



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/02530-38/2019.

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

Ügyintéző: Vigh Noémi

HATÁROZAT

- I. A LISZTES TRANS Fuvarozó Egyéni Cég (4100 Berettyóújfalu, Nyárfa utca 10., KÜJ:103 017 224) részére a MENDIKÁS Kft. (3525 Miskolc Kazinczy u. 28.) EPAPIR-20190221-2454 számú kérelme alapján a „Muhi III kavics és agyag” védnevű bányatelken (KTJ:102 783 693) tervezett bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom.

Az engedély érvényességi ideje:	2034. május 31.
Engedélyezett termelési kapacitás:	200 000 m³/év (380 000 tonna/év) (kavics és agyag összesen)
Engedélyezett osztályozási kapacitás:	60 000 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 9000 m ² .
Alaplapja:	+69,20 mBf
Fedőlapja:	+104,60 mBf
Tájrendezési tervet jóváhagyó határozat:	1105/2003

A bányatelek kitermelhető ásványvagyon:

	Kavics	Agyag
Kód:	1460	2312
Térfogattömeg (tonna/m ³):	1,9	1,9
Mennyiség (m ³):	2 021 757	80 948

A leművelhető nyersanyag 28,1 m mélységben van. A megmozgatott összlet vastagsága: 29- 33 m közötti. 1989-ben mélyült 11 db, 21,5-31,0 m mélységű kutatófúrás összesen 292,8 m hosszúságban, valamint 39 db, 0,2- 3,2 m mélység közötti fedőkutató fúrás mélyült összesen 156 m összes hosszúságban. Ezek alapján a területet 40-50 m vastagságú kavicsösszlet széles és áttörhetetlen iszapréteg betelepülések jellemzik, így csak a felső 21-30 m vastagságú homokos kavics összlet termelhető gazdaságosan. A kavics építőipari célra tervezett, a 0,0–3,0 m vastagságú agyag-összlet töltésanyagként vagy útalapba való nyersanyag.

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, 032/7, 032/8, 033 hrsz.

Termelés: 200 000 m³/év (380 000 tonna/év)

Az agyag és kavics termelhető vegyesen is. Feltöltési anyagként értékesül.

Várható nyugalmi vízszint: +97,3 mBf

A maximális termelési kapacitás 15 év művelési időtartamot prognosztizál az ásványi anyag mennyisége alapján.

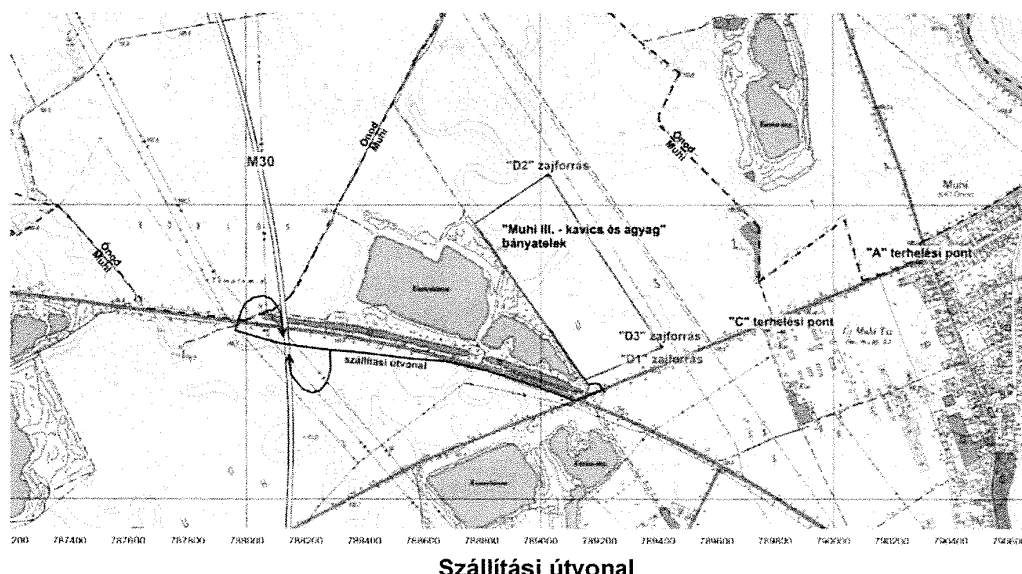
A száraz kotrást part menti kotrás követi, majd úszó-kotrós művelés zárja.

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 az alkalmazni tervezett Mohr típusú úszókotró.

Az agyagos meddőt és a méreten felüli kavicsot visszahagyják a bányatóban, a kavics előzetes osztályozás után kerül depózásra a partra.

Osztályozás: diesel üzemű, 60 000 m³/év kapacitású, 3 síkú géppel, finom, közepes és nagy frakció kategóriákban. A törőberendezés feldolgozási kapacitása 80 tonna/óra [67 m³/óra].



Szállítási útvonal

A szállítási útvonal: A Muhi 033 hrsz.-ú, majd a Muhi 032/8. hrsz.-ú úton tervezett a 3308 számú közútig.

A termelvény szállítása 21 m³ teherbírású tehergépjárművekkel, évi 200 munkanap alatt legfeljebb napi 48 forduló tehergépjármű (96 elhaladás) forgalmat generál.

Bányaüzem részei

1. irodakonténer
2. raktár/hulladéktároló
3. mobil osztályozó és törő berendezés
4. áramellátás bányatelektől 100 m-re lévő 800 kW-os transzformátorállomásról,
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).

Tevékenység (maximális éves) művelés típusai szerint lebontva:

humusztermelés:	2 500 m ³ /év
száraz kotrás:	15 000 m ³ /év
parti kotrás:	50 000 m ³ /év
mélykotrás:	135 000 m ³ /év

Bányatelken belül kitermelhető anyagok és mennyiségük

humusz:	4700 m ³
száraz szinti jövesztéssel kitermelhető agyag:	81 000 m ³
száraz szinti jövesztéssel kitermelhető kavics:	97 600 m ³
parti kotrással kitermelhető kavics:	529 500 m ³
mélykotrással kitermelhető kavics:	1 492 000 m ³

A bányaművelés során humusztermelés még további 2 évig előirányzott, és a művelés egyenletes és maximális termelést feltételezve kb. 11 év alatt befejeződhet; a kérelmező 15 évet jelölt meg tényleges művelési időtartamként.

A kérelmező a 2019-2033 közötti időszakra mutatta be a bányatelek leművelési tervét két alternatívával (A és B terv) szerint.

Tervezett művelés „A” terv szerint

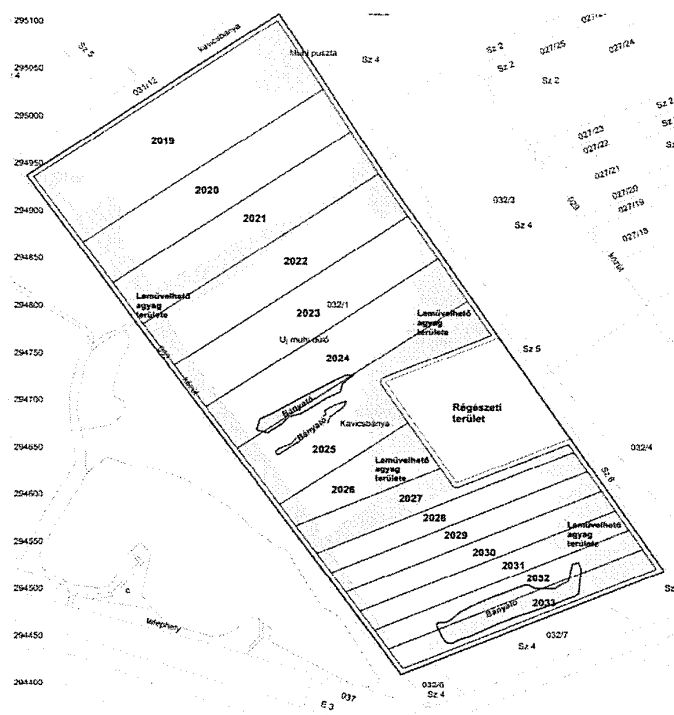
Év	Tervezett termelés			Tervezett termelés		
	agyag [m ³]	kavics [m ³]	összesen [m ³]	agyag [t]	kavics [t]	összesen [t]
2019	10000	190000	200000	19000	361000	380000
2020	5000	195000	200000	9500	370500	380000
2021	10000	190000	200000	19000	361000	380000
2022	6000	194000	200000	11400	368600	380000
2023	2000	198000	200000	3800	376200	380000
2024	6000	194000	200000	11400	368600	380000
2025	12000	188000	200000	22800	357200	380000
2026	6000	82000	88000	11400	155800	167200
2027	7000	81000	88000	13300	153900	167200
2028	2000	86000	88000	3800	163400	167200
2029	2000	86000	88000	3800	163400	167200
2030	3000	85000	88000	5700	161500	167200
2031	3000	85000	88000	5700	161500	167200
2032	3000	85000	88000	5700	161500	167200
2033	4000	83000	87000	7600	157700	165300
Összesen	81000	2022000	2103000	153900	3841800	3995700

Tervezett művelés „B” terv szerint m³ mennyiségben

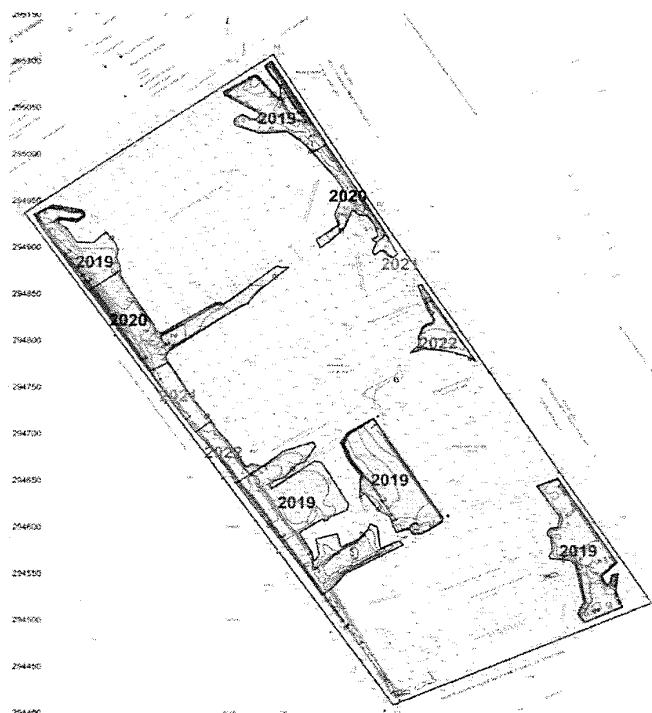
	Kitermelt agyag	Kitermelt kavics	Kitermelt kavics	Kitermelt kavics	Termelés
		+89,0 mBf felett	+89,0 mBf alatt	összesen	összesen
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
2019 1	25000	167100		-	-
2019 2	7900			-	-
2019 össz	32900	167100	0	167100	200000
2020 1	7300	176300		-	-
2020 2		16400		-	-
2020 össz	7300	192700	0	192700	200000
2021	1200	169200	29600	198800	200000
2022	2700	91500	105800	197300	200000
2023		87500	112500	200000	200000
2024	0	90000	110000	200000	200000
2025	0	90000	110000	200000	200000
2026	0	43050	63664	106714	106714
2027	0	43050	63664	106714	106714
2028	0	43050	63664	106714	106714
2029	0	43050	63664	106714	106714
2030	0	43050	63664	106714	106714
2031	0	43050	63664	106714	106714
2032	0	43050	63664	106714	106714
2033	1259	43050	63664	106714	107973
Összesen	45359	1232400	977215	2209615	2254974

Tervezett művelés „B” terv szerint tonna mennyiségben

	Kitermelt agyag	Kitermelt kavics	Kitermelt kavics	Kitermelt kavics	Termelés
		+89,0 mBf felett	+89,0 mBf alatt	összesen	összesen
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
2019 1	47500	317490	0	-	-
2019 2	15010	0	0	-	-
2019 össz	62510	317490	0	317490	380000
2020 1	13870	334970	0	-	-
2020 2	0	31160	0	-	-
2020 össz	13870	366130	0	366130	380000
2021	2280	321480	56240	377720	380000
2022	5130	173850	201020	374870	380000
2023	0	166250	213750	380000	380000
2024	0	171000	209000	380000	380000
2025	0	171000	209000	380000	380000
2026	0	81795	120962	202757	202757
2027	0	81795	120962	202757	202757
2028	0	81795	120962	202757	202757
2029	0	81795	120962	202757	202757
2030	0	81795	120962	202757	202757
2031	0	81795	120962	202757	202757
2032	0	81795	120962	202757	202757
2033	2392	81795	120962	202757	205149
Összesen	86182	2341560	1856709	4198269	4284451

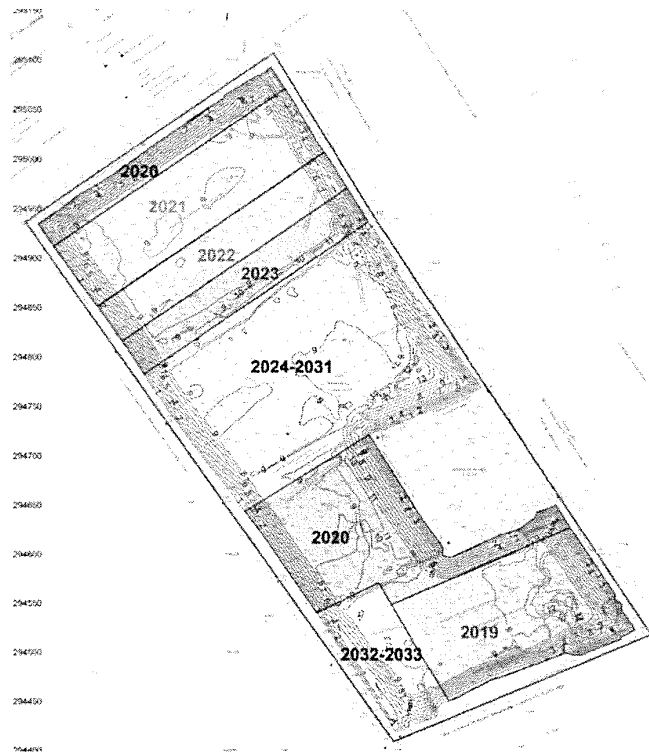


**Ingatlan-
igénybevételi terv térképe „A” termelési verzió (agyag-kavics)**

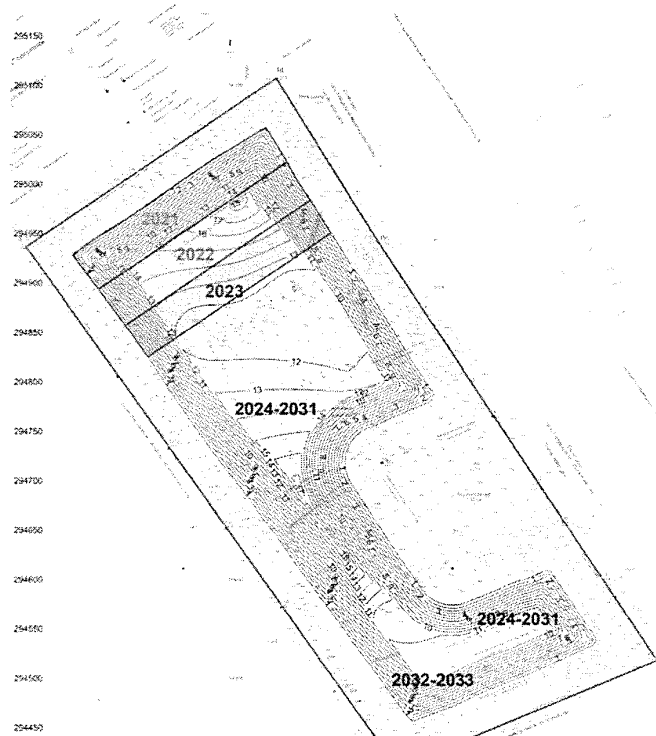


**Ingénybevételi terv
térképe „B” termelési verzió (agyag)**

Ingatlan-igénybevételi terv „B” termelési verzió kavicsra (parti kotrás)



Ingatlan-igénybevételi terv „B” termelési verzió kavicsra (mélykotrás)



Tájrendezés, rekultiváció részei:

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

A tájrendezés anyagmozgatási igénye 500 m³/év talajmennyiség és 500 m³/év humuszmennyiség.

Munkálatok jellemzői

A bányató rézsűjét víz felett 30°-os, alatta 20°-os rézsűhajlással tervezik kialakítani.

Kezelősáv: a partéltól 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.

Művelés ingadozása:

A termelési kapacitás havonta ingadozhat, szüneteltetés téli időszakban várható.

Szállítás: 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 irányában történik. A szállítás lakott területet nem érint.

A kiszállítás csak nappal tervezett, 21 m³-es teherautó szerelvényekkel, maximum 48 forduló/nap mértékű forgalommal.

Termelés egyéb jellemzői:

Termelés É-ről D-i irányba haladó szeletekben.

A B termelési verzió az A tervtől abban tér el, hogy az agyag és a kavics part kotrással történő kitermelése a bánya D-i területén, az üzemtér környezetében kezdődik, majd a bányatelek É-i oldalától indulva D felé tart, ekkor már párhuzamosan a mélykotrással. A parti kotrás mélységét a +89,0 mBf szintig terveztük, ami 9 – 10 m-es szeletvastagságot jelent (az A verzióban megjelölt 3 - 4 m szeletvastagságtól eltérően). Ezt követi a mélykotrás.

A tevékenység befejezésekor várható terület jellemzői (bányató főbb paraméterei)

Pont	EOVY (m)	EOV X (m)
1	789399	294525
2	789317	294646
3	789212	294602
4	789206	294602
5	789198	294606
6	789127	294713

7	789125	294722
8	789131	294730
9	789233	294772
10	789124	294936
11	789124	294936
12	789124	294936
13	789123	294936
14	789026	295092
15	788791	294934
16	789156	294423
17	789399	294525

Tó maximális vízmélysége: 28,4 m

Tó területe: 15,7 ha

A újrahatszósítási cél: horgásztó.

4. A tevékenység során okozott környezetterhelés és –igénybevétel

Levegőterhelés

Az uralkodó szélirány ÉNY, É. A művelés során a bányá úthálózata, valamint a kitermelés-rakodás, törés-osztályozás diffúz légszennyező forrás.

A bányászat légszennyező hatásait a száraz kotrás porzása, a burkolatlan szállítási útvonalak porzása, valamint a gépi berendezések és szállítójárművek égéstermék-kibocsátása jelenti. A kitermelt nyersanyagok földnedves állapotúak; az osztályozó elektromos üzemű.

A gépi berendezések és szállítójárművek égéstermék-kibocsátása során 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 területen eddig a becslések szerint 45 000 m³ ásványi nyersanyag kitermelésére került sor, a termelés végén a szántó művelési terület horgásztóvá alakul. A termelési tevékenység a földtani közegét a munkagépek meghibásodása okán veszélyeztetheti a munkagépek üzemanyaga révén.

Élővilágra gyakorolt hatás: Vizes élőhely kialakulása várható (horgásztó). A területen jelenleg négy mocsaras, részben benövényesedett terület van, ez a jellegű élőhely délen a legnagyobb kiterjedésű. A tevékenység antropogén hatásokkal érintett térrészen tervezett, a korábbi művelés okán természetes vegetációval rendelkező területet nem érint.

Felszíni vizekre gyakorolt hatás: a bányató kapcsán a maximális vízszintcsökkenés legfeljebb 0,05 m, ez 15,7 ha x 0,05 m, azaz $15,7 \times 10\,000 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 7\,850 \text{ m}^3$ párolgást jelent.

Felszín alatti vizekre gyakorolt hatás: a bányatavak partvonalától mért 380 m-es sáv a hatásterület. 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. A bánya területén veszélyes hulladék a gépi berendezések működtetése, karbantartása, illetőleg esetleges meghibásodása során keletkezhet. Keletkező nem veszélyes hulladékok mennyisége: 100 kg/év, veszélyes hulladékok mennyisége: 90 kg/év.

3. A tevékenység hatásterülete

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A termelésből eredő hatásterület a munkagépek által lefedett terület középpontjától mért 53 m sugarú kör területe.

A szállításból eredő hatásterület az út tengelyétől mért 84 m szélességű sáv.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból: A művelési területtől mért 546 m távolságú sáv.

Földtani közeg terhelése tekintetében a depresszió távolhatása a bányatavak partvonalától mért 380 m-es távolságban lévő sáv területe.

III. Előírások

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

a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A bánya üzemelésének megkezdését be kell jelenteni **annak megindítását követő 15 napon belül** a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A bánya szállítása csak Muhi települést elkerülő úton történhet, vagyis jelen határozat II.2. pontjában rögzített térképen és szöveges részben foglaltak szerinti útvonalon.
3. A tevékenység csak végleges, érvényes környezetvédelmi engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
4. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a környezeti elemek elszennyeződését.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
 8. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
 9. 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.
 10. 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: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**
 11. 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.
 12. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 13. 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.
 14. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
 15. 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.
 16. Be kell jelenteni a termelés megkezdésének napját. **Határidő: legkésőbb a termelés megkezdését követő 15 napon belül.**
 17. 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: A környezetvédelmi engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül.**

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 végezhető. 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 megkezdni.

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 szélesebség 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 diffúz porterhelés 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 PM_{10} 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 diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa az aeroszol, elsősorban PM_{10} 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 rézsúvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó 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 kell 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.

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 hulladékaazonosító 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 átvető kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvető 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.

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 tárgyévét (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.

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 bányaművelés a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
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. Az üzemelés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell oly módon, hogy az ne okozza a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. Az ásványanyag kitermelésével a tárgyi területen található, védőpillérbe helyezett régészeti lelőhely területét elsősorban el kell kerülni.
2. 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 – régész jelenlétében, folyamatos **régészeti megfigyelés** biztosítása mellett végezhető.
3. Ha a védőpillérben lekötött területek kitermelése is szükségessé válik, a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni a régészeti lelőhely, lelőhelyrészek **teljes felületű megelőző feltárását**.

d) Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben tette előírás

1. Amennyiben a Muhi 032/7 vagy 032/8 helyrajzi számú termőföldek igénybe vételére 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 eljárásához szükséges kérelemről és melléleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) melléletek 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, vízáteremtések engedélyeztetéséről folyamatosan gondoskodni kell.

IV. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/3245-1/2019.ált. számon az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

V. 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 bányászati tevékenység engedélyezésére jogosult hatóság döntéséig.

VI. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt és kiegészítéseit a Mendikás Mérnöki és Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) készítette 2019. február, március és május keltezéssel.

VII.

- 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.

- VIII. 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.
- IX. Az eljárás 1 200 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a LISZTES TRANSZ Fuvarozó Egyéni Céget (Berettyóújfalú) terheli, és általa 2019. február 25-én befizetésre került.
- X. 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 600 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- XI. 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.) képviseletében eljáró MENDIKÁS Kft. (3525 Miskolc Kazinczy u. 28.) EPAPIR-20190221-2454 számú kérelmében környezeti hatásvizsgálati eljárást kezdeményezett a „Muhi III. kavics és agyag” védnevű bánya ügyében a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

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, ennek következtében a „R.” 1. § (3) bekezdése szerint környezeti hatásvizsgálat köteles, illetve a környezetvédelmi engedélyezési eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel 1 200 000,- Ft, azaz egymillió-kétszázezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles.

Tárgyi bányatelket az 1989-ben végzett kutatások alapján 3235/1995. számú környezetvédelmi engedélye alapján 1996-ban állapították meg.

A bánya 1155-18/2006. számú környezetvédelmi működési engedélye 2016. október 30-ig volt érvényes.

A bánya hivatalosan 2017-től szünetel, 2014-ben volt a területén termelés utoljára (80 m³ agyag).

A bányászati tevékenység jogosultja a bányahatóság BO/15/424-11/2019. számú határozatával megváltozott, így a kérelmezett bánya újnak minősül a R. nevezéktana szerint.

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. február 22-én. 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/2530-4/2019 számon, 2019. március 1-jén 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 2. számú melléklet 2. pontja alapján 1 200 000,- Ft (azaz egymillió-háromszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, az ügyfél 1 350 000,- Ft mértékű díjat rótt le 2019. február 25-én.

Erre tekintettel a többletösszeg (150 000,- Ft) visszafizetéséről BO-08/KT/02530-8/2019. számú, 2019. március 20-án kiadmányozott iratommal intézkedtem.

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/02530-7/2019. számú, 2019. március 19-én kiadott végzésemben felhívtam az ügyfelet.

A kérelmező EPAPIR-20190321-241 számú iratával és 2019. március 22-én iktatott iratával tett eleget pótlási kötelezettségének.

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 részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

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

Földtani közeg védelme szempontjából

A terület geológiai adottságaiból fakadóan az ásványvagyon kúfejtéses technológiával kerül lefejtésre. Az ásványi nyersanyagot kizárólag 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 javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik.

A bánya területére

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

Más létesítmény a bányaterületen nem tervezett. A berendezések üzemanyag ellátását mobil üzemanyagtöltő állomással oldják meg, ezért külön tároló hely kiépítését nem tervezik; a bányának vízigénye nincs.

A helyszínen végzik az esetleges kisebb javításokat. A javítások folyamán olajjal és zsírral szennyezett törölrongyok, 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.

A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat.

Az elmúlt években a bányászati tevékenység során nem történt rendkívüli esemény, havária.

A felszín alatti vizekben a hatásterületet a kavicsbánya által a talajvízben okozott nyomásállapot csökkenés területével tekintjük egybeesőnek. Ez a talajvízben a művelésre tervezett területeken kialakuló bányatavak partvonalától kifelé 380 m-ig tartó terület.

A bányauzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz.

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.

Nyilvántartásom szerint a Muhi III. kavicsbányára vonatkozó üzemi kárelhárítási terv 17958-2/2006. számon került kiadásra. Annak felülvizsgálatára vonatkozó kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján az esetlegesen bekövetkező szennyezések, káresemények felszámolására írtam elő.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Alapállapot, háttérszennyezettség tekintetében a bányatelek területén idáig nem történtek immisziós mérések, regionális háttérszennyezettségi adatok nem állnak rendelkezésre, ezért a K-pusztai állomáson mért légszennyező gázok koncentrációit vették alapul.

Légszennyezést okozó technológiák:

1. a bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása,
2. a száraz felületek porzása, művelés, rakodás, törés,
3. a szállítás légszennyezése,

4. a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása.

A bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása:

A bányatelek területén helyhez kötött diffúz légszennyező forrásnak minősül a bánya úthálózata. Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartása a szállítási útvonal locsolásával biztosítható. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával (a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre csökkentik), a szállítás során ponyvás takarással csökkentik a környezetbe jutó szálló por mennyiségét. A diffúz forrás megnevezése: D1 szállítási útvonal.

A száraz felületek porzása, művelés, rakodás:

Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával biztosítják. A jövesztett humuszt és haszonanyagot azonnal szállítójárműre rakják. A rakodása során kibocsátott por mennyiségét a témával foglalkozó irodalmi forrásokban található fajlagos adatok alapján becsülték. Ebben az esetben egy 10 gramm/tonna értéket vettek figyelembe. (A letermelt anyag általában földnedves, azonnali elszállítása esetén számottevő porkibocsátással nem kell számolni.)

A telephelyen folyó tevékenységek (manipuláció, feldolgozás, törés-osztályozás, tárolás) során kialakuló porkibocsátás feltételezett legnagyobb értéke a bemutatott adatok alapján szálló por (PM_{10}) esetén 41,23 g/h.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szálló por (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint 19 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület bányatelen belül van, így nem érint lakott területeket.

A szállítás légszennyezése:

A maximális teherautó forgalom 48 forduló/nap, vagyis 96 tehergépkocsi/nap elhaladás.

A haszonanyagok tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától a Muhi 033 hrsz.-ú úton a Danubiusbeton Dunántúl Kft. szilárd burkolatú útjáig, továbbá a Muhi 032/8 hrsz.-ú ingatlanon keresztül történik. A közúton kiépített útsatlakozás van. Innen a 3308 sz. közút egy szakaszát érintve a 35 számú közúton az M30 autópálya felé halad.

A várható immisszió az MSZ 21459/2-81 alapján arra az anyagra végezték el a számításokat, melynek a vonatkozó immissziós határértéke a legkisebb, és a kibocsátási értéke a legnagyobb. Ezen egyszerűsítést azért is alkalmazhatták, mivel a higulási paraméterek közel azonosak a kibocsátás környezetében, ahol a kritikus koncentráció előfordul. A számításokat az NO_2 légszennyező komponensre végezték el, mivel a terhelhetőség szempontjából ez a kritikus légszennyező anyag.

A haszonanyag kiszállításához kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi hatásterületeket a szállítási útvonalak mentén a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint kerültek kijelölésre a bánya működése nélküli és a bánya működésével terhelt állapotokra vonatkozóan.

A haszonanyag szállításához kötődő forgalommal növelt hatásterület a 35. számú főúton ($v = 90$ km/h) 5-m -rel nagyobb (az út tengelyétől mérve 84 m széles sáv területe) a jelenlegi forgalom hatásterületéhez képest.

Munkagépek égéstermék kibocsátása:

A bányában egyszerre működhetnek a munkagépek és a belső szállítás gépjárművei. Mivel a bányában alkalmazott gépek kevés elmozdulással végzik naponta a munkájukat, így a számításnál helyhez kötött pontforrásként kezelték őket.

A kritikus szennyező a nitrogén-dioxid, ezért a számításoknál ezt a szennyezőt vették figyelembe.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 14. pontjának a) feltétele szerint 53 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület bányatelken belül van, így nem érint lakott területeket.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

Zajvédelmi szempontból:

A tevékenység során az alábbi munkagépek lesznek a zajforrások: 2 darab gumikerekes kotró rakodó Volvo L 110G, Volvo 110H, 2 darab láncos kotró-rakodó CATERPILLAR 336D, CATERPILLAR 336DLRE, 1 darab láncos földtoló CATERPILLAR D6 NLGP, 1 darab úszókotró MBK 110 Mohr, 1 mobil osztályozó EXTEC E7, 2 darab tehergépjármű Volvo FM 12 6x4, 1 darab locsolókocsi Detk 115.

A bányatelek határától a Muhi belterületén lévő legközelebbi védendő épület 931 méter távolságra helyezkedik el. A bányagépek által kibocsátott zaj határérték túllépést nem okoz a zajvédelmi kritikus pontokon. A szállítási útvonal részben a 35. számú fő közlekedési útvonalon, majd az M30. számú autópályán tervezett. A szállítmányozási útvonal nem érint lakott területet.

A bányászati tevékenység hatásterülete, zaj- és rezgésvédelmi szempontból a bányatelek művelésre tervezett területétől 546 méterig tartó terület, kivéve a bányatelektől Keletre elhelyezkedő gazdasági területet.

A szállítási tevékenységre hatásterület nem jelölhető ki.

Természet- és tájvédelmi szempontból

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.

Az élővilágot ismertető 4.5. számú fejezet elégséges részletezettséggel, így elfogadható mértékben vizsgálta a terület ökológiai állapotát, a várható hatásokat.

A művelés 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

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 hulladékuk keletkezik, melyeket műanyag gyűjtőedényben gyűjtenek. Az évente keletkező kb. 100 kg mennyiségű hulladékot rendszeresen elszállítatják közszolgáltatás 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.

Közegészségügyi hatáskörben

A haszonanyagokat tehergépkocsikkal csak nappal fogják elszállítani, lakott terület érintése nélkül.

Az ásványi nyersanyag kitermelése időszakos, fagyos időszakban csak karbantartási munkálatok előírányozottak.

A bányaüzemben keletkező kevert települési hulladék éves mennyisége kb. 100 kg, s ezt a szükséges gyakorisággal, tehergépkocsival hulladéklerakóra fogják elszállítani.

A bányatelek ásványvagyonának leművelése után a területen keletkező bányató partételtől számítva 5 m széles „kezelősávot” feltöltéssel fognak kialakítani, megakadályozva a felszíni csapadékvizek bejutását, valamint a tó vízminőségének esetleges romlását. A kezelősáv tereprendezését úgy oldják meg, hogy a tóba felszíni vizek ne kerülhessenek. A bányató mélysége a jelenlegi vízállással számolva legfeljebb 28,1 m lesz.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység kapcsán jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén 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 létesítmények 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 levegőtérheltségi 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 kérelem és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatók: Muhi III. Kavicsbánya (azonosító száma: 58942), Muhi, Tatárjárás emlékművel szemben (azonosító száma: 16349) és 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 az 58942 számú régészeti lelőhely legnagyobb részét a kérelmező kihagyja a bányaművelésből és a kérelemhez mellékelt tervterképen jelölt módon védőpillérbe helyezi. Ha a védőpillérben lekötött területek kitermelése is szükségessé válik, a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni a régészeti lelőhely lelőhelyrészek Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja szerinti teljes felületű megelőző feltárást.

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

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 végezhetők.

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (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 feltárást és régészeti megfigyelést 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 feltárást jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltárást módját, időtartamát, a feltárást jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

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 „Muhi III.-kavics és agyag” védnevű bányatelken végzendő bányászati tevékenység környezeti hatástanulmánya” című dokumentáció 2. számú, *A tervezett tevékenység alapadatai* címmel jelölt fejezetében leírásra került, hogy a bányatelekkel érintett ingatlan a bányatelek megállapításakor a Muhi 032/1 helyrajzi számú ingatlan.

A bányatelekkel érintett ingatlanok jelenleg a Muhi 032/1, 031/12, 032/7, 032/8 és 033 helyrajzi számú ingatlanok.

Megjegyzésként feltüntették, hogy a bányatelek területe nem változott.

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 és 032/8 helyrajzi számú termőföldek, az esetleges igénybe vételük 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/02530-16/2019. és BO-08/KT/02530-17/2019. Számokon 2019. március 26-án megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3534-1/2019.ált. számú iratában a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„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 bányaüzem 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 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 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.

A „Muhi III.- kavics és agyag” védnevű bányauzem 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, alaplappja, fedőlapja:

terület: 0,199 km² (19 ha 9000 m²)

alaplappjának 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. Ezeken 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 bánya 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 bányatelkek ásványvagyonának leművelése után a területen egy tó fog keletkezni. A tájrendezés feladata a bánya bezárása után biztonságos környezeti körülmények kialakításával, a terület újrahasznosításra való alkalmassá tétele. A jelenlegi újrahasznosítási 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 bánya területére 1 db irodakonténer (mobil WC-vel); 1 db raktár/hulladéktároló; 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 szállíttatják el tartálykocsival a befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre).

Összefoglalva megállapították, hogy a bányatavak körül viszonylag jelentős kiterjedésű hatásterület (depressziós tölcser) alakul ki, viszont a kavics összetétel 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 egybevág más kavicsbánya tavak monitoringozásaiból 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.

Hatáskörömbe 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 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.

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

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/3245-1/2019 ált. számú, 2019. április 2-án 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. március 27-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 természetvédelmi 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, illetékességét a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.”

A környezeti hatásvizsgáló dokumentáció 3.2. fejezet 9. számú ábráját képező M=1:10000 méretarányú „Hatásterület” megnevezésű térkép alapján Ónod közigazgatási területét is érinti a tevékenységből várható zajterhelés hatásterülete, így Ónod jelen eljárás nevezéktana szerint a tevékenységgel feltételezhetően érintett település.

Ennek figyelembevételével 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. március 26-án BO-08/KT/2530-15/2019 számon megkerestem az érintett település (Muhi) Jegyzőjét, továbbá kértem, hogy a „R” 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményét adja meg.

Sajóörsi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2019. április 03-án iktatott, M/368-2/2019. számú iratában foglaltak szerint: „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 hatásvizsgáló 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 hirdetmények internetes oldalon.

A „R” 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Muhi település Jegyzőjének BO-08/KT/2530-12/2019 számon megküldtem a közleményt közzététel céljából, illetve a feltételezetten érintett Ónod település Jegyzőjének BO-08/KT/2530-11/2019. számú iratommal.

Ónod Polgármesteri Hivatal Jegyzője 2019. június 3-án e-mailben küldött záradékolt közleménye szerint foglaltak szerinti kifüggesztés 2019. március 29. és 2019. április 30. közötti időszakában lakossági észrevétel nem érkezett.

Sajóörsi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2019. április 4-én érkezett e-mailje szerint a közlemény 2019. április 1-jén közzétételre került a helyben szokásos módon, 30 napra a hivatal hirdetőtábláján és a <https://muhi.asp.lgov.hu> honlapon és a hivatalban.

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban a közmeghallgatás időpontjáig észrevétel nem érkezett a Jegyzőkhöz és a Hatóságomhoz.

Az eljárás során a „R” 9. § szerint Muhi Polgármesteri Hivatal Polgármesterével előzetesen egyeztetett – időpontban és helyszínen 2019. május 06. (szerda) 17⁰⁰ órai kezdettel a Muhi Kultúrházba (3552 Kossuth utca 1.) közmeghallgatás került kitűzésre.

A közmeghallgatásról az érintetteket előzetesen szabályszerűen értesítettem BO-08/KT/02530-10/2018 – BO-08/KT/02530-21/2019. számú irataimmal 2019. március 26-án.

A szabályszerűen meghirdetett közmeghallgatáson megjelent lakosság részére megtartott közmeghallgatásról készült, video- és hangfelvétel formájában rögzített jegyzőkönyvet a Rend. 9. § (9) bekezdésében foglaltaknak megfelelően 2019. május 9-én tettem közzé hivatalom weboldalán, a <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> n **BO-08/KT/2530/2019. számon Közmeghallgatás jegyzőkönyve** megnevezés alatt. A jegyzőkönyv elérhetőségéről az érintetteket BO-08/KT/02530-34/2019. számú 2019. május 23-án kiadmányozott iratomban értesítettem.

A környezetvédelmi hatósághoz közvetlenül észrevétel nem érkezett.

A közmeghallgatáson elhangzott lakossági észrevételek az alábbiak szerint foglalhatóak össze:

1. Mi a biztosítéka annak, hogy Muhit nem fogja a bánya termelvényeinek szállítási útvonala érinteni?
2. Az Ónod III. volt bánya, mint rekreációs céllal rekultivált terület pihenőhely rendeltetésszerű használatát érinti-e a Muhi III bánya?
3. A Muhi emlékmű mint országos emlékhely állapota aggályos a szállítás volumenéből eredő zaj, por és rezgésterhelés vonatkozásában, és az ott tartózkodó turisták pihenési céljával ütközik a bánya volumene.
4. Előnyösebb lenne a bánya kapujának az emlékműtől minél messzebb történő elhelyezése, amennyiben ez nem aggályos.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerinti „a környezetvédelmi hatóság az érintett nyilvánosságtól ... kapott, a környezeti hatások értékelése szempontjából lényeges észrevételeket a szakhatóságok bevonásával érdemben megvizsgálja.”

E jogszabályi előírások szerint a környezeti hatóság az észrevételek véleményezésébe bevonta BO-08/KT/002530-34/2019 számú irat 2019. május 23-án kiadmányozott iratával az illetékes szervet.

A lakossági felvetések kapcsán **kulturális örökségvédelmi hatáskörben** megállapíthatóak az alábbiak. A rendelkezésre álló adatok alapján a Muhi csata emlékműve nem áll műemléki védelem alatt, ezért műemléki szempontból az örökségvédelmi hatóságnak nincs hatásköre. Az emlékmű területe és környezete nyilvántartott régészeti lelőhely (azonosító szám: 16349). Mivel a tervezett bányaművelés földmunkái közvetlenül nem érinti az emlékmű területét, az ásványanyag szállítása a meglévő utakon történik, az emlékmű területén nem merül fel a régészeti örökség veszélyeztetésének lehetősége.

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

A felvetett lakossági észrevételek **zajterheléssel és levegőterheléssel** kapcsolatos megállapításai az alábbiak szerint összegezhetőek:

1. A haszonanyagok tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától a Muhi 033 hrsz.-ú úton a Danubiusbeton Dunántúl Kft. szilárd burkolatú útjáig, továbbá a Muhi 032/8 hrsz.-ú ingatlanon keresztül a történik. A közúton kiépített útsatlakozás van. Innen a szállítmányozást a 3308 közúton (70 méter hosszon) a 35. számú közút felé, majd az M30-as autópálya irányába kívánják végezni. Tehát nem Muhi település irányába történik a szállítás.

2. A rekreációs terület, a dokumentáció alapján Kb-különleges bányászati területből, Má-általános mezőgazdasági területből, Ev-védelmi célú erdőterületből és V-vízgazdálkodási területből került kialakításra. A felsorolt területek nem védettek zaj-és rezgésvédelmi szempontból, védendő lakóépület nincs a rekreációs területen. A fentiek alapján a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a rekreációs terület, nem védendő zaj- és rezgésvédelmi szempontból.

A dokumentációban bemutatott hatásterület-modellezések alapján, a „Muhi III. – kavics és agyag” védőnevű bánya működése során kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületei feltételezhetően nem érintik az Ónod III. volt bánya területét. A bánya működésének legnagyobb levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a bányatelek határától számított 53 méter távolságban került kijelölésre. Az Ónod III. volt bánya, illetve tő területe kb. 400 méter távolságban helyezkedik el.

3. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján az emlékmű műtárgy nem védendő zaj- és rezgésvédelmi szempontból.

A Muhi emlékmű közelében haladó 3308 sz. közút aszfalt burkolattal ellátott, azon jelenleg is személy és egyéb teherforgalom halad keresztül. Levegőtisztaság-védelmi szempontból nem releváns a bánya által áthaladó szállítójárművek porterhelése.

4. A bánya kijáratának áthelyezése sem zajvédelmi, sem levegőtisztaság-védelmi szempontból nem releváns, sőt, figyelemmel arra, hogy a legközelebbi védendő létesítményeket (Muhi lakóházai 931 m-re, Ónod lakóházai 1286 m-re), a bányászati tevékenység maximális terheléséből adódó hatásterülete nem érinti, így a bányanyitás helyszíne, a kiszállítási pont környezetvédelmi szempontból irreleváns.

A kérelmező a közmeghallgatáson előadta, hogy nyitott a lakossági felvetésből eredő, az emlékmű közelében eredetileg tervezett módosításra, melynek jellegét egy, a közmeghallgatást követően 2019. május 22. napján benyújtott önkéntes kiegészítésében kívánta egyeztetni.

E beadványában előadta, hogy „A kitermelés tervezett ütemezéséhez az alábbi alternatívát kívánjuk hozzáfűzni. Ez az eredeti tervtől abban tér el, hogy az agyag és a kavics parti kotrással történő kitermelése a bánya D-i területén, az üzemtér környezetében kezdődik, majd a bányatelek É-i oldalától indulva D felé tart, ekkor már párhuzamosan a mélykotrással.”

A térképek tekintetében a bányanyitási pontra két verziót jelölt meg: az első termelési verzió szerint a bánya nyitása a bányatelek északi részén tervezett, míg a második verzió alapján a déli részen. Tekintve, hogy a bányatelken belül marad a hatásterület, így jelen határozatban mindkét verziót szerepeltettem.

A környezetvédelmi hatóság áttekintette az észrevételeket és megállapította, hogy azok közül egy sem lényeges a környezeti hatás szempontjából.

Az eljárás során a bányászati tevékenység továbbfolytatásának területén 2019. május 8-án tartott helyszíni szemléről BO-08/KT/2530-31/2019 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 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 végzésére 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 határoztam meg.

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, 2019. június 5.

Dr. Stiber Vivien
járási hivatalvezető nevében és megbízásából:
Bése Barnabás
főosztályvezető



Kapják:

1. Mendikás Kft. 3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. **(CK 11061391)**
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.tiszaújvaros@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.