóan a Khvr. 11. § (3) bekezdésében foglaltak alapján teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett, tekintettel arra, hogy a részére kiadott 13599-10/2015. számú környezetvédelmi működési engedély 2020. december 31-én lejár és a tevékenység továbbfolytatása tervezett.

Kérelme alapján 2020. július 25-én teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az engedélyezett tevékenység a Khvr. 3. sz. melléklet 17. b) pontja alapján [*Fémtartalmúércbányászat (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) b) felhagyása*] a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenység.

A Khvr. 11. §-a szerint:

„(2) Az engedély érvényességi idejét a környezetvédelmi hatóság a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, a tevékenység környezetében beálló változások jellege és előreláthatósága alapján, valamint a tevékenység telepítéséhez szükséges idő és a tevékenység végzésének tervezett időtartama figyelembevételével határozza meg.

(3) 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.”

Az engedélyes a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontjának figyelembevételével a 14. pontja alapján 675 000,- Ft,- igazgatási szolgáltatási díjat 2020. július 23-én befizette.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a tényállás tisztázása szükséges, ezért a kérelmet teljes eljárásban kell elbírálni.

Fentiekre tekintettel, HE/KVTO/00853-2/2020. számon tájékoztattam az Engedélyest, hogy a Környezetvédelmi Hatóság előtt HE/KVO/00853/2020. számon folyamatban lévő teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban a hatóság a továbbiakban az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. tv. (a továbbiakban: Ákr.) teljes eljárásra vonatkozó szabályai szerint jár el és a teljes eljárás ügyintézési határideje: 2020. 11. 06.

Az eljárás megindítását követően a Khvr. 8. § (2) bekezdése alapján megküldtem a kérelmet, az felülvizsgálati dokumentációt és a közleményt a tevékenység telepítési helye szerinti települések jegyzőinek közhírré tételre.

Az eljárás megindítását követően a Khvr. 8. § (1) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a Környezetvédelmi Hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárás során a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm.

rendelet) 28 § (1) bekezdése alapján vizsgáltam az 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 6. pontjaiban ismertetett szakkérdéseket, továbbá az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend 1. melléklet 9. táblázat 2., 3. és 4. pontjaiban meghatározott szakkérdésekre HE/KVO/00853-5/2020. és HE/KVO/00853-6/2020. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel, való összhangjának megállapítása és véleményének beszerzése érdekében a Khvr. 1. § (6b) és (6c) bekezdése alapján megkerestem Mátraszentimre Községi Önkormányzat Jegyzőjét (3235 Mátraszentimre, II. Rákóczi Ferenc u. 16.) és Gyöngyösoroszi Önkormányzat Jegyzőjét (3211 Gyöngyösoroszi Kossuth Lajos út 147.), mint a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét.

Az eljáráshoz kapcsolódóan az Ákr. 68 – 69. § alapján 2020. szeptember 28-án 10⁰⁰ órakor a telephelyen helyszíni szemle került megtartásra. A szemle során megtekintésre került a mátraszentimrei és a gyöngyösoroszi telephely és azok létesítményei; a Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi működési engedély kiadását akadályozó okot nem talált.

A Khvr. 9. §-a alapján a Környezetvédelmi Hatóság 2020. szeptember 29-én 10⁰⁰ órai kezdettel a mátraszentimrei Felső-Mátra Zakupszky László Általános Iskola Tornatermében (3235 Mátraszentimre, Rákóczi u. 14.) közmeghallgatást tartott. A közmeghallgatásról előzetesen, szabályszerűen értesítettem az Engedélyest, a tevékenység telepítési helye szerinti jegyzőt, a szakkérdés vizsgáló Hatóságokat és Szakhatóságokat, illetve az alapvető jogok biztosát. A Khvr. 9. § (7) bekezdésében meghatározott időt megtartottam. A közmeghallgatásról készült videofelvételt a Khvr. 9. § (9) bekezdésére figyelemmel a Környezetvédelmi Hatóság honlapján közhírré tettem.

A Gyöngyössolymosi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője és a Gyöngyöstarjáni Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője tájékoztatott, hogy a tárgyi tevékenységgel, valamint a közmeghallgatással kapcsolatos közlemény, a helyben szokásos módon kifüggesztésre került.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a beruházással kapcsolatban észrevétel sem az érintett településekhez, sem a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett a nyilvánosság részéről.

Az Ákr. 36. § figyelembevételével a kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy azt az Engedélyes nem megfelelő részletességgel nyújtotta be, ezért HE/KVO/00853-28/2020. számú végzésemben hiánypótlásra szólítottam fel. Engedélyes 2020. október 22-én elektronikus úton benyújtott iratában a fenti számú felhívásnak eleget tett.

A dokumentációban foglaltak alapján a Heves Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével a felülvizsgálati dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A gyöngyöseszói ércbánya földalatti térségeinek bezárására vonatkozóan 13599-10/2015. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely engedély 2020. december 31-ig érvényes.

A felülvizsgálat alapján megállapítható, hogy a Gyöngyöseszói ércbányászat felhagyásával összefüggő tevékenység következtében kialakuló levegőkörnyezeti hatás csak a munkához igénybe vett bányászati területeket, valamint a depóniákhoz, az anyagmozgatáshoz és a tereprendezéshez igénybe vett ingatlanokat, illetve közvetlen környezetüket érinti.

A szilárd anyag 24 órás koncentrációjának vizsgálati eredménye alapján megállapítható, hogy az 50 mg/m^3 határérték (PM_{10}) a technológiai előírások mellett biztonsággal teljesül. A bemutatott számítások alapján a munkaterületek környezetében kialakuló hatásterületen, illetve a szállítási tevékenység hatásterületén egyik légszennyező anyag vonatkozásában sem várható a 4/2011. (I.14.) VM rendeletben előírt határértékek túllépése. A bányászati területekhez, illetve az egyéb, a munkavégzéshez igénybe vett területekhez legközelebbi védendő ingatlanoknál a levegőterheltség a határértékekhez képest elhanyagolható mértékű lesz.

A telephelyen nem található a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 24. pontja szerint meghatározott helyhez kötött légszennyező pontforrás.

A környezetvédelmi dokumentációban ismertetett tevékenység az előírások betartása mellett levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz jelentős környezetterhelést.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció tartalmával szemben levegőtisztaság-védelmi szempontból kifogást nem emelek, az abban foglaltak levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sértenek.

Szakvéleményemet a fentiek figyelembevételével a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 3-8. §, a 22-28. §, valamint a 31-32. § rendelkezései alapján adtam ki.

Zajvédelmi szempontból

A Nitrokémia Zrt. a Gyöngyöseszói Ércbánya végleges bezárását, a tárók eltömedékelését végzi. A kezelés célja a térség vízkészletének minőségi javítása és megőrzése, a bányászati tevékenység káros környezeti hatásainak felszámolása. Az elkövetkező 5 évben tervezett tevékenységek többek között a vízfolyások kármentesítése, a drenázs réteg kialakítása, meddő szállítása az altárói üzemudvarról a Száraz-völgyi zagyatározóra, illetve a mátraszentimrei telephely építményeinek bontása és tereprendezés.

A rekultivációval kapcsolatos üzemeltetési és közúti forgalommal kapcsolatos tevékenységet akadályozó, szakterületet érintő kizáró ok nem áll fenn. A tevékenységet jelenleg is folytatják ugyan azon berendezésekkel.

A környezeti zaj minimalizálása érdekében a közúti szállítási tevékenységet Mátraszentimre, Dózsa György út vonatkozásában 24 forduló/ nap és Gyöngyösoroszi bekötő út (Kossuth L. utca) esetében 72 forduló/nap maximális nehéz tehergépjármű forgalomban szükséges korlátozni. A szállításból eredő közlekedési zaj tekintetében az elkövetkező 5 éves időszak alatt (2020-tól 2025-ig) - legalább 2 db, egymástól jól elkülöníthető időszakban - ellenőrző mérés elvégzése szükséges Mátraszentimre és Gyöngyösoroszi kritikus ponton található lakóingatlanainak esetében. A kiértékelt mérési jegyzőkönyveket a Környezetvédelmi Hatóság részére szükséges megküldeni.

A vonatkozó szakterületi jogszabályokban rögzített határértékek betartása az üzemelési fázis során biztosítható, a zajvédelmi hatásterület védendő ingatlanokat nem érint. Az effektív üzemeltetés zajszempontú környezeti hatása létező, de feltételezhetően nem lesz jelentős. A rekultivációs tevékenységhez köthető közúti forgalommal kapcsolatos tevékenységet akadályozó, szakterületet érintő kizáró ok nem áll fenn.

Zajvédelmi ügyekben a hatáskört a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 4.§-a szabályozza, miszerint a rendelet (3) bekezdés b) pontja alapján a valamennyi előzetes vizsgálat köteles, környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenység zaj- és rezgésvédelmi ügyében a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja a hatósági jogkört.

Szakvéleményemet a fentiek figyelembevételével a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, a 27/2008. (XII.3) KvVM-EÜM együttes rendelet és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet rendelkezései alapján adtam ki.

A földtani közeg védelme szempontjából

A tárgyban megjelölt teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra benyújtott dokumentáció és mellékletei alapján megállapítottam, hogy az engedély kiadása az előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a kivitelezési és az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében, a Kvt. 14-15. §. alapján, *a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet* 8-11. §-ai, valamint *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet* 2-4. §-ai figyelembevételével tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A bányavíz tisztítása során keletkezett centrifugált iszapot (06 05 02*) szerződés alapján, arra engedéllyel rendelkező vette át kezelésre és ártalmatlanításra.

A bányászati tevékenységből, valamint a kármentesítésből származó hulladékok a Száraz-völgyi zagytározón kerülnek elhelyezésre.

Engedélyes a tömedékelési munkálatokhoz a Mátra Erőmű Zrt-től széntüzelésből származó pernyét (10 01 02) vesznek át. A pernyéből mészporral hozzáadásával sűrűzagyot képeznek, melyet csövön keresztül a tömedékelendő bányáüregbe juttatnak, ezzel a bányából kifolyó víz minőségét jelentősen javítani tudják. A tevékenység végzéséhez Engedélyes rendelkezik hulladékgazdálkodási engedéllyel.

A tevékenység során használt, illetve képződött hulladékokat a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal által BO/16/18216-3/2016. számon jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban foglaltak alapján tárolják.

A tárgyi ügyben a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt elfogadom és a környezetvédelmi működési engedély kiadásához hulladékgazdálkodási szempontból hozzájárulok.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet szerint tettem meg.

Természetvédelmi szempontból

Az engedélyes által benyújtott felülvizsgálati dokumentáció élővilág-védelmi fejezete megfelel a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. sz. melléklet 3.6. pontjában támasztott tartalmi követelményeknek.

A tevékenység védett természeti területet közvetlenül nem érint, de a beavatkozások hatásai, a szállítás útvonala érinti az 5/1985. (XI.22.) OKTH határozattal létrehozott és a 137/2007. (XII.27.) KvVM rendelettel fenntartott védettségű *Mátrai Tájvédelmi Körzet* védett természeti területet. A bányatelek érinti a *Mátrai Tájvédelmi Körzet* tervezett bővítési területét, az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózathoz tartozó *Mátra* (HUBN10006) különleges madárvédelmi területet, illetve *Mátrabérc-Fallóskúti-rétek* (HUBN20049) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területet, továbbá a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kijelölt ökológiai hálózat *magterület* övezetét.

A bányatelek területén található a *természetvédelmi szempontból jelentős mesterséges üregek védetté nyilvánításáról* szóló 63/2015. (X. 16.) FM rendelettel védetté nyilvánított Ezüsbánya-táró és Vizeslyuk-táró I., továbbá a BNPI által megerősített és lezárított Száka-csurgói-táró és Kis-tölgyesbérci-táró.

A tervezési területen előforduló, 5 l/perc hozamot meghaladó források a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdése és (3) b) pontja szerint a törvény erejénél fogva védett természeti emlékeknek minősülnek.

Tekintettel a Natura 2000 területek érintettségére, a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése alapján a dokumentációt megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a tevékenység a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésében foglaltakkal nem ellentétes, a vizsgált időszakban a Natura 2000 területek jelölésének alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére nem gyakorolt jelentős hatást.

A tevékenység továbbfolytatása az előírások betartása mellett természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért. Az előírásokat a területen előforduló védett fajok életlehetőségeinek megőrzése, szaporodásuk biztosítása érdekében, illetve általános természet- és tájvédelmi indokokkal, a Tvt.5. § (1)-(3) bekezdése, 7. § (2) bekezdés c) pontja, 8. § (1) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, 17. § (1) bekezdése és 43. § (1) bekezdése alapján tettem.

Közegészségügyi hatáskörben:

„Meggérték a közegészségügyi szempontú szakmai véleményt tárgyi tevékenységre vonatkozóan a 71/2015 (III.30) Kormányrendelet 28§ (1) alapján a 5. melléklet I. táblázat 3. pontja:

„A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.”

Az eljáráshoz benyújtott dokumentációk alapján népegészségügyi hatósági jogkörömben a környezet- és település egészségügyi szakkérdések figyelembevételével megállapítottam az alábbiakat:

A tervezett ércbánya földalatti térségeinek bezárására tervezett tevékenység és annak üzemszerű működtetése során környezet, és település egészségügyi hatások lesznek, melyek mértéke jelenlegi ismereteink alapján az egészségügyi határértékeket üzemszerű működés során nem lépik túl.

Várhatóan a környezetben élő lakosság egészségi kockázata a tevékenység során nem növekszik káros mértékben, valamint előírásaim betartása mellett környezet-egészségügyi káresemény nem várható.

A benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenységet korlátozó, akadályozó közegészségügyi észrevétel nem merült fel.

Település- környezet- egészségügyi szakkérdés vizsgálatom során figyelembe vettem az alábbi jogszabályokban foglaltakat:

2000 évi XXV kémiai biztonsági törvény 19§;20§ 28§(3); 29§; a 44/2000 (XII.27) EüM;r. 9§ a kémiai biztonságra, veszélyes készítményekkel végzett tevékenységre;

2012. évi CLXXXV. törvény 39§ (1) a hulladékokról, és a 13/2017 (VI.12) EMMI rendelet 3§ (1) bekezdés a települési hulladékokra vonatkozó;

201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről 3§; és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 4. sz. mellékletében, az

1997 évi CLIV. törvény az egészségügyről 46.§.”A talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.” előírtakat.

Állásfoglalásom a rendelkezésre bocsátott dokumentáción alapul, mely alapján megállapítottam az alábbiakat:

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, illetve a mátraszentimrei térség vízminősége javuljon, ezáltal a bányából kifolyó víz minősége is javuljon.

A tömedékelés előfeltétele a bányaműszaki szempontból szükséges bányatérségek újrainvitása. A tömedékelést követően a bányavíz szabályozott, akadálytalan külszínre – a Gyöngyösoroszi Bányavíz-kezelő Üzembe – vezetésének biztosítása érdekében az Altáróban drenázsréteg épült. A vízkezelő üzemből a tisztított bányavíz a Toka- patakba kerül bevezetésre

A NITROKÉMIA Zrt - 13599-10/2015. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely 2020. december 31-ig érvényes. A feltárási munkák befejeződtek, azonban a tömedékelési munkák még folyamatban vannak, ezért a környezetvédelmi működési engedély 2026. december 31. napjáig történő megadását kérte.

A felülvizsgálati dokumentációk alapján a jelenlegi állapotra jellemző adatok: „30 mg/l Zn, 84 mg/l Fe, 4,3 mg/l Mn és 1250 mg/l koncentrációkkal jellemezhető bányavíz összetétele”(Felülv.23.o). A tömedék (pernye) semlegesítő hatással rendelkezik, aminek következtében lényegében in situ víztisztítás következik be. A pernye önmaga is rendelkezik semlegesítő kapacitással (kb. 1kekv/t). A pernyéhez hozzáadott Ca(OH)₂ mennyiség kb. 20 kg/t, ami a semlegesítő kapacitást várhatóan növelni fogja. A kifolyó bányavíz minőségében is bekövetkezik bizonyos minőségi javulás. A mátraszentimrei bányatérségből összességében kb. a harmadával csökkennek a szennyező komponensek koncentrációi, azonban a kifolyó bányavízben még így is 29 mg/l körül lesz pl. a cink koncentrációja a számítások/modellzés alapján.

Fentiek alapján állásfoglalásomat - megkeresésre - a módosított 1991. évi XI. törvény 2§ (1) d.) pontjában biztosított hatáskörben, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2) kormányrendelet a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről 2§, és 3/2020. (II.28.) MvM utasítás 1§, és mellékletének 22. pontja és 24.§ (3), valamint a Heves Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 9/2020 (IV.23) KMB utasítás 1. melléklet 12-13 §; 10 melléklet 9§ 5. bekezdésben meghatározottak alapján adtam.”

Erdészeti hatáskörben:

„A Heves Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (továbbiakban: természetvédelmi hatóság) a HE/KVO/853-14/2020. hivatkozási számú megkeresésére a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 8. § (1) rendelkezése alapján a rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 6. pontjában foglalt, megkeresésében feltett szakkérdésre, a Heves Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (továbbiakban: erdészeti hatóság) az alábbi véleményt adja:

A hivatkozott internetes oldalon fellelhető dokumentumok alapján megállapítottam, hogy a munkálatok folytatása, további az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületeket nem érintenek.

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban az erdőterület igénybevételére és a fakitermelés szabályaira vonatkozó rendelkezések betartása mellett, kizáró ok az Erdészeti hatóság részéről nem merül fel.

Az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata nem szükséges.

A hatóság hatáskörét a Korm. rend. 11. § (1) bekezdés, illetékességét a Korm. rend. 2. számú melléklete állapítja meg.”

A Heves Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom IV.A) pontjában szerepeltettem.

A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)**35500/6681-8/2020. ált. számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Heves Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) HE/KVO/00853-5/2020. számon megkereste hatóságomat a Nitrokémia Zrt. – 8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2. – által folytatott, a gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására irányuló tevékenység teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából. A megkereséshez tartozó, a Nitrokémia Zrt. által 2020. júliusi keltezéssel összeállított dokumentáció („A GYÖNGYÖSOROSZI ÉRCBÁNYÁSZAT TELJES KÖRŰ FELHAGYÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA”) a környezetvédelmi hatóság internetes oldalán elérhető (ezért nem mellékelem; cím: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/heves/ugyintezes/kornyezetvedelmi-es-termeszetvedelmihatosagi-es-igazgatasi-feladatok>).

A megkeresés szerint a dokumentációt a Nitrokémia Zrt. – 8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2. – nyújtotta be a környezetvédelmi hatósághoz és a környezetvédelmi működési engedély 2026. december 31-ig történő megadását kérte.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a bányabezárási tevékenység felülvizsgálata Pásztó város közigazgatási területére (pl. a város közigazgatási területén lévő Hasznosi-víztározóra gyakorolt hatásokra, a bányabezárással összefüggésben a város területén üzemeltetett figyelőkutakra) is kiterjed.

A szakhatósági eljárás lefolytatására Pásztó közigazgatási területén a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság nem rendelkezik illetékességgel, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (1), (2) bekezdései, valamint a 2. melléklet 2. pontja alapján Pásztó közigazgatási területén a vízügyi és a vízvédelmi szakhatósági eljárás lefolytatására a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság jogosult.

Előzőek alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17. §-át és 80. § (1) bekezdését figyelembe véve Pásztó város területére megállapítottam illetékességem hiányát, ezért 35500/6681-1/2020. ált. számú végzésemben Pásztó közigazgatási területe vonatkozásában az ügyben keletkezett iratokat a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz – 1149 Budapest, Mogyoródi út 43. –, mint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező elsőfokú vízügyi és vízvédelmi szakhatósághoz további eljárásra áttettem.

35500/6681-2/2020. ált. számú felhívásomra az engedélyezési dokumentációt NK/2020/05418 iktatószámomra kiegészítették (EPAPIR-20200828-5434).

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. sora értelmében a környezeti hatásvizsgálati eljárásban a katasztrófavédelmi igazgatóság – vízgazdálkodási hatáskörben annak elbírálása kérdésében, hogy

- a tevékenység vízellátása,
- a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított,
- vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthető-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy
- a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá 3. sora értelmében vízvédelmi hatáskörben annak elbírálása kérdésében, hogy

- a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e – szakhatóság.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló további iratok alapján a következők állapíthatók meg:

A gyöngyöSOROSZI Ércbányában a végleges bányabezárás munkái keretében végzett tevékenységek célja a korábban ideiglenesen és nem megfelelő koncepció alapján felhagyott bánya újrainyitásával az ellenőrizhetetlen bányavíz feltelések megakadályozása.

A bányabezárás alapkonceptiója értelmében a mátraszentimrei bányatérsgben a vágatok, fejtések eltömédékelésre kerülnek azért, hogy a szabad ércfelületek lezárásával a szulfidok (elsősorban a pirít) oxidációjának a lehetősége megszűnjön, illetve a mátraszentimrei térségben a fakadó vizek kizárásra kerüljenek. A tömedékelés előfeltétele a bányaműszaki szempontból szükséges bányatérsggek újrainyitása.

A bánya bezárásánál alapelv, hogy a bezárt és részben feltömédékelt bányatérsggekbe jutó vizeket tartósan és koncentráltan a mátraszentimrei haránton és a gyöngyöSOROSZI Altárón keresztül vezetik ki a felszínre, ahol egy megfelelően méretezett vízkezelő műben kezelik a felszínre jutó vizeket a Toka-patakba történő bevezetést megelőzően.

A kiemelt helyzetű mátraszentimrei telérben az előrehaladott folyamatok mérséklésére, végső soron megállítására a tömedékelési munkálatok ütemezetten folynak. Mivel azonban az oxidációs folyamatok igen előrehaladottak és fokozottak, a vízminőség-javító hatás, az érces felületek oxigéntől való elzárásával csak hosszabb távon jelentkezhet, ezért a savas, igen magas oldott fém és nehézfém tartalmú vágatvizek kivezetésére és kezelésére hosszabb távon kell számítani.

Az eddig, több ütemben elvégzett tömedékelés hatásainak értékelését a felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése, a tevékenység eredeti és jelenlegi céljainak összevetését a hatóságomhoz benyújtott hiánypótlás, tervezett további ütemezését pedig a környezetvédelmi hatóság internetes oldalán elérhető felülvizsgálati dokumentáció V.5. szakasza (44. táblázat) tartalmazza.

Az előkészületeiben több mint 15 évvel ezelőtt megkezdett tevékenység megítélését, annak speciális jellege mellett, komplex környezeti hatásai emelik az átlagostól jóval kiemeltebb figyelmet érdemlő feladatok közé. Így e tényt mérlegelve, a munkálatok megvalósításának lehetőségét, a környezetvédelmi hatóságként eljáró Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) már előzetesen, az alkalmazni kívánt technológia kezdeti megismerése során is, olyan in-situ vizsgálatokhoz kötötte, amelyek a tervezett geo- és vízkémiai folyamatokat is magába foglaló tevékenység környezeti hatásait a lehető legjellemzőbb formában képesek bemutatni, visszatükrözni.

A Felügyelőség a 2009. decemberétől 2010. áprilisáig tartó kísérleti tömedékelést követően – az azzal kapcsolatosan benyújtott dokumentációk alapján – arra a megállapításra jutott, hogy a várhatóan lejátszódó és geo- és vízkémiai folyamatok igen összetettek és bizonytalansággal terheltek. Így annak ellenére, hogy az addig lefolytatott bányabeli „oszlopos kísérletek” és az ugyancsak bányabeli körülmények között elvégzett „in situ vizsgálatok” azt az alapelképzelést igazolták vissza, hogy a bizonytalanságok ellenére, a tervezett tömedékelési munkálatokkal összefüggő tevékenységből származtatható kioldódási folyamatok a felszínalatti vizek minőségének vonatkozásában nem eredményeznek olyan kedvezőtlen állapotváltozást, amelyek a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint megállapított „B” szennyezettségi határértéket, illetve a

területet jellemző, már bizonyított háttérszennyezettségi értéket túllépné, ütemezett tömedékelést engedélyezett. A bányabezárás felszín alatti munkálataira a Nitrokémia Zrt. a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, mint elsőfokú környezetvédelmi hatóság által kiadott, 2020. december 31-ig hatályos, 13599-10/2015.számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, amelynek kiadására az addigvégzett bányabezárási tevékenységről készített felülvizsgálati dokumentáció alapján került sor.

Jelen eljárás a további bányabezárásra vonatkozó környezetvédelmi működési engedélymegszerzésére vonatkozik.

A tömedékelést előkészítő bányászati munkák eredményeként újranyitott bányában jelenleg járható, nyitott állapotban van a több mint 5 km hosszú +400 mBf szintű főfeltáró vágat az Altáró-Mátraszentimrei-haránt és a 339 m mélységű Mátraszentimrei-akna. Megnyitásra, illetve részben megnyitásra került a Mátraszentimrei telér 1., 2., 3., 4., 5., 6. szintje. Eltömedékelésre került az 1., 2., 3. szint keleti és nyugati csapásvágata, a 4. szint nyugati csapásvágata, valamint az 1-2. és 2-3. és 3-4., valamint részben a keleti oldal 4-5. szint közfejtési térségei.

A felülvizsgálat időpontjában a bányabezárási munkák keretében az újranyitott bányatérsekben bányafenntartási tevékenység folyik: Kopogózás, a tönkrement biztosítóelemek pótlása, a bányavizet a külszínre vezető csorga tisztítása, bányaszellőztetés, illetve a bányában lévő gépészeti és villamosági berendezések üzemeltetése, karbantartása.

A feltárási munkák gyakorlatilag befejeződtek. A tömedékelés a következő ütemben az 1.szint haránt, a 2. szint haránt, az 5. szint nyugati csapásvágat feltárt részének, a 4-5 szintköz, valamint az 5. szint haránt és csapásvágat térrészeivel folytatódik.

A mátraszentimrei térség fakadó vizei jelenleg a függőleges aknán át jutnak a mátraszentimrei harántba, majd a gyöngyösorosi központi bányamezőn és az Altárón keresztül, egy pontonszabad kifolyással a külszínre, a külszínen pedig víztisztítón keresztül a Toka-patakba.

A bányabezárási tevékenység jelentős beavatkozás a felszín alatti bányatérsek vízforgalmába, amely azonban a korábbi bányászati tevékenység eredményeként nem természetes.

A mátraszentimrei bányatérsekben időszakos vízminőség romlást a bányatérsekbe az átlagostól több, és/vagy az átlagostól eltérő útvonalon beszivárgó vízmennyiség okoz. Ez a folyamat lehet természetes, nagyobb csapadék által okozott beszivárgás főleg a tavaszi és kora nyári időszakban, de a csapadékmennyiségtől függően előfordulhat más időpontban is, és lehet mesterséges is, melyet a tömedékanyagból leváló konszolidációs víz okoz.

A vízminőség romlást több folyamat is előidézhetheti, ugyanis a lefelé szivárgó víz

- reakcióba lép az oxidált érc ásványokkal,
- visszaoldja a korábban kivált könnyen oldódó másodlagos ásványokat,
- kiszorítja a telítetlen zóna repedéseiben, üregeiben csapdázódott vizet.

A rendelkezésre álló (részben korábbi) értékelések szerint a bányavizek vízminőségének javulását elsődlegesen nem a tömedékanyaggal lejátszódó közvetlen reakció (megkötődés) miatt várják, hanem azáltal, hogy a tömedékelés hatásaként a bányatérsekben csökken az oxigén mennyisége, ezáltal pedig az oxigén jelenlétében lejátszódó szulfid bomlási folyamatok mérséklődnek.

A tömedékanyagból egyes fémionok (Ba, Mo, K, Na, Li, Sr, Se, Sn) lúgos közegben kioldódhatnak, ez a hatás azonban viszonylag lokális és/vagy időleges. Másrészt – a bányatérsekbe beszivárgó csapadékvizek mellett – a tömedékanyagból leváló konszolidációs vizek oldják a korábban oxidálódott érc ásványokat, így a lúgos közegben kivált fémek koncentrációja a lefelé szivárgás közben újra

megemelkedik (pl. Fe, Zn, Cd, As). A tömedékelés előrehaladásával és az 1. szinttől távolodva inkább savas jellegű vizek észlelhetők.

A tömedékeléshez használt bányavíz összegyűjtése a Mátraszentimrei akna alatt, ~424 mBf szinten, a bányaművelés során kiképzett zsomokban történik, a technológiához szükséges vizet innen, az 1. szinten lévő zsomptérből emelik ki és tárolják az üzemudvaron lévő 8 db, egyenként 50 m³-es külszíni víztartályban.

A tömedékeléshez megvalósult vízellétesítmények fenntartásához és üzemeltetéséhez a Nitrokémia Zrt. 35500/12837-6/2015. ált. és 1040-2/2014/VH. számú határozatokkal módosított, 16693-2/2011. számú, 2020. december 31-ig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A központi bányamezőben felszín alatt vízkormányzással az ún. Károly-aknai puffertér igénybevételére van lehetőség, a puffertér fenntartására vízminőségvédelmi szempontok, ill. a bányavízkezelő üzem üzemeltetésének biztonsága érdekében továbbra is szükség van. A Károly-aknai puffertér vízellétesítményeinek üzemeltetéséhez és fenntartásához a vízügyi hatóság 35500/3735-3/2018. ált. számon adott ki vízjogi üzemeltetési engedélyt, melyet 35500/3735-4/2018. ált. számú határozatával kijavított és 35500/8464-6/2019. ált. számú határozatával módosított. A bányabezárás folyamán a Károly-aknai szivattyúzás leállításával valószínűsíthetően az addig a depressziós területébe eső bányatérsegekből is újra megindul majd a vízkiáramlás.

A Gyöngyösoroszi, ércbánya földalatti bányatérsegeiben összegyűlt, az Altárón keresztül felszínre lépő bányavizek kezelését végző bányavízkezelő üzem vízellétesítményeinek (vízikönyvi szám: Gyöngyösoroszi-Toka-Tarna/14.) üzemeltetéséhez a Nitrokémia Zrt. az 1145-1/2010., 1145-2/2010., 749-1/2014/VH. és 35500/7461-4/2017. ált. számú határozatokkal módosított, 16.880-6/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A 35500/7461-4/2017. ált. számú módosító határozat értelmében a bányavízkezelő vízjogi üzemeltetési engedélye 2021. szeptember 30-ig hatályos.

A „bányavízkezelő üzem bővítésének, rekonstrukciójának kivitelezési munkálataihoz” a közelmúltban, 35500/4754-1/2020. ált. számon adott hatóságom vízjogi létesítési engedélyt. A bányavízkezelő üzem csapadékvíz elvezetésé külön vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik, száma: 1202-1/2014/VH, módosító határozatai: 35500/12629-4/2015. ált. és 35500/9400-4/2018. ált.

A mátraszentimrei bányatérsegek tömedékelésének VI. ütemében tervezett nem veszélyeshulladékokkal kapcsolatos hasznosítási tevékenységre a Nitrokémia Zrt. jelenleg HE/KVO/00084-9/2020. számon rendelkezik, a hatályos környezetvédelmi működési engedéllyel megegyező időbeli hatályú hulladékgazdálkodási engedéllyel.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

A tevékenység hatóságom illetékességi területén vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot, nagyvízi medret nem érint.

A gyöngyösoroszi ércbánya teljes körű felhagyásával kapcsolatos tevékenység által igénybevett felszín alatti vízadó képződmény a h.2.2 Mátra hegyvidéki felszín alatti víztesthez tartozik. Magyarország 2015. évi, az 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat mellékleteként kihirdetett vízgyűjtő-gazdálkodási terve szerint az érintett hegyvidéki víztest mennyiségi és kémiai állapota egyaránt jó.

A bányabezárás környezetellenőrzési monitoringja az alábbi főbb csoportokra terjed ki:

- Bányabell monitoring – a bányában zajló geokémiai folyamatok ellenőrzése, vízforgalom,

- Bányabeli tömedékelés közben végzett monitoring (összefügg az előzővel, azonban a tömedékanyag fizikai, kémiai tulajdonságaira is koncentrálni),
- A bányabezárás hatásának regionális vizsgálata (hatásterület, F-jelű fúrások, források, felszíni vízfolyások),
- Vízkezelés önellenőrzése

A bányabezárás felszín alatti vizek monitoring rendszerének fenntartásához és üzemeltetéséhez Heves megye területére kiadott kiadott vízjogi üzemeltetési engedély száma 11377-5/2008. (az engedélyt módosító határozatok számai: 1181-2/2013., 1042-2/2014/VH. és 35500/12834-4/2015. ált.). A további, a 35500/3790-11/2020. ált. és 35500/2168-16/2018. ált. számon módosított, 35500/2168-11/2018. ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján elkészült (F-9, F-10, F-11, F-12 jelű) figyelőkutak vízjogi üzemeltetési engedélyezésére irányuló eljárás – a 11377-5/2008. számú vízjogi üzemeltetési engedély ismételt módosításával – folyamatban van.

A hatóságom illetékességi területén kívül elhelyezkedő Hasznosi-víztározó regionális jellegű ivóvízellátást szolgál, ismereteim szerint a tározó tervdokumentációban lehatárolt hidrológiai védőterülete a teljes vízgyűjtőjével egyezik meg, amely a tárgyi tevékenység hatásterületével átfedésben van. Korábban a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság belföldi jogsegélykeretében, 35100-10301-1/2015. ált. számon úgy tájékoztatta hatóságomat, hogy az illetékességi területén található „Hasznosi-víztározó a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerinti vízbázis kijelölő határozattal nem rendelkezik.”

A bányabezárás felszín alatti monitoring rendszerének részét képezik hatóságom illetékességi területén kívüli források, valamint a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által KTVF: 22722-12/2008. számon engedélyezett, F-1, F-1/a és F-5 jelű (Pásztó K-34, K-35, K-36 OKK számú) figyelőkutak is. A monitoring tevékenység, különösen a Hasznosi-víztározó védelme érdekében, a tározóirányába eső területen, ill. térrészben is, továbbra is szükséges.

A bányavíz kezelőből elvezetett tisztított bányavíz befogadója a Toka-patak, amely a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete szerint a 4. általános védettségű kategóriabefogadói közé tartozik. A befogadóba vezetés a 13+140 fkm-ben parti bevezetéssel történik.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. § (1) bek. szerint: „A szennyvízkibocsátással, közcsatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény és a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben, illetve azok hatálya alá nem tartozó tevékenység esetén a vízvédelmi hatóság által kiadott külön engedélyben kell meghatározni.”; 26. § (1) bek. szerint: „A 25. § (1) bekezdése szerinti engedély határozott időtartamra, legfeljebb 5 évre – az 1. számú melléklet B) pontjának I. listájába tartozó anyagot kibocsátókra vonatkozóan legfeljebb 4 évre – adható.” A bányavízkezelőből a rendelet 1. számú melléklet B) pontjának I. listájába tartozó anyag (kadmium) is kibocsátásra kerül.

A tisztított bányavízre vonatkozó kibocsátási határértékeket a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 18. § alapján, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete figyelembevételével, a bányavízkezelő hatályos vízjogi üzemeltetési engedélye is tartalmazza.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.) 6. § (6) bek. értelmében a felszínalatti vízkészletek állami tulajdonban vannak, a 3. § (2) bek. értelmében vagyongazdálkodásukat vízügyi

igazgatási szervként a vízügyi igazgatóságok látják el. A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 7. § (1) szerint a területi vízügyi igazgatóság

„e) ellátja a vizeink állapotértékelésével kapcsolatos területi feladatokat,”

(3) szerint a területi vízügyi igazgatóság végzi

„a) a vagyonkezelésében lévő vízilétesítmények fenntartását, üzemeltetését és fejlesztését.”

35500/6681-6/2020. ált. számú, az Ákr. 25. § (1) bek. szerinti megkeresésemre területileg illetékes vízügyi igazgatási szervként a következő vízügyi szakvéleményt adta:

„Vízgyűjtő-gazdálkodási szempontból a tárgyi tevékenységgel érintett terület a Tisza részvízgyűjtőn belül a 2-11 Tarna tervezési alegységen helyezkedik el. Az Ércbányászat térségének szennyezett felszín alatti vizei a h.2.2 Mátra hegyvidéki felszín alatti víztestből származnak.

Az 1155/2016. (III. 31.) Kormányhatározatban elfogadott „Magyarország felülvizsgált, 2015.évi vízgyűjtő-gazdálkodási terve” szerint a h.2.2 hegyvidéki víztest jó mennyiségi és kémiai állapotú.

A tárgyi tevékenység során megtisztított bányavizeket befogadó Toka-patak felső (VOR:AEQ070) vízfolyás víztestre jellemző adatokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Víztest VOR	Víztest neve	Víztest kategóriája	Ökológiai minősítés	Ökológiai célkitűzés	Ökológiai célkitűzés teljesítésének éve	Kémiai állapot	Kémiai célkitűzés	Kémiai célkitűzés teljesítésének éve
AEQ070	Toka-patak felső	erősen módosított	gyenge	A jó potenciál elérendő	2027+	jó	A jó állapot fenntartandó	

Tekintettel arra, hogy az Országos Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv az EU Víz Keretirányelvvel összhangban a vizek jó állapotának elérését és megtartását tűzte ki környezeti célállapotként, a tárgyi bányatérség bezárásával kapcsolatban jelentkező környezetvédelmi tevékenységek során a felszíni és felszíni alatti vizek jó állapotának elérését és megtartását kell szem előtt tartani.

A Nitrokémia Zrt. által folytatott tevékenységgel, a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció céljaival igazgatóságunk egyetért, azok az 1155/2016. (III. 31.) Kormányhatározatban elfogadott „Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervé”-ben foglalt célkitűzésekkel, intézkedésekkel összhangban vannak. A vízügyi szakágazat részéről a dokumentáció és az engedély hatály-hosszabbítása ellen kifogást nem emelünk.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a Toka-patakka kapcsolatos kármentesítés során, a patakmedret érintő munkálatokra vonatkozó vízjogi létesítési engedély hatályát a kármentesítőnek nyomon kell követni, változás esetén a szükséges módosítási eljárást kezdeményezni kell.”

A fentiek alapján az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletében meghatározott szakkérdésekben állásfoglalásomat megadtam, a Vgtv., a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. KvVM rendelet, a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet, a vizek és a közcélú vízilétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról szóló 120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével.

Előírásaim betartása esetén a tervezett tevékenység vízellátása, a keletkező szenny- és csapadékvizek elvezetése biztosított, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a

mederfenntartásra számottevő hatást nem gyakorol, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve hatósági határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A szakhatósági állásfoglalást az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §(1) bek. szerint eljárva adtam meg.

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

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) Előírásait határozatom IV.B) pontja tartalmazza.

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (Budapest) 35100/12699-2/2020. ált. számú levelében tájékoztatott, hogy tárgyi ügyvel kapcsolatban megállapította illetékességének hiányát.

A Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36000/1320-1/2020. ált. számú iratában a szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta, és indoklásul az alábbiakat adta elő:

„A NITROKÉMIA Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt. kérelmére indult, a gyöngyösoroszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására vonatkozóan a környezetvédelmi működési engedély időbeli hatályának meghosszabbítása okán kezdeményezett teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban a Heves Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály, mint engedélyező hatóság 2020. július 31-én megkereste a Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: szakhatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

Szakhatóságunk a rendelkezésre álló iratok alapján megállapította, hogy a kérelem mellékleteként megküldött dokumentáció tartalmazta a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitétségből eredő várható hatások bemutatását, továbbá a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait. Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. pontja szerint vizsgált szakkérdés:

„Az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitétségből eredő várható hatások elbírálása. A természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében: annak elbírálása, hogy a kérelem megfelelően tartalmazza-e a telepítési helykörnyezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait.”

A megkereső hatóság által csatolt és a megküldött dokumentáció alapján az Ügyfél által kezdeményezett eljárásban hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást adtam ki.

A szakhatósági eljárás során megállapítottam, hogy

- a dokumentáció a telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem(ek)ben feltételezett súlyos balesetek minden lehetséges károsító hatásának következményeit tartalmazza;
- a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetekből származó hatótényezők bemutatása arányban áll a telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem(ek)ből származó, a telepítési helyet esetlegesen érintő károsító hatásokkal;
- a hatótényezők bemutatása során a környezethasználó a veszélyes anyagokkal kapcsolatos balesetértékeléséhez és a vizsgálat tárgyának a hatásokkal szembeni érzékenységéhez a megfelelő kiindulási mutatókat, számítási módszereket helyesen alkalmazta;
- a dokumentáció a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012.(XII. 11.) BM rendeletben meghatározott osztályba sorolást, a települési veszélyelhárítási tervben meghatározott természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.)Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

A tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel, való összhangjának megállapítása érdekében a Khvr. 1. § (6b) és (6c) bekezdése alapján megkerestem Mátraszentimre Községi Önkormányzat illetve Gyöngyösoroszi Községi Önkormányzat Jegyzőjét, mint a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét.

A megkeresésre a Gyöngyössolymosi Közös Önkormányzati Hivatal Mátraszentimre Kirendeltség Jegyzője MSZ/1551-4/2020. Iktatószámú iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

„[...] a rendelkezésre bocsájtott engedélyezési dokumentáció alapján a tárgyi tevékenységgel érintett ingatlan sem területi, sem egyedi helyi védelem alatt nem áll, továbbá a tervezett tevékenység helyi a rendeletben meghatározott természetvédelmi előírásokat nem sérti és a településrendezési eszközökkel összhangban áll [...]”

A Gyöngyöstarjáni Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Gyöngyösoroszi tekintetében GYO/876-4/2020. számú iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

„ A NITROKÉMIA Zrt. (8184 Balatonfűzfő, Munkás tér 2.) részére kiadott 13599-10/2015. számú környezetvédelmi működési engedély időbeli hatályának meghosszabbítása, valamint a tervezett tevékenység a jelenleg hatályos helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel nem ellentétes.”

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és

a szemle tapasztalatai alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatásának engedélyezését kizárná.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján, a beérkezett szakhatósági állásfoglalások és szakvélemények figyelembevételével a Nitrokémia Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt. (Balatonfűzfő) részére a Gyöngyösorszi ércbányászat földalatti térségeinek bezárására vonatkozó további tevékenységre a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Khvr. 11. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25-26. §-ának figyelembevételével határoztam meg.

Határozatom véglegessé válásával a tevékenység jelen engedély alapján végezhető, ezért egyidejűleg a 13599-10/2015. számon kiadott környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti, melyről határozatom V. pontjában rendelkeztem.

Határozatomat a Kvt. 66.§ (1)bek. c) pontja, 73-76., 78-81. §-a, a Khvr. 10.§ (5), (5a), a 11. § (3) bekezdésében foglaltak, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében, 9. § (2) bekezdésében a 13. § (2) bekezdésben biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

Az Ákr. 124. §-a, valamint az *eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bek. 2. pontja szerinti eljárási költséget (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontjának figyelembevételével a 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (3) (7) bekezdései és az Ákr. 129. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az eljárási költséget az Ügyfél viseli, hatóságomnak visszafizetési kötelezettsége nem keletkezett, tekintve, hogy a Kvt. 91. § (1) bekezdése szerinti ügyintézési határidőt megtartottam.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Khvr. 10.§ (3) bekezdésének figyelembevételével a 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

A környezetvédelmi hatóság a határozatot a Kvt. 71.§ (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89.§-a alapján közhírré teszi.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. §-a, és 114. §-a alapján adtam tájékoztatást. A döntés az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé. A keresetlevél követelményeit a Kp. 37. § tartalmazza, a keresetlevél benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 39. §-a alapján adtam meg. A bíróság hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1)(2) bekezdése, a 13. § (1) bekezdés b) pontja, a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (4) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi

területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 5. pontja határozza meg. Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét Eüsztv. 9. § -a állapítja meg.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg, a szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Kelt Egerben, az elektronikus tanúsítvány szerint

dr. Pajtók Gábor, a Heves Megyei Kormányhivatalt vezető kormány megbízott nevében és megbízásából:

dr. Kovács Melinda
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint