



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:BO/32/06726-23/2021.

Tárgy: **KŐKA Kft. (Budapest)** által
üzemeltetett „Alsózsolca I. – kavics”
védőnevű bánya **környezet-
védelmi működési engedélye**

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta/Vigh Noémi

H A T Á R O Z A T

- I. **A KŐKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2., KÜJ: 100 170 726)** „Alsózsolca I.-kavics” védnevű bányatelken **(KTJ:102706245)** folytatott tevékenységére vonatkozó, az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics János u. 6.) által 2021. június havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései alapján

jóváhagyom,

egyidejűleg a **KŐKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2., KÜJ: 100 170 726)**, mint engedélyes részére az "Alsózsolca I.-kavics" védnevű bányatelken **(KTJ:102706245)** végzett bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2032. október 15 -ig

megadom.

Homokos kavics termelési kapacitás: 500 000 m³/év (1 000 000 tonna/év)

Meddő termelés: 200 000 m³/év (400 000 tonna/év)

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

1. Környezethasználó/engedélyes:

Engedélyes adatai:

Neve: KŐKA Kő- és Kavicsbányászati Kft.
Székhelye: 1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2.
Levelezési cím: 1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2.
KÜJ: 100170726

Cégjegyzékszám: 01-09-691330
 KSH törzs-szám: 11945943
 TEÁOR-szám: 0811 Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata
 Bányászati jogosultság: BO/15/02404-14/2017 (BAZ Megyei Kormányhivatal)

Telephely adatai:

Telephely neve: KŐKA Kft. Alsózsolcai kavicsbánya
 Telephely címe: 3571 Alsózsolca, Gyár u. 7.
 Bányaterület védneve: "Alsózsolca I. - kavics"
 Bányatelek megállapító határozat: KBF 1030/1982
 Bányatelek nagysága: 191 ha 6571 m²
 Bányatelek KTJ: 102706245
 A bányatelek fedőlapja: + 76,30 mBf
 alaplappja: + 110,00 mBf

A bányatelek sarokpontjainak EOY koordinátái:

Pontszám	Y	X	Z (mBf)
1.	788 634,41	306 266,60	109,2
2.	789 517,25	305 934,11	109,1
3.	789 763,14	305 726,96	109,3
4.	790 157,86	305 192,73	108,9
5.	789 908,55	304 647,86	108,8
6.	789 653,52	304 602,00	108,8
7.	788 523,72	305 009,63	108,9
8.	788 315,95	305 431,76	108,8

Bányatelken kívüli bányauzem:

094/2 (üzem), 0107/2 (üzemi terület), 0108/1 (közút), 0108/3 (közút),
 üzemi terület: 0109/1, 0109/3, 0109/4, 0109/5, 0109/7, 0109/8, 0109/10
 út: 0111/1,
 0111/2 (üzemi terület)
 0113/13 (üzemi terület)
 1512 (belterület)

2021-2032 között lefedéssel, fejtéssel érintett ingatlanok (Alsózsolca)
 0110, 0113/4, 0113/5, 0113/6, 0113/9, 0113/10, 0113/11, 0113/12, 0115, 0116/3, 0116/4, 0173,
 0174/4, 0174/2, 0173/3, 0173/4, 0173/5, 0173/6, 0119, 0121/2 hrsz.

Ásványvagyon (2021. január): 1460 kavics kitermelhető: 20 528 772 m³

2. A létesítmény jellemzői a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján

A bányatelek által érintett ingatlanok helyrajzi száma (Alsózsolca) :

- 093/24, 094/1-2, 0107/2, 0108/1-3, 0109/1, 0109/3-5, 0109/7-8, 0109/10
- 0110, 0111/1-2, 0113/4-6, 0113/8-13, 0115, 0116/2-5, 0117/24, 0118/1-2
- 0119, 0120/17, 0121/1-2, 0173, 0174/1-20, 0180, 1512 hrsz.

A bánya Miskolctól K-DK-i irányban található kb. 8 km távolságra, Alsózsolca település külterületén.

Közúton megközelíthető közvetlenül a 37-es számú főútról a 4-es kmsz-nél lekanyarodva a 37106-os mellékúton keresztül, illetve Alsózsolca felől, a Kossuth út- Kassai út- Gyár út irányából.

Vasúton elérhető a bányatelekről közvetlenül D-i irányban futó a MÁV 80-as számú, Hatvan-Miskolc- Szerencs- Sátoraljaújhely/Nyíregyháza fővonalról leágazó mellékvágányról.

Alsózsolca településszerkezeti terve alapján a bányatelek körül mezőgazdasági területek (szántók) helyezkednek el.

A technológia részletesen

A bányateleken működő bányaüzemben végzett tevékenység kavicsbányászat, típusa külszíni művelés (külfejtés).

A termelés, amely nappali és éjszakai időszakban is történik, munkafolyamatai:

- letakarítás,
- kitermelés,
- osztályozás,
- rakodás, kiszállítás,
- tájrendezés, rekultiváció.

Letakarítás:

A bányászati tevékenység első fázisa a haszonanyagot borító meddőanyag (fedő) eltávolítása a kavicstelep felszínéről.

Ezt a tevékenységet az érvényes Műszaki Üzemi Tervnek (MÜT) megfelelően, szerződés alapján, bejelentett külső vállalkozó végzi. A feltárást sávokban végzik, két szeletben valósítják meg. Az elsőben a felső, humuszos talajréteg eltávolítása történik meg. A letakarított humuszos talaj külön depóniára kerül, melyet később tájrendezési munkálatok során használnak fel.

A második szeletben a nyersanyagot fedő, közvetlenül arra települt agyagos- iszapos-homokos réteg kerül eltávolításra. Ezen réteg meddő anyagát a MÜT-nek megfelelően tájrendezésre, a bányató partvonalának végleges kialakítására használják fel. A meddő letakarításának megkezdése előtt a területet ki kell tűzni és annak vonalára el kell készíteni az előírt minimum 0,8 m magas védődepóniát, humuszból vagy anyagból.

Kitermelés:

A homokos kavics nyersanyag kitermelését a bányató felszínéről sávokban végzett felszín alatti kotrással, MBA-110 típusú billenő gépes markoló úszókotróval történik.

A kitermelés átlagos mélysége 20 m. A fejtést a pontokra szerelt, elektromos üzemű termelőgép végzi, kötélre függesztett és kötelekkel vezérelt markolóval, állásszint alól.

A kavics fejtése a kavicsstelep felszínére leeresztett, nyitott állapotú, rostalemezből készült markoló zárása révén valósul meg. A kanalat a ponton középső részén található kotróablakon keresztül mozgatják. A megtelt kanalat kiemelik, a gém billentésével az ürítő garat fölé mozgatják. A berendezés névleges teljesítménye $110 \text{ m}^3/\text{h}$, míg a markoló kanál mérete 4 m^3 .

A parti szalaghoz csatlakozó úszószalag mentén végighaladva végzi a termelőgép a fejtést. Az úszószalag a parti szalag nyomvonalára merőlegesen áll, a fejtés a part felől indul. A gép az úszószalaghoz a kihordó szalagjával csatlakozik.

Az úszószalag fejtés felőli oldala a fejtési homlok, melynek szélességét az úszószalag hossza (140 m) és a kialakuló munkarézsú vízszintes vetületének az összege határozza meg, szélessége azonos a fejtésre kijelölt terület parti szállítószalaggal párhuzamos méretével.

A fejtést a kotrógép a munkarézsú alsó harmadában kezdi és fekéig folytatja. Ezt követően a kotrógép az úszószalag mentén átállításra kerül, és a folyamat ismétlődik. Amikor a gép az úszószalag végére ér, attól még a tó felé egy negyed körív mentén is fejtést kell végeznie, hogy a korábbi fejtés esetleg rézsűben maradt készletét lefejtse.

A fentiek után az úszószalag kerül átalakításra és a folyamat ismétlődik.

A termelvényt először egy előválasztó rácson vezetik át, melynek feladata a hordalékanyag és a 45 mm -nél nagyobb méretű folyami kavics leválasztása.

A rácson átjutott $0/45 \text{ mm}$ -es nyersanyagot egy $5 \times 2 \text{ m}$ méretű, $0,5 \times 25 \text{ mm}$ hálósztású szitán víztelenítik, ahol a $0,8 \text{ mm}$ -nél kisebb homok, iszap- és agyagszemcséket is leválasztják, és a vízzel együtt (zagy) a kotrógép alatti termelési területre ürítik.

A víztelenített és részben agyagtalanított nyersanyagot a gépkihordó szállító szalagja a hozzá csatlakozó úszó szállító szalagra, az pedig parti szalagra továbbítja.

Osztályozás:

Elemi a kavics mosás, frakciókra bontás, késztermékek deponálás.

A törés során tört homokot és tört kavicsot állítanak elő.

A $0/45 \text{ mm}$ -es kavics a parti szállítószalagon jut az előkészítés helyszínére. Itt kerül egy kihordószalaggal e frakció leválasztásra.

A $0/45 \text{ mm}$ -es nyersanyagból egy VFS 42/18 típusú kétsíkú vibrátor segítségével, nedves előosztályozón választják le a $22/32$ és $32/45 \text{ mm}$ -es frakciókat, melyeket teherautók segítségével szállítanak a törőműhöz.

A tört kavicsból a törés-osztályozó vibrátorán $0/4$ és $4/11 \text{ mm}$ -es frakciójú tört homokot, ill. tört kavicsot állítanak elő.

A 11 mm -nél nagyobb szemcsék visszajutnak a törőberendezésre fölhordó szalagra.

A törőmű nem folyamatos működésű, évente kb. 60 napot üzemel, egy műszakban.

A rendszer részét képezi egy fedett homoktároló.

Az előosztályozón különválasztott $0/22 \text{ mm}$ -es frakciót szállítószalag viszi az előosztályozóról egy állványzatra szerelt vizes osztályozó létesítményre, azon belül először egy GFA 2TT 6000/1800 típusú kétsíkú vibrátorra, ahol a felső síkon $16/22 \text{ mm}$ -es frakciót, a két sík között $4/16 \text{ mm}$ -es frakció és az alsó síkon áthullva $0/4 \text{ mm}$ -es frakciójú homok keletkezik.

A két sík között keletkezett $4/16 \text{ mm}$ -es terméket egy GFA 3TTT 6000/18000 típusú vibrátoron osztályozzák tovább $8/16 \text{ mm}$ -es és $4/8 \text{ mm}$ -es kavicsfrakciókra illetve $0/4 \text{ mm}$ -es homokra.

Az egyes frakciókat 500 mm -es gumihevederrel felszerelt szállítószalagok deponálják. A $0-4 \text{ mm}$ -es frakciót deponálást megelőzően dehidrator vízteleníti.

Az osztályozó terület K-i végében lévő finomhomok osztályozó berendezésre felhordó szalaggal kerül az anyag $2/4$, $1/2 \text{ mm}$ -es és $0/1 \text{ mm}$ -es vagy $2/4$ és $0/2 \text{ mm}$ -es frakciókra. A berendezés tartozéka egy TTH típusú horizontális rosta; a rendszer víztelenítése dehidratorral történik.

Az osztályozó terület DNy-i részében lévő, kisméretű, másodlagos, nedves, „téli” osztályozó időszakosan üzemel (decembertől márciusig) és feladata a nagy osztályozó berendezések (előosztályozó, nedves osztályozó) éves karbantartási időszaka alatti folyamatos üzemeltetést, azaz a 0/45 mm-es nyersanyagot 0/4, 4/8, 8/16, 16/45 mm-es frakciókra történő elkülönítésével. Részai egy háromsíkú szita, 5 db kihordó szalag és egy víztelenítő.

Az osztályozáshoz használt vizet a bányatóból emelik ki, egy stégre szerelt vízkivételi mű segítségével. A mosóvíz kivételét 3 szivattyú végzi, és nyomóvezetéken továbbítja kezelés nélkül az osztályozóra.

Az előosztályozóról, nedves osztályozóról és a téli osztályozóról származó mosóvízből és a 0,063 mm-nél kisebb, homok, iszap és agyag szemcsékből álló zagy a tó DK-i sarkában létesített üleptető térbe jut, melyet egy töltés választ el a nyílt vízfelülettől.

Az itt kiülepedő finom frakciót évente minimum 4 alkalommal eltávolítják, így a bányatóba tiszta, üledékmentes víz kerül vissza.

A finom-homok osztályozóból származó mosóvíz a bányatótól való nagy távolsága miatt egy üleptető térként is funkcionáló földmedren keresztül, gravitációsan jut vissza a bányatóba. A csatornában kiülepedő finomfrakciót rendszeresen (évente 1-2 alkalommal) kikotorják, így tiszta, üledékmentes víz kerül vissza a bányatóba.

A bányatóból kivett, illetve oda visszavezetett víz minőségét évente több alkalommal vizsgálják és az eredményeket adatszolgáltatás keretében megküldik az illetékes hatóságnak.

Az osztályozón keletkezett kész termékeket depóniákban tárolják.

Rakodás, kiszállítás:

A rakodási műveleteket az üzem saját homlokrakodó gépei végzik, mind a tehergépjárművekre, mind a vasúti tehervagonokba.

A haszonanyag elszállítása éjszakai időszakban is a vevők teherautóival történik, hídmerlegen történő mérlegelést követően, a bányauzemből kivezető, lakott területeket nem érintő ipari úton keresztül a 37 sz. főút irányába.

A vasúti rakodóhoz deponált anyagot alvállalkozó szállítja a rakodótérre, saját tehergépjárműveivel.

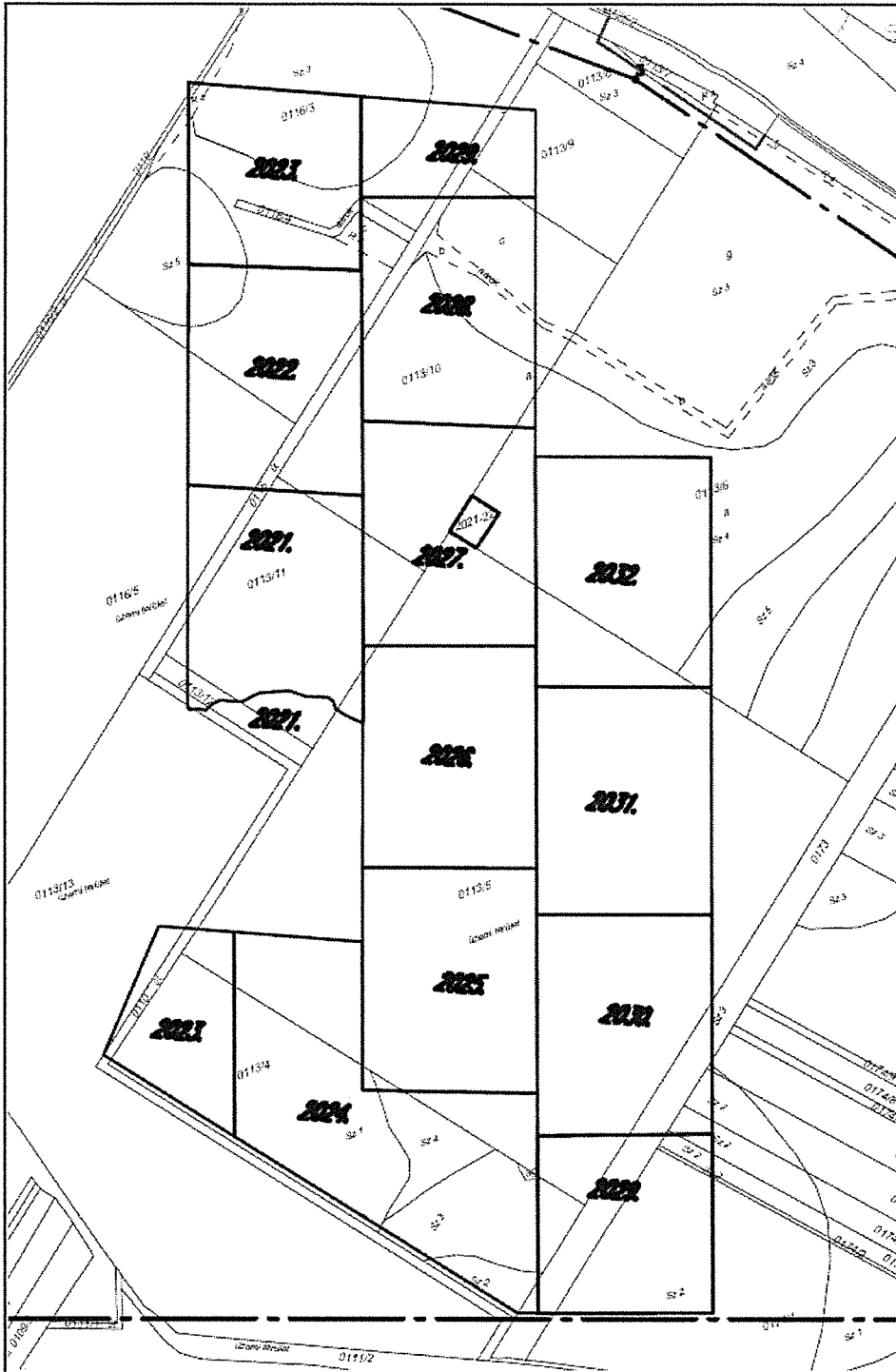
Tájrendezés, rekultiváció:

A tereprendezési munkákat a Műszaki Üzemi Terv alapján külső vállalkozó végzi és az a fejtés előrehaladásával párhuzamosan, a bányagödrön (bányató partvonala mentén) valósul meg. A végleges partvonal kialakítását követően az öblözetek, parti rézsúk, part körüli területek felületrendezését végzik, majd a humuszos termőföldet és az agyagos fedőt a tájrendezés helyszínére szállítják.

A bányató északi partvonalát már rekultiválták 2021. május 28-án.

Munkavégzés ideje:

- termelés/osztályozás: egész évben 0-24 óra között (fagymentes időben)
- kiszállítás közúton: 6 : 00 - 22 : 00 március 16- nov. 30 közötti időszakban
6 : 30 - 14 : 30 dec.1. - márc 15. közötti időszakban
Igény esetén 0-24 órás szállítás lehetősége is adott, mivel a a szállítási útvonal nem érint lakott területet.
- kiszállítás vasúton: nappal (a MÁV vasúti világítási táblázata szerint)



Ingatlan igénybevétel 2021-2032 közötti időszakban (engedélyezettség időtartama alatt)

A 2021-2032 közötti időszakban fejítésre tervezett területek sarokponti koordinátái

Év	EOV Y [m]	EOV X [m]	Év	EOV Y [m]	EOV X [m]
2021	789 269	305 526	2027	789 434	305 526
	789 411	305 465		789 576	305 469
	789 202	305 341		789 366	305 339
	789 343	305 276		789 511	305 287
2022	789 335	305 708	2028	789 499	305 712
	789 478	305 652		789 645	305 660
	789 269	305 526		789 434	305 526
	789 411	305 465		789 576	305 469
2023	789 392	305 858	2029	789 529	305 705
	789 529	305 705		789 670	305 731
	789 335	305 708		789 499	305 712
	789 478	305 652		789 645	305 660
	789 112	305 167		789 365	304 879
	789 173	305 140		789 511	304 828
	789 027	305 076		789 311	304 731
	789 112	304 969		789 475	304 678
2024	789 173	305 140	2030	789 431	305 063
	789 277	305 093		789 577	305 011
	789 232	304 969		789 365	304 879
	789 377	304 914	789 511	304 828	
	789 311	304 730	2031	789 499	305 524
	789 294	304 737		789 645	305 201
789 112	304 969	789 431		305 063	
2025	789 299	305 155	2032	789 577	305 011
	789 445	305 102		789 567	305 445
	789 232	304 969		789 714	305 329
2026	789 377	304 914	789 499	305 524	
	789 366	305 339	789 645	305 201	
	789 511	305 287			
	789 299	305 155			

Bányaüzem létesítményei

1. Hidmérleg
2. Raktárépület, műhely
3. Anyagtároló
4. Hulladékgyűjtő (kommunális részére: fémkonténer, munkahelyi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely: konténer)
5. Vízellátás-szennyvízkezelés: közüzemi csatornahálózaton, ivóvíz: ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. (Kazincbarcika), szennyvíz: Borsodvíz Zrt.
6. Áramellátás: 35/0,4 kV-os, 1000 kVA-es transzformátor, illetve 35/6 kV-os, 63 kVA-es transzformátor, melyről saját belső , 6 kV-os hálózaton vezetik az áramot a kitermelés, osztályozás helyszínére, ahol 3 db, 6/0,4kV-os, 300 kVA-es transzformátor állomás üzemel.
7. Fűtés: irodaépület fatüzelésű kazánja, a kitermelés és osztályozás helyszínén 6 db, 3 x 3 m-es félkonténer fűtését pedig 2 kW-os elektromos fűtőtestek látják el.
8. Üzemanyag-ellátás: 10 m³-es, konténeres gázolajtartály
9. Hírközlés, riasztás: vezetékes telefon/internetkapcsolat, mobiltelefon egyaránt.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítás jellemzői az engedélyezett termelvény mennyiségéhez mérten:

- csak vasúti szállítás esetén: naponta 35 vagon és 100 db teherautó (200 elhaladás) az osztályozó és a vasúti rakodó között (58 tonna/vagon, azaz 3 500 tonna/nap)
- csak közúti szállítás esetén: legfeljebb naponta 240 db teherautó (480 elhaladás)

2022-2032 közötti időszakban tervezett szállítás:

- 50-50 %- közút/vasút szállítás esetén: vasúton 240 thgk elhaladás, közúton 240 elhaladás,
- csak közúton történő szállítás esetén: 480 elhaladás

A tevékenység által okozott környezetterhelés és –igénybevétel:

Levegőterhelés:

Az alábbi tevékenységekből várható a művelés során:

- Humusz-letakarítás porzása:
 - A humusz, illetve a meddő letermelése során porszennyezés lép fel, különösen szárazabb időjárási körülmények között. A bányaműveletek során az egyszerre maximálisan kitakarásra kerülő felület 1,52 ha (~150×100-140 m).
- Szállítójárművek és a munkagépek égéstermék-kibocsátása:
 - A gépjárművek égéstermékei esetében a figyelembe vehető légszennyező anyagok közül a „kritikus” szennyező a nitrogén-dioxid.

Zaj

A szállítás a zajtól védendő területen 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz. A termelés és osztályozás fagymentes időben egész évben történik, kiszállítás közúton és vasúton nappali időszakban, igény szerint a 0-24 h között is biztosított. A forgalom lakott területet nem érint.

Földtani közeg

A bányászati tevékenység következtében a földtani közeg potenciálisan elszennyeződhet. a termelési folyamat során használt gépek és szállítóeszközök miatt, melyek működésük során többféle olajat használnak, ami az eszközök meghibásodása esetén a talaj felszínére, és onnan a talajba kerülve szennyeződést okozhat.

Hulladékgazdálkodás

A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. A járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajszűrők és olajos göngyölegek képződése várható.

A kommunális hulladékokat egy 4 m³-es fém konténerben gyűjtik. Elszállítását igény szerint 12 havonta a MiReHu Nonprofit Kft. végzi. A kommunális hulladék becsült éves mennyisége kb. 20-25 m³.

A nem szennyezett vas-és acélhulladékot külön gyűjtik, és átvételre feljogosított hasznosítónak adják át.

A veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve, megfelelő edényzetben, feliratozva gyűjtik a munkahelyi gyűjtőhelyen, zárt, kármentővel ellátott fém konténerben. A veszélyes hulladékokat félévente szállítatják el engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet (TECH-RUN Kft.) igénybevételével.

Élővilág

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem érint Natura 2000 területet.

A tevékenység ökológiai szempontból csökkent értékű mezőgazdasági területeket érint, melyen dominálnak a zavarástűrő, tájidegen és agresszív fajok.

III. A tevékenység hatásterülete**Hatásterület**

A bányatelekhez legközelebb eső (védendő) lakott terület távolsága (Alsózsolca): 1,4 km.

1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A humusz-lefedés során fellepő szállópor kibocsátás hatásterülete ($4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentráció által kijelölt terület) a mindenkori letakarítási műveletek helyszínétől számított 370 méter.

A szállításból eredő porszennyezés hatásterülete a szállítási útvonaltól mért 150-150 m-es sáv.

NO_2 hatásterület határa ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ érték) a munkagépektől számított 50 méter sugarú kör területe, illetve a szállítási útvonal tengelyétől számított 10-10 méter.

A hatásterület nem érint védendő lakóingatlanokat.

2. Zajvédelmi szempontból:

Alsózsolca lakóterület irányába 1 800 m sugarú körcikk területe. A bányaterület hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak, melyekre vonatkozóan zajkibocsátási határértékek kerültek meghatározásra.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így hatásterület nem jelölhető ki.

3. Földtani közeg-védelmi szempontból: A bányatelek területe.

Egyéb környezeti elem tekintetében a bányatelek.

IV. Előírások**A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:****a) Környezet-, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:****Általános előírások:**

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.
2. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (2) bek. d) pontja szerinti jelentős módosításnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.

3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett nem jelentős módosítás esetén a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell.
4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
6. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
7. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni továbbá arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
8. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

9. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, terveciklusokra aktuálisan érvényesített műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
10. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
11. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csarnokokban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkálatokat csepegést felfogó tálca felett kell végezni.
12. A gépek működtetéséhez szükséges kenőanyagok és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok tárolására zárt, szilárd burkolatú, szivárgásmentes tárolót kell működtetni.
13. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot is tájékoztatni kell.

14. A bányászati, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
15. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
16. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
17. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM_{10} terhelést.
18. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
19. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
20. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a PM_{10} frakcióra vonatkozó határérték betartását.
21. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
22. Az osztályozó esetében amennyiben száraz anyag kerül osztályozásra, úgy a por kibocsátás mérséklésére olyan berendezést (pl.: vízporszó) kell kiépíteni, ill. olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely biztosítja a hatályos jogszabályban foglalt levegőterheltségi szint határértékek betartását.
23. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
24. A környezetvédelmi hatóság által BO-08/KT/10316-6/2017. számon kiadott határozatba foglalt zajkibocsátási határértékek betartása az üzemelés ideje alatt folyamatosan kötelező.
25. Éjjeli időszakban szállítmányozást, zajcsökkentési intézkedések megtétele és a környezetvédelmi hatósághoz történő bejelentés nélkül nem lehet végezni.
26. Az üzemi zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
27. A bányászati lefedési műveletek során keletkező humuszt a meddőtől külön kell deponálni, a humusz a tájrendezés során felső takaróréteggé kerülhet elhelyezésre.
28. Az ideiglenes lehetőségeket biztosító élőhelyek kialakulását kerülni kell, hogy azokban újabb élőlények ne telepedhessenek meg.

29. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan kell végezni.
30. A kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne kialakult élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
31. A bányatavak partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
32. A termelés során a munkarézsú dőlésszögét célszerű úgy kialakítani, hogy a védett madarak megtelepedése ne legyen lehetséges, azaz a termelést úgy kell végezni, hogy a maradó part rézsűszöge nem haladhatja meg a 60°-ot. Amennyiben a bányafalba mégis védett madarak fészkelnének be, akkor a fészkelő helyeknél a költési időszakban (április 15-től szeptember 1-jéig) termelési (lefedési, fejtési) munkálatokat nem szabad végezni.
33. A bányatavak körüli rendezett felületeket a gyomosodás és az esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni és a gyep megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
34. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.
35. A bányatárségek megvilágítására (amennyiben szükséges) sárga fényű Na-lámpákat kell használni a rovarcsapda-hatás elkerülése érdekében.
36. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.
37. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
38. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladéazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
39. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra.

- Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
40. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
 41. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
 42. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 43. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
 44. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Mérésre, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A vezetett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során egy adatbázisban legyen visszakereshető.
2. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását **évente március 31-ig** be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)
3. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
4. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
5. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év **március 1.** napjáig kell eleget tennie.

Üzemzavar, illetve normál üzemeléstől eltérő állapotra vonatkozó előírások

1. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a

környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

2. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
3. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által elfogadott, hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
4. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A tevékenység szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
2. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
3. A bánya felhagyási szakaszában el kell végezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, melyet követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
4. A tájrendezést úgy kell megvalósítani, hogy (már a bányászati tevékenység során, de legkésőbb a kitermelés befejezését követően) a tájrendezett és a környező területek között megfelelő élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen és természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez. Ennek érdekében törekedni kell arra, hogy a keletkező tavak partjain létrejöjjenek emberi jelenléttől nem zavart területek, melyeken új, természetközeli élőhelyek alakulhatnak ki, ezért törekedni kell a tó szervesanyag-terhelésének minimalizálására.
5. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni a tó környezetének rendezésekor.

6. A maradó meddődepóniákat tájbailló módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
7. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
8. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen a földtani közeg állapotát veszélyes szennyezőanyag ill. környezetszennyezés nem maradhat.
9. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az igénybe vett területen hulladék nem maradhat.
10. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni.
11. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
12. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell az igénybe vett területen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
13. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
14. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
15. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
16. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
17. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
18. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A vízvizsgálatokat a továbbiakban is folytatni szükséges.
2. Száraz szeles időben a belső használatú utak locsolásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és kármentesítéséről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk és halmazállapotuk szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.

4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. a tevékenység környezetre gyakorolt hatását és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető, mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. Az eladásra még nem került termékeket, illetve meddő anyagokat tervezetten, és irányítottan úgy kell deponálni, hogy azzal a környezeti hatások tovább csökkenthetők legyenek.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat a munkakörükhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított módon a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

c) Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedően

1. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) előírásai szerint a termőföldek igénybevételének megkezdése előtt kérni kell az érintett területek végleges más célú hasznosításának engedélyezését a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6. -nál (3525 Miskolc, Vologda utca 4., e-mail: foldugy.miskolc@borsod.gov.hu, telefon: 46/504-027).
2. A más célú hasznosítás iránti kérelemnek tartalmaznia kell a Tfvt. 12. § (1)- (2) bekezdéseiben foglaltakat.
3. Az engedélykérelmet az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre, a kitermelés ütemezésének megfelelően kell benyújtani.
4. A humusz és meddő depóniák és a szállítási útvonalak is csak más célú hasznosításra előzetesen engedélyezett területen helyezhetőek el.
5. A bányászati munka csak jogerős termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kezdhető meg. Jogerős engedély hiányában a tevékenység engedély nélkülinek minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfvt. 16-17. § -ainak rendelkezései határozzák meg
6. A kitermelés során ügyelni kell arra, hogy a szomszédos termőföldek mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység ne akadályozza.

d) Örökségvédelmi szempontból

1. A Herman Ottó Múzeum által készített „Kavicsbánya létesítése Alsózsolca 0113/11, 0113/12, 0115, 0116/2, 0116/3, 0116/4, 0116/5, 0119 hrsz. külterületi ingatlanokon (Hadi-föld és Nagy-Kemely-dűlő)” című örökségvédelmi hatástanulmányt ki kell egészíteni a 0113/6, 0174/7, 0174/8, 0174/9, 0174/10, 0174/11, 0174/12, 0174/13, 0174/14, 0174/15, 0174/16, 0174/17, 0174/18, 0174/19, 0174/20, 0180 hrsz.-ú

ingatlanok terepi vizsgálatával, régészeti terepbejárásával – vegetációmentes időszakban.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
3. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
4. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
5. Külön figyelmet kell fordítani a nyílt vízfelületen működő úszókotró és úszó szalagrendszerről történő közvetlen vízszennyezések megelőzésére!
6. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
7. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
8. A mobil gépek üzemanyag feltöltése a bányaüzem területén erre a célra kialakított és engedélyezett mobil konténer állomáson végezhető a szennyeződhető csapadékvizek gyűjtését biztosító betonozott felületen.
9. Az esetlegesen elcsepegő üzemanyagot azonnal fel kell szedni, az erre a célra rendszeresített adszorbens anyagot (perlit, homok) és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
10. A konténeres üzemanyag kúthoz épült szennyeződhető csapadékvíz gyűjtésére szolgáló akna vízzáróságát évente ellenőrizni kell, az ellenőrzés eredményét dokumentálni kell, a dokumentumot az üzemben kell tartani. A szennyezett víz elszállítását igazoló dokumentumot is az üzemben kell tartani.
11. A bányaüzem szociális létesítményeiben keletkező kommunális szennyvizet a meglévő szennyvízcsatorna hálózaton kell elvezetni.
12. A bánya működéséhez szükséges vízi létesítményeket jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában lehet építeni és vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
13. A nedves kavicsosztályozóról lekerülő víz nem vezethető közvetlenül a bányatóba, csak az árokban történő ülepités, előírt határértékre történő tisztítás után.
14. Az ülepitő árok megfelelő műszaki állapotának fenntartását, azok folyamatos karbantartását biztosítani kell.
15. A bányatóból a kavicsosztályozó működéséhez szükséges vízkivételt folyamatosan mérni és üzemnaplóban rögzíteni kell.
16. A bányatóba visszavezetett víz a bányató vízminőségét nem ronthatja! Ennek igazolására a nedves osztályozóra kerülő vízből és a tóba visszavezetett vízből évente két alkalommal vízmintát kell venni a jellemző vízminőségi komponensek vizsgálatára (általános vízkémiai jellemzők, szervesanyag terhelés, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom).

17. Tilos a kavicsmosót üzemeltetni, amennyiben a mosóról elvezetésre kerülő víz olajjal szennyeződhet!
18. A mosóról elvezetett használt víz olajtartalmának ellenőrzése érdekében az osztályozóról elfolyó vízből az előzőekben írt komponensek mellett meg kell határozni a minták TPH-GC tartalmát is.
19. A mintavételt és vizsgálatokat minden vízminőségi komponens tekintetében akkreditált vizsgálati módszerrel kell végeztetni, s az érvényes vízjogi engedély szerint kell megküldeni hatóságomra.
20. A bányató vízszintjét legalább negyedévente kell mérni és üzemnaplóban rögzíteni.
21. A bányatóból legalább évente (az év azonos időszakában, korábbi mintavétellel megegyező helyen) vízmintákat kell venni és jellemző vízminőségi komponensek vizsgálatára (általános vízkémiai jellemzők, szervesanyag terhelés, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom, TPH,-GC) vonatkozóan kell megvizsgáltatni.
22. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni, a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén a rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
23. A vízvizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. Az éves vízszint, vízminőségi adatokat meg kell küldeni hatóságunknak. **Határidő: évente, tárgyévét követő év április 30.**
24. Amennyiben a bányató jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni az Igazgatóságra.
25. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
26. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
27. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
28. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
29. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
30. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
31. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
32. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának- a bányabezárással érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét

követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics János u. 6.) által 2021. június havi keltezéssel készítette.

VI.

- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- VII. A környezetvédelmi működési engedély kiadására vonatkozó eljárás 675 000,- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj köteles, mely a KÖKA Kő- és Kavicsbányászati Kft.-t (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2) terheli és általa befizetésre került.

- VIII. Egyidejűleg a BO-08/KT/4399-33/2017. számú környezetvédelmi engedély hatályát veszti.

- IX. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a

döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

I N D O K O L Á S

A KÖKA Kő- és Kavicsbányászati Kft.-t (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2) meghatalmazásából eljárva a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics János u. 6.) EPAPIR-20210629-7802 számon kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatósághoz az Alsózsolca I- kavics védnevű bányatelek és az azon végzett bányászati tevékenységre kiadott BO-08/KT/4399-33/2017. számú környezetvédelmi engedély hatályának lejáratának okán az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű felülvizsgálati eljárás lefolytatása tárgyában.

A tárgyi üzem a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 19. pontjába (Egyéb bányászat) tartozik, így amennyiben az engedélyes a tevékenységet folytatni kívánja a részére kiadott környezetvédelmi engedély hatály vesztését követően, akkor a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésére figyelemmel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései szerint kell eljárnia.

A kérelem alapján 2021. június 30. napján indult az eljárás a környezetvédelmi hatóságon.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06726-2/2021. számon, 2021. július 5-én kiadmányozott irattal tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárási költség mértéke a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 2. és 14. pontjára tekintettel 675 000,- Ft, melyet a kérelmező befizetett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében a rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában szereplő szakkérdést.

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

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

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A KŐKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2.) megbízásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által összeállított „Alsózsolca I. – kavics” védnevű bányatelek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat c. dokumentáció áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével a következőket állapítottam meg:

Légszennyezést okozó technológiák:

- a humusz-letakarítás és a száraz kotrás porzása,
- a burkolatlan szállítási útvonalak porzása és a szállítójárművek égéstermék kibocsátása,
- a gép berendezések égéstermék-kibocsátása.

Humusz-letakarítás és száraz kotrás porzása:

A fedőképződményeknek a művelés előre haladásához szükséges letakarítása legfeljebb 1 hektárral előzi meg a termelést. A humusz és az egyéb meddő képződmények részben a bányatelek határán kerülnek elhelyezésre, részben értékesítik azokat.

A fedőréteg földtani kifejlődése változatos. A felső humuszos, átlagos 0,5 m vastagságú feltalaj alatt iszapos homok, homokos iszap, homokos-iszapos-agyagos rétegek váltakozása figyelhető meg. Több helyen a kavics felett közvetlenül homokréteg települt.

A dokumentációban a hosszan tartó száraz periódusban a lehumuszolás elméleti porkibocsátásának hatását modellezték, 10 kg/óra PM₁₀ kibocsátást feltételezve.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a fedőréteg letakarítás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete PM₁₀ légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a végzett műveletek helyétől számított 500 méter távolságában kerültek kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület gyakorlatilag a bányatelekre-, ill. annak közvetlen környezetére terjed ki.

Burkolatlan szállítási útvonalak porzása és a szállító járművek égéstermék kibocsátása:

Számottevő porzás a burkolatlan utakon léphet fel, ahol száraz időben az elhaladó tehergépjárművek által felvert, felkavart por kerül a levegőbe.

Az egészségügyi szempontból nagyobb kockázatot jelentő szálló por (PM₁₀) terjedését és az általa okozott légszennyezés mértékének számítását és ábrázolását szabványosított terjedési modellek alapján, a nemet Wölfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezettség térképező szoftverének segítségével (a Lagrange-fele részecskemodell alkalmazó modullal) végezték. A 1,5 km hosszú belső szállítási útvonalon óránként 20 járműfordulóval (40 elhaladással) számoltak, amelynek fajlagos kibocsátását PM₁₀ tekintetében 2 kg/óra értékűnek, NO₂ tekintetében 10 g/óra*km értékűnek tekintették

A hatásterület meghatározásakor a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben megadott definíciót alkalmazták.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete NO₂ légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint az útvonal tengelyétől számítva PM₁₀ légszennyező komponens tekintetében 150 méter, NO₂ légszennyező komponens tekintetében pedig 10 méter távolságában került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

Gépi berendezések égéstermék-kibocsátása:

A bányauzemben működő berendezések – (osztályozók, törő, szállítószalagok) elektromos meghajtásúak, nincs égéstermék kibocsátásuk.

A depók rendezését és a rakodást végző három munkagép kibocsátásának hatása feltételezhetően nem terjed túl bányaterületen, figyelembe véve a szállítási tevékenység során bemutatott levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nagyságát is.

Felhívom a KŐKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2., KÜJ: 100170726) figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 belső úthálózat jelű diffúz forrásra vonatkozó BO-08/KT/11536-6/2017. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényessége 2022. június 30-ig érvényes.

Zajvédelmi szempontból

A bányaterület hatásterületén védendő ingatlanok (lakóépületek) találhatóak:

- Deák Ferenc utca 91-155. (csak a páratlan oldal)
- Rákóczi utca 1,3.
- Bocskai utca 1-17, 2-18,
- Zrínyi utca 1-23, 2-24,
- Gárdonyi utca: 1-17, 2-8.

Alsózsolca település szélső lakóházaitól (zajvédelmi kritikus pont: Deák Ferenc utca 155.) 1300 m-re zajlik az osztályozás.

Üzemi zajforrások:

- előosztályozó,
- nedves osztályozó,
- „téli” osztályozó,
- törőmű,
- finomhomok osztályozó,
- szállítószalag,

Mobil zajforrások:

- két darab VOLVO 120 típusú homlokrakodó,
- LIEBHERR 566 típusú homlokrakodó,
- Citroën Jumper kisteherautó,
- egyéb tehergépjárművek.

A 2017. évben elvégzett környezeti zajvizsgálat alapján az Alsózsolca Deák Ferenc utca 155. számú lakóháznál nappal 42,3 dB, éjjel 36 dB volt a zajterhelés, az azóta eltelt időszakban az üzemeltetett gépparkban változás nem történt.

Éjjeli időszakban a telepített berendezések, törőmű, osztályozó folyamatosan üzemel. A termelés és osztályozás fagymentes időben egész évben történik. A kiszállítást közúton és vasúton egyaránt csak nappali időszakban végzik.

A bányaterületen belül végzett szállítási tevékenységből eredő zajterhelés az Alsózsolca, Deák Ferenc utca 155. védendő épületnél a legutóbbi környezeti zajmérés alapján 42,3 dB. Megjegyezzük, hogy az esetleges éjjeli szállításhoz az eddigiekhez képest plusz zajcsökkentést kell alkalmazni.

A bányászati tevékenység zajterhelésének hatásterülete Alsózsolca lakóterület irányába 1 800 m sugarú körcikk területe (a 30 dB-es zajszint teljesülésének vonala) a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § a) pontja szerint meghatározott feltételek alapján, melyek szerint egy létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa az a vonal, ahol a zajforrásból származó zajterhelés 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

A zajterhelés hatásterületének kiterjedésében jelentős szerepe van az osztályozó és a bányauzemhez legközelebb eső lakóházak közötti területen elhelyezkedő, kb. 250×150 m széles, mintegy 10 m magas humuszdepóniának.

A bányaterület hatásterületén lévő védendő ingatlanokra tekintettel a környezetvédelmi hatóság a BO-08/KT/10316-6/2017. számú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg az üzemeltető zajforrásaira vonatkoztatva.

A szállítási tevékenység (jelenleg csak nappali időszakban végzett) a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Földtani közeg védelme szempontjából

Az „Alsószolca I.-kavics” védnevű bányában végzett tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálatra benyújtott dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért. A benyújtott dokumentumokban az alábbiak szerepelnek:

A KÓKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. Alsószolcai bányauzemében, az „Alsószolca I. – kavics” védőnevű bányateleken végzett tevékenység kavicsbányászat, a bányaművelés típusa külszíni művelés (külfejtés).

A bányatelek területe: 191 ha 6571 m²

A bányauzemben az ivóvízellátás, és a kommunális szennyvíz elvezetése az iroda- és műhelyépületek esetében közüzemi csatornán keresztül történik. Az ivóvíz szolgáltató az ÉRV Zrt., míg a szennyvízelvezetést a Borsodvíz Zrt. biztosítja.

A kavicsosztályozáshoz felhasznált technológiai vizet a bányatóból emelik ki, egy vízkivételi mű segítségével. A kiemelt nyers vizet földalatti nyomóvezetékeken keresztül továbbítják az osztályozó művekhez. Az osztályozó berendezések használt mosóvize gravitációsan, szintén földalatti csővezetékeken keresztül kerül visszavezetésre az ülepitő térbe, valamint az ülepitő csatornába, onnan pedig a bányatába.

A munkagépek, teherautók üzemanyag-ellátását egy 10 m³-es, konténeres gázolajtartályból biztosítják. A zárható konténer egy esetleges havária esetén kármentőként is funkcionál. A bányauzemben egyéb tartály nem található.

A bányaterületre hulló csapadék egy része közvetlenül beszivárog a talajba vagy elpárolog, másik része a bányatába hullik. A bányaterületen nincs csapadékvíz-elvezető rendszer kiépítve. A bányató partvonala olyan módon kerül kialakításra, hogy a külvizek a környező területekről (bányaterület, mezőgazdasági terület) ne juthassanak be a tóba, és ne szennyezhessek el a bányatavat, másrészt azt is megakadályozzák, hogy onnan kijussanak vizek.

A felülvizsgálati időszakban nem következett be felszín alatti vizeket veszélyeztető esemény, így értelemszerűen nem volt szükség ilyenek elhárítására sem. A bányászati tevékenység során nem következett be felszín alatti víz szennyeződése.

A bányauzem eddigi tevékenysége során, a technológia körülmények betartásának köszönhetően talajszennyezés az elmúlt időszakban nem következett be.

A talajokat közvetlen hatások csak a belső utak, a szállítás útvonalának területén érhetik, jellemzően a munkagépek meghibásodása esetén (hidraulika olaj csepegése, üzemanyag kifolyása stb.). Ezeknek az esetleges szennyeződéseknek az esélye igen kicsi, mivel egyrészt a gépeket rendszeresen karbantartják és javítják (a bányán kívüli műhelyben), másrészt az esetleges szennyeződések gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók, felszámolhatók az ismert anyagokkal, eszközökkel (homok, perlit, lapát, söprű, vödör, homlokrakodó, stb.). Így e szennyeződések is csak kis területre korlátozódhatnak.

A potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik. A gépek karbantartását és javítását a bányavállalkozó saját hatáskörben, a bányatelek területén kívül található karbantartó

műhelyében végzi. A VOLVO homlokrakodók nagyjavítását az ASCENDUM Építőgépek Hungária Kft.(1141 Budapest, Nótárius utca 13-15.) végzi, saját karbantartó műhelyében.

A rakodási műveleteket az üzem saját homlokrakodó gépei végzik, mind a tehergépjárművekre, mind a vasúti tehervagonokba. Az osztályozótól a vasúti rakodóig alvállalkozó szállítja a nyersanyagot, a közúti kiszállítást pedig a vevők végzik, saját tehergépjárműveikkel.

A KÓKA Kő-és Kavicsbányászati Kft. Alsózsolcai bányüzeme a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala által a BO-08/KT/9527-8/2017. számon jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervvel rendelkezik.

A felülvizsgálat által figyelembe vett időszakon (2017-2021.) belül rendkívüli esemény nem történt.

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

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem érint Natura 2000 területet.

A bányászati tevékenység ökológiai szempontból csökkent értékű mezőgazdasági területeket érint, mert dominálnak a zavarástűrő, tájidegen és agresszív fajok.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a meredek homokfalak védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükséges.

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

A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint a felszíni tájsebeket a táj jellegének megfelelően rendezni kell.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján „Az Alsózsolcai bányüzem „Alsózsolca I. - kavics” védőnevű bányateleken folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladékképződéssel. A bányüzemben a mindennapi működés során kis mennyiségben képződnek kommunális hulladékok. Normál üzemi körülmények között csak a gépi berendezések működtetése, karbantartása során keletkezik veszélyes hulladék. A keletkező veszélyes hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cég szállítja el. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják. Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A benyújtott dokumentáció nem tartalmaz a korábbtól eltérő üzemeltetési feltételeket, módosításokat nem kérelmeztek.

A termelési kapacitást változatlanul 500.000 m³/év homokos kavics és 200.000 m³/év meddő marad.

A dokumentáció szerint a bányászati tevékenység levegővédelmi hatásterületét szálló por tekintetében a jelenleg érvényes engedély 4 ug/m³-ben határozta meg, amely nem éri el Alsózsolca legközelebbi lakóházait.

A nedves technológiának köszönhetően a termelés és osztályozás minimális szálló port eredményez. Száraz, szeles időben gondoskodnak a szállítási terület locsolásáról.

A bánya a technológiához szükséges víz kivételéhez engedéllyel rendelkezik.

A dolgozók részére a szociális vízszükséglet kielégítésére vezetékcsatlakozásos ivóvíz biztosított az iroda és műhely épületeknél, a bánya területen ballonos ivóvíz rendelkezésre áll.

Technológiai szennyvíz nem keletkezik, mert a kavicsmosásra használt víz, ülepitést követően a tóba visszaengedhető.

A keletkező kommunális szennyvizet a bányaterületén mobil WC-ben gyűjtik, és szükség esetén ürítik. Az épületeknél közüzemi csatornahálózatra vezetik azt.

A dokumentáció szerint a bányaterületen monitoring kút nincs.

A bányató vízből évente négy alkalommal történik mintavétel. A mosóvíz ki- és belépési pontjait évente két alkalommal mintázzák. A mintákban tapasztalható emelkedett szulfát mennyiség a környék geológiai viszonyaira vezethető vissza. Az eddigi üzemelés során a bányató vize nem szennyeződött el, és a megfelelő óvintézkedések betartásával ez a jövőben sem fog bekövetkezni.

A bánya területe korábban teljes egészében a Sajóládi Vízmű hidrogeológiai „B” területére esett, azonban a vízmű jelentősen lecsökkent víztermelése okán, a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35500/7447-20/2018.ált. számú határozatában módosította a Sajóládi Vízmű hidrológiai védőidom- és védőterület rendszerét, így az új, lecsökkent méretű védőterület az „Alsózsolca I. – kavics” védőnevű bányateleknek már csak a Keleti peremét érinti.

A legközelebbi állandóan lakott épület Alsózsolcán található légvonalban 650 méter távolságra a kavicsosztályozó géptől.

A 2017 évben végzett zajmérési eredmények alapján a bányászati tevékenységből, mint üzemi létesítményből származó zaj a vonatkozó rendeletben előírt zajterhelési határértéknek megfelel. Éjszakai tevékenység esetén a 30 dB-es hatásterület egy része érinti Alsózsolca egyes lakóépületeinek ingatlanjait.

A kommunális és veszélyes hulladékok gyűjtése megoldott. Mindkettő elszállítását engedéllyel rendelkező vállalkozó végzi.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tevékenység további folytatása során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, és műszaki megoldások biztosítják, hogy az egész napos bányászati tevékenység során a káros környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A bányaművelés során a káros környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében tett aláírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel

szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM - EüM - FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

A bányatelek határain belül számos termőföldként nyilvántartott ingatlan található. Az ezeket a földrészleteket érintő bányászati tevékenység esetében a termőföld mennyiségi védelmének érdekében előírásokat tettem.

Az ingatlanügyi hatóságnak a végleges más célú hasznosítás engedélyezésekor a Tvft. 9-13. §-ait a 15/B. §-ban foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

Örökségvédelmi hatáskörben

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció alapján megállapítom, hogy a környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a kitermelés során szükséges földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel.: 46/560-170) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni.

A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.

A kérelemhez csatolt dokumentáció, az örökségvédelmi hatástanulmány és az örökségvédelmi nyilvántartási adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A régészeti örökség védelme érdekében előírást tettem.

A jelenlegi és a soron következő (2022 és 2023 között) műszaki üzemi tervidőszakban az ásványi nyersanyag kitermelésnek örökségvédelmi akadályja nincs.

A bányatelken bármilyen földmunka végzésekor nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6350-1/2021.ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

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

„Az „Alsószolca I. – kavics” védőnevű bányatelken a KŐKA Kft. jelenleg a BO-08/KT/439933/2017. számú környezetvédelmi működési engedély alapján végzi a tevékenységét.

Az engedélyben foglaltak szerint az engedélyezett termelési kapacitás 1 000 000 t/év (500 000 m³/év) homokos kavics, valamint 400 000 t/év (200 000 m³/év) meddő, ez utóbbi a 2018-2019-es évekre vonatkozóan. Az engedély érvényességi ideje 2022. június 30.

A környezetvédelmi engedély megújításához szükséges teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésével és dokumentálásával a KŐKA Kft. a Három Kör Delta Kft.-t (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) bízta meg.”

„Az „Alsószolca I. – kavics” védőnevű bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Miskolctól K-DK-i irányban, attól kb. 8 km távolságra, Alsószolca település külterületén található.”

A bányatelek területe: 191 ha 6571 m²

Az alaplap magassága: +76,3 mBf (a fekü legalacsonyabb pontját érintő vízszintes sík)

A fedlap magassága: +110,0 mBf (a fedő legmagasabb pontját érintő vízszintes sík)

A tervezett kitermelési kapacitás (a 2022-2032. közötti MŰT időszakban):

homokos kavics: 500 000 m³/év (1 000 000 t/év)

meddő: 100 000 m³/év (200 000 t/év)

„Az „Alsószolca I. – kavics” védőnevű bányatelken folytatott bányászati termelés az alábbi fő munkafolyamatokra bontható:

-letakarítás: a kavicstelep feletti rétegek (humusz és meddő) letermelése, elszállítása és deponálása,

-kitermelés: a kavicstelep egy szeletben, sávokban történő kitermelése (kotrása),

-osztályozás, törés: a kitermelt kavics meghatározott szemcseméretű frakciókra bontása, törése, és mosással történő tisztítása, valamint deponálása,

-rakodás, kiszállítás: a késztermékek felrakása a vevők járműveire,

-tájrendezés, rekultiváció: a bányató partvonalának rendezése, és a terület végleges képének kialakítása, a feltárásból kikerült fedő (humusz, meddő) elhelyezésével.”

„Ivóvízellátás, szennyvízkezelés

Az ivóvízellátás és a szennyvíz-elvezetés közüzemi csatorna-hálózaton keresztül történik. Az ivóvizet az ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) szolgáltatja, míg a szennyvíz-elvezetés esetében a szolgáltató a Borsodvíz Zrt. (3527 Miskolc, Tömösi u. 2.). A bányauzemben technológiai szennyvíz nem keletkezik.”

„Továbbá, a bányaműveletek helyszínén mobil WC áll rendelkezésre, melynek ürtetését a szolgáltató szükség szerint, megrendelés alapján, tartálykocsikkal végzi”.

„A kavicsosztályozáshoz felhasznált technológiai vizet a bányatóból emelik ki, egy vízkivételi mű segítségével. A kiemelt nyers vizet földalatti nyomóvezetékeken keresztül továbbítják az

osztályozó művekhez. Az osztályozó berendezések használt mosóvíze gravitációsan, szintén földalatti csővezetékeken keresztül kerül visszavezetésre az ülepítő térbe, valamint az ülepítő csatornába, onnan pedig a bányatóba.”

„Csapadékvíz elvezetés: a bánya területén nincs csapadékvíz elvezető rendszer kiépítve, a bányató körül a külső csapadékvizek kizárására földgátak épültek.”

„A munkagépek, teherautók üzemanyag-ellátását egy 10 m³-es, konténeres gázolajtartályból biztosítják. A zárható konténer egy esetleges havária esetén kármentőként is funkcionál.”

„A vizsgált bányatelek korábban teljes egészében a Sajóládi Vízmű hidrogeológiai „B” védőövezetének (a kutakból indított vízrészecskék áramvonalainak 50 éves elérési idejű) területére esett.

Azonban, a vízmű jelentősen lecsökkent víztermelése okán, a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósága 35500/7447-20/2018.ált. számú határozatában módosította a Sajóládi Vízmű hidrogeológiai védőidom-és védőterület rendszerét, mégpedig oly módon, hogy az új, lecsökkent méretű védőterület az „Alsózsolca I. – kavics” védőnevű bányateleknek már csak a K-i peremét érinti.

A bányatelek hidrogeológiai „B” védőterületével érintett ingatlanjait, valamint az érintett ingatlanok művelési ágait az alábbi táblázat tartalmazza.”

Település	Hrsz.	Művelési ág
Alsózsolca	0110	saját használatú út
	0113/6	szántó
	0173	szántó
	0174/12	szántó
	0174/13	szántó
	0174/14	szántó
	0174/15	szántó
	0174/16	szántó
	0174/17	szántó
	0174/18	szántó
	0174/19	szántó
	0174/20	szántó
	0180	út

„A bányató vízminőségének nyomon követésére minden évben 4 alkalommal, a tó 3 pontján történik vízmintavétel, az ÉMI-KTVF által a 13993-39/2004. számon, valamint a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala által a BO-08/KT/4399-33/2017. sz. kiadott környezetvédelmi engedélyeknek megfelelően.”

„A bányatóvizének laborvizsgálati eredményei alapján látható, hogy a tó vízminősége kiváló, a felszín alatti vízre (talajvízre) vonatkozó „B” szennyezettségi határértékeket kizárólag a szulfát komponens koncentrációja haladja meg időnként, kismértékben. A határértéket meghaladó szulfát koncentráció a Sajó völgyének térségére jellemző, földtani körülményekre vezethető vissza.”

„A környezetvédelmi felülvizsgálat eredményei alapján a KÖKA Kft. Alsózsolcai bányaüzemében, az „Alsózsolca I. – kavics” védőnevű bányateleken végzett bányászati tevékenység nem jár aránytalanul nagy környezeti hatásokkal.

A tevékenység a hatósági engedélyekben előírt szabályok és utasítások szerint zajlik.”

A KÖKA Kő-és Kavicsbányászati Kft. - 1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2. - engedélyes részére kiadott, Alsózsolca I. kavicsbánya - kavicsosztályozó vízi létesítményeire vonatkozó 35500/6834-5/2020.ált és 35500/444/2017.ált. számon módosított 17523-3/2005. sz. fennmaradási engedély 2030. november 30-ig hatályos.

A KÖKA Kő-és Kavicsbányászati Kft. Alsózsolcai bányaüzeme a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala által a BO-08/KT/9527-8/2017. számon jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervvel rendelkezik.

Az eddigi tevékenység vizsgálatának eredménye szerint a dokumentációban az Igazgatóságom hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

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

Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett a kavicsbánya üzemeltetése a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

A dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével az mint KÖKA Kő- és Kavicsbányászati Kft.-t (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2) engedélyes részére az általa üzemeltetett "Alsózsolca I-kavics" védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a kérelem, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat állásfoglalása, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a védendő objektumok közelsége figyelembevételével állapítottam meg.

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

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra irányuló kérelem tartalmi követelményeit a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás

módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében, a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 2. pontjára tekintettel a 14. pont alapján állapítottam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. október 12.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) **CK: 11863973**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(e-mail: hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
Örökségvédelmi Osztály (epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6.
(foldugy.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Honlapra
9. -10. Iratokhoz

(tudomásulvétel céljából)

11. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) **KÉR**