

## ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Károly-Kusiák Zsuzsanna (KAROLYZSUZSANN)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: [www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21\\_2021\\_VI\\_1\\_utasitas.pdf](http://www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf)

Másolatkészítés időpontja: 2022.05.13. 13:33:29



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/01009-35/2022.

Tárgy: ORMOSSZÉN Zrt. (Miskolc) részére a  
„Sajókaza III. szén” védőnevű külfejtéses  
bánya műveléséhez kiadott,  
2854-24/2011 számon módosított 12193-  
34/2008. számú környezetvédelmi engedély  
módosítása

Ügyintéző: Vámos Dóra

HATÁROZAT

- I. Az ORMOSSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I. em. 104., KÜJ: 103 221 577) részére a 2022. január 31-én kelt kérelme alapján a „Sajókaza III. szén” védőnevű külfejtéses bányatelken (KTJ: 100 348 452) bányászati tevékenységre vonatkozó, 2854-24/2011 számon módosított 12193-34/2008. számú

környezetvédelmi engedélyt  
(továbbiakban alaphatározat)

módosítom

az alábbiak szerint:

1. Az alaphatározat rendelkező részének I. pontjában szereplő kitermelési kapacitást törölöm helyette az alábbiakat rögzítem:

Engedélyezett termelési kapacitás:

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

2. Az alaphatározat rendelkező részének 1.1. pontjában „Az engedélyezett tevékenység jellemzői” cím alatt szereplő „A bányaműveletek helye” szövegrészt törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

A bányatelek a Kacola pusztán, a Sajókaza – Szuhakálló közút bal oldalán, az Orbán völgyben helyezkedik el.

A bányatelek területe: 1,78 km<sup>2</sup>

Alaplap: + 121 mBf

Fedőlap: + 260 mBf

A bányatelek Sajókaza, Szuhakálló és Kurityán települések közigazgatási területét érinti.

**A bányateleken belül új terület igénybe vétele:**

Bányatelek töréspont száma	EOV Y [m]	EOV 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

3. Az alaphatározat rendelkező részének 1.1. pontjában „Az engedélyezett tevékenység jellemzői” cím alatt szereplő „A tevékenység ismertetése” szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

**Az engedélyezett tevékenység az új „Kacola” bányatömbben:**

Az új tömb területe: 200,505 m<sup>2</sup>

A termelést **külfejtéses módszerrel** végzik.

A letakarítási - humuszmentési - tevékenységet követően végzik az építési célú anyagok és a szén lefejtését. A művelés előre haladásával párhuzamosan történik a már lefejtett területek rekultivációja.

A szénvagyonon kívül kitermelésre és értékesítésre kerül a fedőképződmények utépítési célra alkalmas része is.

A kitermelést két nagy kapacitású forgóvázaskotró végzi.

Az építési célú anyag közvetlenül a külső szállítók járművére kerül, a szenet a belső szállítást végző tehergépjárművek az osztályozóra szállítják.

- 1) Letakarás: A külön jövesztésre kerülő szerves anyagot tartalmazó termőtalajt a már lefejtett területek visszatömedékelt részein terítik el a tájrendezési tevékenység keretében. A humusz alatti meddőközet – amennyiben nem kerül értékesítésre és kiszállításra - a fejtési gödör visszatöltésénél kerül felhasználásra oly módon, hogy a kijövesztett közet átszállításra kerül a fejtési gödör tömedékelés alatt álló részére és ott leürítik. A termőtalajt és a felső agyagos réteget földnyesőkkel, a többi fedőközetet mélyásó szerelékkel felszerelt kanalas rakodógéppel takarítják le.
- 2) Termelés: A haszonanyag kitermelése forgózsámolyos mélyásóval történik. A rétegtani felépítést figyelembe véve a terület nagy részén két munkaszint kerül kialakításra.
- 3) Belső szállítási útvonal: A bánya területén kiképzett utakon történik a szállítás (alvállalkozó) a tároló helyre, ahol a termelvény részbeni osztályozását és értékesítését végzik.
- 4) A bánya területén kiképzett utakon történik a szállítás egyrészt az osztályozóhoz, másrészt a külső munkahelyekre - 2022-2023. évek során a 26. számú út Sajószentpétert elkerülő szakaszának építési területére.
- 5) Osztályozás, feldolgozás: A telephely Sajókaza 097 hrsz.-ú területen található. A szén osztályozását a bányatelek délkeleti szektorába telepített, POWER SCREEN gyártmányú, dízelüzemű berendezéssel végzik.

A kiszállítást mérlegelés előzi meg.

- 6) Termékértékesítés, rakodás, szállítás: A kitermelt szén az osztályozást követően a telephelyen depózásra kerül az értékesítésig. A tároló helyről a szenet a vásárlók szállítják el, saját járműveikkel, a 2604. sz. Sajókaza - Szuhakálló között haladó főútvonalon, melyhez a bánya bekötőútja a 2+375 km szelvényénél csatlakozik.  
Az egyéb törmelékes nyersanyag szállítási útvonala a bányatelekről kivezető hrsz.: 087 és hrsz.: 091 javított földút, a 2604. számú (hrsz.: 0107) országos közút, a közúton pedig Szuhakálló irányába.

Bányaüzem berendezései:

- 2 db forgózsámolyos kotró
- 2 db tehergépkocsi
- 1 db HYUNDAI típusú homlokrakodó
- 1 db POWER SCREEN típusú mobil osztályozó berendezés

A letakarítási, rekultivációs tevékenységeket az alvállalkozó alkalmazásában álló munkavállalók végzik. A kitermelést 2022-2023. években a Swietelsky Magyarország Kft. (1016 Budapest, Mészáros u. 13.) végzi.

Munkavégzés időtartama: 7 és 18 óra között.

A fedőréteg letakarítási és szénkitermelési tevékenység teljes egészében gépi technológia alkalmazásával történik. E munkákat nagyteljesítményű kotró-rakodó gépek végzik. A jövesztett anyagot háromtengelyes, önürítő tehergépkocsikkal szállítják el a meddő- és humuszdepóniára, ill. a szén és homok készlettérre.

A hányó- és humuszdepónia kialakításához, karbantartásához, a belső szállítási útvonalak kiképzéséhez és azok rendszeres karbantartásához dózerek állnak rendelkezésre. Az utak locsolásához locsológépjárművet használnak.

4. Az engedély rendelkező rész II. „Előírások:" cím „A) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:" alatti szövegrészt törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

**A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:**

**a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:**

**Általános előírások**

1. A tevékenység csak végleges, érvényes környezetvédelmi engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a környezeti elemek elszennyeződését.
3. A jelen határozatban rögzítettekben túlmenően tervezett, a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend.”) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
4. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **30 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely zajterhelési határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapra be kell jelenteni.
5. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
6. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ban foglaltak szerint végre kell hajtani.
9. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

10. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

### **Üzemelés idejére vonatkozó előírások**

#### **Földtani közeg védelme szempontjából**

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. 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 tálcat kell rendszeresíteni és használni.
3. A mindenkori bányaüzem területén csak a gépek kis javítása végezhető. A tervszerű karbantartási munkák és nagyjavítások, a munkagépek mosatása, tárolása, az üzemanyag tárolása csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt, bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhető. A gépek mosása a bányatelken belül tilos.
4. A fix telepítésű és/vagy nehezen mozgatható gépek helyben történő üzemanyag feltöltése, valamint a munkagépek esetleges meghibásodása során elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtése csak csepegést felfogó tálca fölött végezhető.
5. A szennyezett anyagok (kommunális szennyvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, acéltartály, ülepítő medence – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
6. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése - beleértve a művelési terület lefedését is - csak jogerős környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá az aktuális jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
7. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
8. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
9. A bányaüzem működtetése során keletkező kommunális szennyvizet a telepített illemhelyben kell gyűjteni, és annak engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállít(tat)ásáról gondoskodni kell.
10. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

11. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
12. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.  
**Határidő: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**
13. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

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 seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási 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 bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a tárgyévét követő **március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal be kell benyújtani.

### Zajvédelmi szempontból

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A munkavégzés és a szállítási tevékenység kizárólag nappal időszakban, 7:00 óra – 18:00 óra között megengedett.
3. A bányában robbanóanyag felhasználása tilos.
4. Az osztályozó berendezést lakóterülettől lehető legtávolabb kell elhelyezni.
5. 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.
6. Az engedély kézhezvételét követő **30 napon belül** zajkibocsátási határérték megállapítást kell kérni az engedélyezési dokumentációban lévő zajterjedés modellezését bemutató 29. ábra térképén látható 40 dB és 45 dB isophon görbék által határolt sávban elhelyezkedő Sajókaza belterületén lévő védendő lakóépületekre és területekre vonatkozóan.
7. Sajókaza térségéből a SWIETELSKY Magyarország Kft. által tervezett anyagbeszerzés során, a 2604. számú közúton naponta történő nyerges tehergépjárművel végzett szállítványozás nem haladhatja meg a környezeti hatásvizsgálati dokumentációban szereplő 200-240 fordulót.

### Természet- és tájvédelmi szempontból

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 munkarézsűket úgy kell kiképezni (például a dőlésszög legyen 55°-tól kisebb), hogy azok a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
4. 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.
5. 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
6. Az alábbi sarokponti koordinátákkal lehatárolt terület teljes védelmet kell, hogy élvezzen, azon anyagot deponálni még ideiglenesen sem lehet:

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



### **Hulladékgazdálkodási szempontból**

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 nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártóságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. 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.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
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 alapjellemzési 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.

**Mérésre, nyilvántartásra, adatszolgáltatásra, monitoring-rendszer üzemeltetésére vonatkozó kötelezettségek:**

1. A bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a tárgyévét követő **március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal be kell benyújtani.
2. 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.
3. 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.
4. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, **a tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
5. 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 Megyei 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. § 12a. 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.

**Határidő: 2022. május 31.**

6. Az engedély kézhezvételét követően a meddő anyagok letakarítása és kiszállítása idején megítélés szerint a legnagyobb zajkibocsátású állapotban 2022-ben és 2023-ban **szabványos zajvizsgálatot** kell végezni a bányaüzemben üzemeltetett zajforrások által okozott zajkibocsátásra vonatkozóan, hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyvét **2022. október 30., 2023. október 30.** napjáig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A zajvédelmi hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja.
7. Az üzemeltető köteles a tevékenységéhez kapcsolódóan **üzemnaplót** vezetni. Az üzemnaplót a helyszínen kell tartani és nem selejtezhető. A szokásos, a termeléssel, üzemeltetéssel kapcsolatos adatokon túl az üzemnaplónak tartalmaznia kell az alábbiakat is:

- Végzett tevékenység leírása
- Üzemelő gépek
- Gépek üzemideje
- Termelési ütemezése
- Anyagmérleg
- Művelési terület-kimutatása
- Időjárás
- Környezeti terheléscsökkentő intézkedések
- Bányaüzemi utak hossza, állapota
- Káresemény, és beavatkozások
- Víztelenítés
- Kiszállított anyag mennyiség
- Egyéb

Az üzemnaplót minden hónap elején ki kell egészíteni az előző hónapban kiszállított anyag mennyiségével

Az üzemnaplót félévente **július 31-ig**, illetve **január 31-ig meg** kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz.

#### **Normál üzemeléstől eltérő működés esetére 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](mailto: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.
5. 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.
6. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

#### **Szünetelés idejére vonatkozó előírások**

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

#### **Felhagyás idejére tett előírások**

3. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
4. A bányaterületek tájrendezését úgy kell megvalósítani, hogy a tájrendezett és a környező területek között megfelelő élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen, és természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez. Törekedni kell arra, hogy a keletkező tavak partjain létrejőjenek új, természetközeli élőhelyek. Gondoskodni kell a tó szervesanyagterhelésének minimalizálásáról.
5. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
6. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
7. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszapatásra kell felhasználni.
8. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
9. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
10. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (Főosztály).
11. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
12. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

#### **4. Az alaphatározat rendelkező részének II. c.) („Az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc) előírásai”) pontját törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

##### **Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítéséről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes

hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk és halmazállapotuk szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.

3. Száraz, szeles időben a környezetben jutó szállópor mennyiségét a bánya belső útvonalainak locsolásával, sebesség korlátozással és a rakomány takarásával kell csökkenteni.
  4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását és a határértékeknek való megfelelést, a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
  5. Az eladásra még nem került haszonanyagot, illetve meddő anyagokat tervezetten és irányítottan úgy kell deponálni, hogy azzal a környezeti hatások tovább csökkenthetők legyenek.
  6. A tevékenység során minden dolgozó részére ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani a folyadékpótláshoz, a kézmosáshoz és a tisztálkodáshoz egyaránt. 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. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
  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.
5. **Az alaphatározat rendelkező rész II. „Előírások „b) A Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Észak-magyarországi Iroda (Miskolc) előírásai:” fejezetét törlöm, és helyette az alábbiakat rögzítem:**

**Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:**

1. A kutatási terület szomszédságában húzódó *Sajókaza-Szuhakálló út két oldala* nevű régészeti lelőhelyre tekintettel, amennyiben a kivitelezés során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel.: 46/560-170) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni.

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

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A leművelés során a bányaudvart úgy kell kialakítani, hogy abban pangóvíz ne alakulhasson ki.
3. A bányászati és kiszolgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A

- gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani.
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 nagy javításokat, 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.

**C) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)**  
35500/1730-1/2022. ált. számon az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

II. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt és kiegészítéseit a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) készítette 2022. január havi keltezéssel.

III.

- a. A környezetvédelmi engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R.”) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi 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 „R.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A „R.” 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 „R.” 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.
  - g. 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 bírság megfizetésére kötelezi.
- IV.** A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzatok Jegyzőjének azal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjanak a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatniuk kell.
- V.** A 2854-24/2011 számon módosított 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 2854-24/2011 számon módosított 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedéllyel együtt érvényes.
- VI.** Az eljárás 720 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a ORMOSZÉN Zrt. (Miskolc) -t terheli, és általa 2022. április 29-én befizetésre került.
- VII.** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

Az ORMOSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I. em. 104.) meghatalmazásából eljáró Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) a Sajókaza III. szén „Kacola” védőnevű külfejtéses bánya terület és kapacitásnövelésére vonatkozóan 2022. január 31-én kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére.

A benyújtott kérelem szerint a bányavállalkozó 2022-ben 40 000 tonna szenet, illetve 950 000 tonna kevert anyagot kíván kitermelni.

A kapacitásbővítés következtében a tevékenység a 314/2005. (XII. 25. Korm. rendelet (R.) 3. számú melléklet 130. pontjába (... 3. számú melléklet 1-75. számú pontjába felsorolt tevékenység) hatálya alá tartozik.

Tekintettel arra, hogy a Rend. 1. § 6) bekezdésében foglaltak szerint „A környezeti hatásvizsgálati eljárást és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló külön jogszabályban meghatározott hatásbecslési eljárás szabályaira tekintettel kell lefolytatni.”, a kérelem alapján környezeti hatásvizsgálati eljárás indult 2022. február 1-jén.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel a 20.7 pont alapján 720 000,- Ft (azaz hétszázhuszezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az ügyfél 2022. április 29-én befizetett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció és kiegészítése összhangban van a kérelem benyújtásakor érvényes „R” 6. és 7. számú mellékleteiben foglaltakkal.

A környezeti hatástanulmány készítői rendelkeznek a hatástanulmány részzakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

A bányatelek területe külterületen lakott területen kívülre esik.

A bányatelken belül a bányászati tevékenység hatásterületén védett épület nincs.

**Földtani közeg védelme szempontjából**

A dokumentációban foglaltak alapján: A bányavállalkozó a kitermelési lehetőségek és a jelenlegi igényeket figyelembe véve, a bányatelek területén egy új tömb művelésbe vonását tervezi. A 2854-24/2011. számon módosított, 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedély nem terjed ki a bányatelek teljes területére, így a továbbiakban lefejtetni szándékozott területrészen folytatandó tevékenységhez az engedély területi hatályának kiterjesztése szükséges.

Az engedély módosítását indokolja továbbá, hogy a Bányavállalkozó célja a terület szénvagyonán túl töltésépítésre alkalmas egyéb nyersanyag kitermelése is, ami együtt jár a bánya termelésének jelentős növekedésével.

A tervezett fejtési munkálatok területe: Sajókaza 080, 084/2, 084/1, 097, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499/1, 5499/2, 5500, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5519, 5520, 5521, 5522, 5523, 5525/1, 5525/2, 5526, 5527 hrsz.



A bányatelek kitermelhető ásványi nyersanyaga: lignit, egyéb törmelékes nyersanyagok (homok, homokos kavics, agyag).

A tervezett bányászati műveletek során a megmozgatásra kerülő fedőösszlet mennyisége 1.622.000 m<sup>3</sup>. Ebből a mennyiségből a 2022-2023. közötti időszakban utépítési célra (a 26. számú főút Sajószentpétert elkerülő szakaszának építésére) 700.000 m<sup>3</sup> mennyiséget terveznek kitermelni és elszállítani.

A „Sajókaza III. – szén” bányatelken belül a „Kacola” bányaüzemet is magába foglaló, IV. tömb szénvagyon (földtani vagyon) 1.775.564 t. Ebből az ásványvagyonból az elkövetkező években a bányavállalkozó évi 40.000 t mennyiséget tervez kitermelni és értékesíteni.

A 2022-2023. években tervezett nagy mennyiségű egyéb – töltésépítésre alkalmas – kőzet kitermelését a 26. számú főút Sajószentpétert elkerülő szakasza kivitelezésének anyagigénye indokolja.

A termelést külfejtéses módszerrel végzik. A letakarítási – humuszmentési – tevékenységet követően végzik az építési célú anyagok és a szén lefejtését. A művelés előre haladásával párhuzamosan történik a már lefejtett területek rekultivációja.

A fedőréteg letakarítási és szénkitermelési tevékenység teljes egészében gépi technológia alkalmazásával történik. E munkákat nagyteljesítményű kotró-rakodógépek végzik.

A telephely a 097 hrsz.-ú területen található.

A szén osztályozását a bányatelek délkeleti szektorába telepített, POWER SCREEN gyártmányú, dízelüzemű berendezéssel végzik. Az osztályozást követően a termelvény a telephelyen depózásra kerül az értékesítésig. A tároló helyről a termelvényt a vásárlók szállítják el, saját járműveikkel.

A bányaüzem eddigi tevékenysége során, a technológia körültekintő betartásának köszönhetően talajszennyezés az elmúlt időszakban nem következett be. Normál üzemi körülmények között a humusz szennyeződése nem következhet be, szervesanyag-tartalma megmarad, hasznosításra, rekultivációra alkalmas.

A tervezett bányászati tevékenység hatásai a talajokra nézve a tervezett tevékenység kismértékben terhelők. A fejtési műveletek során a talajok, illetve a földtani közeg (földtani képződmények) szennyeződése csak havária jellegű események során következhet be, a lehetséges hatások ebből a szempontból a talajokra, és a földtani közegre nézve terhelők, azonban a bekövetkező változásokat mindenképpen elviselhetőnek lehet értékelni.

A bányaüzem Műszaki üzemi terve, illetve az Üzemi kárelhárítási terve tartalmazza a bányaüzem területén a kárelhárítás, kármegelőzés érdekében betartandó előírásokat, feladatokat, a kárelhárításban résztvevők jogait, kötelességeit, valamint a kárelhárítás szabályait, havária, rendkívüli esemény esetén.

A bányászati tevékenység során, a bányagödörben felszín alatti vízbeáramlással – a bányatelek részletesen ismertetett domborzati, valamint hidrogeológiai adottságaiból adódóan – nem kell számolni. Ezt a tényt a külfejtés eddigi tapasztalatai egyértelműen bebizonyították.

Talajvíz a közséntelep feletti homokban, agyagos homokban fordulhat elő, jelentéktelen kiterjedésben és mennyiségben. A külfejtésen a korábbiakban sem volt szükség elővíztelenítésre, és várhatóan a későbbiekben sem lesz szükséges víztelenítő rendszer alkalmazása.

A talajvizek, felszín alatti vizek esetében a bányászati tevékenység hatása kismértékben terhelő (a beszivárgási viszonyok megváltozása miatt, az esetleges havária események következtében), a bekövetkező változások azonban mindenképpen elviselhetők.

A terveciklusban kizárólag a szezonalitásból adódóan lehetséges hosszabb-rövidebb időtartamú termelési tevékenység szüneteltetés, amely azonban a tájrendezési munkák végzését nem gátolja. Ezen munkálatok a letakart és kitermelt terület határvonaláig végezhetők.

A bányatelken üzemanyag-tárolás nem történik. A bányában alkalmazott munkagépek diesel üzeműek, feltöltésük 0,7 m<sup>3</sup> 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.

Az üzem területén keletkező veszélyes hulladékokat elkülönítve, zárt tárolóban gyűjtik, elszállításukról, ártalmatlanításukról engedéllyel rendelkező szerződött partner gondoskodik.

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 lakókonténert telepítenek, illetve egy mobil illemhelyet helyeznek el a mindenkori műveléssel érintett terület határán. A területen minimális mennyiségű szennyvíz keletkezik, a mobil illemhely ürítéséről szükség esetén, bejelentés alapján gondoskodnak.

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

A területen monitoring kutak nincsenek kialakítva.

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

Tekintettel arra, hogy a bányaüzemnek az utolsó elfogadott üzemi kárelhárítási terve 17597-2/2007. számon került elfogadásra, a rendelkező részben előírtam annak elkészítését és benyújtását.

A környezeti hatásvizsgálati engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján tárgyi tevékenység végzése a fenti előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

Az ORMOSSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.) megbízásából a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által összeállított Sajókaza III.- szén „Kacola” bányaüzem kapacitás bővítése Környezeti Hatástanulmány című dokumentáció áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével a következőket állapítottam meg:

A tervezett bányászati tevékenység levegőminőségre gyakorolt hatásai a dokumentáció alapján az alábbiakból tevődnek össze:

- a kitermelés porzása (két kotró),
- az osztályozás porzása,
- a szállítójárművek és a munkagépek égéstermék-kibocsátása,
- a belső úthálózat porzása.

A bányászati tevékenységből eredő porkibocsátás:

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

Közvetlen mérési adatok hiányában becsülték a környezetbe jutó PM<sub>10</sub> frakció nagyságát – 5-5.000 g/óra, berendezésenként.

A belső szállítási útvonalon mozgó két tehergépkocsi által felvert por esetében az útvonal kibocsátását 10.000 g/óra mértékben határozták meg. A belső depónia és az osztályozó kibocsátása szintén 10-10.000 g/óra.

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

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányászati tevékenység során fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján szállópor (PM<sub>10</sub>) légszennyező komponens tekintetében a diffúz forrás határától számított 550 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt hatásterület érinti az Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakót, de jellemzően a bányatelek határán belül marad, lakott területeket nem érint.

Szállítójárművek és munkagépek égéstermékei a bányatelken belül:

A bányatelken belül a humusz, a fedőrétegek és a szén letermelését, rakodását, szállítását és osztályozását végző munkagépek és járművek (két kotró, egy a belső depóniát rendező homlokrakodó, két tehergépkocsi) működése eredményez légszennyezést. A berendezések emissziójának számításakor frissebb vizsgálati eredmények hiányában a Közlekedéstudományi Intézet 2004-ben elvégzett vizsgálatára támaszkodtak.

A szennyezőanyagok terjedését figyelembe véve kritikus komponens a nitrogén-oxid (mint NO<sub>2</sub>).

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

Ez 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 g/óra értékben határozták meg.

A dízel üzemű szénosztályozó átlagos fogyasztása a bányavállalkozó közlése szerint 6 l/óra, ami hozzávetőlegesen a munkagépek üzemanyag-felhasználásának fele. A számítás biztonságának javára tekintettel szintén 150 g/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 levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján nitrogén-oxid (mint NO<sub>2</sub>) légszennyező

komponens tekintetében a diffúz forrás határától számított 500 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt hatásterület érinti az Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakót, de jellemzően a bányatelek határán belül marad, lakott területeket nem érint.

A szállítás hatása a megközelítő útvonalon:

A Közlekedéstudományi Intézet tanulmányában foglaltak szerint a tehergépkocsik fajlagos nitrogén-oxid (mint NO<sub>2</sub>) kibocsátása a megengedett 70 km/óra sebesség mellett 7 g/km.

Az elkerülő út építéséhez kapcsolódó igénybevett közút hossza 6,5 km, a forgalom nagysága 470 elhaladás, naponta. A szennyezőanyag kibocsátás 10 munkaóra/nap esetén 2.140 g/óra.

A dokumentációban bemutatott modellszámítások alapján a szállítási útvonallal érintett belterületi szakaszok mentén lévő lakóépületek távolságában egy 470 db tehergépjármű elhaladást véve a nitrogén-oxid (mint NO<sub>2</sub>) komponens tekintetében a szennyezőanyag-növekedés 2-4 µg/m<sup>3</sup> között várható, amely alapján egészségügyi határérték feletti terhelés nem valószínűsíthető.

A benyújtott hiánypótlási kiegészítésben egy nagyobb elméleti 800 db tehergépjármű elhaladás levegőterhelése is bemutatásra került, ebben az esetben a nitrogén-oxid (mint NO<sub>2</sub>) szennyezőanyag-növekedése a modellezés alapján 10 µg/m<sup>3</sup> értékkel növeli meg a háttérkoncentrációt, amely alapján egészségügyi határérték feletti terhelés szintén nem valószínűsíthető.

A SWIETELSKY Magyarország Kft. által benyújtott nyilatkozat alapján a Sajókaza térségből (Sajókaza III. szén és/vagy Sajókaza V. homok és agyag bányákból) tervezett anyagbeszerzés során a napi nyerges tehergépkocsival történő kiszállítás nem fogja meghaladni a napi 200-240 fordulót (400-480 elhaladás).

A SWIETELSKY Magyarország Kft. által tett nyilatkozat alapján, valamint a környezetvédelmi hatástanulmányban és a hiánypótlási kiegészítésben szállítási forgalomra bemutatott modellszámításokat figyelembe véve a napi 200-240 nyerges tehergépkocsi forduló esetén a szállítási útvonallal érintett lakott területeken nem feltételezhető a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. számú mellékletében foglalt egészségügyi határérték feletti terhelés.

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

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen létesített levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrásokra a tevékenység megkezdése előtt 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 Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

**Zajvédelmi szempontból:**

A bányában használt berendezések 2 darab forgószármolyos kotró, 2 darab tehergépjármű egy darab HYUNDAI vagy Komatsu típusú homlokrakodó egy darab POWER SCREEN típusú diesel üzemű mobil osztályozó, a gépek, berendezések a 8 órás műszakból 7 órát üzemelnek. A tevékenység végzéséhez szükséges eszközök, létesítmények helye a bányaudvaron a Sajókaza hrsz.: 097 területen lesz. A Kacola bányaüzem akusztikai középpontjában üzemeltetett gépek, szállítójárművek, berendezések zajvédelmi hatásterületén várhatóan lesz védendő lakóépület. A bányából történő anyag kitermelés maximális kapacitása 950000 tonna a 2022. évben, 200 munkanappal számolva naponta átlagosan 100 tonna szén és 2500 tonna építési föld kiszállítását tervezik megvalósítani. A szállítási

útvonal a bányatelekről kivezető hrsz.: 087 és hrsz.: 091 javított földút a 2604. számú (hrsz.: 0107) országos közút, a közúton pedig Szuhakálló irányába halad. A 2604. számú országos közúton a 2022. évben a tevékenységhez kapcsolódó 26 tonna-28 tonna megengedett terhelésű nehéz tehergépjárművekkel történő szállítványozás 200-240 forduló (400-480 elhaladás) naponta. 2023. évben kevesebb 380000 tonna anyag kiszállításra lesz igény.

A 2604. számú közút úttengelytől mért 7,5 méter távolságú sávjában a forgalomból eredő zajkibocsátás megvalósulás nélküli állapotban 65 dB, megvalósulás után 70 dB.

Jelentős része a szállítványozásnak a 26. számú út Sajószentpétert elkerülő szakaszának építéséhez kapcsolódik, amelynek várható építési időtartama 1-1,5 év.

A SWIETELSKY Magyarország Kft. (mint vevő) a 260.út\_K-34/2022. (Kelt.: 2022. május 11.) nyilatkozatában vállalta, hogy a 2604. számú közúton az akár több bányából egy időben beszállított anyagmennyiség nem fogja meghaladni a 200-240 nehéz tehergépjármű fordulót naponta.

Hatásterület:

Nappali időszakra és falusias lakóterületre vonatkozó 40 dB értékű hatásterület kiterjedése, a Kacola bányászati területén üzemelő zajforrások akusztikai középpontjától mért 400 méter széles területsáv. A zajvédelmi hatásterületen, Sajókaza belterületén lévő védendő lakóépületek és területek helyezkednek el.

A 2022. évre bemutatott maximális szállítványozás a 2604. számú közúton 5 dB változást okoz, ezért hatásterület jelölhető ki, az érintett védendő épületek a Bajcsy-Zsilinszky u. 60, 62, 64, 67-75.; Arany János u. 2-12.; Ady Endre u. 15., 17., 20.; Hársfa u. 2-24. számú lakóházai. Az épületek vonalában a várható zajterhelés 40 dB - 45 dB, ahol a határérték 60 dB.

### **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 Sajókazától északra emelkedő dombokon (Ráró-hegy, Kétes-tető, Sólyom-hegy) kijelölt ökológiai folyosó övezet védelmét szolgálja. A bányatelek Szuhakálló község határába eső „keleti vége” ökológiai folyosó övezetét érint, termelést itt sem terveznek.

A kapacitásbővítéssel/bányászati tevékenységgel érintett terület („Kacola bányászati terület”) túlnyomó része jellegtelen fajkészletet tükröző, sok helyen bolygatott és/vagy növényzetmentes zavart gyep és cserjés (a természetvédelmi védőpillérben lévő lejtősztepp *Iris variegata*, *Pulsatilla grandis* fajokkal, ettől 250-300 méterre északra helyezkedik el). A korábbi időszakban az alábbi védett fajok szórányosan 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 madarak (*Merops apiaster*, *Riparia riparia*), a költőhelyek zavartalanságát április 15. és szeptember 1. között biztosítani kell.

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

A bányaművelés 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 (13/2001. (V.9.) KöM), azon anyagot deponálni még ideiglenesen sem lehet:

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

### **Hulladékgazdálkodási szempontból**

A környezeti hatástanulmány alapján a Sajókaza III. – szén „Kacola” védőnevű bányatelek területén a bányászati tevékenység éves kapacitását, illetve művelhető terület nagyságát kívánják módosítani, tekintettel arra, hogy a 260. számú főút Sajószentpétert elkerülő szakaszának építése során a bányából kitermelt anyagot töltés-anyagként tervezik felhasználni.

A bányászati tevékenység – a megnövekedett kapacitást figyelembe véve – illetve az ott alkalmazandó bányászati technológia nem fog számottevő hulladékképződéssel járn.

Veszélyes hulladék potenciálisan 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, zárt, fém gyűjtőedényekben tervezik gyűjteni a munkahelyi gyűjtőhelye. A kommunális hulladék elszállítása közszolgáltatás keretében történne.

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.

### **Éghajlatvédelmi szempontból**

A tervezett bányászati tevékenység éghajlatváltozással kapcsolatos vizsgálatát a Miniszterelnökség megbízásából a Klímapolitika Kft. által összeállított, Útmutató projektek klímakockázatának becsléséhez és csökkentéséhez című dokumentáció alapján készítették el.

A klímakockázati elemzés során megállapították, hogy a tervezett tevékenység, és a telepítési hely is érintett az éghajlatváltozás miatt, azonban a tervezett projekt nem kifejezetten sérülékeny az éghajlatváltozás következtében fellépő szélsőséges időjárási eseményekkel szemben.

A meghatározott kockázati paraméterek tekintetében összegyűjtötték a lehetséges adaptációs (alkalmazkodási) intézkedéseket, melyek segítségével a tervezett beruházás klímaváltozáshoz való alkalmazkodása javítható, a projekt sérülékenysége mérsékelhető, a lehetséges kockázatok pedig minimalizálhatóak.

A tevékenység klímára és klímaváltozásra gyakorolt hatásainak számszerűsítésére számítást végeztek, egyrészt a bányüzemben működő gépek és berendezések CO<sub>2</sub> kibocsátásának, másrészt a kitermelt ásványvagyron szállítást végző tehergépjárművek CO<sub>2</sub> kibocsátásának meghatározására. Ezek alapján megállapították, hogy a tervezett tevékenység az éghajlatváltozásra nem gyakorol jelentős, közvetlen vagy közvetett hatást, jelen projekt csak elhanyagolható mértékben járul hozzá a klímaváltozáshoz.

Fentiek alapján kijelenthető, a tervezett tevékenység éghajlatvédelmi szempontból nem kifogásolható.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység során a területen élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

Tárgyi eljárásban a környezetvédelmi engedélyben foglalt terület és termelési kapacitás növelését kérelmezték. A szénvagyonon kívül kitermelésre és értékesítésre kerülne a fedőképződmények utépítési célra alkalmas része is, melyet a 26-os főút Sajószentpétert elkerülő szakaszának építésénél kívánnak felhasználni. Összességében a szén kitermelési kapacitása továbbra is évi 40.000 tonna maradna, a fedőanyag értékesítés 2022-2023. évben 700.000 m<sup>3</sup>, majd évi 30.000 m<sup>3</sup> mennyiségre tervezett. A termelés továbbra is nappali munkarendben, 7-18 között történne, az évi 200-250 munkanap során. A legközelebbi védendő ingatlanok Sajókaza területén a tervezett művelési területtől 500 méterre, a bányatelek határától 200 méterre találhatóak. A dokumentáció szerint a dolgozók részére tisztálkodás lakókonténerben megoldott, az ivóvizet palackos vízzel biztosítják. A kommunális szennyvíz gyűjtését tartállyal és mobil WC-vel oldják meg. A bányászati tevékenység során a kotrás, osztályozás és szállítás mind levegőszennyező hatással jár. A porszennyezés hatásterületét szoftveresen határozták meg, amely a legszigorúbb feltétel szerint a művelés helyétől 350 -550 méterig terjed. Száraz időben gondoskodnak a szállítási útvonal locsolásáról. A dokumentáció szerint a munka- és tehergép járművek égéstermékei közül a nitrogén-dioxid adja a legnagyobb hatásterületet, amely a modellezés alapján nem befolyásolja számottevően a környezeti levegő minőségét. A bányatelek területén, és közvetlen térségében nincs felszín alatti vízkivétel, a területen nem található termelő kút. A bányatelek területén működő monitoring kút jelenleg nem található. A dokumentáció szerint a bányászati tevékenység nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot sem. Szükség esetén a bányagödör legmélyebb pontján kialakított zompban összegyűlő víz búvárszivattyúval emelhető ki. Veszélyes anyag szennyezésre csak rendkívüli esemény során számítanak, de kicsinek tartja a dokumentáció annak a valószínűségét, hogy a felszín alatti vizekkel kapcsolatba kerüljenek. A bányagépek töltése üzemanyag-tartályos gépjárműről történik. Kármentő tálcákat használnak a töltések során. A gépek/berendezések

karbantartása szakműhelyben történik. A dokumentációban bemutatott modellezés alapján a bányaműveléséből illetve az osztályozásból származó együttes zajterhelés esetén az 50 dB-es határértékek a bányatelek határán belül teljesülnek. A zajvédelmi hatásterületre vonatkozó 40 dB-es határértéket nem éri el a zaj mértéke a legközelebbi védendő lakóingatlanok esetében. A teherforgalomból származó zajterhelés növekményre a fedőanyag értékesítéséből származóan 1-1,5 évig lehet számítani. A közlekedési zaj megengedett határértéke a nappali időszakban a dokumentáció szerint 60 dB, melynek túllépésére a bemutatott számítások szerint nem számítanak. A potenciálisan keletkező veszélyes hulladék ideiglenes tárolására a telephelyen az adminisztrációs és szociális igényeket kielégítő konténer mellett kerül sor. A hulladékok gyűjtése típusonként elválasztva, zárható fedelű fémtartályokban történik. A kommunális hulladékot, zárható fedelű, 5 m<sup>3</sup>-es hulladékgyűjtő konténerben gyűjtik. A hulladékok ártalmatlanításra történő elszállítására az arra feljogosított szervezettel kötött szerződés alapján kerül sor.

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

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

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



### **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

A kérelem, a mellékelt vizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti. Ugyanakkor a kutatási terület közvetlen szomszédságában húzódó *Sajókaza-Szuhakálló út két oldala* nevű régészeti lelőhely figyelembevételével a tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

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

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tervezett kitermelési tevékenység a jelenleg rendelkezésre álló ismereteink szerint a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

### **Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében**

A beruházás során a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) - a törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint – ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A Tfv. 2.§ bekezdés 19. pontja értelmében, termőföld: az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.

A bányatelek Sajókaza település külterületén helyezkedik el.

A tervezett bányatelek által érintett ingatlanok: 5496, 5497, 5498, 5499/1, 5499/2, 5522, 5523, 5525/1, 5525/2, valamint 5527 hrsz.-ú ingatlanok szántó, szőlő, legelő és kert művelési ágú, így az termőföldek minősülnek, viszont a 080, 097, 5495, 5500, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5519, 5520, 5521, valamint 5526 hrsz.-ú ingatlanok bányatelep, út, meddőhányó, valamint zártkerti művelés alól kivett terület megnevezéssel szerepelnek, így azok aranykoronával nem rendelkeznek ezért nem minősülnek termőföldnek.

A sajókazai 084/1 hrsz.-ú ingatlan egy része szántó, legelő művelési ágú, másik része külszíni fejtés megnevezésű, továbbá a sajókazai 084/2 hrsz.-ú ingatlan egy része erdő művelési ágú, további része külszíni fejtés megnevezésű.

Az Ormoszén Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.sz.) képviseletében, Huszti Béla vezérigazgató engedélykérelmet nyújtott be, a (kérelemhez mellékelt változási vázrajzon, és terület kimutatás szerint) a sajókazai 084/1 hrsz.-ú földrészletből, szántó, legelő művelési ágból, 13 ha 0059-m<sup>2</sup> területű, 75.69-AK értékű termőföld végleges más célú hasznosítására, külszíni bánya létesítése céljára. Az ingatlanügyi hatóság a határozatot 12123/6/2021. számon, 2021. augusztus 2-án meghozta, amely 2021. szeptember 29-én vált véglegessé.

A bányateleken belül termőföld igénybevétele csak az ingatlanügyi hatóság által meghozott termőföld végleges más célú hasznosításáról szóló határozat birtokában lehetséges.

A Tfv. 8. § (1) bekezdése értelmében – ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételelével történjen.

A Tfv. 8. § (2) bekezdése szerint- a szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészlettel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza. Az idézett törvény 8/A. § bekezdése értelmében, a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)–(3) bekezdésében foglaltakat alkalmazni kell.

Idézett törvény 15/B.§. (1) bekezdése értelmében, a cél-kitermelőhely létesítéséhez és a külfejtéses bányászati tevékenység végzéséhez szükséges, a termőföld más célú hasznosításának engedélyezése esetén, a 9-13. §-ban foglaltakat ezen alcímben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

A 15/B (2) bekezdés alapján, a cél-kitermelőhely létesítéséhez szükséges termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezése iránti kérelmet a külön törvény szerinti építető, az építetővel szerződéses jogviszonyban álló vállalkozó, és a bányavállalkozó nyújthat be.

A kérelemnek, a 12.§ (1) bekezdésben foglaltakon túl, tartalmaznia kell a tevékenység megszüntetését követően a terület helyreállításának, természeti környezetbe való visszahelyezésének tervezett módját.

A 15/B (3) bekezdés alapján - a cél-kitermelőhely létesítése céljából kizárólag átlagosnál gyengébb minőségű termőföld végleges más célú hasznosítása engedélyezhető. E szerint az átlagos minőséget az adott település azonos művelési ágú termőföldjeinek 1 hektárra vetített aranykorona értékeinek átlaga alapján kell megállapítani.

Amennyiben a bányászati tevékenységet engedély hiányában folytatja, az engedély nélküli más célú hasznosításnak minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfv. 16-17.§-ainak rendelkezései határozzák meg. A szakvéleményem idegen területre vonatkozóan rendelkezési jogot nem biztosít és más hatóságok engedélyeit nem helyettesíti.

Az idézett törvény 9. §.(1) bekezdése értelmében hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. A fenti jogszabály 10.§ (1) bekezdése szerint, termőföld más célú hasznosításnak minősül a hasznosítási kötelezettségtől olyan időleges vagy végleges eltérés, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra alkalmatlanná válik.

A végleges más célú hasznosítási kérelemhez szükséges mellékelni az ingatlan-nyilvántartási térképnek a más célú hasznosításra tervezett területet feltüntető másolatát, és ehhez tartozó területkimutatása, kivéve, ha a kérelem kizárólag az érintett földrészlet alrészletére vagy földrészlet a teljes területére vonatkozik az engedélykérelem.

A földügyi igazgatási jogkörben eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a 383/2016.(XII.) Korm.rendelet 3.§(3) bekezdésének b) pontja és a 43.§ (3)-(4) bekezdése állapítja meg.

**Talajvédelmi hatáskörben:**

A környezeti hatástanulmány talajvédelmi szempontból elfogadható, a beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

**Erdővédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció alapján a tevékenységgel érintett Sajókaza 084/2 „a” hrsz.-ú ingatlan esetében az erdő igénybevételét (termelésből kivonását) az Erdészeti Hatóság már korábban a BO/34/3539-4/2021. számú „Erdő igénybevételének engedélyezése külszíni bánya céljára” tárgyú közigazgatási hatósági eljárásban engedélyezte.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. és 4. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. és 5. pontja vonatkozásában BO/32/01009-3/2022. és BO/32/01009-10/2022. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/1910-1/2022. ált. számú iratában a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

Az Ormoszén Szénkitermelő és Kereskedelmi Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) részére kiadott, a "Sajókaza III.-szén" védőnevű bányatelken szénbányászat megvalósítására vonatkozó 2854-24/2011. számon módosított 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedély, az alaphatározat jogerőre emelkedésétől számított 15 évig érvényes.

A bányavállalkozó a kitermelési lehetőségeket és a jelenlegi igényeket figyelembe véve, a bányatelek területének a továbbiakban meghatározott tömbje művelésbe vonását tervezi. A hivatkozott számú környezetvédelmi engedély nem terjed ki a bányatelek teljes területére, így a továbbiakban lefejtani szándékozott területrészen folytatandó tevékenységhez az engedély területi hatályának kiterjesztése szükséges."

"Az engedély módosítását indokolja továbbá, a Bányavállalkozó célja a terület szénvagyonán túl töltés építésre alkalmas egyéb nyersanyag kitermelése is, ami együtt jár a bánya termelésének jelentős növekedésével. "

"Az igénybe venni szándékozott terület kiterjedése 20,0505 ha."

"A tervezett bányászati műveletek során, a megmozgatásra kerülő fedőösszlet mennyisége 1.622.000 m<sup>3</sup>. Ebből a mennyiségből a 2022-2023. közötti időszakban útépítési célra (a 26. számú főút Sajószentpétert elkerülő szakaszának építésére) 700.000 m<sup>3</sup> mennyiséget terveznek kitermelni és elszállítani."

"A "Sajókaza III. - szén" bányatelken belül a „Kacola” bányaüzemet is magába foglaló, IV. tömb szénvagyonra (földtani vagyona) 1.775.564 t. Ebből az ásványvagyonból az elkövetkező években a bányavállalkozó évi 40.000 t mennyiséget tervez kitermelni és értékesíteni."

"A kitermelést a tervezett bányatelken legkésőbb 2022. II. negyedévében tervezik megkezdeni. Ennek tényleges kezdési időpont ja a hatósági engedélyezési folyamat időigényétől függ, annak befejezése után elkezdődik."

"A bányatelek kitermelhető ásványi nyersanyaga: lignit, egyéb törmelékes nyersanyagok (homok, homokos kavics, agyag)."

"A "Sajókaza III. - szén" védőnevű bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Sajókaza község közigazgatási területéhez tartozó egykori „Kacola-pusztá” területén található. A bánya megközelítése a Sajókaza - Szuhakálló településeket összekötő 2604. számú út 2+375 km szelvényébe csatlakozó bekötőútról lehetséges."

"A bánya jelenlegi területe: 1,57 km<sup>2</sup>

Az új tömb területe: 200.505 m<sup>2</sup>

A bányatelek fedőlapjának tengerszint feletti magassága: +260 mBf

alaplajának tengerszint feletti magassága: + 121 mBf

"A termelést külfejtéses módszerrel végzik."

"A letakarítási - humuszmentési - tevékenységet követően végzik az építési célú anyagok és a szén lefejtését. A művelés előre haladásával párhuzamosan történik a már lefejtett területek rekultivációja."

"A szénvagyonon kívül kitermelésre és értékesítésre kerül a fedőképződmények utépítési célra alkalmas része is."

"A kitermelést két nagy kapacitású forgóvázaskotró végzi."

"A bányateleken üzemanyag-tárolás nem történik. A bányában alkalmazott munkagépek diesel üzeműek, feltöltésük 0,7 m<sup>3</sup> 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 csapadékvíz felfogására nincs, és a későbbiekben sem tervezett övások kialakítása, mivel a régi bányaműveletek okozta repedéseken keresztül a csapadék jellemzően elszivárog a talajba. A bányatérsgébe mindössze gravitációsan juthatnak be csapadékvizek, jelentősebb csapadékesemények alkalmával. Ezen esetlegesen bejutó vizek emelése egyszerű nyíltvíz-tartásos víztelenítés alkalmazásával megoldható, a bányagödör mélypontján kialakított zsomp segítségével."

"A tervezett bánya helyszínén nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízellátás palackos ivóvízzel biztosított. A bányauzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A kezelő személyzet számára lakókonténer 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 tevékenység végzéséhez szükséges eszközök, létesítmények helye (Bányaudvar) a bányatelek területén található Sajókaza 097 hrsz.-ú ingatlan."

"A termelés későbbi éveiben (2024-2034. évek) a letermelt fedőréteg már csak kis részét tervezik kiszállítani a bányatelekről, így a megmaradó fedőösszetetet ezen bányagödör feltöltésére, és a fejtéssel párhuzamosan előrehaladva a lefejtett területek rekultivációjára használják majd fel. Így a termelési folyamat végére nem marad vissza záró gödör a területen, mindössze a jelenlegi terepszintnél néhány m-rel alacsonyabb térszín jön létre." "A végleges térszint az eredeti terephez hasonlóan, a térség domborzati és táji adottságaihoz viszonyítva, természeti környezetbe illően alakítják majd ki."

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 vízminőségi kárelhárítási tervet a környezetvédelmi hatóság 17.597-2/2007. számon hagyta jóvá.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a fentieket figyelembe véve az alábbi jogszabályok alapján tettem:

a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet,

a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet,

a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet.

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

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

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

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

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/1730-1/2022. ált. számú, 2022. február 17-én érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófák-nak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.**

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

A Kérelmező kérelmére az Engedélyező hatóság 2022. február -jén a Sajókaza III. szén "Kacola" védőnevű külfejtéses bánya terület és kapacitásnövelésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében katasztrófavédelmi szakhatóságként 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.) I. 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

- normális üzemi körülmények között kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, a bányászati tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik;
- a területen a lakosság életét és egészségét veszélyeztető tevékenységet nem végeznek;
- az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségből eredő várható hatásokkal nem kell számolni, alsó vagy felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nem érinti a beruházás területét. A "Sajókaza III. - szén"

bányatelek a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum létesítményeit magába foglaló ingatlanokkal közvetlenül határos.

- a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében a kérelem megfelelően tartalmazza a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait, részletesen:
- telephelyen és környezetében az aszálykárók, szélkárók veszélye jelentéktelen,
- a telephely és környezete a földrengések, árvizek szempontjából kevésbé veszélyeztetett, alacsony,
- a tömegmozgások és felhőszakadások tekintetében közepesen veszélyeztetett, de magas kitettségű.
- a környezeti hatástanulmány a települések katasztrófavédelmi besorolásáról szóló 44/2021. (XII. 16.) BM rendeletben meghatározott II. osztályba sorolást, a települési veszélyelhárítási tervben meghatározott "árvíz" természeti eredetű kockázatot figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség 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. I. 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 I. melléklete határozza meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az eljárás során a „R.” 1. § (6b) bekezdése és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) b) pontja alapján a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében 2022. február 16-án BO/32/01009-13/2022. és BO/32/01009-14/2022. számokon megkerestem az érintett települések (Sajókaza, Kurityán) Jegyzőit, illetve 2022. február 23-án a BO/32/01009-19/2022. számon megkerestem további egy érintett település Szuhakálló Jegyzőjét, továbbá kértem, hogy a „R” 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményét adja meg.

**Sajókaza Község Önkormányzati Hivatal Jegyzője** (Sajókaza) 186-6/2022. számú, 2022. május 9-én kelt iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

„Nyilatkozom, hogy a tervezett létesítmény Sajókaza helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásban foglaltaknak megfelel, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van.

Sajókaza Község Önkormányzatának 11/2018. (XII.17.) számú rendeletével elfogadott Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási Terve szerint a tervezett létesítménnyel érintett területre az alábbi övezeti előírások vonatkoznak:

13. § (1) Bányatelekkel érintett területen építési, tereprendezési tevékenységet végezni geotechnikai-talajtani vizsgálatok alapján, az abban meghatározott módon lehet.

(2) Az alábányászott, illetve bányatelekkel érintett területen bármilyen földmunkával járó tevékenység megkezdése előtt a tevékenység végzését Sajókaza Község Önkormányzatánál be kell jelenteni.

30. Különleges bányaterület (Kb)

43. § (1) A különleges bányaterület a hatályos bányatelek területének a bányaművelés és ezzel közvetlenül összefüggő tevékenység céljára kijelölt része.

(2) Az övezetben

a) a bányauzemeltetéshez szükséges gazdasági épületek,

b) a bányauzemeltetéshez szükséges irodai és szociális igényeket kiszolgáló épületek

c) porta és mérleg épület,

d) a kitermeléshez, a kitermelt anyag kezeléséhez, szállításához (aprítás, osztályozás, rakodás, szállító szalag, stb.) szükséges építmények, helyezhetők el.

(3) Az övezetben az előkert minimális mélysége 3 m.

(4) Az építési övezetben a beépítés feltétele a részleges közművesítettség.

Önkormányzati rendeletben nem kerültek meghatározásra a tervezett létesítményre vonatkozóan természetvédelmi követelmények.

A tervezett létesítmény megfelel a településrendezési követelményeknek és a HÉSZ előírásainak, ezért a fenti nyilatkozatot tettem.

**Szuhakállói Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** (Szuhakálló) Szk/146-4/2022. számú, 2022. február 28-án kelt iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

„Nyilatkozom, hogy a Sajókaza III. szén "Kacola" védőnevű külfejtéses bánya terület és kapacitásnövelése - a Környezeti Hatástanulmány szerint - nem érinti Szuhakálló község közigazgatási területén elhelyezkedő ingatlant, az új bányatömb valamennyi ingatlana Sajókaza község közigazgatási területén található.

A fentiek szerinti bányaterület és kapacitásnövelés, a tervezett létesítmény nem ellentétes Szuhakálló településrendezési eszközeivel, a Helyi Építési Szabályzattal.

A tervezett létesítmény Szuhakálló községben nem érint olyan ingatlant, amely helyi jelentőségű védett természeti terület, amelyen a tervezett létesítmény vagy tevékenység megvalósítására, helyi önkormányzati rendelet és a helyi építési szabályzat természetvédelmi követelményeknek való megfelelést állapít meg.

Szuhakálló község Önkormányzata részéről ugyanakkor az engedélyezés feltétele, hogy a kérelmező a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan - mindenkor partnereivel egyetemben - semminemű áru-, teherszállítási tevékenységet a település belterületén keresztül nem végez, arra kizárólagosan a települést elkerülő, 016/2 hrsz. alatti utat használja.

Fentiek figyelembevételével a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 1. §. (6c) bekezdése értelmében, a tervezett tevékenység megvalósításának jogszabályi akadályát nem látom „

A Szuhakálló Önkormányzata által felvetett szállítási kritérium vonatkozásában az előírásaim között rendelkeztem arról, hogy a szállítási útvonal a települést elkerülő 2604 számú országos közúton történjen.

**Múcsonyi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** (Kurityán település nevében) K/230-3/2022. számú, 2022. május 9-én kelt iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

„Sajókaza III. szén "Kacola" védőnevű külfejtéses bánya terület és kapacitásnövelésre vonatkozóan nyilatkozom, hogy Kurityán Község helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, a településkép védelméről szóló 3/2019. (I. 24.) számú és a Kurityán Község Önkormányzatának a rendezési tervéről szóló 9/2009. (XI. 18.) rendeletével összhangban van, azzal nem ellentétes.”

A „R” 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján, a hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) hirdetésmények internetes oldalon.

A „R” 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Sajókaza, Szuhakálló és Kurityán település Jegyzőinek 2022. február 16-án BO/32/01009-11/2022. számon megküldtem a közleményt közzététel céljából.

Sajókaza Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2022. május 9-én küldött 186-6/2022. számú iratában értesített, hogy a megküldött közlemény 2022. február 17-én kifüggesztésre került a Sajókaza Önkormányzati Hivatal hirdetőtábláján, valamint a település honlapján.

Szuhakállói Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2022. február 25-én iktatott Szk/146-3/2022. számú iratában értesített, hogy a megküldött közlemény 2022. február 24-én kifüggesztésre került a Szuhakállói Közös Önkormányzati Hivatal hirdetőtábláján, valamint a település honlapján.

Múcsonyi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (Kurityán) 2022. május 9-én küldött K/230-3/2022. számú iratában értesített, hogy a megküldött közlemény 2022. február 18. napjától 2022. március 21. napjáig kifüggesztésre került.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tevékenységgel kapcsolatban észrevétel nem érkezett sem a Jegyzőhöz, sem a környezetvédelmi hatósághoz.

Fentiekén túlmenően a „R” 24. § (7) bekezdésében foglaltakra tekintettel a „R” 9. § (1) bekezdése alapján 2022. március 30. -ra közmeghallgatást tűztem ki, figyelembe véve a vészhelyzet kihirdetéséről szóló 27/2021. (I. 29.) Korm. rendeletet, melyben a Kormány Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki, és előírta, hogy a veszélyhelyzet idején a járvány megfékezése, lelassítása céljából kerülni kell a tömeges rendezvények megtartását, valamint a személyes érintkezéseket a lehető legkisebb mértékűre kell korlátozni.

A közmeghallgatásról és annak módjáról értesítettem az érintetteket.

A közmeghallgatás biztonságos megtartása érdekében a hatóság, a személyes jelenlétet mellőző közmeghallgatás szervezett. A hatóság összeállította az eljárást ismertető videófelvételt.



A videófelvételek 2022. március 30. napján közzétételre kerültek hatóságom <http://emiktf.hu/Ugyfelfinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán BO/32/01009/2022. számon "Közmeghallgatás – Eljárás ismertetése" néven.

A tervezett bányászati tevékenységre vonatkozóan a videófelvételek közzététele után nem érkezett észrevétel.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett az Sajókaza III. szén „Kacola” védnevű külfejtéses bánya terület és kapacitásnövelésére irányuló környezeti hatástanulmányban foglaltak alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely annak megvalósítását kizárta tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatástanulmány alapján, a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével az ORMOSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I. em. 104.) részére a Sajókaza III. szén „Kacola” védnevű külfejtéses bánya terület és kapacitásnövelésére vonatkozóan 2854-24/2011 számon módosított 12193-34/2008. környezetvédelmi engedélyt módosítottam.

A határozat VI. pontjában rendelkeztem arról, hogy a 2854-24/2011 számon módosított 12193-34/2008. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes, és jelen határozatom kizárólag a 2854-24/2011 számon módosított 12193-34/2008. számú környezetvédelmi engedéllyel együtt érvényes.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68-69. §, a 71. § (1) bek. b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 10. § (8) bekezdés alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a „R.” 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

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

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

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2022. május 13.

**dr. Alakszai Zoltán**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. ORMOSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I. em. 104.) **(CK 24700065)**
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.)  
**(CK 11863973)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u.15.) **(KÉR)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: [nepegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)) **BAZMKHNSZ; KRID: 312659938**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: [novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)) **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. (Edelény) (email: [foldhivatal.edeleny@borsod.gov.hu](mailto:foldhivatal.edeleny@borsod.gov.hu)) **JH05EDEJFH; KRID: 214917740**
8. Alapvető Jogok Biztosának Hivatala 1387 Budapest, Pf.: 40. **(HK AJBH- 420418398)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (email: [epitesugy@borsod.gov.hu](mailto:epitesugy@borsod.gov.hu)) **JH05MIJE0H, KRID: 623573338**
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (email: [edeszet.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:edeszet.miskolc@borsod.gov.hu)) **BOMMGSZHEI; KRID: 202705779**
11. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
(e-mail: [hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu](mailto:hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu)) **EMIKTF, KRID: 521067758**  
(BO/51/01432-2/2022.)
12. Sajókaza Község Önkormányzat (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) **(HK SKAZAONK, KRID: 252230958)**
13. Szuhakállói Közös Önkormányzati Hivatal (3731 Szuhakálló, Kossuth u. 7. **(HK SZUHAKALLO; KRID: 204026351)**
14. Kurityán Község Önkormányzat (3732 Kurityán, Kossuth Lajos út 109.) **(HK K3732; KRID: 650736728)**
15. Honlapra
- 16-17 Iratokhoz