

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/04242-18/2024.

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

Tárgy: ORMOSSZÉN Zrt. (Miskolc) által a „Sajókaza III. szén” védőnevű bánya művelésére vonatkozó környezetvédelmi működési engedély

HATÁROZAT

I. Az **ORMOSSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I. em. 104.)** meghatalmazásából eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) EPAPIR-20240507-2606 számú kérelméhez csatol 24/2024 munkaszámú, Miskolc 2024. áprilisi keltezésű, "*Sajókaza III. -szén külfejtés Kacola bányáüzem teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat*" című dokumentáció és annak felhívásra benyújtott EPAPIR-20240625-3124 számú kiegészítő dokumentációja alapján lefolytatott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást lezárva a kérelemben és kiegészítésében foglaltakat

elfogadom,

egyidejűleg az **ORMOSSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I. em. 104., KÜJ:103221577)** részére a „Sajókaza III. szén” védőnevű külfejtéses bányatelek **Kacola-bányáüzemének (KTJ:100348452)** továbbművelésére vonatkozóan az alábbiak szerint a

környezetvédelmi működési engedélyt megadom.

A határozat hatálya: **2034. augusztus 31.**

Engedélyezett termelési kapacitás:

Termelvény neve, kódja	Évente kitermelhető
lignit (kód 2030) szén	30 770 m ³ / 40 000 tonna
kevert ásványi nyersanyag II (kódja: 2312)	30 000 m ³ / 57 000 tonna
homok (kódja 1453)	

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

1) Az engedélyes adatai:

Név:	ORMOSSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt.
Székhely:	3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104.
KÜJ:	103221577
Cégjegyzékszám:	05-10-000509
Adószám:	24700065-2-05
Fióktelepek:	3720 Sajókaza, 030/5., 3721 Felsőnyárád, 093/10.
	3636 Vadna, 04/3, 3721 Felsőnyárád, 094/1
	3636 Vadna, 04/4., 3731 Szuhakálló, 093/8.
	3731 Szuhakálló, 093/8., 3741 Izsófalva, 0184/6.
Főtevékenység	0520'08 Barnaszén-, lignitbányászat
Tevékenység	0990'08 Egyéb bányászati szolgáltatás
	0812'08 Kavics, homok, agyagbányászat
	0510'08 Feketeszén-bányászat
	0220'08 Fakitermelés
	0210'08 Erdészeti, egyéb erdőgazdálkodási tevékenység
	3832'08 Hulladék újrahasznosítása
	2014'08 Szerves vegyi alapanyag gyártása
	2015'08 Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása
Levelezési cím	3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104.
Telefon/fax:	46/507-623, 46/507-624
A cég kézbesítési címe	postamester@ormosszen.t-online.hu, rendeles@hazaiszen.hu
Elektronikus elérhetőség	CK 24700065

2) Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **R.**) alapján:

3. számú melléklet 19. pont [Egyéb bányászat (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe), kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzemet méretmegkötés nélkül].

3) Az engedélyezett tevékenység

A Kacola-bányaüzemet magába foglaló bányatelek paraméterei:

Elhelyezkedés:

A bányatelek Sajókaza, Kurityán és Szuhakálló települések közigazgatási területét érinti, 35 törésponttal körülhatárolható, 1,568369 km² (156,8369 hektár) nagyságú és a Sajókaza – Szuhakálló településeket összekötő 2604. számú út 2+375 km szelvényébe csatlakozó bekötőútról közelíthető meg.

Alaplap: +260,0 mBf

Fedőlap: +121,0 mBf

Ásványvagyon (kitermelhető, 2024. január 1. napján):

- 1 889 980 tonna (1 461 265 m³) lignit, kódja: 2030
- 238 273 tonna (125 407 m³) homok, kódja: 1453
- 1 861 301 tonna (979 632 m³) kevert ásványi nyersanyag II. (kódja: 2312).

1. táblázat

A "Sajókaza III-szén" védnevű bányatelek töréspontjainak geodéziai adatai

A bányatelek töréspontjai	EOVY (m)	EOVX (m)	mBf (m)
1	765 072,86	328 811,85	180,0
2	765 216,00	329 100,00	219,0
3	765 348,00	329 094,00	226,0
4	765 400,00	329 325,00	260,0
5	765 528,00	329 293,00	257,5
6	765 552,00	329 475,00	238,0
7	765 662,00	329 640,00	207,0
8	765 882,01	329 585,53	198,0
9	766 002,00	329 683,00	196,0
10	766 071,00	329 896,00	207,0
11	766 306,00	329 875,00	222,0
12	766 676,00	329 655,00	222,0
13	766 697,00	329 497,00	222,0
14	767 066,73	329 283,00	236,0
15	767 237,01	329 262,55	218,0
16	767 302,41	329 238,80	211,0
17	767 458,01	329 285,97	203,0
18	767 603,24	329 267,11	195,0
19	767 900,00	329 230,00	192,0
20	768 218,00	328 900,00	185,0
21	768 093,00	328 783,00	200,0
22	767 813,00	329 074,00	202,0
23	767 592,02	329 099,85	208,0
24	767 393,77	329 063,18	218,0
25	767 263,60	329 053,36	224,5
26	767 129,01	329 206,71	229,5
27	767 068,19	329 119,50	221,0
28	766 595,61	329 299,14	208,0
29	766 239,71	329 398,07	189,0
30	766 081,89	329 016,85	183,0
31	766 344,30	328 658,30	197,0
32	766 189,38	328 309,12	145,0
33	766 062,25	328 267,44	142,0
34	765 283,53	328 713,15	168,0
35	765 148,61	328 764,26	175,0



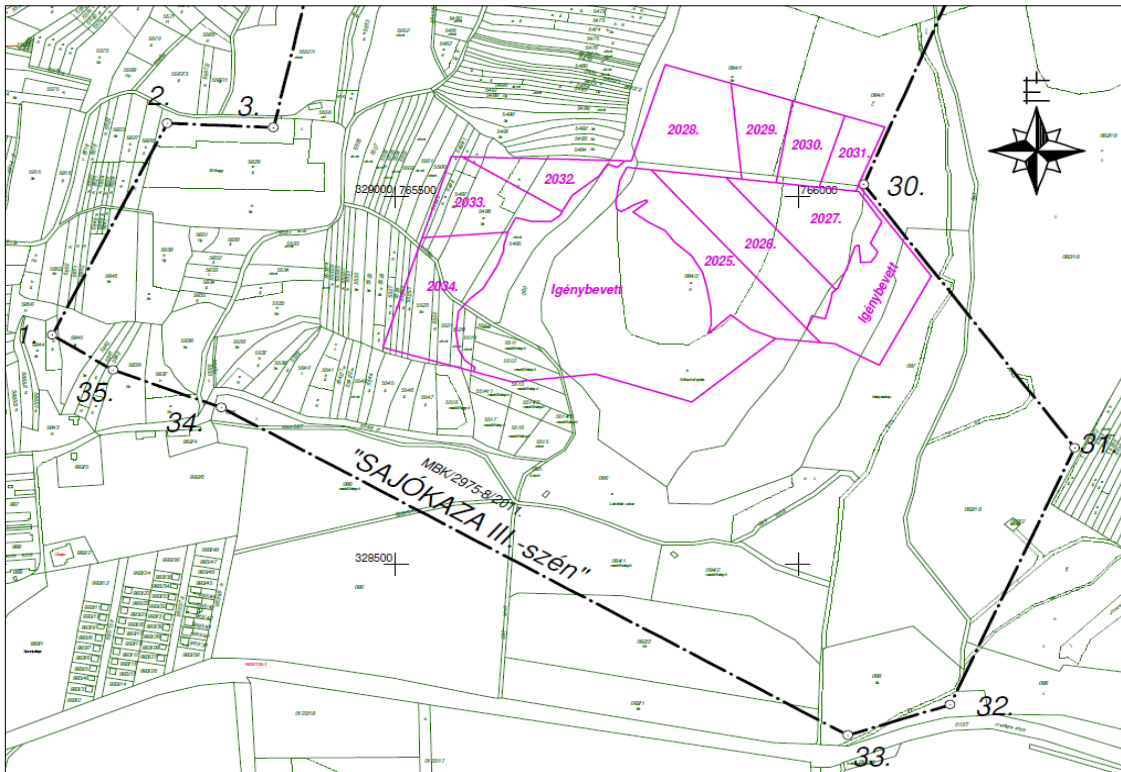
1. ábra A "Sajókaza III. szén" védnevű bányatelek és azon belül a jelen engedély tárgyát képező Kacola-bányaüzem

2. táblázat A műveléssel érintett terület (Kacola-bányaüzem) töréspontjainak EOV-koordinátái

Töréspont jele	Y (m)	X (m)
1	765 569	329 055
2	765 793	329 049
3	765 835	329 180
4	766 108	329 095
5	766 075	329 016
6	766 166	328 892
7	766 101	328 771
8	766 046	328 800
9	765 972	328 807
10	765 868	328 721
11	765 748	328 759
12	765 645	328 748
13	765 484	328 795
Bányaüzem középpont	765 830	328 930
Bányaüzem helyrajzi számai (hrsz.) (Sajókaza)	080, 084/1-2 097 5495 - 5498, 5499/1-2 5500, 5509, 5511-5513, 5519-5523, 5525/1-2, 5526, 5527	
Terület (m²)	200 505 m ² (20,0505 hektár)	

2. ábra

A Kacola-bányaüzem ingatlan-igénybevételi ütemterv térképe 2024-2034. között



Ingtalan igénybevételi ütemterv:

2025-től a tömb közepső sávjában tervezik-folytatják a fedőösszlet és az V. telepi szén fejtését, majd K-i irányába haladva, 2027-ig. 2028-tól az ÉNY-i rész leművelésére kerül sor, majd ismét K-re haladnak 2031-ig. 2032-től a nyugati tömb fejtése előirányzott és a tervek szerint 2034-re teljesen leművelik a Kacola-tömböt.

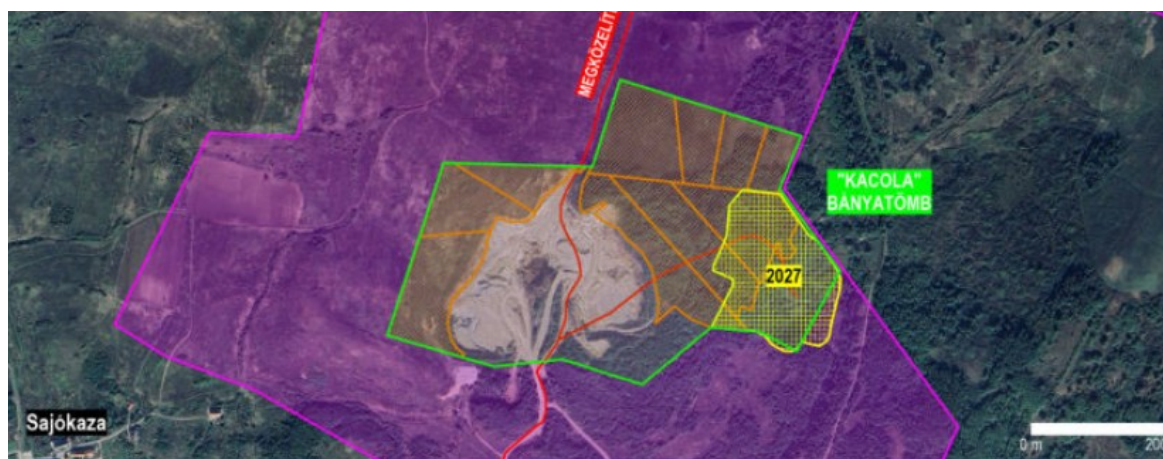
A termelés során 2025-2026. években 307 700 m³, illetve 2027. évben 195 700 m³ meddő-áthalmazás prognosztizálható, a meddő egy részét eladják, a maradék a tájrendezéshez kerül depózásra.

Az engedély hatálya alatti tervciklusában a Sajókaza 084/2 hrsz.-ú ingatlant érintő erdőterület is kitermelésre kerül 4 hektár nagyságban, a munkarézű pereme és az erdő széle között 5 m sáv hagyásával.

A fejtés előrehaladásával párhuzamosan a fedőösszlet egy részét tájrendezésre használják fel, a bányatelek ÉNY-i sarkának korábban lefejtett területén tereprendezést végeznek a 2024-2025. években. (ÉNY-i lefejtett IV. telepi rekultivációs terület). A Kacola bányászati terület K-i részében tervezik a tájrendezést a 2027. évben.

3. ábra

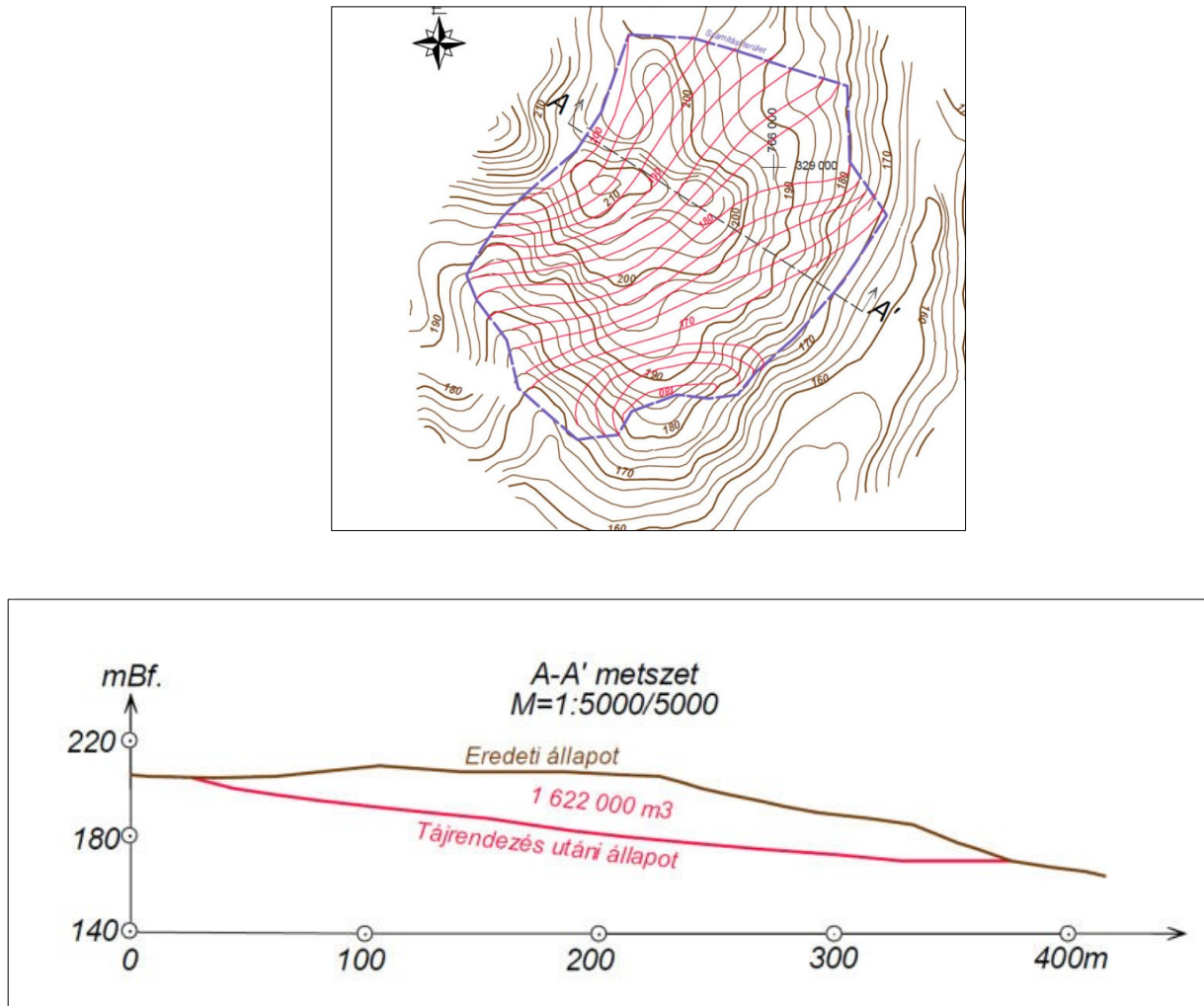
Tervezett tájrendezés a Kacola bányászati területen 2024-2034 között



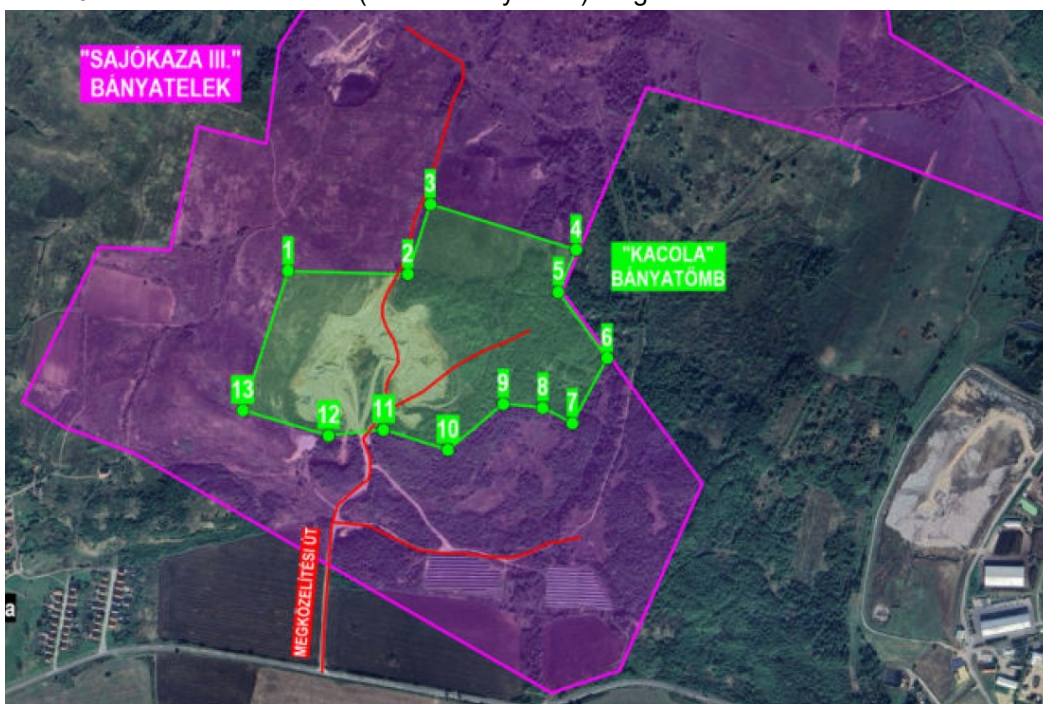
A külfejtéses bányászati tevékenység az alábbi részekből tevődik össze:

- Erdőkitermelés, humuszletakarítás: A Sajókaza 084/2 hrsz.-ú területen található erdő kitermelését követően a humuszt és felső agyagos réteget földnyesőkkel letermelik.
- A fedő-meddőt mélyásó-szerelékkel felszerelt kanalas rakodógéppel/forgóvázakotróval termelik 1,5-3,0 m között változó munkaszinteken, várhatóan 1 : 10 m³/m³ letakarítási arányban. A fedő a Sajókaza 5510, 5511, 5512, 5513 hrsz.-ú ingatlanokra kerül készletezésre. Az építési célú meddő depózás nélkül szállítójárművekre kerül.
- A széntermelés forgózsámolyos mélyásóval két munkaszinten folytatódik, és kb. egyhektáros területenként az eredetivel egyező vagy hasonló terepszint (domborzat) kialakítása tervezett (üzemközi rekultiváció).
- A bányaudvaron (Sajókaza 097 hrsz.) lévő mobil dízelüzemű törő-osztályozó (Power Screen gyártmányú) 0-10 cm, 10-20 cm, 20-30 cm és 20-45 cm frakciójú széntömbök előállítására alkalmas. E frakciójú depókból vételezik a szénkiszállításához szükséges rakományt.
- A termelési folyamat végén a tájrendezéssel/rekultivációval a jelenlegi terepszintnél néhány méterrel alacsonyabb, rendezett térszint hoznak létre.

4-5. ábra A Kacola bányüzem rekultivációs végforma átnézetű térképe és metszete



6. ábra A művelt terület (Kacola-bányüzem) megközelítési és belső útvonalai



Bányászati tevékenység (éves üzemnapok száma: 200-250 nap):

- Letakarítás
- Kitermelés
- Aprítás, osztályozás, készletezés (fedő és széndepózás)
- Rakodás, kiszállítás
- Tájrendezés, rekultiváció.

Az engedélyezési tervidőszak alatt meddőzés, szénkitermelés, víztelenítés (időszakos), humuszmentés, rekultivációs/tájrendezési tevékenység, szállítási utak kialakítása és depózás tervezett.

Bányalétesítmények:

A termelési eszközök, létesítmények és a termelés kiszolgáló egységei a Bányaudvaron (Kacola bányauzemen kívül, Sajókaza 097 hrsz.) helyezkednek el az alábbiak szerint:

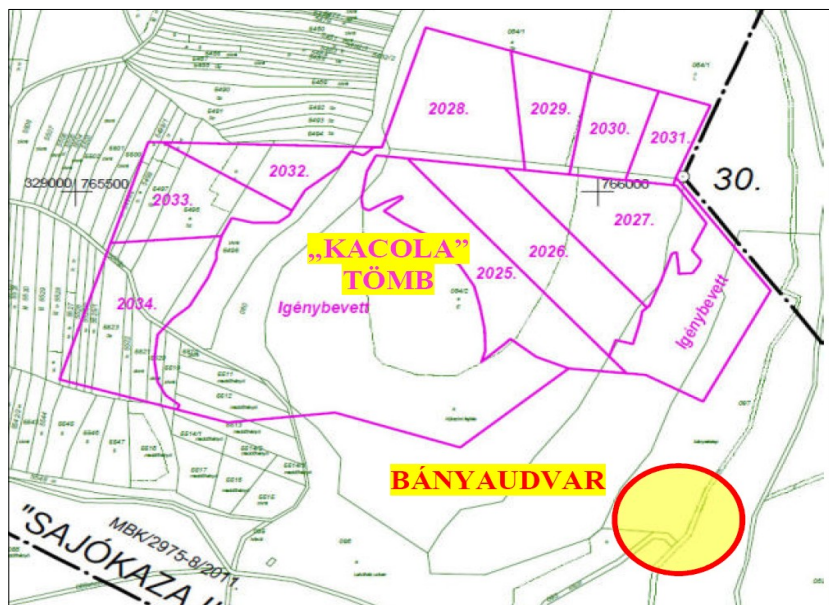
- helyi adminisztrációt végző alkalmazott(ak) elhelyezésére szolgáló iroda-konténer;
- szociális helység,
- eszköztároló,
- hulladékok átmeneti, típus szerinti elkülönített tárolására alkalmas konténer,
- mobil törő-osztályozó (Power Screen típusú),
- ideiglenes depóniák (szén),
- mérlegelés (hitelesített homlokrakodó).

Alkalmazott bányagépek:

A termelés során 8 órás műszakban, hat órát üzemelnek.

- 1 db Caterpillar forgózsámolyos
- 2 db négytengelyes tehergépkocsi
- 1 db Komatsu homlokrakodó
- 1 db dózer
- 1 db Power Screen típusú mobil törő-osztályozó.
-

7. ábra A bányaudvar és a Kacola bányauzeme elhelyezkedése



A bányüzem környezetvédelmi szempontból lényeges jellemzői:

- Termelés, osztályozás, kiszállítás: nappali időszakban, 7:00-18:00 óra között
- Szociális vízigeny biztosítás: Palackos ivóvízzel.
- Kommunális szennyvíz biztosítása: Mobil WC-vel.
- Technológiai vízigeny nincs, technológiai szennyvíz nem keletkezik.
- Csapadékvíz: Nincs elvezető rendszer kiépítve.
- Üzemanyag-ellátás, karbantartás: tartályos gépjárműről cseppfogó tálcákkal, bányán kívül.
- Munkagéptárolás: a bányaudvaron.
- Termékszállítás: Az éves engedélyezett termelvény mennyiség (40 000 + 57 000 = 97 000 tonna) elszállítása egy év alatt 250 munkanappal számolva 288 tonna termelvény napi elszállítását jelenti. 25 tonna teherbírású teherautókkal számolva naponta 25 járművet jelent. A forgalom óránként 6 jármű (azaz 12 elhaladás).
- Hulladékkezelés: A technológia hulladékszegény, az alább keletkező hulladékokat zárt edényzetben tárolják, a kommunális hulladékokat (évente 100-200 kg) is elszállítják a felsőnyárádi telephely üzemi gyűjtőhelyére.

3. táblázat A bányában keletkező hulladékok jellemzői

HAK	Hulladék megnevezés	Mennyisége (kg/év)
13 01 10*	klórozott szerves vegyületet nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikai olajok	10
13 02 25*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-hajtómű - és kenőolajok	15
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	8
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	csekély

4) A bánya üzemeléséből eredő környezetterhelés és igénybevétel jellege

Földtani közeg igénybevétele

A legfelső, humuszban gazdag réteg (0,5 -1,0 m) a Kacola bányászati területén teljesen hiányzik a már megkezdett bányászati tevékenység miatt.

A belső szállítási útvonalak területén várható terhelés (havária esetén a bányagépekből kifolyó hidraulika-olajok, egyéb üzemanyag révén) a kármentesítő eszközökkel gyorsan lokalizálható.

A hulladékok - tárolása és napi szinten Felsőnyárádra történő elszállítása - nem terhelők a földtani közegre nézve.

A bányaművelési térszint depóniák nem jellemzik, ideiglenes széndepóniák frakciónként csak a szénosztályozó mellett létesülnek (elszállításukig).

A terület művelésének megkezdését követően kinyert fedőt (ideiglenes depózás után) a továbbiakban már nem elszállítani, hanem a folyamatos, üzemi tereprendezési-tájrendezési feladatokhoz fogják felhasználni.

Levegőterhelés bemutatása

A jelenleg nyitott bányatérszín felülete 4 hektár, kiterjedése a termelés során nem változik.

4. táblázat

A Kacola-bányaüzem légszennyezést okozó műveletei

Légszennyezést okozó kibocsátások, légszennyező források, kibocsátott légszennyező anyagok			
Bányászat		Termelvényosztályozás (Bányaudvar)	
Szennyezés oka	Szennyező anyag	Szennyezés oka	Szennyező anyag
fejtés, gépi jövesztés	szálló és ülepedő por, NO _x	bányaudvar és az osztályozó	szálló és ülepedő por
bányagépek	CO, NO ₂ , SO ₂ , szálló és ülepedő por, szénhidrogének	termelvény-depóniák	
Bányaudvar, belső közlekedési út			
rakodás, termelvény-szállítás, lepakolás			
törés-osztályozás			

5. táblázat

A Kacola bányaüzem levegőszennyező forrásai

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
D1	Kitermelés	E1 homlokrakodó (1,39 g/s) E3 dózer (1,39 g/s)
D2	Osztályozás az ideiglenes depóval	E2 mobil osztályozó (2,78 g/s)
D3	Belső szállítási útvonal	E4 szállító gépjármű (2,78 g/s)

Zaj és rezgésterhelés:

6./A. és 6/B. táblázat

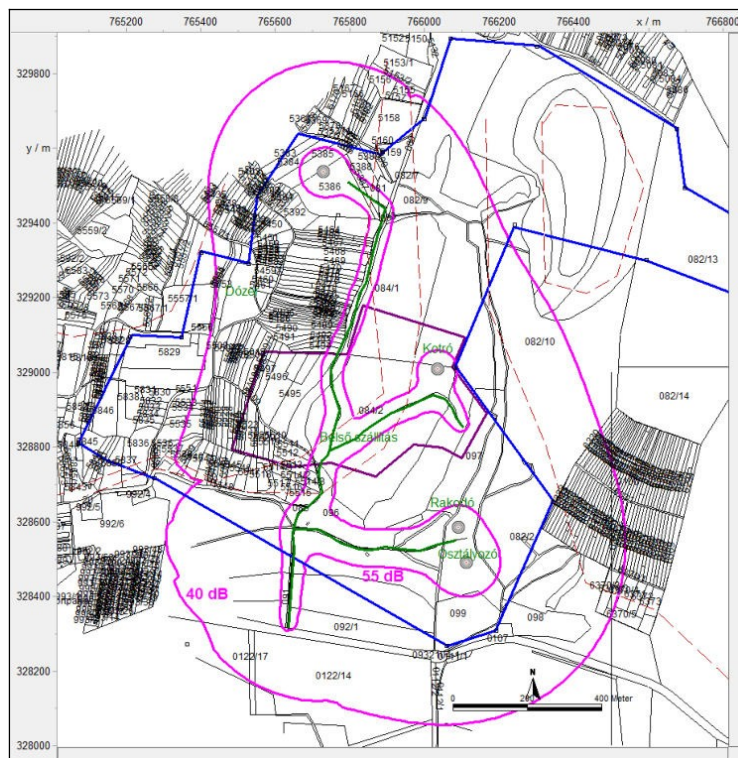
A bányatelek zajterhelő forrásai a BO/32/003818-6/2022. számú zajkibocsátási határérték határozat szerint és a zajforrások főbb adatai

Technológia elnevezése	Zajforrás jele	Zajforrás elnevezése	A zajforrás működési helye	Zajforrás működési ideje	
				nappal -tól, -ig	éjjel -tól, -ig
Külfejtéses bányászat	Z1, Z2	Caterpillar kotrók	a bányauzem területe	07 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	-
Külfejtéses bányászat	Z2	Homlokrakodó	a bányauzem területe	07 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	-
Külfejtéses bányászat	Z3	POWER SCREEN osztályozó	a bányauzem területe	07 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	-
Külfejtéses bányászat	Z4-Z5	Nehéz tgg.	a bányauzem területe	07 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	-

6/B. táblázat

Zajforrás jele	Munkagép/zajterhelési folyamat megnevezése	Munkagép száma (db)	L _{WA} [dB(A)]	Üzemidő/ műszakidő nappal (óra)
1	forgózsámolyos kotró (Caterpillar)	1	97	6/8
2	homlokrakodó (Komatsu)	1	97	6/8
3	dózer	1	100	6/8
4	4 tengelyes tehergépkocsi 1.	1	100	6/8
5	4 tengelyes tehergépkocsi 2.	1	100	6/8
6	mobil osztályozó (Power Screen)	1	103	6/8

8. ábra A bányatelek zajterhelő forrásai (zajterhelési hatásterület)



Élővilág, flóra/fauna igénybevétele, terhelése:

A bányatelek területén 20 éve folyik termelés, így zavaró hatásnak kitett, fél-természetközeli hely a környezete is, a korábbi területhasználat (szőlő- és gyümölcsstermesztés) nyomai teljesen eltűntek.

A 2024. februári helyszíni bejárás alapján a terület erősen zavaró, féltermészetes, bolygatott, degradált.

A Kacola bányaüzemtől ÉNY-ra a természetvédelmi értékek megőrzése céljából a korábbi engedélyezési eljárásokban lehatárolásra került, műveléssel nem érinthető terület (9. ábra).

A termelés folytatása a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum irányába tervezett.

9. ábra Természetvédelmi szempontból termeléssel nem érinthető terület



Természetvédelmi szempontból műveléssel nem érinthető terület

Tájképvédelem, tájvédelem

A Kacola-bányaüzem a Sajó árterétől északra emelkedő dombok egyikének lejtős felszíne, illetve egy völgyszerű mélyedés, így a Sajókaza-Szuhakállói útról nem látható, takarásban van.

A térszín jellemző elemei a nyílt bányászati felszínek, belső szállítási földutak, változó nagyságú, helyenként vizet tartalmazó mélyedések, illetve kisebb meddőhalmok.

A következő 10 év alatt a Kacola bányatómb teljes leművelése előirányzott, de a tájkép nem változik, csak a térszín mélyülése várható.

Éghajlatváltozás:

a) Éghajlatváltozásnak való kitettség

A tevékenység kapcsán az alábbiakban részletezett következmények/hatások azonosíthatóak:

I. Eszközökben keletkezett károk (műszaki, üzemeltetési)

1. Rézsúcsúszás, földművek megrongálódása;
2. Belső szállítási útvonal megrongálódása;
3. Gépek, berendezések elhasználódásával az ÜH gázok kibocsátásának növekedése.

II. Biztonság és egészség a bányászati tevékenységgel érintett munkavállalók szempontjából

1. Gépek, berendezések, közlekedési eszközök meghibásodásából adódó balesetek;
2. Bányászati létesítmények (rézsűk, töltések) károsodásából adódó balesetek;
3. Extrém időjárási helyzetben (hőség, vihar) balesetek.

III. Környezet

1. Talaj és földtani közeg elszennyezése baleset vagy havária során;
2. Felszíni vizek elszennyeződése baleset vagy havária során;
3. Felszín alatti vizek elszennyeződése baleset vagy havária során;

4. Légszennyezés baleset vagy havária során;
5. Élővilág zavarása a létesítés és az üzemeltetés során;
6. Zavaró vagy negatív tájképi hatások megjelenése a létesítés és az üzemelés során.

A várható hatások/következmények az „**alacsony**” és a „**közepes**” kockázati kategóriákba sorolhatóak.

Tervezett adaptációs intézkedések a bányászat klímaváltozáshoz való alkalmazkodásának javítása, a bányászati tevékenység sérülékenységének csökkentése, a lehetséges kockázatok minimalizálása érdekében

a) A bányászati eszközök (bányászati létesítmények, gépek és berendezések) épségének fenntartásához, állagmegóvásához:

- munkarézsű létesítés: megengedett maximális rézsűszög megtartása, földművek karbantartása, ellenőrzése,
- rézsűk erózióvédelme növényzet telepítésével vagy geotechnikai megoldásokkal,
- belső szállítási útvonal rendszeres karbantartása,
- vízelvezetés biztosítása, árkok kotrása,
- gépek és berendezések karbantartása, szervizelése.

b) A bányaművelés munkavállalóinak biztonsága és egészségmegőrzése érdekében

- orvosi szűrővizsgálatok időközönkénti elvégzése,
- munkavédelmi előírások betartása,
- meteorológiai figyelő- és tájékoztatási rendszer kialakítása a szélsőséges időjárási (viharok, hőhullám) helyzetek előrejelzésére,
- bányászati riasztási és tájékoztatási rendszer kialakítása.

c) A bányaművelés környezetre gyakorolt hatásainak csökkentésére

- a talaj és a földtani közeg elszennyezésének megelőzése céljából a bányamunkagépek és berendezések szakszerű üzemeltetése,
- élővilág zavarás csökkentése, egyrészt a legnagyobb hatással járó tevékenységek (fakivágás, humuszleszedési munkák) vegetációs időn kívül (okt. 1. – márc. 1.) történő végzésével, másrészt a madarak fészkelési időszakában (ápr. 15. – aug. 15.) fészkelésre utaló jelek esetén az érintett rézsű/falszakasz művelésből történő kihagyásával,
- a negatív tájképi hatások ellensúlyozására tájrendezés és rekultiváció elvégzése a tevékenység befejeztével.

b) Éghajlatváltozásra gyakorolt hatás

A bányamunkagépek, -berendezések CO₂ kibocsátása maximális kitermelési kapacitás esetén csak a bányaművelésben dolgozó munkagépek esetében 655 tonna CO₂ a légkörbe évente (a szállítás hatása a konkrét szállítási célállomás nélkül nem becsülhető, így ez utóbbit nem vizsgálták).

Ezen hatótényező a klímaváltozást erősítő, emellett folyamatosan fennálló kibocsátást jelent. Ennek minimalizálására szolgáló klímavédelmi intézkedések:

1. alacsony fogyasztású és alacsony káros anyag kibocsátású bányamunkagépek és szállító tehergépkocsik használata,
2. gépek és berendezések jó üzemállapotának fenntartása, rendszeres karbantartása,
3. bányaművelésben belüli átgondolt logisztika a belső anyagmozgatások minimalizálása érdekében.

Normál üzemelési állapottól eltérő, káros környezeti hatást okozó havária-esetek:

1. dízel üzem- és kenőanyag elfolyása a munkagépek meghibásodásakor fejtéskor
2. dízel üzem- és kenőanyag talajra jutása szállításkor.

5) A bánya műveléséből eredő folyamat, kibocsátás- és hatásmonitoring rendszer elemei

Környezet-, természetvédelmi, illetve éghajlatváltozási monitoring rendszert nem üzemeltet a bánya. A kedvező domborzati adottságokra, az eddigi üzemeltetési tapasztalatokra, valamint a tevékenység jellegére figyelemmel sem légszennyezettség mérést, sem monitoring kutat, sem zajvizsgálati mérőpontot nem üzemeltetnek.

A "Sajókaza III. szén" védőnevű bányatelek D-i részén létesített MF-1 jelzetű monitoring kutat időközben elbontották.

A Kacola-bányaüzemben a korábbi tervek szerinti - engedélyezett - víztelenítési létesítmények nem kerültek megépítésre, így az azokhoz kapcsolódó folyamatmonitoring elemeit sem üzemeltetik. Az eddigi üzemeltetési tapasztalatok alapján a talajvízszint nagyobb mélységben helyezkedik el, mint a bányaműveletek 121 mBf -i alapszintje.

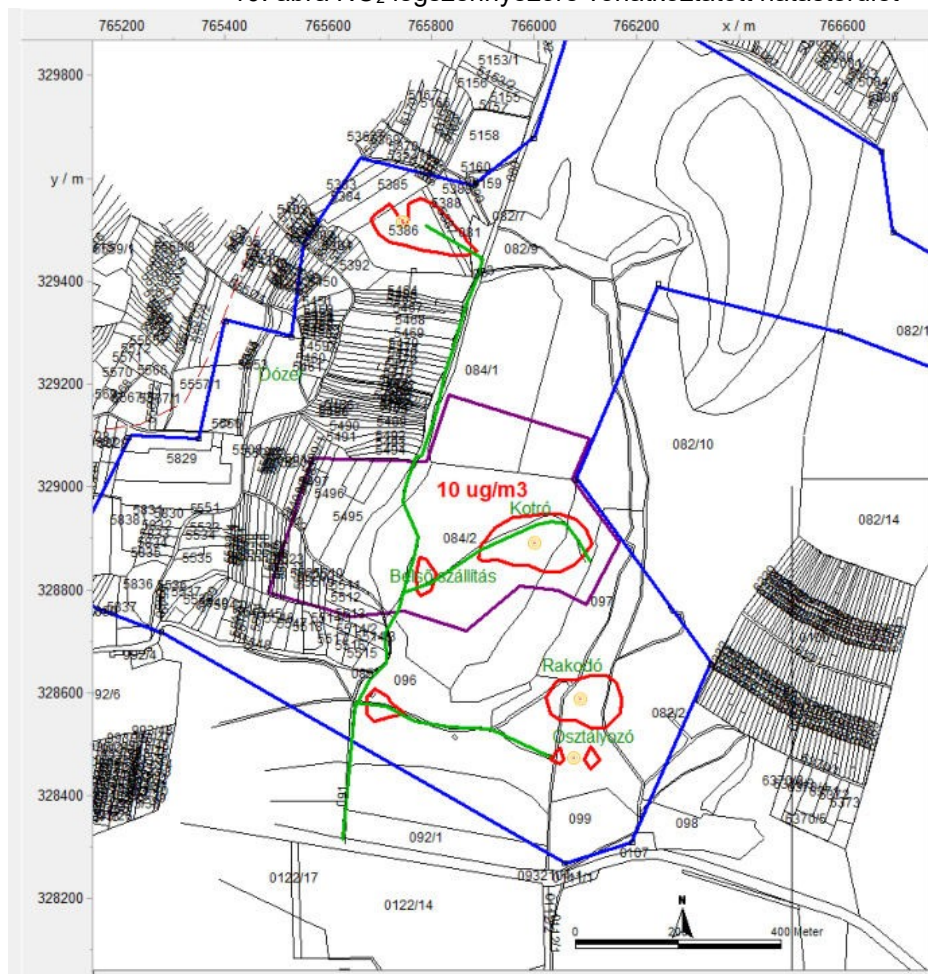
6) A bányászati tevékenység hatásterülete

Levegőtisztaság- védelmi szempontból

Művelésből eredően:

- (PM₁₀) légszennyező komponensre vonatkoztatva a diffúz forrás határáról számított 550 méter. E hatásterület az Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakót érinti, jellemzően a bányatelek határán belül marad, így lakott területeket nem érint.
- Munkagépek égésterméke vonatkozásában NO₂ légszennyező komponensre vonatkoztatva a mindenkori munkaterületek körvonalaitól számítva (10. ábra)

10. ábra NO₂ légszennyezőre vonatkoztatott hatásterület



Zajterhelés elleni védelmi szempontból

Az üzemeléstől származó zajkibocsátás hatásterületének lakóterületre vonatkozó nappali 40 dB értékű isophon görbe. (jelen határozat II.4. pontjában lévő 8. ábra)

Egyéb környezeti elem vonatkozásában

Hatásterület a Kacola-bányaüzem, illetve a szállításokkal érintett útvonal területe.

III. Előírások**A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:****a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:****aa) Általános előírások**

1. A tevékenység csak jelen, véglegessé vált környezetvédelmi működési engedély birtokában, az abban rögzítettek szerint, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az egyéb engedélyek beszerzését és az adatszolgáltatások teljesítését is - végezhető a jelen környezetvédelmi működési engedély időbeli hatályához illeszkedő hatályos kitermelési Műszaki Üzemi Terv birtokában a technológiai fegyelem, illetve az üzemeltetési terv folyamatos betartásával.
2. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy azok során a környezeti elemek szennyeződése kizárható legyen.
3. A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása vagy engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend”) 2. § (2) bek. szerinti **jelentős módosítás** nem valósítható meg a telephelyen, így minden tervezett változást be kell jelenteni a tevékenység végzésében a környezetvédelmi hatóságnak.
4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, melyben az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhet 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 létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy olyan környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára az üzemmel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
6. A tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan. Az oktatás teljesülését dokumentálni kell.
7. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

ab) Üzemeltetésre vonatkozó előírásokFöldtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs, valamint az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bányaműveletek előrehaladásával folyamatosan végezni kell a már felhagyott területek tájrendezését a jóváhagyott tájrendezési tervben foglaltaknak megfelelően.

3. A bányá üzemeléséhez szükséges 380 V-os feszültséget biztosító, az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. tulajdonában álló transzformátor működtetése során a környezetbe történő anyagkibocsátás ellenőrzése érdekében az egyes berendezések olaj utántöltését dokumentálni kell, megadva a berendezést, az utántöltött olaj fajtáját, mennyiségét, az utántöltés időpontját, indokát, a munkát végző megnevezését. Az utántöltés adatlapjának egy példányát a helyszínen kell tárolni, amit ellenőrzés, felülvizsgálat alkalmával be kell tudni mutatni. A transzformátorok rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával, az utántöltések szakszerű végrehajtásával az olajcsöpögés lehetőségét minimalizálni kell.
4. A bányaudvar területén csak kármentővel ellátott, PCB-mentes trafóolajat tartalmazó mobil trafó működtethető.
5. A mobil transzformátorok bányá területén történő áthelyezése során a trafó előző helyén ellenőrizni kell a talaj szennyezettségét. Amennyiben olajszennyezést észlelnek, a szennyezett talaj felszedését és ártalmatlanítását biztosítani kell. Erről a környezetvédelmi hatóságot értesíteni szükséges.
6. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/32/2206-7/2024. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
7. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
8. 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.
9. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyagtöltést szakműhelyben/töltőállomáson vagy erre a célra a bányatelek üzemi területén kialakított betonozott területen kell végezni, a nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegést felfogó tálca felett végezhető.
10. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell.
11. A kommunális szennyvíz tárolására használt konténer tároló tartályának rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell.
12. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornában lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
13. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányáüzemre kiadott BO/32/003818-6/2022. számú határozatban megállapított zajkibocsátási határértékek betartása folyamatosan kötelező.
3. A kitermelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy Sajókaza és Kurityán lakóházai előtt okozott zajterhelés ne haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet 1. melléklet 3. sorában foglalt „lakóterület”-en érvényes nappal 50 dB határértéket.
4. A bányában robbanóanyag felhasználás és robbantásos jövesztés tilos.
5. A bányászati és szállítási tevékenység kizárólag hétköznap 7:00 és 18:00 óra között végezhető.
6. A bányáüzemből a kiszállítási tevékenység naponta maximum 25 jármű fordulóval történhet.

7. A szállítási tevékenység során a szállítási útvonal a 2604. számú útra, ezt követően a 26. főútra, vagy a 260. főútra történhet.
8. Szállítás a bánya 5 km-es körzetében a mindenkor hatályos közúti súlykorlátozási feltételek figyelembevételével történhet, erre az engedélyesnek fel kell hívnia a szállítást végző tehergépjárművek üzemeltetőinek, illetve gépjárművezetőinek figyelmét kiemelve, hogy elsődlegesen a 2604. számú út és a 26. számú főút, illetve a 260. számú elkerülő használatát helyezték előtérbe, így mérsékelve a lakott területen történő forgalomból eredeztethető zajterhelést.
9. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
6. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprős gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási 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.
8. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
9. A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12. a. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.

A kérelemmel egy időben a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL alapbejelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül.

A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), diffúz forrásonként.

Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

Benyújtási határidő: 2024. augusztus 31.

Természet és tájvédelmi szempontú előírások:

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, az csak vegetációs időn kívül (október 1. – április 1. között) végezhető.
3. A termelés során kialakítandó munkarészüket úgy kell kiképezni (például a dőlésszög legyen 55°-tól kisebb), hogy azok a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek. Amennyiben a fenti műszaki intézkedések ellenére védett és fokozottan védett madarak (*Merops apiaster*, *Riparia riparia*) fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (április 15. és szeptember 1. között) bányászati vagy bármi olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
4. A EOVS 329 293; EOVS 765 528 és az EOVS 329 475; EOVS 765 552 koordinátákkal jellemezhető két pontot összekötő szakasz, illetve a Sajókaza 5463 hrsz.-ú út közötti területrészen belül semmilyen bányászati tevékenység nem végezhető.
5. Az alábbi sarokponti koordinátákkal lehatárolt terület teljes védelme érdekében azon anyagot deponálni még ideiglenesen sem lehet:

Töréspont száma	EOVS (m)	EOVS (m)
1	767103	329416
2	767100	329370
3	767135	329270
4	767141	329420

Éghajlatváltozás elleni védelmi szempontból tett előírások

1. A tervezett adaptációs és klímavédelmi intézkedéseket alkalmazni kell, azokat végre kell hajtani.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.

2. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján az üzemi gyűjtőhely a gazdálkodó szervezet hulladéktermelő telephelyén létesített olyan, a rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező építmény, amely a hulladéktermelő tevékenységével összefüggésben képződött és munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék munkahelyi gyűjtést követő, elszállításig történő elkülönített gyűjtésére szolgál.
Amennyiben az Ormoszén Zrt. a tevékenysége során keletkező hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen tárolja, nyújtsa be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 8. fejezetében rögzített formai- és tartalmi feltételeket kielégítő, a Zrt. nevére szóló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyására vonatkozó kérelmét a határozat véglegessé válásától számított 15 napon belül.
4. 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.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
8. 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.

ac) Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
4. A bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a tárgyévet követő március hó 31-ig a 7. melléklet szerinti adattartalommal be kell benyújtani.

ad) Üzemzavarra vonatkozó előírások

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.

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.

ae) Tevékenység szüneteltetésére, felhagyására vonatkozó előírások

1. A Kacola-bányaüzem bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
2. A Kacola-bányaüzem leművelését követően annak bezárását megelőzően indított teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
4. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszaporításra kell felhasználni.
5. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
6. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
7. A tevékenység felhagyási szakaszában a további, esetleges más célú hasznosításra nem tervezett építményeket meg kell szüntetni.
8. Ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, 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.
9. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
10. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.

11. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
12. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
14. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
15. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
16. A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletnek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.

b) Közegészségügyi hatáskörben

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Száraz, szeles időben a belső használatú utak locsolásáról, tisztításáról, sebességkorlátozásról, és a rakomány takarásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. A humusz és meddő depóniák helyét és magasságát úgy kell megválasztani, hogy azok por és zajcsökkentő hatásai érvényesülhessenek a legközelebbi lakóházak vonatkozásában.
4. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fizikai és kémiai tulajdonságaik szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
5. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók részére illemhely-használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR-rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4242-6/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül felszín alatti vízbe kerülhetne.
2. A leművelés során a bányaudvart úgy kell kialakítani, hogy abban pangóvíz ne alakulhasson ki.
3. 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.
4. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.
5. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető.
6. 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.
7. A bányászati tevékenység előre haladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő MÜT-ben rögzíteni kell.
8. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
9. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

A vízvédelmi és vízügyi hatóság felhívta a figyelmet az alábbiakra:

A külfejtéses bányagödör falán és talpán beszivárgó vizek, valamint a bányaterületre hulló csapadékvizek művelési területről történő kiemelése, elvezetése csak jogerős vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglalt előírások betartásával végezhető.

- IV. A határozat alapjául szolgáló dokumentációt a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) készítette 24/2024. munkaszámon 2024. áprilisi keltezéssel.
- V. **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolc)** 35500/4768-1/2024.ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását megadta előírások nélkül.

VI.

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

VII. A jelen határozat alapját képező eljárás igazgatási szolgáltatási díja az Ormoszén Zrt.-t (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1/104.) terheli és általa befizetésre került 2024. június 24-én

VIII. Határozatom ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A határozatot döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva - a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevelében kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

Az ORMOSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) helyett eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) EPAPIR-20240507-2606 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz a „Sajókaza III. – szén” külfejtés „Kacola” bányarészére vonatkozó környezetvédelmi működési engedélyezési eljárás lefolytatása céljából.

A folytatni kívánt bányászati tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **R.**) 3. számú melléklet 19. pontjába tartozik, ennek következtében a hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles.

A R. 11. § (3) bekezdése szerint az engedély érvényességi idejének lejártakor amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Kt.**) a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 79-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével 2024. május 7-én indult a R. 11. § (3) bekezdése szerinti eljárás.

A kérelmet a hatóság elérhetővé tette a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es> internetes hivatalos oldalán, [BO/32/04242/2024.](https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es) számon.

A felülvizsgálat annak vizsgálatára irányult, hogy kérelmező eddigi és a továbbiakban tervezett tevékenysége teljesíti-e az engedélyben előírtakat és a mindenkori szakági jogszabályokban fennálló kötelezettségeit. Ennek alapján a hatóság az eljárást lezáró határozatában az alábbi döntéseket hozhatja:

- kiadja a környezetvédelmi működési engedélyt, engedélyezi a tevékenység folytatását (működési engedély);
- kötelezi - az engedély megadásával egyidejűleg - a szükséges környezetvédelmi intézkedések megtételére a kérelmezőt, ideértve a kormányrendeletben meghatározott biztosítékadási, illetve környezetvédelmi biztosítási kötelezettségeket is;
- korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja a kérelmezett tevékenység folytatását vagy az erre hatáskörrel rendelkező szervnél azt kezdeményezi (korlátozó vagy felfüggesztő döntés esetén meghatározza a tevékenység folytatásának környezetvédelmi feltételeit).

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/04662-2/2023. számon, 2023. június 15-én kelt kiadmánnyal tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben, környezetvédelmi ügyekben legfeljebb két ízben, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdésében foglaltakkal összhangban.

Tekintve, hogy a kérelem az érdemi elbírálásához nem tartalmazott elegendő információt, a hatóság BO/32/04242-12/2024. számon adatpótlásra szólította fel a kérelmezőt. Kérelmező e felhívásnak EPAPIR-20240625-3124 számú, BO/32/04242-13/2024. számon iktatott hiánypótlásával tett eleget. Kérelmező az eljárás igazgatási szolgáltatási díját - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontjára figyelemmel a 22. pont [a 314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat]] szerinti 600 000 - Ft (hatszázezer forint) összeget - 2024. június 24-én megfizette.

Az eljárásba bevontam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bek. és a 3. sz. melléklet 3., 17. pontjában szereplő szakkérdések vizsgálatára illetékes szerveket.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével a dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal. A meghatalmazott formailag megfelelő módon igazolta jogosultságát az eljárásban az engedélyes helyett eljárva.

A kérelem 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 követelmények szerint került összeállításra.

A kérelem szerint a bányászati tevékenység a továbbiakban évi legfeljebb 40 000 tonna mennyiségű szén és legfeljebb 57 000 tonna egyéb törmelékes nyersanyag (homok és kevert ásványi nyersanyag II.) kitermelésével tervezett, a termelés helye nem változik, a művelés technológiája, a járulékos elemek (mérlegelés, osztályozás, szállítás) változatlan formában tervezett az engedélyben meghatározottak szerint.

A 260-as elkerülő út miatt korábban módosítást kért és kapott az Ormosszén Zrt. két évig terjedő időszakra vonatkozóan a BO/32/01009-35/2022. számú határozatban az alábbiak szerint:

Engedélyezett termelési kapacitás:

Év	2022	2023	2024-2031
			évente
Szén [tonna]	40 000	40 000	40 000
Egyéb törmelékes nyersanyag [m ³ /tonna]	500 000/ 950 000	200 000/ 380 000	30 000 /57 000

A felülvizsgálati dokumentáció alapján az engedélyezett 57 000 tonna (30 000 m³) törmelékes ásványi nyersanyag kitermelését 2022-2023. években "rendre 950 000 tonna (500 000 m³), illetve 380 000 tonna (200 000 m³) töltésépítésre alkalmas egyéb nyersanyag kitermelésével egészítették ki", mely jelentősen megemelt kitermelhető mennyiséget "a 260. számú országos főút Sajószentpétert elkerülő szakaszának építési anyagszükséglete indokolta."

A bányatelek környezetvédelmi engedélyeihez szervesen kapcsolódó, nem kormányhivatal által kiadott engedélyei:

- 1936/1998. számú határozat: a „Sajókaza III. – szén” védőnevű bányatelek megállapítása (Miskolci Bányakapitányság)
- 6174/1999. számú határozat: bányászati jog átruházása (Miskolci Bányakapitányság)
- 6925/2001-7. számú határozat: a „Sajókaza III. – szén” védőnevű bányatelek módosítása (Miskolci Bányakapitányság)
- 5063/2022. számú határozat: Tájrendezési terv jóváhagyása (Miskolci Bányakapitányság)
- SZTFH-BANYASZ/5683-2/2022 számú határozattal módosított SZTFH-BANYA/538-11/2022. számú határozat: a "Sajókaza III. - szén" védőnevű bányatelek kitermelési műszaki üzemi terve alapján lignit (kód 2030) kitermelés 2 871 m³ 2022 és 6 036 m³ 2023 évben, valamint 2022. évben 282 000 m³ meddő [homok: kódja:1453 és kevert ásványi nyersanyag II.: kódja: 2312] értékesítéséhez.

Kormányhivatal által kiadott engedélyek a környezetvédelmi engedély hatálya alatti időszakban (2008-2023.):

1. A „Sajókaza III.-szén” védőnevű bányatelek részét képező kisebb területeken engedélyezett szénbányászat mennyisége a 12193-34/2008. számú 2023. december 9-ig hatályos környezetvédelmi engedély alapján [Kacola kőszénterület 9,9 hektár; a Temető-Alji kőszénterület 8,3 hektár; az 5. tömb területe 5,8 hektár, azaz mindösszesen **24 hektár** nagyságú területen, melyek által elfoglalt ingatlanok: Sajókaza 080; 082/7, 9, 13; 084/2; 096; 097 hrsz., Szuhakálló 090/29-31; 093/1-8 hrsz., Kurityán 0110-0112 hrsz.] : 40 000 tonna/év.
2. A bányavállalkozó a bányatelket bővíteni és a bővített bányatelek egyes művelésre alkalmas tömbjeiben bányászati tevékenységet kívánt folytatni, egyidejűleg a Kacola kőszénterület 5. tömbjét – melyre vonatkozóan környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik – **nem kívánta művelni**. Erre vonatkozó 2011. január 26-án iktatott kérelmében a „Sajókaza III.-szén” védőnevű bánya 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedélyének módosítását kérte. A Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) által készített 2/2011. munkaszámú dokumentáció és kiegészítései alapján kiadásra került 2854-24/2011. számon 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedélyt módosító határozat, mely szerint a bányászati tevékenységgel igénybe vehető területek nagysága - a Kacola kőszénterületen a 3. és 4. tömbből művelhető 9,9 hektár; a Temető-Alji kőszénterület 8,3 hektár mellett az ÉNy-i bővítmények 2,2 hektár és az ÉK-i bővítvény 2,8 hektár - **23,1 hektár nagyságúra** csökkent a termelési kapacitás változatlanul hagyása mellett.
3. Időközben szükségessé vált a bánya további terület- és kapacitásnövelése, mely a 2022. január 31-én benyújtott kérelemben realizálódott 40 000 tonna szén és 950 000 tonna kevert anyag kitermelés tervezésével. Ezen emelés következtében a tevékenység a 314/2005. (XII. 25. Korm. rendelet 3. számú melléklet 130. pontjába (... 3. számú melléklet 1-75. számú pontjába felsorolt tevékenység) tartozás okán lefolytatásra került a környezeti hatásvizsgálati eljárásban a környezetvédelmi engedélyt módosította a hatóság BO/32/01009-35/2022. számon. Az engedély alapján bányavállalkozó jogosulttá vált 2022. évben 40 000 tonna szén és 950 000 tonna egyéb törmelékes nyersanyag, valamint 2023. évben 40 000 tonna szén és 380 000 tonna egyéb törmelékes nyersanyag kitermelésére, valamint egy új, 13 törésponttal leírható 200,505 m² területű tömb művelésére, azaz **23,12 hektár nagyságú terület** művelésére.
4. BO/32/04794-7/2022. számú levegőtisztaság-védelmi engedély került kiadásra a bánya légszennyező forrásainak üzemeltetéséhez (hatálya: 2023. december 9.)
5. BO/32/003818-6/2022 számú zajkibocsátási határérték határozat került kiadásra a bányaüzemben üzemeltetett zajforrásokra.
6. BO/34/35394/2021. számú, "erdő igénybevétel engedélyezése külszíni bánya céljára" tárgyában kiadott határozat Sajókaza 084/2 "a" hrsz. -ú, 4 hektár nagyságú, erdő művelési ágú földrészben lévő "Sajókaza 37 A" jelzetű erdőrészlet erdő termelésből való kivonására (hatálya: 2025. szeptember 10.)

A kérelem és kiegészítése alapján a bányatelken végzett tevékenység környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból az alábbiak szerint összegezhető:

- 2019-2021. években kitermelést nem végeztek a bányában, a tevékenység szünetelt.
- 2022-2023. években 265 000 m³ homok, 252 000 m³ kevert ásványi nyersanyag II (azaz mindösszesen 517 000 m³) és 1 466 tonna szén került ki a bányából.
- A lefejtett területen jelentősebb nagyságú bevágás (bányagödör) alakult ki.
- A fejtést a központi sávban végezték (fedőréteg eltávolítás, az egyéb törmelékes nyersanyag kitermelés és szén termelés).
A meddő értékesítése utépítési töltőanyagként (homok, kevert ásványi anyag) a 260. sz. főút Sajószentpétert elkerülő szakaszának építéséig (2023. december) zajlott.
Kis mennyiségben szenet is értékesítettek.
A telepen havária nem történt.
- A felülvizsgálati dokumentáció 1.5. fejezete alapján 2023. december 9-től szünetel a tevékenység *"tekintettel a környezetvédelmi engedélyben foglalt határidő leteltére, a bányüzem területén jelenleg nem végeznek bányászati tevékenységet."*
- A bányászati tevékenységgel kapcsolatban lakossági bejelentés nem érkezett 2018-2022. között.

Zajvédelmi szempontból

A legközelebbi lakóépületek (Sajókaza, Szegfű u., Virág u., Sólyom telep) és a bányaműveletek legkisebb távolsága 350 méter, a belső depónia és az osztályozó távolsága kb. 850 méterre tehető.

A kedvező domborzati adottságok következtében a településről nincs közvetlen rálátás a tevékenységre.

A felülvizsgálati dokumentáció zajvédelmi fejezetében számítás alapján fellelhető a bányászati tevékenységből származó környezeti zajterhelés várható mértéke.

Az üzemelési zajterhelést okozó (rendelkező rész II. 4. pontjában szerepeltetett) zajforrásai a hányó- és humuszdepónia kialakításához, karbantartásához, a belső szállítási útvonalak kiképzéséhez és azok rendszeres karbantartásához települtek (kotró és dózer).

Az utak pormentesítéséhez, locsolásához locsológépjárművet (vagy vontatott tartályt) használnak.

A bányamunkagépek 8 órás műszakban hat órát üzemelnek.

Az IMMI 2018 zajtérkép készítő programmal modellezték a terület előkészítés - mint a legkedvezőtlenebb zajállapotot előidéző tevékenység - zajhatását, amikor a termelést végző gépek a lakott területhez legközelebb dolgoznak.

A munkavégzés csak a nappali időszakban tervezett, így az munkafázis által keltett zaj Sajókaza belterületének ingatlanai távolságában nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglalt 50 dBA-es határértéket, valamint gazdasági terület esetében a 60 dBA-es határértéket.

A termelvényszállítás okozta zajterhelés

A termelés éves mennyisége 97 000 tonna (40000 tonna szén, 57 000 tonna egyéb, építési célú nyersanyag), a várható teherforgalom 25 jármű naponta.

A szállítási tevékenység során a szállítási útvonal a 2604. számú útra, ezt követően a 26. főútra, vagy a 260. főútra történik.

A teherszállítás nagyságrendje a kitermelés mennyiségéből és az elszállítást végző teherjárművek kapacitásából számítható.

A bányüzemből a kiszállítási tevékenység naponta maximum 25 járművel történik.

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

A zajterhelési hatásterület meghatározására irányadó a 204/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerint:

„6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés: a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték”

A Kacola-bányaüzem esetében a 40 dB-es isophon-görbe határa jelöli ki a bányaüzem zajvédelmi hatásterületét, mely a II. 4. pont 8. ábráján lehatárolt terület.

A környezetvédelmi hatóság a bányaüzemre BO/32/003818-6/2022. számú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg, ennek betartása folyamatosan kötelező.

Véleményem a fentiekben hivatkozott jogszabályokon túlmenően a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben foglaltakon alapul, a tevékenység továbbfolytatására vonatkozó környezetvédelmi működési engedély megadása a rendelkező részben foglalt előírásaim teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A folytatni kívánt bányászati tevékenység levegőminőségre gyakorolt hatásai az alábbiakból tevődnek össze:

- kitermelés porzása (egy kotró, egy rakodó, egy dózer),
- osztályozás porzása,
- a szállítójárművek és a munkagépek égéstermék-kibocsátása,
- a belső úthálózat porzása.

A bányászati tevékenységből (kitermelés) eredő porkibocsátás:

A humusz, a fedőképződményeinek és a szén letermelése során fellépő porszennyezés forrása a forgóvázak kotró által végzett földmozgatás, különösen szárazabb időjárási körülmények között.

Közvetlen mérési adatok hiányában becsülték a környezetbe jutó PM₁₀ frakció nagyságát: 5-5 000 gramm/óra a munkagépek esetén és 10 000 gramm/óra az osztályozó esetén.

A belső szállítási útvonalon mozgó két tehergépkocsi által felvert por esetében az útvonal kibocsátását a következők szerint határozták meg: A jelenleg nyitott felület kb. 4 hektár, kiterjedése a termelés során nem változik.

Jelentősebb porkibocsátás a belső szállításból származik.

A száraz burkolatlan úton haladó járművek hatását az EPA Emission Factor Documentation for AP-42 Section 13.2.2 kiadás 2.3 fejezete alapján becsülték. Az így számított érték száraz felületen 36,5 font/mérföld (10,3 kg/km), nedves burkolaton 18,3 font/mérföld (5,2 kg/km).

Az ilyen módon fellépő porszennyezés mértékének számítását és ábrázolását szabványosított terjedési modellek alapján, a Wölfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezetségi térképező szoftverének segítségével (a Gauss-féle részecskemodellt alkalmazó modul) végezték el.

E számítások alapján a bányászati tevékenység során fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12.c. pontjának a) feltétele alapján szállópor (PM₁₀) légszennyező komponens tekintetében a diffúz forrás határától számított 550 méter távolságban került kijelölésre.

E hatásterület az Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakót érinti, jellemzően a bányatelek határán belül marad, lakott területeket nem érint.

Szállítójárművek és munkagépek égéstermékei a bányatelken belül:

A bányatelken belül a fedőrétegek és a szén letermelését, rakodását, szállítását és osztályozását végző munkagépek és járművek (egy kotró, egy a belső depóniát rendező homlokrakodó, két tehergépkocsi, egy a termelvényt mozgó rakodó és egy dízel üzemű osztályozó) működése eredményez légszennyezést.

A berendezések emissziójának számításakor új vizsgálati eredmények hiányában a Közlekedéstudományi Intézet 2004-ben elvégzett vizsgálatára támaszkodtak.

A szennyezőanyagok terjedését figyelembe véve kritikus komponens a nitrogén-oxid (mint NO₂).

A dokumentációban közöltek szerint a tehergépjárművek fajlagos emissziója alaprátalon 36,4 g/óra.

Mivel az az érték 2004-ben került meghatározásra, így a technikai fejlődéssel csökkenő kibocsátásra tekintettel jelenleg is nagy biztonsággal használható.

A nagy igénybevételt jelentő üzemi körülmények miatt 4-szeres szorzót alkalmaztak, így mind a kotrók és a rakodó-, mind a két belső szállítást végző gépjármű kibocsátását 150 gramm/óra értékben határozták meg.

A dízel üzemű szénosztályozó átlagos fogyasztása a bányavállalkozó közlése szerint 6 liter/óra, ami hozzávetőlegesen a munkagépek üzemanyag-felhasználásának fele. A számítás biztonságának javára tekintettel szintén 150 gramm/óra értékű emisszióval számoltak.

A munkálatok légszennyezését szintén az IMMI zaj- és légszennyezettség térképező szoftverrel modellezték.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányászati tevékenység során fellépő levegőterhelés legnagyobb levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12. c. pontjának a) feltétele alapján nitrogén-oxid (mint NO₂) légszennyező komponens tekintetében a műveletek közvetlen közelében teljesül (a határozat II.6. pontjában rögzített 10. számú ábrája)

E hatásterület jellemzően a bányatelek határán belül marad, lakott területeket nem érint.

A szállítás hatása a megközelítő útvonalon:

A bányához rendelhető maximális forgalom 25 jármű/nap, ami megoszlik a 2604. számú út (Kazincbarcika irányában), ill. a Felsőnyárád felé tartó 2605. számú út között.

A 2604. számú út nehézgépjármű-forgalma az aktuális (2022. évi) adatok alapján 117 jármű/nap (a becsült nappali forgalom 109 jármű), a 2605. számú út nehéz-teherforgalma 118 jármű (nappal 110 jármű). A maximális szállításból adódó növekedés a nehéz teherforgalom 25%-a, óránként maximum 4 elhaladás, az égéstermékek kibocsátásában elhanyagolható mértékű változást okoz.

A szállítási útvonallal érintett belterületi szakaszok mentén lévő lakóépületek távolságában a forgalom növekedésének hatása nem észlelhető.

Véleményem 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 foglaltakon alapul.

Előírásaimat a tevékenység minél kisebb légszennyező anyag kibocsátása érdekében tettem a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22. §-a alapján.

Nyilvántartásom szerint az üzem BO/32/04794-7/2022. számú levegővédelmi engedélyének hatálya lejárt 2023. december 9-én. Ezért felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen létesített levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrásokra a termelés megkezdése előtt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges levegővédelmi működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

Földtani közeg védelme szempontjából

A bányatelken üzemanyag-tárolás nem történik. A bányában alkalmazott munkagépek diesel üzeműek, feltöltésük 0,7 m³ térfogatú, üzemanyag-tartályos gépjárműről történik, talajfelszínen történő elcsöpögést megakadályozva felfogó tálcákat használnak.

A gépek karbantartása, terv szerinti javítása és nagyobb szervizmunkái, kötelező időszakos felülvizsgálata nem a bánya területén, hanem erre szakosodott szakműhelyben történik.

A bányaterületre hulló csapadék közvetlenül beszívárog a talajba vagy elpárolog. A bányaterületen nincs csapadékvíz-elvezető rendszer kiépítve.

A tervezett bánya helyszínén nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízellátás palackos ivóvízzel biztosított.

A bányaüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A kezelő személyzet számára lakókonténer létesül, illetve egy mobil szociális helyiséget helyeznek el a mindenkori műveléssel érintett terület határán. A területen minimális mennyiségű szennyvíz keletkezik, a mobil illemhely ürítéséről szükség esetén, bejelentés alapján gondoskodnak.

Tárgyi ügy kapcsán benyújtott kérelem előírásaim betartásával földtani közeg-védelmi érdeket nem sért.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem része a Natura 2000 hálózatnak.

A bányatelek nyugati széle a Nemzeti Ökológiai Hálózat puffer-terület övezetének része, amely a Sajóközától északra emelkedő dombokon (Ráró-hegy, Kétes-tető, Súlyom-hegy) kijelölt ökológiai folyosó övezet védelmét szolgálja.

A bányatelek Szuhakálló községhatárába eső „*keleti vége*” ökológiai folyosó övezetet érint, termelést itt sem terveznek.

A bányászati tevékenységgel ténylegesen érintett terület („*Kacola bányauzem*”) túlnyomó része jellegtelen fajkészletet tükröző, sok helyen bolygatott és/vagy növényzetmentes zavart gyepek és cserjések (a természetvédelmi védőpillérben lévő lejtősztepp *Iris variegata*, *Pulsatilla grandis* fajokkal, ettől 250-300 méterre északra helyezkedik el).

A korábbi időszakban az alábbi védett fajok szórványosan előfordultak a bányatelek területéről, illetve annak közvetlen környékéről:

- *Oenanthe oenanthe* (766066; 328834),
- *Upupa epops* (765681; 328737),
- *Charadrius dubius* (766066 328834),
- *Merops apiaster* (765696; 328630).

A területet nagyobb kiterjedésben borító bozótos élőhelye biztosan nagyobb számban nyújtanak költőhelyet énekesmadaraknak (pl. *Lanius collurio*, *Sylvia atricapilla*, *S. nisoria* stb.).

Ezeknek az élőhelyeknek a kiterjedése és így a bennük élő madárvilág állomány nagysága a rendszeres tavaszi tüzek miatt azonban évről-évre változik, így az a hasonló élőhelyeken gyűjtött adatok összevetésével is alig becsülhető (ilyen jellegű konkrét felmérések ezen a területen nem történtek).

A beruházás hatásainak értékelése szempontjából a közeli hulladéklerakó miatt összegyűlő védett madarak tömeges jelenléte – pl. *Corvus corax*, *Buteo buteo*, *Ciconia ciconia* – irreleváns.

A közelből több helyen ismert fokozottan védett gyurgyalagok költése, ezért a bányaművelés során mindenképpen kerülni kell az ideiglenes fészkelésre alkalmas „*partfal-szerű*” falrészletek kialakulását. Amennyiben mégis fészkelésbe kezdenek a madarak (*Merops apiaster*, *Riparia riparia*), a költőhelyek zavartalanságát április 15. és szeptember 1. között biztosítani kell.

Tájrendezési munkák során törekedni kell a környező, természetesebb állapottal rendelkező élőhelyekhez hasonló felszín kialakítására, a rekultivált bányaterületen őshonos fajok telepítésére, és különösképpen az inváziós lágylé- és fásszárú fajok előretörésének megakadályozására.

A művelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a területen előforduló cserjések nagyobb számú énekesmadár-fajnak nyújthatnak költőhelyet, ezért ezek letermelése az elővigyázatosság és megelőzés elvek figyelembe vételével, természetvédelmi szempontból október 1. és április 1. közötti időszakban történhet.

A bányaterület hatásterületén fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) költőtelepe található, így a rendelkező részben szereplő sarokponti koordinátákkal lehatárolt terület teljes védelmet kell, hogy élvezzen [a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről] szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet], azon anyagot deponálni még ideiglenesen sem lehet.

Előírásaimat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) alapján tettem.

Éghajlatváltozás elleni védelmi szempontból

Mind a klímaváltozásra való érzékenység, mind a klímaváltozásra gyakorolt hatás bemutatásra került az alábbiak szerint.

A bányászati tevékenység klímaérzékenysége szempontjából

A Klímapolitika Kft. által összeállított Útmutató (2017. január) 2.3. fejezete szerint

"A kitétség ... egy helyszínhez ... kapcsolódó tulajdonság, ... elemzése arra ad választ, hogy egy adott ...helyszín milyen mértékben van kitéve egy adott éghajlatváltozási hatásnak, pl. a helyszínen jelentkező-e potenciálisan árvíz, villámárvíz, aszály, stb." Az érzékenység egy-egy rendszerhez (pl. ökoszisztéma, emberi egészség, fizikai infrastruktúra) kapcsolódó tulajdonság. azt mutatja, hogy az

adott projekt egy adott éghajlatváltozási hatásra milyen mértékben érzékeny A kitettség és érzékenység együttes jelenléte szükséges ahhoz, hogy egy potenciális hatás lehetősége fennálljon."

Az Útmutató szerint a potenciális hatás és a sérülékenység közötti különbséget az adaptációs kapacitás mértéke határozza meg. Amennyiben a beruházás által érintett helyszínen az éghajlatváltozás emberi egészségre gyakorolt potenciális hatása magas, de a társadalom alkalmazkodóképessége jó, akkor a sérülékenység mértéke alacsony.

Az Útmutató 1.3. fejezet 1. táblázata szerint egy beruházás potenciálisan befolyásolt az éghajlatváltozás által, amennyiben a táblázat 2.2. számú kérdésére (*Fizikai beruházás esetében annak tervezett élettartama, egyéb beruházás esetén a projekt tervezett működése legalább 15 év*) a válasz "igen", és emellett a 2.3 – 2.10 kérdések bármelyikére "igen"-nel válaszol a tervező.

Jelen beruházás esetében a 2.2. számú kérdésre igen a válasz, mivel a tevékenység nem ideiglenes, illetve a

- 2.2. számú [A projekt megvalósításának helyszíne, illetve a projekt sikeressége szempontjából releváns egyéb helyszínek az éghajlatváltozásnak kitett helyszínek-e?]
- 2.3. számú [A létesítményeket negatívan érintheti a magasabb hőmérséklet és egyéb éghajlati paraméterek változása, ...vezethet a berendezések meghibásodásához? is fennáll a lehetőség, továbbá a 2.5. számú kérdésre (A víz szerves része-e a projekt működtetésének? [...] ...árvíz, belvíz, esővíz-elvezetés stb.).
- 2.7. számú [A projekt szállítási útvonalai különösképpen ki vannak-e téve és érzékenyek-e időjárási eseményekre (pl. viharok, árvizek, tömegmozgások, stb.)?]
- 2.8. számú [A projekt üzemeltetéséhez szükséges munkaerő különösképpen ki van-e téve hőmérsékleti stressznek vagy szélsőséges időjárási eseményeknek (pl. nem légkondicionált, illetve rosszul szellőző épületekben, vagy kint dolgozik)?]

kérdésekre is igenlő válasz adható.

A környezetbiztonság veszélyeztetését növeli az éghajlat(változás)nak való kitettség is.

A tevékenység fentiekre figyelemmel az éghajlatváltozás által potenciálisan befolyásolt, ezért sérülékenységi elemzést végeztek a bányaművelés klímabiztossá tétele érdekében.

A bányászati tevékenység helyszín érzékenysége magas kockázatú a

- villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése
- árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése
- tömegmozgás gyakoribb előfordulása

vonatkozásában.

A bányatelek területe magas kockázatúnak mondható kitettséggel bír a

- villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése
- tömegmozgás gyakoribb előfordulása

tekintetében.

A kitettség és érzékenység együttes jelenléte szükséges ahhoz, hogy egy potenciális hatás lehetősége fennálljon. A két feltétel fennállása esetén az érzékenység, valamint a kitettség mértékének nagyságából a potenciális hatás mértéke határozható meg. Az így adódó potenciális hatások az alábbi éghajlati paraméterek esetében állnak fenn a bányászati tevékenység kapcsán:

- Hőségnapok számának növekedése (napi maximum ≥ 30 °C);
- Hőhullámos napok számának növekedése (napi középhőmérséklet > 25 °C);
- Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése;
- 20 mm-t elérő csap. napok számának növekedése (napok száma, amikor a napi
- csapadékösszeg ≥ 20 mm, nap);
- Felhős szakadási (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése;
- Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése;
- Tömegmozgás gyakoribb előfordulása.

A kockázat a potenciális kár nagyságának és a kár bekövetkezési valószínűségének szorzata, figyelemmel a fizikai hatás és a következmény közötti különbségre, ugyanis az éghajlatváltozás fizikai hatásai mellett a következmény, mellyel a kockázatelemzés is foglalkozik, ezen fizikai hatások által okozott károkra összpontosít és a kockázatelemzés a következmények és azok bekövetkezési gyakoriságán alapszik.

A bányászati tevékenység fentiek szerinti - a szakértők által javallott - klímaváltozás-adaptációs intézkedések rögzítésre kerültek a határozat rendelkező részében.

A bányászati tevékenység klímaváltozásra gyakorolt hatásának megállapításához a dízel-üzemű gépek CO₂-kibocsátás számítását az alábbi alapösszefüggés szerint végezték: 1 liter gázolaj tömege 835 g. Ennek 86,2% a szén, vagyis 720 g. Az elégetéséhez 1 920 g oxigén kell, így 1 liter gázolaj elégetésekor 2640 g CO₂ keletkezik.

A tervezett maximális kitermelési kapacitás 40.000 tonna szén és 57.000 tonna egyéb törmelékes nyersanyag évente, a 2024-2033. közötti időszakban.

A bányüzemben 1 db kotró, 1 db homlokrakodó, 1 db dózer, valamint 2 db dömper végzi a haszonanyag (szén és fedőüledékek) kitermelését, rakodását, belső szállítását, tájrendezést.

Továbbá, egy Power Screen típusú mobil törő-osztályozó berendezéssel történik a szén osztályozása.

A kotró, a homlokrakodó, illetve a dózer ~30 l dízel üzemanyagot fogyaszt óránként, tehát 12 óra/munkanap üzemidővel kalkulálva naponta 1 080 l gázolajat égetnek el. Éves szinten, 200 munkanappal számolva a 3 db munkagép összesen 216 000 l üzemanyagot éget el, ami ~570 tonna/év CO₂ kibocsátást eredményez.

A bányüzemben a belső szállítását 2 db dömper végzi (fogyasztás: ~30 l gázolaj 100 km-ként).

A maximális kitermelési kapacitás esetén (97 000 tonna/év), 1 km belső szállítási úttal kalkulálva, 1 dömper napi 243 tonna termelvényt mozgat meg, ehhez 12 km-t tesz meg a bányüzemen belül. 1 dömper napi üzemanyag-fogyasztása így kb. 50 l, tehát éves szinten 10.000 l, melynek elégetése során 26,5 t CO₂ keletkezik, ez két dömper esetében 53 tonna/év CO₂-kibocsátást jelent.

A kitermelt szén osztályozását végző, Power Screen típusú mobil osztályozó berendezés dízel üzemű, óránként ~6 liter gázolajat használ el. 10 óra/munkanap üzemidővel kalkulálva naponta kb. 60 liter üzemanyagot éget el.

Éves szinten, 200 munkanappal számolva, az osztályozó berendezés 12.000 l liter gázolajat használ fel, melynek elégetése során 32 tonna/év CO₂ keletkezik.

Összegezve a maximális kitermelési kapacitás esetén a bányüzemben dolgozó munkagépek 655 tonna CO₂-t bocsátanak a légkörbe évente.

Ezen hatótényező a klímaváltozást elhanyagolható mértékben ugyan, de erősítő folyamat, mely az üzemelés ideje alatt folyamatosan fennálló kibocsátást jelent.

A kitermelt ásványvagyron szállítását végző tehergépjárművek CO₂ kibocsátása vonatkozásában

A tervezett bányászati tevékenység a maximális kitermelési kapacitás mellett évi 40.000 tonna szén, valamint 57.000 tonna fedőüledék kiszállításával jár, mivel azonban a kitermelt szén és törmelékes ásványi nyersanyag kiszállításának pontos helye nem ismert, így erre az esetre nem végeztek kalkulációt.

A szükséges klímavédelmi intézkedéseket a határozat rendelkező része rögzíti.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A bányászati tevékenység, illetve az ott alkalmazandó bányászati technológia nem fog számottevő hulladékképződéssel járn.

Nem veszélyes hulladékként jellemzően a dolgozók települési szilárd hulladéka keletkezik (100-200 kg/év mennyiségben), melyet koncessziós alvállalkozó szállít el.

Veszélyes hulladék a gépi berendezések működtetése, karbantartása, illetőleg esetleges meghibásodása során keletkezik. A karbantartást a vállalkozó nem a bányaterületén, hanem a bányavállalkozó telephelyén végzi. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve a hulladékok gyűjtésére alkalmas gyűjtőedényekben tervezik gyűjteni azok elszállításáig.

A dokumentációban leírtak, valamint az előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján hulladékgazdálkodási hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

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.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben adtam meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A bányáüzem területén nem kerül elhelyezésre állandó létesítmény.

Villamos légvezeték, illetve egyéb közmű elhelyezésére nem kerül sor.

A bányában alkalmazott munkagépek feltöltése üzemanyag-tartályos gépjárműről oldják meg, a bányatelken üzemanyag-tárolás nem történik.

A dokumentáció szerint a bányászati tevékenység nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot-védőterületet sem.

A bányatelek területén, és közvetlen térségében nincs felszín alatti vízkivétel (vízhasználat), a területen termelő kút, jelenleg működő vízi létesítmény (víztelenítő rendszer, monitoring kút) nem található.

A bányában dolgozók szociális feltételei másik telephelyen („Felsőnyárád III. – szén” bányatelek területén) biztosítottak.

A bányáüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik, a keletkező kommunális szennyvizet (mobil WC) pedig összegyűjtik és elszállítják.

Levegővédelmi szempontból a bányászati tevékenység és a kapcsolódó tevékenységek lehetséges légszennyező hatásai a kitermelés porzása, a belső úthálózat porzása, a szállítójárművek és a munkagépek égéstermék-kibocsátása.

A porszennyezés hatásterülete modellezés alapján a műveletektől mért 350-550 m-ig terjed. Az utak pormentesítéséhez, locsolásához locsológépjárművet (vagy vontatott tartályt) használnak.

A dokumentáció szerint a bányáüzem működése során nyert tapasztalatok alapján a tevékenységből nem származik a szomszédos védendő területek levegőminőségét befolyásoló kedvezőtlen hatás. Zajvédelmi szempontból a lakóépületek (Sajókaza: Szegfű u., Virág u., Sólyom telep) és a műveletek legkisebb távolsága ~350 m, a belső depónia és az osztályozó távolsága ~850 m. A bányatelek területén éjszakai munkavégzés nem lesz. A legközelebbi ingatlanok előtt várható zaj nem éri el a 40 dB-t. A tevékenységből nem származik védendő területet (objektumot) érő határértéket meghaladó zaj. A telephely hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik. A bányáüzemben a vizsgált elmúlt öt éves időszakban (2019-2023. között) nem történt rendkívüli káresemény, havária, mely környezetszennyezéssel járt volna.

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

Szakvéleményem az alábbi jogszabályokon alapul.

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor 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.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. illetve 9-10. pontjai alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/04242-6/2024 és BO/32/04242-7/2024 számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4748-1/2024. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

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

„Az ORMOSSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.), mint Bányavállalkozó a „Sajókaza III. – szén” külfejtésén, a „Kacola” megnevezésű bányáüzemben külfejtéses bányászati tevékenységet folytat.

A bányászati tevékenység a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/01009-35/2022. és az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2854-24/2011. számon módosított, 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedélye alapján folyt, mely jogerőre emelkedését követően 15 évig volt érvényes (az engedély érvényessége 2023. decemberében járt le).”

„Bányavállalkozó a továbbiakban, a hivatkozott számú környezetvédelmi engedélyben meghatározott mennyiségben, tehát évi max. 40.000 tonna szén-, illetve max. 57.000 tonna egyéb törmelékes nyersanyag (homok és kevert ásványi nyersanyag II.) kitermelését tervezi.

A termelés helye továbbra is a hivatkozott környezetvédelmi engedéllyel rendelkező Kacola” bányatómb.

A művelés technológiája, a járulékos elemek (mérlegelés, osztályozás, szállítás) változatlanul, az engedélyben meghatározottak szerint tervezett.”

„Jelen dokumentáció alapján kérelmezzük az ORMOSSZÉN Zrt. „Sajókaza III. – szén” külfejtés „Kacola” bányáüzemében folytatott bányászati tevékenység környezetvédelmi működési engedélyének az elkövetkező műszaki üzemi tervidőszakra (2024-2034. évek) történő megújítását.”

„A „Sajókaza III. – szén” védőnevű bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyében, Sajókaza, Kurityán és Szuhakálló községek közigazgatási területére esik, helyileg Sajókaza község közigazgatási területéhez tartozó, egykori „Kacola-pusztá” területén található.”

„A bányatelek területe: 1,568369 km²

A bányatelek fedőlapjának tszf. magassága: +260,0 mBf

bányatelek alaplajjának tszf. magassága: +121,0 mBf"

„A „Kacola” bányatómb súlyponti EOY koordinátái: EOY Y = 765 830 m; EOY X = 328 930 m

A művelésre tervezett „Kacola” bányatómb területe: 200.505 m².”

„Az ORMOSZÉN Zrt. „Sajókaza III. – szén” védőnevű bányatelkén, a „Kacola” bányüzemben végzett tevékenység az alábbi fő munkafolyamatokra osztható:

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

A bányatelek kitermelhető ásványi nyersanyaga:

- szén,
- egyéb törmelékes nyersanyag (homok és kevert ásványi nyersanyag II.).”

„A bányüzem területén nem kerül elhelyezésre állandó létesítmény. Villamos légvezeték, ill. egyéb közmű elhelyezésére nem kerül sor.”

„A kitermelt nyers szén feldolgozásra átszállításra kerül a korábbi szénosztályozó nyersszén depójára, ahol mobil törő-osztályozóval kerül osztályozásra.

A bányászati tevékenység végzéséhez szükséges eszközök, létesítmények helye

(Bányaudvar) a bányatelek területén található Sajókaza 097 hrsz.-ú ingatlan.” „Itt kerülnek elhelyezésre:

-a tevékenység ellátásához szükséges helyi adminisztrációt végző alkalmazott(ak)

elhelyezésére szolgáló iroda-konténer;

-mobil WC,

-az eszközök tárolására alkalmas tér,

-a hulladékok átmeneti, típus szerinti elkülönített tárolására alkalmas konténer,

-Power Screen típusú mobil törő-osztályozó,

-ideiglenes depóniák (szén),

-mérlegelés (hitelesített homlokrakodó).”

„A bányatelken üzemanyag-tárolás nem történik.”

„A bányaterületre hulló csapadék közvetlenül beszívárog a talajba vagy elpárolog. A bányaterületen nincs csapadékvíz-elvezető rendszer kiépítve.”

„A tervezett bánya helyszínén nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízellátás palackos ivóvízzel biztosított. A bányüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A kezelő személyzet számára lakókonténert telepítenek, illetve egy mobil WC-t helyeznek el a mindenkori műveléssel érintett terület határán. A területen minimális mennyiségű szennyvíz keletkezik, a mobil WC ürítéséről szükség esetén, bejelentés alapján gondoskodnak.”

„A „Sajókaza III. – szén” bányatelken már korábban is folyt bányászati tevékenység, a fejtési műveletek azonban mindig magasabb térszíneken folytak, ahol a műveletek során eddig nem volt szükség víztelenítésre, a talajvízszint nagyobb mélységben való elhelyezkedése okán.

A „Kacola” külfejtésben öregségi vízzel nem, a talajrétegekből, és a vizet tartalmazó mélyebb rétegekből (V. telep feletti homokréteg) fakadó vizekkel kis mértékben, esetlegesen kell számolni, melyekre a művelés során fel kell készülni. Az V. telep művelése során a telep feletti vízadó homokrétegből kismértékű vízkifolyással kell ugyan számolni.

A mélyebb szintre bejutó vizek a bányagödör legmélyebb pontján kiképzett vándorzsompban gyűjthetőek össze. A bányában az esetleges vízemeléshez 1 db nagyteljesítményű búvárszivattyú (Flygt 2515, max. 5 m³/perc) áll rendelkezésre, míg egy másik szivattyút folyamatosan üzemképes állapotban tartanak, tartalékként.

A bányából kiemelt vizeket a megfelelő keresztmetszetű és lejtésű vízelvezető árkon keresztül elvezethetőek, a korábban kialakított vízelvezető árkokba, amelyek végül a vizet a Sajó folyóba juttatják.” Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

A „Sajókaza III. szén” külfejtéses bányára vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a környezetvédelmi hatóság BO/32/2206-7/2024. számon hagyta jóvá.

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

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 9-10. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg. Az Igazgatóság 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. A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg."

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolc)

35500/4768-1/2024. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását megadta előírások nélkül.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

"A Kérelmező kérelmére az Engedélyező hatóság 2024. május 31-én a „Sajókaza III. – szén” külfejtésén, a „Kacola” megnevezésű bányászati területén történő bányászati tevékenység folytatására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás ügyében katasztrófavédelmi szakhatósággént megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. Korm. r.) 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 4. sora alapján.

Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy az Ügyfél részére a Kérelmező által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat kiterjed az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétségből eredő várható hatások vizsgálatára.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében – az Engedélyező hatóság által csatolt iratok alapján – az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének megadásához az Igazgatóság hozzájárul.

Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását.

Az iparbiztonsági hatóság a Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az üzemeltető által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet.

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

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki."

Fentiekben részletezettek, a dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a ORMOSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) részére a "Sajókaza III. szén" védnevű bánya részét képező "Kacola-bányaüzem" eddig engedélyezett szerinti továbbüzemelésre vonatkozó környezetvédelmi működési engedélyét megadtam.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Jelen határozat a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

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

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

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

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

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 szerint jelen eljárás költségét (igazgatási szolgáltatási díjának összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontjára figyelemmel a 22. pont [a 314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] alapján 600 000 - Ft, azaz hatszázezer forint összegben állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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.
-

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ORMOSZÉN Zrt. 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. **(CK 24700065)**
2. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. **(CK: 11863973)**
3. Sajókaza Község Önkormányzat (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.)
(HK SKAZAONK, KRID: 252230958) mint ügyfél
4. Szuhakállói Közös Önkormányzati Hivatal (3731 Szuhakálló, Kossuth u. 7.)
(HK SZUHAKALLO; KRID: 204026351) mint ügyfél
5. Kurityán Község Önkormányzat (3732 Kurityán, Kossuth Lajos út 109.)
(HK K3732; KRID: 650736728), mint ügyfél
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **(KÉR) (tájékoztatásul)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(e-mail: hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu) (Hiv.: BO/51/05497-4/2024)**
10. Honlapra
11. Iratokhoz