



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00106-13/2020.
(BO-08KT/10045/2019)

Ügyintéző: Vigh Noémi

Tárgy: LISZTES TRANSZ Fuvarozó Egyéni Cég
(Berettyóújfalu) által művelésre tervezett
„Muhi III kavics és agyag” védnevű bánya
környezetvédelmi engedély módosítása

H A T Á R O Z A T

- I. A LISZTES TRANS Fuvarozó Egyéni Cég (4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10., KÜJ: 103 017 224) részére a 2019. november 2-án kelt kérelme alapján a „Muhi III kavics és agyag” védnevű bányatelken (KTJ: 102 783 693) tervezett bányászati tevékenység kapacitásbővítésére vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom.

<u>Az engedély érvényességi ideje:</u>	2030. december 31.
<u>Engedélyezett termelési kapacitás:</u>	500 000 m³/év (kavics és agyag összesen)
<u>Engedélyezett osztályozási kapacitás:</u>	280 000 m³/év

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján**

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név:	LISZTES TRANS Fuvarozó Egyéni Cég
Székhely:	4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10.
Cégjegyzékszám:	09-11-000354
Hivatalos e-elérhetőség:	CK 24444930
TEÁOR szám:	0812 kavics-, homok-, agyagbányászat

2. **A tevékenység által érintett terület:**

A bányászati jogosultságot megállapító határozat:	1573/1996-9
Bányatelek területe :	19 ha 6099 m ² .
Alaplapja:	+69,20 mBf
Fedőlapja:	+104,60 mBf
Tájérendezési tervet jóváhagyó határozat:	1105/2003
Művelés által érintett ingatlan:	Muhi 032/1 hrsz.

A bányatelek kitermelhető ásványvagyon:

	Kavics	Agyag
Kód:	1460	2312
Térfogattömeg (tonna/m³):	1,9	1,9
Mennyiség (m³):	1 987 855	80 898

A bányatelek töréspont-koordinátái:

Bányatelek töréspontja	EOV Y [m]	EOV X [m]	Magasság [mBf]
1	789 151,7	294 409,8	103,9
2	788 775,8	294 936,8	101,4
3	789 028,8	295 107,7	102,8
4	789 132,8	294 941,7	102,9
5	789 415,6	294 519,7	102,2

A bányatelek által érintett ingatlanok (Muhi): 032/1, 031/12, 032/4 (megosztás után 032/7 hrsz. és 032/8 hrsz.), 033 hrsz.

Várható nyugalmi vízszint: +97,2 mBf

A maximális termelési kapacitás 8 év művelési időtartamot prognosztizál az ásványi anyag mennyisége alapján. A száraz kotrást part menti kotrás követi, majd úszó-kotrós művelés zárja.

Bányaüzem berendezései:

- ⊕ 2 db gumikerekes kotró-rakodó,
- ⊕ 2 db láncalpas kotró-rakodó,
- ⊕ 1 db láncalpas földtoló,
- ⊕ 1 db úszókotró,
- ⊕ 1 db mobil törő-osztályozó,
- ⊕ 2 db tehergépkocsi,
- ⊕ 1 db locsolókocsi.

Maximálisan 40 m kotrási mélységet képes átharántolni a Mohr-típusú úszókotró. Az agyagos meddőt és a méreten felüli (200 mm-nél nagyobb szemcsenagyságú) kavicsot visszahagyják a bányatóban, a kavics előzetes osztályozás után kerül depózásra a partra.

Osztályozás: EXTEC E7 típusú, diesel üzemű, 280 000 m³/év (448 000 tonna/év), 3 síkú géppel, finom, közepes és nagy frakció kategóriákban (240 tonna/óra, 150 m³/óra kapacitású)

Szállítási útvonal: A bányától a Muhi 033 hrsz.-ú úton a Danubiusbeton Dunántúl Kft. szilárd burkolatú útjáig, majd a Muhi 032/8 hrsz.-ú ingatlanon keresztül a 3308 számú közútig. A közúton kiépített útsatlakozás van. Innen a 3308 sz. közút 70 m-es szakaszát érintve a 35 számú közúton az M30 autópálya irányába.

A szállítás lakott területet nem érint.

A termelvény szállítás 21 m³ teherbírású tehergépjárművekkel, évi 200 munkanap alatt legfeljebb napi 147 fordulót generál.

Bányaüzem részei

1. irodakonténer
2. raktár/hulladéktároló
3. mobil osztályozó és törő berendezés (12 000 m³/év vízfelhasználás, technológiai vízigény: 50 m³/óra)
4. áramellátás (bányatelektől 100 m-re lévő 800 kW-os transzformátorállomás)
5. belső utak

3. Az engedélyezett tevékenység

1. szárazkotrás (+97,7 mBf szintig, 40 cm-re a talajvíznívó felett), a bányatelek döntő részén már megtörtént. Depózás ebből a termelvényből nem tervezett.
2. parti kotrás (talajvízszint alatti 3-4 m mélységig, 150-250 m szélességgel lánctalpas kotró-rakodókkal). Depózást követően a kavicsot földnedves állapotában adagolják a szállítójárművekre.
3. mélykotrás (24,1-25,1 m szeletvastagsággal, a feküszintig, illetve +69,2 mBf szintig).

Tájrendezés, rekultiváció részei:

- ⌚ A víz alatti önbeálló rézsú és parti sáv kialakítása haszonanyag visszatöltéssel.
- ⌚ A tó körüli tereprendezés
- ⌚ A vízszint feletti száraz-rézsú kialakítása
- ⌚ A műveletekkel érintett partrészek humuszfedése
- ⌚ Biológiai rekultiváció

A tájrendezés anyagmozgatási igénye: 500 m³/év talaj és 500 m³/év humusz.

Munkálatok jellemzői

- ⌚ A bányató rézsűjét víz felett 30°-os, alatta 20°-os rézsűhajlással tervezik kialakítani.
- ⌚ Kezelősáv: a partéltől számított 5 m szélességben.
- ⌚ A parti sávban a nyugalmi vízszint alatt 50 cm-re 4 m széles padkasáv kialakítása és vízi növényzettel történő betelepítése tervezett (elhabolás elleni védelem, élőhely megteremtése).
- ⌚ Partvonal vegyes-állományú fasorral történő betelepítése.
- ⌚ Folyamatos, termeléssel egyidőben végzett tereprendezés tervezett.

A tevékenység befejezésekor várható terület jellemzői (bányató főbb paraméterei)

Tó maximális vízmélysége: 28 m

Tó területe: 17,4005 hektár

Újrahasznosítási cél: horgásztó.

4. A tevékenység során okozott környezetterhelés és –igénybevétel

Levegőterhelés

Az uralkodó szélirány ÉNY, É.

A művelés során a bánya úthálózata, valamint a kitermelés-rakodás, törés-osztályozás minősül diffúz légszennyező forrásnak.

A légszennyező hatást a száraz kotrásból eredő és a burkolatlan szállítási útvonalak porzása, a gépi berendezések és szállítójárművek égéstermék-kibocsátása okozza, mivel a termelvény földnedves, az osztályozó elektromos üzemű.

A gépi berendezések és szállítójárművek égéstermék-kibocsátása közül a nitrogén-dioxid kibocsátás a mérvadó.

Zajterhelés

Zajterheléssel járó műveletek: letakarítás, kitermelés, tájrendezés, osztályozás és szállítása.

Földtani közeg: A humusz 0,2 m, az agyag 0,0- 3,0 m, a kavics 21,2 -29,8 m vastagságú az érintett területen. A nyersanyag 28,1 m mélységben van. A tevékenységgel érintett összlet vastagsága: 29- 33 m közötti.

Élővilágra gyakorolt hatás: A terület antropogén hatásokkal érintett térrész, a korábbi művelés miatt természetes vegetációval rendelkező területet nem érint.

Felszíni vizekre gyakorolt hatás: a bányató kapcsán a maximális vízszintcsökkenés legfeljebb 0,05 m, ez 17,4005 ha x 0,05 m, azaz 17,4005 x 10 000 m² x 0,05 m = 8700 m³ párolgást jelent.

Felszín alatti vizekre gyakorolt hatás: A talajvíz regionális áramlási iránya É-D, termelési irány ÉÉNY-DDK. Talajvízszint +98 mBf (felszín alatt 3-6 m-rel). Bányatavak nyugalmi vízszintje +97,3 mBf.

Hulladékok éves mennyisége: A bányaüzemben (újra) végezni kívánt tevékenység minimális hulladékképződéssel jár. Keletkező nem veszélyes hulladékok mennyisége:100 kg/év, veszélyes hulladékok mennyisége: 90 kg/év.

5. A tevékenység hatásterülete

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

- ① A termelésből eredő hatásterület a munkagépek által lefedett terület középpontjától mért 43 m sugarú kör területe.
- ① A szállításból eredő hatásterület az út tengelyétől mért 84 m szélességű sáv.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból: A művelési területtől mért 83 m távolságú sáv a zajvédelmi töltéssel.

Földtani közeg terhelése tekintetében a depresszió távolhatása a bányatavak partvonalától mért 535 m-es távolságban lévő sáv területe, mértéke, mint a depressziós tér elméleti maximuma a tő közvetlen környezetében 11 cm, a tőtől 200 m távolságban 5 cm.

III. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai:

a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A szállítás csak Muhi települést elkerülő úton történhet, vagyis jelen határozat II.2. pontjában rögzített útvonalon. Amennyiben a bányából történő kiszállítási útvonal megváltozik (pl.: a közforgalomba csatlakozás tervezett) azt be kell jelenteni a hatóságunknak **a megvalósulást követő egy hónapon belül** az új szállítási nyomvonalat bemutató térkép csatolásával.
2. A tevékenység csak végleges, érvényes környezetvédelmi engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
3. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a környezeti elemek elszennyeződését.
4. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala (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.
5. 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.
6. 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.
7. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
8. 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.
9. 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 Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára. **Határidő: 2020. április 30.**

10. 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.
11. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
12. 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.
13. 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.
14. Be kell nyújtani 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 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 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 környezetvédelmi hatósággal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára.
Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát. **Határidő: 2020. március 20.**

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

A földtani közeg védelme szempontjából

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. A tevékenység csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel végezhető. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögését rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
3. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos.

4. Javítások, tervszerű megelőző karbantartás, csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben vagy a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál, gépek üzemanyag feltöltésénél kármentő tálcákat kell alkalmazni az esetleges olaj- és/vagy üzemanyag csöpögések felfogására.
5. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, 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 szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
6. A bánya területén üzemanyag tárolás tilos! Amennyiben üzemi töltőállomás kialakítása válik szükségessé, annak létesítését külön engedély beszerzését követően lehet megkezdeni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. A bányászati, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség 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 anyagdepók helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúzió terhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést.
6. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell olyan gyakorisággal, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását. A járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni.
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 bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúzió 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 az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

Természet- és tájvédelmi szempontból

1. A művelésre szánt területek lefedését a művelés előrehaladásának megfelelően kell végezni.
2. A bányaművelés során a kitermelt humuszt és meddő anyagot külön kell deponálni. A humusz és meddő ideiglenes deponálásának és végleges elhelyezésének módját a művelés műszaki üzemi tervében kell meghatározni. A bányatóba humusz nem tölthető vissza
3. A termelés során kialakítandó munkarézsűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (például legyen a dőlésszög 55°-tól kisebb), hogy így a munkarézsű a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlan legyen.
4. Amennyiben védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (március 31. és szeptember 1. között) bányászati vagy bármi olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
5. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
6. Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására.
7. A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni. Amennyiben a bányató parti zónájában megfelelő kiterjedésű nádas alakult ki, a termelés során két egymástól elkülönülő legalább 50 m hosszú, 10-20 m széles foltot meg kell tartani a területen előforduló védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.
8. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánozó módon kell kialakítani
9. A bányatavakban kialakuló vizes élőhelyek változatosságának biztosítása érdekében javasoljuk a bányatavak partvonalának bányászati technológiai szempontból még elfogadható tagolt kialakítását, öblök, sekélyebb vízmélységű részek kialakítását.
10. A bolygatott felszíneken az özönnövények megjelenését, megtelepedését, terjedését kaszálással kell megakadályozni.
11. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. Ennek megfelelően az özönnövényekkel erősen fertőzött szakaszokon a kaszálási munkákat július, augusztus hónapra kell időzíteni.
12. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett rézsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
13. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül javasolt válogatni.
14. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni. A meddőhányók kialakítását tájba illően kell végezni. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. A maradó, kialakítandó rézsűket enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
15. Az ideiglenes lehetőségeket biztosító élőhelyek kialakulását kerülni kell, hogy azokban újabb élőlények ne telepedhessenek meg.
16. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan kell végezni.
17. A humusz deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni. Az alföldi táj jellege miatt a humusz és meddő depóniák magassága nem haladhatja meg az 5 métert.

Zajvédelmi szempontból

1. A bányászati tevékenység környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a bányatelek vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
2. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöMGM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
3. Termelés csak nappali időszakban végezhető.
4. Amennyiben az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi mederkezelői hozzájárulását megadja, a bányatelek határán négy oldalról, termőtalajból és meddőközetből kialakított, a terület felszíni szintjétől mért legfeljebb 6,5 méteres magasságú csökkentő depóniákat kell fenntartani. Amennyiben nem ad nagyvízi mederkezelői hozzájárulást az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság, úgy a töltéseket le kell bontani és vizsgálni kell a töltések nélkül kialakuló művelés zajterhelését. A vizsgálatokról **2020. augusztus 30.-ig jelentést kell készíteni** és beküldeni a környezetvédelmi hatósághoz.
5. A kialakított depóniák folytonosságát csak a technológiai útvonal szakíthatja meg.

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 zártságáról 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. Az üzemeltetés időszakában a keletkező, a nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi és/vagy üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során, – a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásának kötelezettségén túl – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait is be kell tartani.

4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
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 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.
9. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje: a tárgyévet (a bejelentés éve) követő év március 1.
10. 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.

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

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje **a tárgyévet (a bejelentés éve) követő év március 1.**
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladéktípusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. A bányaműveléshez kapcsolódó légszennyező források üzemeltetőjének az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést **a tárgyévet követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).

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) 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

1. A bánya bezárásának szándékát, **annak tervezett időpontját megelőzően legalább 60 nappal írásban** be kell jelenteni hatóságom részére.
2. 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.
3. A bánya bezárására indított eljárás során be kell mutatni a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján hatóságom megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.

5. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
6. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
7. 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 szervesanyag-terhelésének minimalizálásáról.
8. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.

b) **Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A bányászati tevékenység és a vele összefüggő szállítási tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A technológiai fegyelem betartásával, a munkagépek rendszeres karbantartásával, az esetlegesen bekövetkező haváriaeseményekre való felkészüléssel kell a környezetszennyezést elkerülni.
2. A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztán tartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére javasolt monitoring rendszer kialakítása.
4. A bányató vízminőségének megőrzéséről és a vízminőség előírások szerint történő ellenőrzéséről gondoskodni kell.
5. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
6. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:**

1. A védőpillérben lekötött régészeti lelőhelyek területén a kitermelés megkezdése előtt el kell végezni a bányaműveléssel érintett régészeti lelőhelyrészek **teljes felületű megelőző feltárását**.
2. A védőpillérekén kívül a régészeti lelőhely területén a még meglévő humusztakaró és a fedő talajrétegek eltávolítása – a bányatelek keleti határa mentén a védőpillértől északra és délre kb. 60 méter hosszúságban – régész jelenlétében, folyamatos **régészeti megfigyelés** biztosítása mellett végezhető.
3. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni. A régészeti megfigyelést a beruházó/építtető és a gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni. A szerződés

tartalmazza a feltárás módját, időtartamát, a feltárássra jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

d) Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben tett előírás

1. Amennyiben a Muhi 032/7 helyrajzi számú termőföld igénybevételére kerül sor, annak megkezdése előtt termőföld végleges más célú hasznosítás engedélyezésére vonatkozó eljárást kell kezdeményezni.

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 műszaki üzemi tervek készítéséhez az aktuálisan tervezett tevékenységre vonatkozóan be kell szerezni az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi mederkezelői hozzájárulását.
3. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság eltérő állásfoglalásáig, a Sajó folyó nagyvízi mederébe eső bányaterületen új építmény elhelyezése, a hasznosítással érintett terület (bányaművelés, bányagödör) védelmére körtöltés, egyéb, az árvízi lefolyási viszonyokat befolyásoló tereptárgy kialakítása, építése nem engedélyezett.
4. A bányaművelés megkezdéséhez (beleértve a letakarítási műveleteket is) bányavállalkozónak a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és az engedélyező hatóságra jóváhagyás céljából be kell nyújtani.
5. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
6. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
7. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
8. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
9. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
10. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
11. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
12. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
13. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni.

14. A meddő elhelyezését úgy kell megoldani, hogy a felszíni vizek elvezetését, lefolyását rendkívüli csapadékos időjárás esetén se akadályozza.
15. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a monitoring rendszert kell üzemeltetni.
16. A bányató kijelölt pontjain havonta mérni kell a vízszintet (mBf).
17. A bányatóból évente kétszer (az év azonos időszakában, kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: általános vízminőségi paraméterek, valamint a bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések üzeméhez köthető TPH tartalom. A mintavételezéseket és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
18. A mintavételezésnél és a minták analitikai vizsgálatánál be kell tartani a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott követelményeket.
19. A vízszint adatokat és vízvizsgálati eredményeket évente értékelni kell a korábbi adatokat is figyelembe véve, és javaslatot kell tenni a szükséges intézkedésekre, észlelési rend módosítására. Rendkívüli szennyezettség vagy emelkedő tendencia észlelése esetén soron kívül kell értesíteni a vízvédelmi hatóságot.
20. Az észlelési eredményeket és az értékelő jelentést a tárgyévet követő február 15. napjáig meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
21. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
22. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
23. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
24. 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.
25. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
26. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
27. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
28. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban BányatóR.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának- a bányabezárással érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott (a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a BányatóR. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a

bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

29. A vizes mobil osztályozó telepítése esetén az ahhoz kapcsolódó vízimunkák, vizilétesítmények engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell.
 30. A műszaki üzemi tervek készítéséhez az aktuálisan tervezett tevékenységre vonatkozóan be kell szerezni az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi mederkezelői hozzájárulását.
 31. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság eltérő állásfoglalásáig a Sajó folyó nagyvízi mederébe eső bányaterületen új építmény elhelyezése, a hasznosítással érintett terület (bányaművelés, bányagödör) védelmére körtöltés, egyéb, az árvízi lefolyási viszonyokat befolyásoló tereptárgy kialakítása, építése nem engedélyezett.
- IV. Jelen határozatom kiadmányozásával a BO-08/KT/02530-38/2019. számú környezetvédelmi engedély hatályát veszti.

V. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)

35500/11468-1/2019. ált. számon az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

- VI. A Muhi 032/7 hrsz. és Muhi 032/8 hrsz. ingatlanok esetében a bányászati tevékenység végzéséhez a **településrendezési eszközökkel való összhangot meg kell teremteni a kapacitásnövelésre vonatkozó kitermelési műszaki üzemi terv bányahatósági engedélyezési eljárásában hozott döntésig.**

- VII. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt és kiegészítéseit a BIOTIT Bányászati és Környezetvédelmi Mérnökiroda Bt. készítette 2019. október 31. keltezéssel.

VIII.

- 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.
- IX.** A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzatok Jegyzőinek azzal, 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.
- X.** Az eljárás 720 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a LISZTES TRANSZ Fuvarozó Egyéni Céget (Berettyóújfalú) terheli, és általa 2019. december 9-én befizetésre került.
- XI.** A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) – a kötelező elektronikus kapcsolattartás teljesítésével – előterjesztett fellebbezéssel lehet élni.
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell.
A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.
A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 360 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- XII.** Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A LISZTES TRANSZ Fuvarozó Egyéni Cég (4100 Berettyóújfalú, Nyárfa utca 10.) a „Muhi III. kavics és agyag” védnevű bánya BO-08/KT/02530-38/2019.számú engedély módosítására vonatkozó, 2019. november 2-án kelt kérelmet nyújtott be a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatához (Budapest), mely hatóság a beadványt MBSZ-HATOSAG/2640-2/2019. számon áttette a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részére.

A LISZTES TRANSZ Fuvarozó Egyéni Cég (Berettyóújfalú) 2019. november 15. napján kelt, hatóságomhoz benyújtott iratában konkretizálta kérelmét, miszerint a termelés kapacitásbővítését irányozta elő az engedélyezett 200 000 /60 000 m³/év termelési/osztályozási kapacitás helyett 500 000/280 000 m³/év mennyiségre.

A bánya területe 19,6 hektár, így a létesítmény a 314/2005. (XII. 25. Korm. rendelet (R.) 3. számú melléklet 19. pontjába „Egyéb bányászat méretmegkötés nélkül” tartozik.

A bányászati tevékenységet engedélyes a BO-08/KT/02530-38/2019. számon kiadott, 2019. július 5-én kelt környezetvédelmi engedély alapján gyakorolja legfeljebb 200 000 m³/év mennyiségű kavics kitermelésével.

A kérelem szerinti *kapacitásnövelés* a 314/2005. (XII. 25. Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés d) pontja, 1. § (2) bekezdés a) pont abg) alpontja, valamint ennek okán a 3. számú melléklet 130. pontja alapján (*... a 3. számú melléklet 1–75., ... pontjában felsorolt tevékenység ... 2. § (2) bekezdés a) pont ab) alpontja szerinti jelentős módosítása ...*) a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles.

Tekintettel arra, hogy a Rend. 1. § (5) bekezdésében foglaltak szerint „*a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel*”, a kérelem alapján környezeti hatásvizsgálati eljárás indult 2019. november 8-án.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/10045-3/2019 számon, 2019. november 15-én függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontja alapján 720 000,- Ft (azaz hétszázhuszezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az ügyfél 2019. december 9-én befizetett.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg vagy a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel szükséges, a hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében legfeljebb két ízben hiánypótlásra hívja fel az ügyfelet.

Ennek figyelembevételével kérelem formai szempontból hiányzó részeinek pótlására BO-08/KT/10045-14/2019. számú, 2019. december 6-án kiadott végzésemben felhívtam az ügyfelet.

A kérelmező EPAPIR-20200106-1366 számú iratával tett eleget felhívásomnak, illetve kérelmét kiegészítette még EPAPIR-20200122-2746, EPAPIR-20200128-4937 és EPAPIR-20200131-1963 számú elektronikus, valamint 2020. január 23-án iktatott 47/2020/P számú irataival.

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 Miskolci Járási Hivatala 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 részzszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

A bányatelekhez legközelebbi lakóházak: 931 m (Muhi), 1286 m (Ónod).

A kavics építőipari célra tervezett, a 0,0–3,0 m vastagságú agyag-összlet töltésanyagként vagy útalapba való nyersanyag.

Az engedélyes jelenleg egy 2034. május 31-ig érvényes, BO-08/KT/02530-38/2019. számú, 200 000 m³/év termelésre jogosító környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik.

Földtani közeg védelme szempontjából

Az ásványi nyersanyagot gépi jövesztés útján termelik ki száraz, valamint víz alatti parti és mély kotrási eljárásokkal. A kitermelés megkezdése előtt azokon a területeken, ahol még nem történt meg, a humuszt letakarítják és értékesítik.

A művelés során folyamatosan végzik a tájrendezést.

A kialakuló bányató (bányatavak) horgászati célú hasznosítását tervezik.

A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javítást nem végeznek.

A bánya területén

- ⊙ 1 db irodakonténer (mobil WC-vel);
- ⊙ 1 db raktár/hulladéktároló;
- ⊙ 1 db EXTEC E7 mobil osztályozó berendezés (kavics osztályozás) üzemel.

A helyszínen végzik az esetleges kisebb javításokat. A javítások folyamán olajjal és zsírral szennyezett törlőrongyok, olajos flakonok, a gondos kezelés ellenére olaj vagy gázolaj elcsepegések felszedéséhez használt olajszennyezett fűrészpor és perlit hulladék keletkezhet.

A hulladékokat erre a célra kijelölt zárt edényzetben elkülönítetten gyűjtik zárt edényzetben, rendszeres elszállításukról gondoskodnak. A bányában potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, javításához kapcsolódik. A veszélyes hulladék gyűjtésére alkalmas tároló kihelyezése a bánya működésének újbóli megkezdésekor megtörténik.

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.

A beadvány mellékletét képező üzemeltetési kár és vízkárelhárítási terv kapcsán megjegyzem, hogy annak elbírálására külön eljárásban kerül sor.

A terv kapcsán hatáskörrel rendelkező vízügyi hatóság 35500/11432-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában rögzítette, hogy „a műszaki üzemi tervek készítéséhez az aktuálisan tervezett tevékenységre vonatkozóan be kell szerezni az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi mederkezelői hozzájárulását. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság eltérő állásfoglalásáig a Sajó folyó nagyvízi mederébe eső bányaterületen új építmény elhelyezése, a hasznosítással érintett terület (bányaművelés, bányagödör) védelmére körtöltés, egyéb, az árvízi lefolyási viszonyokat befolyásoló tereptárgy kialakítása, építése nem engedélyezett.”

A kérelem alapján, illetve a bánya 2020. január 22-én lefolytatott helyszíni szemléljén rögzítettek szerint a bányászattal érintett területet egy átlag 4 m, helyenként legfeljebb 6,5 m magasságú, a letakarított termőtalaj és fedőrétegek anyagából készített fal létesült, melynek kapcsán (többek között, mint a bányatóba történő csapadékbemosódás elleni védőfunkciója okán) szükséges az üzemeltetési kár- és vízkárelhárítási terv átdolgozása az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság eltérő állásfoglalásának figyelembevételével.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

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 kapacitásbővítés kapcsán megállapítottam az alábbiakat:

Alapállapot, háttérszennyezettség: tekintetében a bányatelek és közvetlen környezetének levegőminőségét a regionális háttérszennyezettségi adatok jellemzik. A bányatelek területén idáig nem történtek immisziós mérések, ezért az országos háttérszennyezettség mérésére szolgáló Országos Levegőtisztasági Mérőhálózat legközelebbi (Miskolc Alföldi, Miskolc Búza tér, Miskolc Lavotta) mérőállomásain mért légszennyező gázok átlagkoncentrációit vették alapul.

Légszennyezést okozó technológiák:

- ① a bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása,
- ① a száraz felületek porzása, művelés, rakodás,
- ① a szállítás légszennyezése,
- ① a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása.

A bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása vonatkozásában rögzíthető, hogy a bányatelek területén egy helyhez kötött diffúz légszennyező forrás a bánya úthálózata (megnevezése: D1 szállítási útvonal). Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a szállítási útvonal locsolásával biztosítják. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztán tartásával, sebességkorlátozásával, a szállítás során ponyvás takarással csökkentik a környezetbe jutó szálló por mennyiségét.

A száraz felületek porzása, művelés, rakodás terhelése az alábbiak szerint alakul: Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával biztosítják. Tájérendezéskor a talaj terítésével nyílt felületek által diffúz porforrás alakul ki, a munkafront maximális területe 1000 m². A nyitott növénytakaróval nem fedett talajokról a szélerezión következtében a fajlagos porkibocsátást a szakirodalomban és az előző hatásvizsgálatokban fellelhető adatok alapján becsülték.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szálló por (PM₁₀) légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12. c. pontjának a) feltétele szerint 28 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület bányatelen belül van. A legközelebbi lakóház a művelés helyétől 931 m-re található Muhi településen, ezért kijelenthető, hogy a bemutatott levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A szállítás légszennyezése kapcsán rögzíthető, hogy a haszonanyagok tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától a Muhi 033 hrsz.-ú úton a Muhi 032/8 hrsz.-ú ingatlanon keresztül a történik. A közúton kiépített útsatlakozás van. Innen a 3308 sz. közút néhány 70 m-es szakaszát érintve a 35 számú közúton az M30 autópálya felé halad. A Muhi 033 hrsz. alatti feljavított út forgalma a következőképpen alakul:

- ① személygépkocsi 28 elhaladás/nap,
- ① könnyű tehergépkocsi 40 elhaladás/nap,
- ① szőlő nehéz-tehergépkocsi 54 elhaladás/nap
- ① tehergépkocsi szerelvény 200 elhaladás/nap

A számítások alapján a Muhi 033 hsz. alatti feljavított szállítási útvonalon a bánya üzemeléséből kialakuló, az út tengelytől számított 5 méteres távolságban az immissziós koncentrációk a következőképpen alakulnak:

- ① nitrogén-oxidok – 5,98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
- ① szén-monoxid – 13,59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
- ① PM_{10} – 1,66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

A bánya termelvényét csak közúti forgalomban is engedélyezett járművekkel szállítják. A gépjárművek műszaki vizsgával és környezetvédelmi szempontból közlekedési engedéllyel rendelkeznek. Az immissziós értékek összehasonlításából kitűnik, hogy a vizsgált utak forgalmából adódó immissziók az egészségügyi határértékeket nem haladják meg, a kiszállításból adódó gépjárműforgalom nem okoz jelentős mértékű immisszió növekedést a vizsgált utak adott szakaszain.

A szállításból adódó forgalommnövekedés nem okoz egészségügyi határérték túllépést.

Zajvédelmi szempontból:

A tevékenység során az alábbi munkagépek lesznek a zajforrások, mint a bányatelken és technológiai útvonalon egy időben működtetett gépek: tolólappal és közetszaggatóval szerelt dózer, dobóvedres, vagy mélyásó szereléssel szerelt kotró, vagy kotróhajó, gumikerekes homlokrakodógép, mobil osztályozó, két darab tehergépjármű.

A bányatelek határáról a Muhi belterületén lévő legközelebbi védendő épület 931 méter távolságra helyezkedik el.

A bányagépek által kibocsátott zaj nem haladja meg a zajvédelmi kritikus pontokon a határértéket.

A termelvény kiszállítás a bányatelekről a hrsz.: 033 technológiai útvonalon, a 3601 számú alsórendű úton, a 35. számú fő közlekedési útvonalon, majd az M30. számú autópályán történik.

A szállítmányozási útvonal nem érint lakott területet.

Az 500 000 $\text{m}^3/\text{év}$ kapacitáshoz tartozó maximális tehergépkocsi szerelvény forgalom a 3601 számú alsórendű úton 200 jármű/nap, ahol az eredő zajterhelés az út akusztikai tengelytől 7,5 méter távolságban 62,1 dB.

A szállítmányozással érintett utak mellett védendő lakóépület nincs.

A kérelem szerint a bányászattal érintett terület telekhatárán egy átlag 4 m, helyenként legfeljebb 6,5 m magasságú, a letakarított termőtalaj és fedőrétegek anyagából készített fal létesült, illetve az üzemelés kezdete óta eltelt időszakban a bányatelken térszint-süllyesztés történt.

A várható zajkibocsátás hatásterülete a védelmi töltés és a bányagödör hangárnyékoló hatását figyelembe véve a bányatelek határáról mért 83 méter széles sáv.

A védőtöltések kapcsán a vízügyi hatóság 35500/11432-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában rögzítette, hogy „a műszaki üzemi tervek készítéséhez az aktuálisan tervezett tevékenységre vonatkozóan be kell szerezni az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi mederkezelői hozzájárulását. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság eltérő állásfoglalásáig a Sajó folyó nagyvízi mederébe eső bányaterületen új építmény elhelyezése, a hasznosítással érintett

terület (bányaművelés, bányagödör) védelmére körtöltés, egyéb, az árvízi lefolyási viszonyokat befolyásoló tereptárgy kialakítása, építése nem engedélyezett."

Előírásaimat ennek figyelembevételével tettem rendelkezve a védőtöltés nélküli állapotok bemutatásáról is.

A közmeghallgatáson elhangzottak szerint az útvonal a későbbiekben megváltozhat, amennyiben a körforgalomba közvetlenül bevezethető a bányából a kiszállítási útvonal. Erre az esetre is tettem előírást az általános rendelkező részben.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A termelési kapacitás növelése a természeti értékekre nem jelent veszélyt. A bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A termelési kapacitásnövekedés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban általános előírásaink a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükségesek.

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

Hulladékgazdálkodási szempontból

A megnövelt kapacitással történő művelés során a normál üzemi körülmények között csak a gépi berendezések működtetése, kisebb javítása, karbantartása során keletkezik veszélyes hulladék.

A dokumentáció alapján a bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladék képződéssel.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében települési szilárd hulladék (ún. kommunális hulladék) keletkezik, melyet egy fémkonténerben gyűjtenek és közszolgáltatóval szállítatnak el.

Az üzemszerű termelési körülmények között csak kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, amely a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához (olajos rongy, olajsűrők, olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok) köthető. A gépek, berendezések terv szerinti javítását, kötelező időszakos felülvizsgálatát és nagyobb szervizmunkáit erre szakosodott szakműhelyben végzik.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében a bánya területén dolgozók települési szilárd hulladéka és biológiailag lebomló ételmaradék hulladéka keletkezik, melyeket műanyag gyűjtőedényben gyűjtenek. Az évente keletkező kb. 100 kg mennyiségű hulladékot rendszeresen elszállítatják közszolgáltatók keretében.

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

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján környezetvédelmi 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.

Az engedélyezett és a kapacitásbővítési kérelem alapján fellelhető különbségek az alábbiak szerint rögzíthetőek:

Paraméter	Engedély szerint	Kérelem szerint
Termelés m ³ /év [tonna/év]	200 000 [380 000]	500 000 [950 000]
Osztályozási kapacitás:	60 000 m ³ /év 67 m ³ /óra (80 tonna/óra)	280 000 m ³ /év(448 000 tonna/év) 1120 m ³ /nap (1792 tonna/nap)
Osztályozómű vízfelhasználása	-	12 000 m ³ /év
Osztályozó ülepítő medencéje	-	5 000 m ³
Ásványvagyon kavics: m ³ [tonna]	2 021 757	1 987 855 [3776925]
Ásványvagyon anyag: m ³ [tonna]	80 948	80 898 [153707]
Forgalom (gépjárműforduló)-	48 forduló /nap	147 forduló/nap
Bányató mélysége	28,4 m	28 m
Bányató területe	15,7 hektár	17,4005 hektár
Művelés időtartama	15 év	8 év
Zajterhelés hatásterülete	546 m	83 m
Légszennyezés hatásterülete	53 m	43 m
Felszín alatti vizekre gyakorolt depressziós hatás távolsága	380 m	535 m
Művelési szeletek iránya	É-ről D-i irányba	ÉNY-ra, K-re, majd ÉNY-ra, végül D-i irányba
Tervezett művelési ciklus	2020-2033	2020-2027 2020-2022 parti kotrás, 2021-2025 mélykotrás, 2026: tájrendezés (rézsű és parti sáv) 2027: növénytelepítés parti sávba
Bányalétesítmények	Irodakonténer, raktár/hulladéktároló, mobil osztályozó- és törő berendezés, transzformátorállomás, belső utak	Irodakonténer, szociális konténer, raktár/hulladéktároló, mobil osztályozó- és törő, transzformátorállomás, belső utak védőtöltések (4-6,5 m magasságú)
Bányatelek nagysága (m ²)	19 ha 9000	19 ha 6099

Éghajlatvédelmi szempontból

A bányászati tevékenység nem érzékeny az éghajlatváltozással összefüggő hatásokra, nem járul hozzá a klímaváltozások, így klímaadaptációs intézkedések megtétele nem szükséges. A bányatavak vízfelülete kis mértékben az időjárás szélsőségeinek kiegyenlítéséhez járul hozzá.

Közegészségügyi hatáskörben

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a területen élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A működtetés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében tett előírásaimat a határozat III.A.b. pontjába foglaltam.

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 vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

Az országos településrendezési és építési követelményeiről szóló 253/1997. (II. 20) Korm. rendelet 99 § (1) bekezdése szerint az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell megvalósítani és fenntartani.

Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használóinak tervezett (becsült) lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.

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

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak betartásáról.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (Kr.) 88. § (1) bekezdés c) pont ca) alpontjában meghatározott szakkérdés vizsgálata alapján termelés növekedése kapcsán a környezeti hatásvizsgálati dokumentáció alapján kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

A kérelem és a helyszín ismeretében a tárgyi bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak: Muhi III. Kavicsbánya (azonosító száma: 58942), Muhi, Tatárjárás emlékművel szemben (azonosító száma: 16349).

A tervezett bányaműveléssel járó földmunkák veszélyeztetik a régészeti örökség elemeit.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 19. § (1) bekezdése kimondja, hogy a földmunkával járó fejlesztésekkel, beruházásokkal - beleértve az ásványi vagyon kitermelését is – a régészeti lelőhelyeket kormányrendeletben meghatározott esetekben és módon el kell kerülni. Amennyiben ez nem lehetséges, a Kötv. 22. § (1) bekezdése alapján a régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén megelőző régészeti feltárást kell végezni, az örökségvédelmi hatóság által előírt módszerekkel.

A kérelem mellékletei alapján a jelenleg védőpillérben lévő 58942 számú régészeti lelőhely területe is kitermelésre kerül. A bányászati tevékenység a lelőhelyhez kapcsolódó régészeti jelenségek pusztulásával jár.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el.

Fentiek alapján, a régészeti örökség védelme érdekében a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni a kitermelési területen fekvő régészeti lelőhelyrészek Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja szerinti teljes felületű megelőző feltárását.

A védőpilléreken kívül a régészeti lelőhely területén a még meglévő humusztakaró és a fedő talajrétegek eltávolítása – a bányatelek keleti határa mentén a védőpillértől északra és délre kb. 60 méter hosszúságban – a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában foglaltak alapján régész állandó jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

A Kr. 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor - legalább a beruházási földmunkával érintett mélységig - a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A megelőző feltárás és régészeti megfigyelés elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdés b) pontja jelöli ki a miskolci Herman Ottó Múzeumot, mint gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeumot.

A Kötv. 22. § (10) bekezdése alapján a feltárára jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltárás módját, időtartamát, a feltárára jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

A helyi építészeti értékvédelemmel érintett ingatlanokat a helyi önkormányzat tartja nyilván, így az ezekkel kapcsolatos kérdések nem tartoznak az örökségvédelmi hatóság hatáskörébe.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység – előírásaim betartása mellett – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

A termőföld mennyiségi védelmének követelményei akkor teljesülnek, ha a termőföld igénybe vétel területe a lehető legkisebb, valamint elsősorban a gyengébb minőségű termőföldek más célú hasznosítását tervezik.

A bányatelekkel érintett ingatlanok jelenleg a Muhi 032/1, 031/12, 032/4 (megosztás után: 032/7, 032/8) és 033 helyrajzi számú ingatlanok.

Kijelentették, hogy bányaművelési tevékenységet kizárólag a 032/1 helyrajzi számú ingatlanon végeznek. A bányatelek területének nem pontosan a Muhi 032/1 ingatlan határával egybeeső kijelölése miatt minimális mértékben szomszédos ingatlanokat is érint.

A fentiekből megállapítható, hogy bányászati tevékenységet a Muhi 032/1 helyrajzi számú ingatlanon kívánnak folytatni, amely kavicsbánya megnevezéssel van feltüntetve az ingatlan-nyilvántartás adatai között, tehát nem termőföld. Azonban mivel a bányatelekkel érintettek a Muhi 032/7 helyrajzi számú termőföld, az esetleges igénybe vétele esetén a munkálatok megkezdése előtt termőföld végleges más célú hasznosítás engedélyezési eljárását szükséges lefolytatni.

Az ingatlanügyi hatóság hatáskörét földvédelmi ügyben a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. § (1) bekezdése és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó

szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 37. § (1) bekezdése, illetékességét ugyanezen jogszabály 1. számú melléklet 5.8. pontja állapítja meg.

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

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-08/KT/10045-6/2019. és BO-08/KT/10045-7/2019. számokon 2019. december 6-án megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11432-1/2019.ált. számú iratában a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta fenntartva 35500/3534-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tett előírásait.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/10045-6/2019. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a LISZTES TRANS Fuvarozó Egyéni Cég (4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10.) részére, „Muhi III.- kavics és agyag” védnevű bányauzem kapacitásbővítése környezeti hatásvizsgálati eljárása lefolytatásához.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A környezeti hatásvizsgálati dokumentációt a Biotit Bányászati és Környezetvédelmi Mérnökiroda Bt. (8100 Várpalota, Korompay Lajos utca 3. fszt. 17.) készítette 2019. október 31-ei keltezéssel.

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 előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén, Muhi község külterületén helyezkedik el.

A bányatelekkel érintett ingatlanok: Muhi 032/1, 031/12, 032/7, 032/8, 033 hrsz.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/02530-38/2019. számú határozatával környezetvédelmi engedélyt adott a bányatelek területén folytatott tevékenységre. Az engedély 2034. május 31-ig érvényes. Az eljáráshoz az Igazgatóság 35500/3534-1/2019. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

A környezetvédelmi hatásvizsgálat szükségességét a termelés kapacitásának a módosítása indokolja. Jelenleg a bánya engedélyezett éves termelése 200 000 m³/év. A környezetvédelmi hatásvizsgálat keretén belül a bánya éves termelését 500 000 m³/év-re kívánják megváltoztatni.

A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében Muhi község külterületén kerül el. Bányaművelési tevékenységet kizárólag továbbra is a 032/1 hrsz-ú ingatlanon végeznek. A megnövelt éves termelés mellett a környezetvédelmi engedélyben jóváhagyott technológia nem változik.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület a Sajó folyó nagyvízi medrébe esik, sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint. Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a bányatelek hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

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

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

Tekintettel, hogy fenntartotta korábbi szakhatósági állásfoglalását is, annak indokolása a következők szerinti.

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/02530-16/2019. Számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a LISZTES TRANS Fuvarozó Egyéni Cég (4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10.) részére, „Muhi III.- kavics és agyag” védnevű bányüzem környezeti hatásvizsgálatai eljárása lefolytatásához.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A környezeti hatásvizsgálatai dokumentációt és annak kiegészítését a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2019. évi februári és 2019. március 20-ai keltezéssel.

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 előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálatai, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A „Muhi III.- kavics és agyag” védnevű bányüzem Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 1155-18/2006. számon kiadott környezetvédelmi engedélye 2016. október 30-ig volt érvényes.

A kiegészített engedélyezési dokumentációban rögzítésre került: A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén, Muhi község külterületén helyezkedik el. A bányatelekkel érintett ingatlanok: Muhi 032/1, 031/12, 032/7, 032/8, 033 hrsz.

Területe, alaplapja, fedőlapja:

terület: 0,199 km² (19 ha 9000 m²)

alaplapjának magassága: +69,20 mBf,

fedőlapjának magassága: +104,60 mBf.

A bányatelektől DK-re szántó, 45 m-re a 3308 számú közút; DNy-ra a Muhi 033 hrsz-ú út, azon túl az „Ónod III. - kavics, homok” védnevű bányatelek, ÉNy-ra az „Ónod III. - kavics, homok” védnevű bányatelek; ÉK-re a bányatelek kavicsbánya művelési ágú ingatlana, majd szántó, majd kb. 140 m-re az „Ónod III. - kavics, homok” védnevű bányatelek található.

A legközelebbi felszíni vízfolyás, a Sajó 1,4 km-re van a bányatelektől. A Sajó okozhat árvizet, de ennek lehetőségét igen csekélynek valószínűsíti a dokumentáció.

A bányatelken a bányászati tevékenység 2002-ben kezdődött, és az 1. táblázatban bemutatottak szerint folyamatosan rendelkezik hatályos kitermelési, illetve 2017-től szüneteltetési, műszaki üzemi tervvel.

Az eredeti terepszint 99,5 - 104,60 mBf között volt, gyakorlatilag síknak volt tekinthető, amin a mélyedéseket az elhagyott folyómedrek meanderező ágai adták. A mostanra a terület döntő része letakarításra, illetve az agyag ásványi nyersanyag kitermelésre került. Az agyag kitermeléssel érintett területek 97,5 - 98,0 mBf felszínű mélyedéseket alkotnak. Ezeken a felületeken helyenként mocsaras, benövényesedett felületek alakultak ki. Ezekon kívül létrejött 3 db elkülönülő vízfelület (bányató) is, melyek összes felülete (2018.10.18-én) 5613 m², legnagyobb mélységük 1,9 m (95,2 mBf, 3. bányató).

A tervezett tevékenység TEÁOR-száma: 0812 kavics-, homok-, agyagbányászat.

A bányatelek tervezett maximális termelése kapacitása összesen: 200 000 m³/év. Ezen belül az egyes ásványi nyersanyagok kitermelési mennyiségét külön-külön nem határozták meg. A terület geológiai adottságaiból fakadóan az ásványvagyon külfejtéses technológiával kerül lefejtésre. Az ásványi nyersanyagot kizárólag gépi jövesztés útján termelik ki. A bányászati tevékenységet száraz, valamint víz alatti parti és mély kotrási eljárásokkal tervezik végezni.

A kitermelés megkezdése előtt azokon a területeken, ahol még nem történt meg a humuszt letakarítják és értékesítik. A kitermelt ásványi nyersanyagot a telephelyen osztályozó berendezéssel osztályozzák a szükség szerinti frakciókra. Az osztályozásra tervezett kavics mennyisége legfeljebb 60 000 m³/év lesz. A művelés során folyamatosan végzik a tájrendezést.

A bányatelek ásványvagyonának leművelése után a területen egy tó fog keletkezni. A tájrendezés feladata a bányatelek bezárása után biztonságos környezeti körülmények kialakításával, a terület újrahásznotásra való alkalmassá tétele. A jelenlegi újrahásznotási cél: horgásztó.

A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények

A bányatelken a humusz letakarítás, a haszonanyagok kitermelése, osztályozása és szállítás előtti deponálása folyik, a jövőben folyni fog. Így csak az ehhez kapcsolódó létesítmények lesznek kialakítva.

A bányatelek területére 1 db irodakonténer (mobil WC-vel); 1 db raktár/hulladék tároló; 1 db EXTEC E7 mobil osztályozó berendezés (kavics osztályozás) kihelyezése van tervbe véve.

Más létesítmény a bányatelken nem volt és nem lesz, mivel a berendezések üzemanyag ellátását mobil üzemanyagtöltő állomással oldják meg, ezért külön tároló hely kiépítését nem tervezik. A bányának vízigénye nincs.

A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízigényt ásványvízpalackokból elégítik ki. Kézmosás mosdótálakból lehetséges. Az ehhez szükséges vizet műanyag kannában szállítják a területre.

A telephelyen cserélhető tartályos mobil WC-t helyeznek el (esetleg az irodakonténer részeként). A bányában minimális mennyiségű kommunális szennyvíz keletkezik, melyet tartályban gyűjtenek össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el tartálykocsival a befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre).

Összefoglalva megállapították, hogy a bányatavak körül viszonylag jelentős kiterjedésű hatásterület (depressziós tölcser) alakul ki, viszont a kavics öszlet jó transzmisszibilitási tényezője miatt a kialakult depresszió mértéke minimális lesz, tehát maga a párolgási veszteségből és a kitermelésből adódó hatás szinte jelentéktelen mértékű. Ez a megállapítás egybevágh más kavicsbánya tavak monitoringozásából megismert eredményekkel. Valamint megállapították, hogy a vizsgált tevékenység a felszín alatti vizek, a vízkészletek tekintetében nincs számottevő hatással azok minőségére, állapotára.

A bányatelek a 2-6 Sajó a Bódvával vízgyűjtő-gazdálkodási alegységhez tartozik, annak ÉK-i peremén helyezkedik el. A hatástanulmány a tervezett bányászati tevékenységgel összefüggésben a felszíni víztesteknek és a felszín alatti víztesteknek a vízgyűjtőgazdálkodási tervben meghatározott egyes tényezőinek állapotában bekövetkező változást, negatív változást nem tárt fel.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület a Sajó folyó nagyvízi medrébe esik, sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem.”

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/11468-1/2019 ált. számú, 2019. december 12-én érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az Ügyfél kérelmére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala; Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, mint engedélyező hatóság 2019. december 09-én a művelésre tervezett „Muhi III kavics és agyag” védnevű bányára vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében megkereste az Igazgatóságot, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot, szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet és természetvédel-

mi ügyek) 4. sora alapján. Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratok alapján az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének megadásához hozzájárult. Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy *☞* veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem jelenleg nem működik a „Muhi III kavics és agyag” védnevű bánya környezetében, *☞* a környezeti hatástanulmány a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendeletben meghatározott III. osztályba sorolást, a települési veszélyelhárítási tervben meghatározott „árvíz”, „belvíz”, „rendkívüli időjárás” természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza

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. Döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság. Szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskört az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki. ”

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 2019. december 06-án BO-08/KT/10045-5/2019 számon megkerestem az érintett település (Muhi) Jegyzőjét, továbbá kértem, hogy a „R” 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményét adja meg.

MUHI Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2020. február 18-án e-mailben küldött M/36-1/2020. Számú, 2020. február 17-én kelt iratában foglaltak szerint fenntartotta az M/368-2/2019. számú véleményét, miszerint: „Muhi 032/1, 031/12 hrsz. ingatlanok a Muhi Község Önkormányzata Képviselőtestületének a település Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről szóló 7/2012. (VII. 30.) önkormányzati rendelete alapján bányateleknek minősülnek, így a tervezett tevékenység a településrendezési eszközzel összhangban áll.

A tárgybeli környezeti hatástanulmányban és a megkeresésben is megjelölt Muhi 032/7 és 032/8 hrsz. ingatlanok esetén - tekintettel, hogy azok a szabályozási terv alapján nem tekinthetők bányateleknek -, a településrendezési eszközzel való összhang nem állapítható meg.

Muhi Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a környezet- és természetvédelem tárgyában jogszabályt nem alkotott, így annak szabályozási összhangja nem vizsgálható.”

Ennek ismeretében rendelkeztem határozatom V. pontjában a településrendezési tervvel való összhang megteremtése érdekében a R. 10. § (4) bekezdés utolsó fordulata alapján.

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 hirdetésmények internetes oldalon.

A „R” 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Muhi település Jegyzőjének BO-08/KT/10045-/2019 számon megküldtem a közleményt közzététel céljából, illetve a feltételezetten érintett Ónod település Jegyzőjének BO-08/KT/2530–11/2019. számú irattal.

Ónod Polgármesteri Hivatal Jegyzője 2020. február 17-én e-mailben küldött záradékolt közleménye szerint foglaltak szerint a kifüggesztés 2019. december közötti időszakában lakossági észrevétel nem érkezett.

Muhi Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2020. február 18-án érkezett, M/36-2/2020. számú iratát csatoltan tartalmazó e-mailje szerint a közlemény 2019. december 23-án 30 napig kifüggesztésre került közzétételre került a helyben szokásos módon, a tervezett tevékenységgel kapcsolatban a észrevétel nem érkezett.

Az eljárás során a „R” 9. § szerint Muhi Polgármesteri Hivatal Polgármesterével előzetesen egyeztetett – időpontban és helyszínen 2020. január 22. (szerda) 14⁰⁰ órai kezdettel a Muhi Kultúrházba (3552 Kossuth utca 1.) közmeghallgatás került kitzítésre.

A közmeghallgatásról az érintetteket előzetesen szabályszerűen értesítettem BO-08/KT/10045-4/2019 és BO-08/KT/10045-13/2019. számú irattal 2019. december 6-án.

A szabályszerűen meghirdetett közmeghallgatáson megjelent lakosság részére megtartott közmeghallgatásról készült, video- és hangfelvétel formájában rögzített jegyzőkönyvet a Rend. 9. § (9) bekezdésében foglaltaknak megfelelően 2020. január 23-án tettem közzé hivatalom weboldalán, a <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> címen **BO-08/KT/106/2020(BO-08/KT/10045/2019. számon Közmegehallgatás jegyzőkönyve** megnevezés alatt.

A jegyzőkönyv elérhetőségéről az érintetteket BO-08/KT/000106-4/2020. számú 2019. január 27-én kiadmányozott iratomban értesíttem.

A környezetvédelmi hatósághoz észrevétel nem érkezett.

A közmegehallgatáson elhangzott lakossági észrevételek az alábbiak szerint foglalhatóak össze:

1. Mennyi a várható forgalom a kapacitásbővítés miatt?
2. Milyen fatelepítést terveznek a 8 év múlva bezárandó bánya köré?
3. A szállítás áthalad-e Muhi belterületén?

A kérelmező a közmeghallgatáson előadta, hogy

1. napi 147 fordulóval jár a maximális 500 000 m³/év termelési kapacitás,
2. akácfa telepítését tartják előnyösnek a gyors növése miatt, valamint
3. nem szállítanak a településen keresztül. Amennyiben a bánya bejáratánál lévő büfé elkerül a jelenlegi helyéről, a körforgalomba csatlakozás lehetősége kiépül, így a szállítás még inkább lerövidül.

A növénytelepítés során az őshonos és tájra jellemző növényfajokat javasolt előnybe részesíteni. Erre előírást tettem.

Az eljárás során a bányászati tevékenység területén 2020. január 22-én tartott helyszíni szemléről BO-08/KT/00106-4/2020 számon iktatott jegyzőkönyv készült.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett az „Muhi III – kavics és agyag” védőnevű bányatelek területén tervezett bányászati tevékenység kapacitásbővítése a 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 a LISZTES TRANSZ Fuvarozó Egyéni Cég (4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10.) részére a „Muhi III kavics és agyag” védőnevű bányatelek területén tervezett bányászati tevékenység kapacitásbővítésére vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a „R” 11. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a területen rendelkezésre álló ásványvagyon alapján, a tervezett bányászati tevékenység várható környezeti hatásainak ismeretében, a bányászati tevékenység (telepítés, működés, felhagyás) időtartamának figyelembevételével módosítottam.

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. § (4) bekezdés a) pontja alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben 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.

Miskolc, 2020. február 19.

Dr. Stiber Vivien

járásbíró vezető nevében és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Lisztes Transz Fuvarozó Egyéni Cég 4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10. **(CK 24444930)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **KÉR**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **KÉR**
4. Alapvető Jogok Biztosának Hivatala 1387 Budapest, Pf.: 40. **(HK AJBH- 420418398)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály **(e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Tiszaújvárosi Járási Hivatal Földhivatali Osztály (foldhivatal.tiszaujvaros@borsod.gov.hu)
9. Muhi Polgármesteri Hivatal Jegyzője MUHI, Rákóczi út 2. 3552 **(HK MUHIONK)**
10. Ónod Önkormányzat Jegyzője Ónod, Rákóczi u. 64. 3551 **(HK ONODONK)**
11. Hirdetőtáblára
12. Honlapra
- 13-14. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.