



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/1590-26/2016.

Tárgy: Danubiusbeton Dunántúl Kft. (Pécs)
részére a „Muhi IV. – kavics, homok,
kevert ásványi nyersanyagok II.”
védőnevű bánya területén bányászati
tevékenység végzésére vonatkozó
környezetvédelmi működési
engedély

Ügyintéző: Szabó Alexandra

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A Danubiusbeton Dunántúl Kft. (7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.; KÜJ: 100 276 279) által üzemeltetett, az „Ónod III. – kavics és homok” védőnevű bányatelek megosztásából létrejött „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelken lévő bányaüzem területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által készített 2015. augusztus-október havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a Danubiusbeton Dunántúl Kft. (7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.; KÜJ: 100 276 279), mint engedélyes részére a „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelken lévő bányaüzem területén (KTJ: 102 646 583) bányászati tevékenység végzéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2027. december 31-ig
megadom.

Engedélyezett termelési kapacitás: 306 326 m³/év (500 000 t/év) haszonanyag összesen.

- betonkavics: 263 470 m³/év (440 000 t/év)
- közlekedésépítési homok: 35 714 m³/év (50 000 t/év)
- építési homok: 7 142 m³/év (10 000 t/év)

II. Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján

1. Környezethasználó:

Neve: Danubiusbeton Dunántúl Kft.

Székhelye: 7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.

2. A tevékenységgel érintett terület alapadatai:

A bányatelek megnevezése: „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.”

A bányatelek kiterjedése: 78,2404 ha (782 404 m²)

Fedőlapja: 105,00 mBf

Alaplapja: 72,00 mBf

A bányatelek elhelyezkedése:

A kavicsbánya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Muhi és Ónod községek közigazgatási területén helyezkedik el.

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág	Település	Helyrajzi szám	Művelési ág
Ónod	09/1	szántó	Muhi	027/15	szántó
	09/2	út		027/16	szántó
	09/4	anyagbánya		027/17	szántó
	010/1	út		027/18	szántó
	017	szántó		027/19	szántó
	018	földút		027/20	szántó
	019	homokbánya, legelő, saját használatú út, szemétlerakó telep		027/21	szántó
	020	közút		027/22	szántó
	021/6	szántó		027/23	szántó
	09/1	szántó		027/24	szántó
Muhi	027/1	kavicsbánya	027/25	szántó	
	027/8	szántó	027/26	szántó	
	027/9	szántó, erdő (b)	027/28	szántó	
	027/10	szántó, erdő (b)	027/29	szántó	
	027/11	kavicsbánya	028	közút	
	027/1	kavicsbánya	029	közút	

A bányatelek területének törésponti EOV koordinátái:

Töréspont jele	Y (m)	X (m)	Z (mBf)
1	789109,08	295207,55	101,6
2	788890,90	295520,70	100,6
3	788932,61	295547,19	101,5
4	788844,75	295721,53	103,1
5	788727,92	295800,65	102,5
6	788767,91	295972,71	102,0
7	789203,25	296249,02	101,5
8	789580,63	295722,34	102,2
9	789669,03	295780,58	102,0
10	789720,04	295845,57	102,5
11	789765,04	295900,56	103,0
12	789923,01	295771,54	104,3
13	789959,17	295675,96	104,9
14	789833,50	295627,31	104,0
15	789758,87	295641,89	100,5
16	789721,58	295639,61	100,1
17	789643,92	295655,06	100,0
18	789448,36	295452,61	102,4
19	789387,70	295281,71	102,3
20	789673,73	294991,39	105,0
21	789668,65	294926,99	104,0
22	789736,07	294786,92	104,1
23	789509,64	294643,15	103,0
24	789134,68	295182,92	102,1

A bányatelken lévő, korábbi bányászati tevékenységből kialakult 21,4 ha kiterjedésű bányató törésponti EOV koordinátái:

Töréspont	Y (m)	X (m)
1'	789 450	295 465
2'	789 400	295 440
3'	789 348	295 526
4'	789 347	295 656
5'	789 406	295 698
6'	789 503	295 692
7'	789 620	295 648
8'	789 581	295 585
9'	789 652	295 648
10'	789 721	295 645
11'	789 833	295 632
12'	789 823	295 731
13'	789 765	295 895
14'	789 719	295 840

A Danubiusbeton Dunántúl Kft. 2016. évben az engedélyek beszerzését tűzte ki célul. 2017. évben kerülne sor a termeléshez használt gépek (úszókotró, szalagrendszer, előmosó, osztályozó) telepítésére, mely várhatóan több hónapot vesz igénybe. Fentiekre tekintettel a termelést 2018-tól tervezik.

A 2018-2047. évek között tervezett kitermeléssel érintett ingatlanok:

Év	Érintett terület helyrajzi száma	Év	Érintett terület helyrajzi száma
2018	Ónod 017	2033	Muhi 027/10, 027/11, 029
2019	Ónod 017	2034	
2020	Ónod 017	2035	
2021	Ónod 017	2036	
2022	Ónod 017	2037	
2023	Ónod 017, 018	2038	Muhi 027/17-26, 027/28-29
2024	Ónod 017, 018	2039	
2025	Ónod 017, 018	2040	
2026	Ónod 017, 018	2041	
2027	Ónod 017, 018	2042	
2028	Ónod 017, 019, 020, 021/6, Muhi 027/1, 027/8, 027/9, 028, 029	2043	Muhi 027/15-17
2029		2044	
2030		2045	
2031		2046	
2032		2047	

A 2018-2027. években tervezett kitermeléssel érintett terület törésponti EOY koordinátái:

Töréspont	Y (m)	X (m)
I.	788 806	295 895
II.	789 293	296 148
III.	789 495	295 835
IV.	789 224	295 653
V.	789 063	295 670
VI.	789 025	295 721

Kitermelhető ásványi nyersanyag:

- betonkavics (kódja: 1460)
- közlekedésépítési homok (kódja: 1453)
- építési homok (kódja: 1453)

A bánya 2015. május 31-én nyilvántartott ásványvagyon készlete (m³):

Minősítési és ismeretségi megosztás		betonkavics (m ³)	közlekedés- építési homok (m ³)	építési homok (m ³)
Földtani vagyon	Kimutatott (C1)	11 627 681	311 415	19 512
	Következtetett (C2)	9 456 996	315 440	85 556
	Összesen	21 084 677	626 855	105 068

Műrevaló vagyon	Kimutatott (C1)	11 627 681	311 415	19 512
	Következtetett (C2)	9 456 996	315 440	85 556
	Összesen	21 084 677	626 855	105 068
Nem műrevaló vagyon	Kimutatott (C1)	-	-	-
	Következtetett (C2)	-	-	-
	Összesen	-	-	-
Nem műrevaló vagyonból tartalékvagyon	Kimutatott (C1)	-	-	-
	Következtetett (C2)	-	-	-
	Összesen	-	-	-
Végleges pillérekben lekötött műrevaló vagyon	Kimutatott (C1)	2 716 111	10 351	1 422
	Következtetett (C2)	3 267 829	17 229	13 989
	Összesen	5 983 940	27 580	15 411

A haszonanyag vastagsága a kutatási eredmények alapján 28 m. Három kavics szint alakult ki, melyet agyag közbetelepülések választanak el. Az első agyag közbetelepülés 8,4 m mélységben jelentkezett, így a felső kavics szint átlag vastagsága 5 m-re tehető. A középső kavics szint átlagvastagsága 15,0 m, az alsóé 8,0 m. A fekü átlag 32,3 m felszín alatti mélységben van. A fedő 3-4 m. A kavics szinteket elválasztó agyagos-iszapos közbetelepülések átlagos összvastagsága 0,9 m.

A megosztással megszűnt „Ónod III. – kavics és homok” területén korábbiakban kitermelt haszonanyag mennyisége:

Év	2007 év	2008 év	2009 év	2010 év	2011 év
Kitermelt nyersanyag mennyisége [m ³]	112 199 m ³	37 930 m ³	2762 m ³	1577 m ³	0 m ³

A bányában a kitermelés 2011-től szünetelt.

3. A bányüzem létesítményei, berendezései, gépparkja:

Kitermeléshez szükséges berendezések:

- úszókotró (markolókanál 5 m³ úrtartalmú) és úszószalag rendszer (csak kavicsot termel), kapacitása: 170 t/óra (~101,8 m³/óra) = 544 000 t/év (~325 750 m³/év)
- úszószalag rendszer után egy lehetőség 0/24 mm frakció leválasztására
- amennyiben nincs 0/24 frakció igény, akkor parti szalag rendszer
- homokleválasztó homok víztelenítő kerékkel, 0/4 kihordószalaggal, kapacitása: 168 t/óra (~100,6 m³/óra) = 537 600 t/év (~321 920 m³/év)
- a kavics frakciókra késes mosó, kapacitása: 168 t/óra (~100,6 m³/óra) = 537 600 t/év (~321 920 m³/év)
- 3 síkú kavics törő-osztályozó berendezés (30 KW) mosó víz szivattyúval, kapacitása: 180 t/óra (~107,8 m³/óra) = 576 000 t/év (~344 910 m³/év)
- 3 db frakciós kihordó szalag, kapacitása: 180 t/óra (~107,8 m³/óra) = 576 000 t/év (~344 910 m³/év)
- 1 db gumikerekes homlokrakodó gép (mérőkanalas, Volvo 220 típusú)

Kapcsolódó létesítmények:

- szociális konténer (étkező, melegedő)
- öltöző konténer
- iroda konténer
- mobil WC

4. A bányüzemben folytatott tevékenység:

TEÁOR száma: 0812 (kavics-, homok-, agyagbányászat)

Letakarás és fedő közet kitermelése

A meddő legfelső részét adó humusz vastagsága 30-50 cm. Szelektíven jövesztik, majd egy részét a bányatelek határ mentén meghagyott 5 m szélességű védősávban helyezik el. A humusz további része humusz depóniára kerül, vagy azonnal elszállítják. A humusz letakarítása homlokrakodóval történik, és minimum 15 m-rel előzi meg a meddő letakarítását. A fedőkőzet kitermelése a humusz kitermeléséhez hasonló technológiával fog történni.

Haszonanyag kitermelése:- Homok kitermelés:

A homok kitermelése a humusz letakarítását követően, a letakarítási munkahelytől minimum 20 méteres távolság elhagyásával kezdhető meg. A bányatelek területén található homok közvetlenül a humusz alatt – az összes terület 90-95%-án – található. A kitermelés során kialakuló bányaudvar szintjeinek kialakítását a jövesztett termék igény szerinti minősége határozza meg. A jövesztést és a rakodást homlokrakodóval fogják végezni. Az ásványi nyersanyag jövesztésénél ügyelnek annak tisztasága megőrzésére. A jövesztési mélységet, illetve magasságot mindig ennek figyelembe vételével határozzák meg.

- Kavics kitermelése:- Vízszint feletti száraz szint fejtése:

A vízszint feletti szelet fejtésének – a kavicsstermelés bányafalainak – homlokmagasságát a már kitermelt homok bányaudvarának talpfelülete és a szárazszinti határszintje közti különbség határozza meg. A fejtést homlokrakodó végzi, mely a haszonanyagot közvetlenül tehergépkocsira rakja. Az első szelet fejtése 20-25 méterrel előzi meg a második szelet rézsúvonalát.

- Víz alóli kitermelés:

Az úszókotró 1997-től végzi a bányatavak utánkotrását. A bányató partvonalát a kijelölt határvonal, illetve a védősávokra való tekintettel közelítik meg. Az úszókotrón mélységmérő van felszerelve. Akkor állnak át újabb termelési helyre, ha a markolókanál kavicsot már nem hoz fel, vagy a fekére kijelölt pillérben a rézsűre számított vízmélységet elérte. A bányatóban partbemosódás miatt iszapréteg rakódott le. A markolókanál tartalmát csak akkor engedik a szállítósorra, ha a kavics minősége osztályozásra megfelelő. A bányató maradé partvonalától a távolság 10 m-es vízmélységnél 27,5 m, 20 m-es vízmélységnél 55 m.

Belső szállítás:

Az úszókotróval kitermelt kavicsból az úszókotrón a nagyobb agyag darabokat és a 63 mm-nél nagyobb szemmagyságú kavicsot a kaliberrács leválasztja, és egy szállítószalagra üríti, amely a bányatóba

visszajuttatja. A kaliberrácson áthulló termelvény egy víztelenítő vibrátoron át az úszó szalagokra kerül. Az úszó szalagok a parti szalagra szállítják a termelvényt, amely a nyers kavicsból egy depóniát képez. A nagyobb mennyiség erről a depóniáról kerül gépkocsival elszállításra. A depóniából homlokrakodó az osztályozó bunkereibe juttatja a bányakavicsot, amelyet szállítószalagok szállítanak a száraz és nedves osztályozóra, majd depóniákra.

Osztályozás, törés, feldolgozás:

A bányában termelt kavics osztályozása az úszókotró kaliberrácsán kezdődik. A nyers kavics depóniára csak 0-63 mm közötti szemnagyság kerül. Az úszókotró szállítórendszere és a parti szalagsor közé egy előosztályozóval, kardos mosóval és dehidratoros homokvisszanyerővel rendelkező előmosót telepítettek, amely iszap- és agyagtalanít, továbbá egy törő segítségével a kívánt szemnagyság határig (0 - 24) vegyes betonkavicsot állít elő. Törő nélkül előmosott (0-63-as) bányakavics kerül depóniára. Az előmosó folyamatosan üzemel a termelési időszakban. A termelvényt a szállítószalag felszállítja a kardos mosó fölötti rostára, ahol a felszerelt szórófejek vízszugárral mossák. A 4 mm alatti szemnagyság az iszapos mosóvízzel a dehidrator merülőkerékére áramlik. A vízszugárral nem bontható agyagrögök a 4 mm-nél nagyobb szemnagyságú kavicsal a kardos mosóba kerülnek. A megtisztult kavicsot a lapátok az emelkedő helyzetű teknőben a kiömlő nyíláshoz tolják, ahol az a szállítószalagra ömlik. A dehidrator teknőben a szűrővel felszerelt merítőkerék a kavicsot és a homokot ugyancsak a szállítószalagra juttatja, ahol a 4 mm szemnagyság feletti kavicsal keveredik. A merülőkerék szűrőjén az iszapos vízzel áthulló homok a teknő aljára süllyed, ahonnan a spirál kerék a merülőkerékbe tolja. A lebegő iszap a mosóvízzel egy bukógáton át távozik. A vízkivétel szivattyú 80 m³/h teljesítményű szivattyúval történik a 2. számú bányató északi partvonal mentén. A kitermelt vizet 100 mm átmérőjű csővezeték szállítja a kardos mosó feletti szórófejekhez. Az elhasznált víz nyitott árkon keresztül ülepitő medencébe kerül. A derítóból a megtisztult mosóvíz ezután visszafolyik az utánkotrás alatt álló tóba.

Az I. számú és II. számú osztályozóra az előmosott 0-63 mm-es frakció kerül feladásra. Itt törő és rostaméret segítségével vegyes termékek és 0-4, 0-5, 5-8, 8-12-es frakciók állíthatók elő. A kavicsosztályozóhoz egy 72 m³/h teljesítményű szivattyú a bányató keleti partvonal mentén termeli ki a vizet, melyet egy 120 mm átmérőjű csővezeték szállít a rostarendszerre. A mosóműből az elhasznált víz egy 1000 m³-es befogadó képességű föld/kavics medrű medencébe jut.

Rakodás, szállítás:

A bányában homlokrakodó végzi a nyers kavics feladását és az értékesített termék gépkocsira rakodását. A bányüzem nem rendelkezik saját szállító kapacitással, a késztermék elszállítását vállalkozók végzik tehergépkocsikkal. A bányából 150 méteres üzemi út vezet a Muhi és Ónod között húzódó 3606. számú összekötő útra. A tehergépjárművek még Muhi érintése előtt rátérnek a 3308. számú összekötő útra, majd a 35. számú főútra, melyről mintegy 1 km után a gépjárművek rátérnek az M30-as főútra és ezen keresztül történik a szállítás.

A bánya munkarendje:

A termelés három műszakban történik. A nappali műszakokban (06⁰⁰ – 14⁰⁰ és 14⁰⁰ – 22⁰⁰ óra között) minden berendezés működik. Éjszakai termelésre nem kerül sor.

Védősáv: a bányatelek határvonalától számított 5 m.

Határpillér: A határszög /rézsűszög/ a vízszint feletti meddő anyagnál $45^\circ + 3^\circ$, vízszint feletti jövesztésnél $30^\circ + 3^\circ$, vízszint alatti jövesztésnél $20^\circ + 3^\circ$. a pillérek számításánál a vízszint magassága +98,0 mBf. A határpillér a bányatelek alaplapjáig (+72 mBf) került méretezésre.

Védőpillérek:

- A bányatelken nincs védendő létesítmény, csak a bányatelek határvonala közelében.
- A bányatelek 2-es és 1-es számú sarokpontjait összekötő bányatelek határvonal mellett 4 m távolságban halad el a Tigáz gázvezetéke, melyre az előírt védősáv mérete 9 m. A gázvezeték védősávja a bányatelek területére is benyúlik a 2-es és 1-es sarokpontok közötti szakaszon. A 9 méteres védősáv határa a bányatelek határ védősávjának határával egybeesik, és a védőpillér is megegyezik a határpillérral.
- A bányatelek közelében több nyomott vezeték is halad (északi gázvezeték, Testvériség gázvezeték, etilénvezeték), melyek védősávjai nem, de a védőpillérei különböző mértékben érintik a bányatelket. A védőpillér területek a határpillér területére esnek.

A termelés befejezése után kialakuló bányató paraméterei:

- kiterjedése: 85 ha
- törésponti EOv koordinátái:

Töréspont	Y (m)	X (m)
1	789 509	294 648
2	788 114	295 521
3	788 937	295 547
4	788 849	295 721
5	788 732	295 801
6	788 772	295 973
7	789 203	296 245
8	789 495	295 835
9	789 224	295 653
10	789 443	295 454
11	789 382	295 281
12	789 668	294 990
13	789 663	294 925
14	789 731	294 789

A bánya villamos energia ellátása: A bányába a villamos energia 20 kV-os légvezetéken érkezik az osztályozón lévő oszloptranzformátorhoz.

5. A tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel jellege:

a) Földtani közeg:

A tevékenység végzése során szennyező anyag (olajszármazék) használata esetén megfelelő műszaki védelmet alkalmaznak (pl.: rendkívüli helyszíni karbantartás esetén olajfogó tálca). A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása, mosatása nem a bányaterületen, hanem

a bányavállalkozó telephelyén történik, így a gépek karbantartásából származó veszélyes hulladék a bányaterületet nem szennyezheti.

b) Levegő:

A bányaművelés során a fejtő, rakodó és a szállító járművek égéstermék kibocsátása, valamint a fejtés, rakodás és szállítás során képződő por, depóniák kiporzása meghatározó levegőtisztaság-védelmi szempontból. A bánya művelése és az egyéb járulékos műveletek (jövesztés, szállítás) során a belsőégésű motorok kibocsátása révén környezetbe jutó légszennyező anyagok a szén-monoxid, nitrogén-dioxid, kén-dioxid, szénhidrogének és szilárd anyag.

A bányában a haszonanyag víz alatti technológiával történő kitermelése kizárja a jelentősebb porképződést. A bányászati tevékenység során felvert por a tehergépkocsik szállítása által, porképződés a depóniák kiporzásából eredően alakulhat ki.

Az ülepedő por mennyiségének meghatározására a Danubiusbeton Dunántúl Kft. felkérte az ÁNTSZ Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Intézetét 2005. 04. 28. – 2005. 05. 28. között a levegő ülepedő por szennyezettségének mérésére. A 2005-ben készített tanulmány szerint levegőtisztaság-védelmi hatásterületet nem lehetett kijelölni.

Az engedélyes ásványvagyon kitermeléséhez alkalmazott gépei közül csak a homlokrakodó dízel üzemű, a többi berendezés meghajtása elektromos árammal történik.

A bányában egy Volvo 220 típusú homlokrakodó gép végzi a nyers kavics feladását és az értékesített termék gépkocsira rakodását. A rakodógép dízel üzemű. A termék elszállítása tehergépkocsikkal történik. A szállítás útvonalán a nitrogén-oxidok, a szén-monoxid, a szénhidrogén és a szálló por koncentráció növekedésével lehet számolni. A légszennyező komponensek tekintetében a nitrogén-oxidok és a szállópor a meghatározó. A szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

c) Zaj:

A bánya területén végezni tervezett zajkibocsátással járó tevékenységek:

- Fedőréteg letermelése: A bányatelken korábbi bányászati tevékenységből keletkezett bányató területén tervezett termeléssel egy időben fog történni. A munkát 1 db homlokrakodó és 3 db szállítójármű végzi el.
- Haszonanyag kitermelése úszókotróval: A haszonanyag kitermelését elektromos meghajtású úszókotró végzi, melynek zajkibocsátása jelentéktelen.
- Belső anyagmozgatás: Az úszókotró által kitermelt kavics bányaudvaron belüli mozgatását részben elektromos hajtású szállítószalagok, részben pedig egy dízel üzemű, Volvo típusú homlokrakodó végzi.
- Törés és osztályozás: A zúzott kavics meghatározott frakciójának előállítását törő berendezés, a haszonanyag méret szerinti szétválasztását telepített osztályozó végzi. A berendezések elektromos meghajtásúak.
- Rakodás, szállítás: Az osztályozott kavics gépjárműre történő rakodását a Volvo homlokrakodó végzi.

A bánya zajterhelése 2005. június 16-án végzett mérés alapján:

Az üzemi zaj meghatározására a bányavállalkozó megbízása alapján az ÁNTSZ Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Intézete 2005. június 16-án végzett mérés vizsgálatot végzett. A mérés ideje alatt a homlokrakodó az osztályozó (melynek része a törő berendezés is), az úszókotró és a szállítószalagok üzemeltek. A védendő lakóépületeknél a bánya működéséből adódó zajterhelés a mérési eredmények alapján nem volt érzékelhető.

A bányaművelés számított zajterhelése:

A rakodó és a dömpere gépek hangteljesítményszintjét az egyes kültéri berendezések zajkibocsátásának korlátozásáról és a zajkibocsátás mérési módszeréről szóló 29/2001 (XII.23.) KöM-GM együttes rendelet alapján határozta meg a dokumentáció.

Az összes üzemelő berendezés zajteljesítmény szintje:

Berendezés típusa	Teljesítménye (kW)	Számított A-zajteljesítményszint (dB)	Üzemidő (óra/műszak)
úszókotró és úszószalag rendszer	400+50	114,1	8
parti szalag	30	101,3	8
homokleválasztó homokvíztelenítő kerékkel, 0/4 kihordószalaggal	30+15+15	104,5	8
késes mosó	35	101,4	8
3 síkú kavics osztályozó, mosó víz szivattyúval	30+50	105,3	8
3 db frakciós kihordó szalag	össz.: 21	99,5	8
Volvo 220 típusú homlokrakodó	244	111,4	8
szállító jármű		96*	4

A számítások alapján zajvédelmi töltés építése szükséges, erre tekintettel az engedélyes a termelés első lépéseként a letermelt meddőből 2 méter magas töltést épít a bányatelek szélén, mely zajvédelmi töltés szerepét tölti be. A zajvédő töltés által okozott zajcsökkentés mértéke minimum 10 dB lesz, így a zajvédő töltés megépítésével az előírt határértékek várhatóan teljesülni fognak. A homlokrakodó zajteljesítmény szintje 111,4 dB. A zajvédő töltés építési munkálatai nem okoznak határérték túllépést egyik védendő épületnél sem.

A bányában egy homlokrakodó gép végzi a nyers kavics feladását és az értékesített termék gépkocsira rakodását. Évente maximum 500 000 tonna haszonanyag termelést, 200 munkanapot (napi 10 óra kiszállítást) és 20 tonna teherbírású gépjárműveket figyelembe véve, óránként maximum 13 gépkocsiforduló várható.

A 3306. és 3308. számú összekötő utak esetében a növekedés mértéke 3,13 dB és 5,23 dB. A 35. számú főút és az M30 autópálya szakaszokon a növekedés mértéke nem éri el a 3 dB-t, így hatásterület nem jelölhető ki.

d) Hulladékgazdálkodás:

A bányászati tevékenységgel kapcsolatosan az alábbi hulladéktípusok keletkezhetnek:

- Különleges kezelést igénylő, veszélyes hulladékok
- Különleges kezelést nem igénylő, termelési hulladékok
- Kommunális hulladék

Veszélyes hulladékok

A bányászati tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. A járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajszűrők és olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok képződése jelentkezik. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a szervizelést végző cég telephelyén történik.

A bánya területén üzemi körülmények között keletkező veszélyes hulladékok becsült éves mennyisége:

A hulladék megnevezése	Főcsoport	EWC kódszáma	Becsült éves mennyiség (kg)
Csak ásványolaj származékokat tartalmazó hidraulikaolajok	Olajhulladékok	13 01 10*	~500
Klórmentes motor-hajtómű- és kenőolajok		13 02 05*	~250
Vegyes összetételű, társított csomagolóanyagok	Csomagolóanyagok, közelebbről nem meghatározott felitatóanyagok,	15 01 05	15
Veszélyes anyagokkal szennyezett törölkendők, védőruházat	törölkendők, szűrőanyagok és védőruházat	15 02 02*	25
Ólomakkumulátorok		16 06 01*	1 db
Olajszűrő		16 01 07*	10
Kitermelt talaj és kőhulladék		17 05 01	nem becsülhető

Nem veszélyes hulladékok:

A bányaterületen a kommunális szilárd hulladékot hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak. A szilárd kommunális hulladék becsült éves mennyisége kb. 8-10 m³.

Élővilág:

A „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyagok II.” védőnevű 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 nem érinti.

6. A létesítmény hatásterülete:

A földtani közeg védelme szempontjából:

A tevékenység hatásterülete a bányüzemmel érintett területre terjed ki.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Bányászati tevékenység végzése során a NO₂ esetében 105 méteres hatásterület jelölhető ki, míg a CO, a szénhidrogének, a PM₁₀ és a SO₂ immissziója a leggyakoribb meteorológiai feltételek mellett sem éri el az 1 órás határérték 10 %-át, így ezeknek a légszennyezőnek nem tudjuk a hatásterületét kijelölni. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelen kívül.

A termék elszállításának hatásterülete:

- 3306. számú összekötő út (13+738-17+565 km): A számítás szerint C_{NO₂}= 10 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~23 m távolságban várható. A többi légszennyező komponens esetében hatásterületet nem jelölhető ki.
- 3308. számú összekötő út (0+000-7+584 km): A számítás szerint C_{NO₂}= 10 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~11 m távolságban várható. A többi komponens esetében hatásterületet nem jelölhető ki.
- 35. számú főút (0+400-6+142 km): A számítás szerint C_{NO₂}= 10 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~34 m távolságban várható. A többi komponens esetében hatásterületet nem jelölhető ki.
- M30 autópálya (1+550-13+050 km): A számítás szerint C_{NO₂}= 10 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~86 m távolságban, C_{PM₁₀}= 5 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~29 m távolságban várható. A többi komponens esetében hatásterületet nem jelölhető ki.
- M30 autópálya (13+050-23+317 km): A számítás szerint C_{NO₂}= 10 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~98 m távolságban, C_{PM₁₀}= 5 µg/m³-nél nagyobb érték az úttest tengelyére merőleges irányban ~33,5m távolságban várható. A többi komponens esetében hatásterületet nem jelölhető ki.

Zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

A zajvédő töltés építés hatásterülete a munkagéptől 60,9 m sugarú körön belül van, a munkálatok nem okoznak határérték túllépést egyik védendő épületnél sem.

A zajvédelmi töltés megépítését követően a bányászati tevékenység, törés, osztályozás, feldolgozás hatásterülete a bányatelek határától számított 75,3 m-ig terjed. Védendő épület a hatásterületen nem található.

A bányából történő kiszállítás következményeként a 3306 és 3308. számú összekötő utak esetében a növekedés mértéke 3,13 dB és 5,23 dB. Azonban a szállítási útvonal ezen a két útszakaszon – ahogy a többi út esetében – sem érint lakott területet, és nem minősülnek első-, vagy másodrendű főútnak. A 35. számú főút és az M30 autópálya szakaszokon a növekedés mértéke nem éri el a 3 dB-t, így hatásterület nem jelölhető ki.

III. Előírások:

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység, az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedését is – csak jogerős környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bányalefedési, leművelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. Az esetlegesen bekövetkező szennyezések elhárítására, a bányászati tevékenység megkezdése (jelen eljárást követő első kitermelési Műszaki Üzemi Terv elbírálása) előtt **Üzemi Kárelhárítási Tervet kell készíteni, melyet jóváhagyásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. Határidő: az engedély jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**
4. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet **ötévente**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett **változást követő 60 napon belül** felül kell vizsgálni és a rendelet 1. számú melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
6. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket **a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján** azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a *környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről*
 - a) – amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - b) – amennyiben az az 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot.
8. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, illetve felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
9. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot minden esetben tájékoztatni kell.

10. A kárelhárítás tényét, jellegét, időtartamát, elhárítási módját stb. **haladéktalanul** jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak szóban (tel.: 46/517-300), illetőleg **12 órán belül** írásban (telefonon a 46/517-399 számra és/vagy az eszakmagyarorszag@zoldhatosag.hu e-mail címre).

Az üzemelés, működés idejére:

A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások:

1. A bányatelket megállapító határozatban rögzített alaplap szintje alatt (+72,00 mBf) bányászati tevékenység nem végezhető.
2. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a tevékenységhez kapcsolódó létesítmények, berendezések, gépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
3. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
4. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos!
5. A gépek javítását, karbantartását, üzemanyaggal való feltöltését az erre a célra kialakított, vízzáró burkolattal ellátott telephelyen kell végezni.
6. Gépek meghibásodása esetén az elhárítás során olajfelfogó tálcákat és felitató anyagot kell alkalmazni.
7. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok átmeneti tárolásához olyan edényzetet kell használni, mely kizárja a földtani közeg elszennyeződésének lehetőségét.
8. A már leművelt területek rekultivációs munkálatait el kell végezni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások:

1. A bányászati, nyersanyag előkészítési, rakodási és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti, elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
3. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
4. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.

5. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
6. Annak érdekében, hogy a lakosságot érő környezeti terhelés levegőtisztaság-védelmi szempontból minimálisra csökkenjen, – kikerülve a Muhi belterületén lévő 3 lakóházat – a haszonanyagot szállító gépjárművek **nem térhetnek rá a 3606. számú összekötő útra, hanem a 09/2 helyrajzi számú földúton keresztül a 3308. számú összekötő utat kell használniuk.**
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; a gépkocsikon a termelvényt kötelező ponyvával takartan szállítani.
8. A legalább 90 napig nem bolygatott kibocsátó felületeken – a belső depó kivételével – növényi vegetáció telepítésével vagy műszaki-technikai megoldásokkal elő kell segíteni a környezet diffúz porterhelésének csökkentését.
9. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
10. A telephelyen beüzemelésre kerülő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrásokra a tevékenység megkezdése előtt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) és 26. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Környezetvédelmi hatósághoz, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 15. sorszáma alapján 32 000,- Ft/forrás.

Zajvédelmi szempontú előírások:

1. **A termelés megkezdését követő 30 napon belül** a letermelt meddőből 2 m magas zajvédelmi töltést kell építeni. (Zajvédő töltés töréspontjainak EOV koordinátái északon Ónod irányába: 1. pont Y: 788 768 m, X: 295 972 m; 2. pont Y: 789 203 m, X: 296 492 m; 3. pont Y: 789 376 m, X: 296 000 m. Zajvédő töltés töréspontjainak EOV koordinátái délen Muhi irányába: 1. pont Y: 789 509 m X: 294 643 m; 2. pont Y: 789 736 m; X: 294 787 m; 3. pont Y: 789 668 m; X: 294 926 m)
2. **A zajvédelmi töltés megépítéséig a meddő letakarásán túl egyéb bányászati tevékenység nem végezhető.**
3. Az **üzemelés megkezdésétől számított 90 napon belül** az üzemeltetőnek zajvédelmi munkarészt kell benyújtani az üzemeléssel kapcsolatosan.
4. A zajvédelmi munkarészben méréssel be kell mutatni a tevékenység valós hatásterületét. A munkarész tartalmi követelményeit a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.
5. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja. Védendő területként figyelembe kell venni a legközelebbi lakóterületet.
6. Ha vannak a hatásterületen védendő épületek, akkor a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) előírása alapján a tevékenység megkezdése előtt az üzemeltetőnek – a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán – zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet

építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni.

Az eljárás díja a 14/2015 (III.31.) FM rendelet 1. melléklet I. 17.2. pontja szerint 150 000,- Ft, melyet a környezetvédelmi hatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell átutalni, feltüntetve rajta „zajkibocsátási határérték kérelem díja”.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások:

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokkal (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladécai, kevert települési szilárd hulladék) – melyek körét a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira és a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet – előírásaira.
2. 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.
3. Amennyiben a keletkező hulladékok gyűjtésére munkahelyi- vagy üzemi gyűjtőhelyet üzemeltetnek, akkor az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
5. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
6. Fenti hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
7. A tevékenység során keletkezett települési hulladékokkal kapcsolatban be kell tartani a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014 (XII. 31.) Korm. rendelet előírásait.

Természet és Tájvédelmi szempontú előírások:

1. A munkálatok során a természeti értékek és vegetáció (pl. nád, fák) lehető legnagyobb mértékű kíméletére kell törekedni.
2. 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, fokozottan védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.
3. A bányatelek területén lévő termelés alatt nem álló vizes élőhelyeken – a vízben szaporodó, az iszapban vermelő védett kétélűek megóvása érdekében – a termelést beindítani július 15. és október 30. között lehet.

4. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett részsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
5. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül kell válogatni.
6. Az üzemeltetés során bolygatott felszíneken az invazív és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését szükség esetén kaszálással meg kell akadályozni. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében.
7. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni. A meddőhányók kialakítását tájba illően kell végezni.

Nyilvántartási és adatszolgáltatási 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 eleget tenni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje **a tárgyévet (a bejelentés vonatkozási évét) követő év március 1.**
2. A telephelyen beüzemelésre kerülő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrásokra a tevékenység megkezdése előtt az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelemmel egyszerre LAL alapbejelentést kell teljesíteni elektronikusan az OKIR rendszeren keresztül.

Felhagyás idejére:

1. A tevékenység felhagyásának, a létesítmény megszüntetésének szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal** írásban be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
3. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
4. A létesítmény bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
5. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
6. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.
7. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.

8. A felhagyás befejező időpontjáig, a megszüntetésre indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni.
9. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
10. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
11. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
12. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. számú melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísézőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
13. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
14. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A tervezett bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okozna. Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a szállítás során ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni. Javasolt a 3306. számú úton a szállítási útvonal lakóházakat elkerülő módosítása.
3. A működés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról minden esetben gondoskodni szükséges.

c.) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben:

1. Az ásványanyag kitermelésével a tárgyi területen található, 16342, 16462, 16463, 16464, 22767 azonosító számú nyilvántartott régészeti lelőhelyek területét elsősorban el kell kerülni és a régészeti lelőhelyek bányatelken belüli részét védőpillérbe helyezni.
2. Amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni a kitermeléssel érintett régészeti lelőhelyek **teljes felületű megelőző régészeti**

feltárását, a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya (a továbbiakban: örökségvédelmi hatóság) által kiadott feltárási engedély alapján. A teljes felületű feltárás első fázisaként **próbafeltárást** kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából.

3. A védőpillérek kijelölését és a szükséges régészeti tevékenységeket előzetesen egyeztetni kell az örökségvédelmi hatósággal, valamint a Herman Ottó Múzeummal (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170).
4. A régészeti feltárást a beruházó/építtető és a területileg illetékes múzeum, a miskolci Herman Ottó Múzeum előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell gyakorolni.
5. A régészeti lelőhelyek területén depóniát elhelyezni nem lehet.
6. A bányatelken található ismert régészeti lelőhelyeket és a régészeti érdekű területeket a bánya műszaki üzemi tervének tervlapjain jelölni szükséges.
7. A teljes felületű feltárás eredményét dokumentálni kell. A feltárást végző régésznek a munkálatok során azonosított régészeti lelőhelyet és a régészeti jelenségek felszíni nyomait dokumentálni szükséges. A régészeti megfigyelésről készült jelentést a befejezését követő 30 napon belül papír alapon és elektronikus adathordozón meg kell küldeni Hivatalomnak, valamint a jogszabályban meghatározott intézményeknek.
8. A bányavállalkozó (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni az örökségvédelmi hatóságot, valamint a területileg illetékes múzeumot.

d.) Földvédelmi hatáskörben a termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

1. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) előírásai szerint a termőföldek igénybevételenek megkezdése előtt kérni kell az érintett területek végleges más célú hasznosításának engedélyezését a területileg illetékes járási hivatal földhivatali osztályától.
2. Az engedélykérelmet az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre, a kitermelés ütemezésének megfelelően kell benyújtani.
3. A humusz és meddő depóniák, a védőtöltések, az osztályozók és a szállítási útvonalak is csak más célú hasznosításra előzetesen engedélyezett területeken helyezhetők el.
4. A bányászati tevékenység csak jogerős termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kezdhető meg. Jogerős engedély hiányában a tevékenység engedély nélkülinek minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfvt. 16-17/C. §-ainak rendelkezései határozzák meg.
5. A kitermelés során ügyelni kell arra, hogy a szomszédos termőföldek mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység ne akadályozza.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1937-1/2016. ált számú szakhatósági állásfoglalásában tett 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 bányászati tevékenység jogerős vízjogi engedélyek birtokában, továbbá jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi kárelhárítási terv, továbbá a jogszabályokban előírt

adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.

3. A **műszaki üzemi tervek készítéséhez** az aktuálisan tervezett tevékenységre vonatkozóan **be kell szerezni** az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi mederkezelői hozzájárulását.
4. Az **Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság** eltérő állásfoglalásáig, a nagyvízi mederbe eső bányaterületen új építmény elhelyezése, a hasznosítással érintett terület (bányaművelés, bányagödör) védelmére körtöltés, egyéb, az árvízi lefolyási viszonyokat befolyásoló tereptárgy építése **nem engedélyezett**.
5. 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.
6. Az ásványi nyersanyag készletek leműveléséhez kapcsolódóan a későbbiekben szükségessé váló vízilétesítmények (pl. vizes osztályozó vízellátása) csak jogerős vízjogi létesítési engedély alapján építhető és üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethető, melynek beszerzéséről engedélyes külön eljárás keretében köteles gondoskodni a hatályos jogszabályok alapján.
7. 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.
8. 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.
9. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
10. 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.
11. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
12. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
13. 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.
14. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
15. A külfejtésen folyó tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére szolgáló meglévő talajvíz monitoring rendszert folyamatosan üzemeltetni kell, jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján. A monitoring mérési eredményeit **éves jelentésben** értékelve a tárgyévet követő **év március 31-ig be kell nyújtani** az Igazgatóságra.
16. A monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

(információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgaltatas>)

- 17.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.
 - 18.Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 - 19.A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 - 20.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.
 - 21.A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
 - 22.A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
 - 23.A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
 - 24.A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának- a bányabezárással érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott (a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.
- IV. A határozat alapjául szolgáló, 2015. augusztus-október havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) készítette.
- V. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Danubiusbeton Dunántúl Kft. (7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.) által befizetésre került.
- VI.
- a) Amennyiben jelen engedély rendelkező része II. fejezetében 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.

b) Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

VII. A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 337 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

VIII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A környezetvédelmi hatóság jogelődje, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 14338-22/2005. számon a Danubiusbeton Dunántúl Kft. (7634 Pécs, Pellérdi u. 55.) részére az „Ónod III. – kavics és homok” védőnevű bánya üzemeléséhez környezetvédelmi működési engedélyt adott, melynek érvényességi ideje 2015. november 30. volt.

A Danubiusbeton Dunántúl Kft. mint bányavállalkozó kérelmére a Miskolci Bányakapitányság az általa 3950/2002. MBK számú határozattal megállapított „Ónod III. – kavics és homok” védőnevű bányatelket a 10523/2004. MBK és 3609-9/2012. számú határozataival módosította, majd a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztálya (Bányafelügyelet) 1415-16/2015. számon a bányatelket megosztotta, és megállapította a „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.”, a „Muhi V. – kavics, kevert ásványi nyersanyag II.” valamint az „Ónod VI. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelkeket, illetve az „Ónod III. – kavics és homok” védőnevű bányatelket törölte.

A **Danubiusbeton Dunántúl Kft.** (7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.) megbízásából eljáró HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2016. január 22-én benyújtott kérelmében az „Ónod III. - kavics és homok” védőnevű bánya megosztásából létrejött „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bánya területén tervezett bányászati tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedélyezési eljárást kezdeményezett. Kérelméhez mellékelte az általa készített 2015. augusztus-október havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 3 nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A bányában a kitermelés 2011. évtől szünetel. A Miskolci Bányakapitányság Mbk/1019-3/2014. számú határozata alapján az „Ónod III. - kavics és homok” védőnevű bányatelken lévő bányauzem 2014-2016.

évekre vonatkozó szüneteltetési műszaki üzemi terve 2016. december 31-ig érvényes. Tekintettel arra, hogy a tervezett tevékenységgel érintett „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bánya területén a környezetvédelmi hatóság által engedélyezett bányászati tevékenység folyt, a kérelemben foglaltakat környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás keretén belül vizsgáltam és bíráltam el.

A „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bánya kiterjedése 782 404 m² (78,2404 ha), ennél fogva a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 10. a) pontjába [Egyéb bányászat (kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzemet) 25 ha területnagyságtól külszíni bányászat esetében] sorolható, és környezetvédelmi engedély köteles.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével megvizsgáltam és megállapítottam, hogy hiányos, ezért 2016. február 2-án BO/16/1590-2/2016. számon fizetési és hiánypótlási felhívást adtam ki.

A Danubiusbeton Dunántúl Kft. (7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja figyelembe vételével a 14. pont szerinti 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. a hiánypótlási felhívásban foglaltakat 2016. február 8-án és február 11-én érkezett irataival teljesítette.

A kiegészített kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az érdemi döntés meghozatalához nem áll elegendő információ a környezetvédelmi hatóság részére, ezért tárgyi ügyben a tényállás tisztázása érdekében 2016. március 8-án BO/16/1590-18/2016. számon hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

A kérelmező 2016. március 18-án benyújtott, a környezetvédelmi hatóságin BO/16/1590-19/2016. számon iktatott irataival teljesítette a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

Fentiekén túl a HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. 2016. április 22-én érkezett, a környezetvédelmi hatóságon BO/16/1590-24/2016. számon iktatott elektronikus levelével további kiegészítéseket küldött meg a bányatelek adataival, illetve a tervezett kitermeléssel kapcsolatban, valamint a 2016. április 25-én, BO/16/1590-25/2016. számon iktatott elektronikus levelében megadta a tervezett zajvédelmi töltés törésponti EOY koordinátáit.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az ülepedő és szálló por csökkentésére az alábbi módszereket tervezik alkalmazni a bányában:

- Az üzemi út 3306. számú összekötő útig tartó szakaszát mindig tisztán tartják a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében.
- Az üzemi szállítási útvonalat a porképződésre alkalmas időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsebesség) locsolják.
- A szállító járművek sebessége a bánya területén belül 5 km/h.
- A szállítás során a késztermékeket letakarják.

Megállapítottam, hogy a tevékenység végzése közben a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott adatok alapján lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása. A szállítási útvonal módosítására vonatkozó előírásomat a szállítás okozta – lakott területet érintő – szállópor terhelés csökkentése érdekében tettem.

A benyújtott dokumentációt a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendeletben, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembe vételével vizsgáltam.

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

Zajvédelmi szempontból:

A bánya környezetében jelentős zajterheléssel járó tevékenység nem folyik. A bányatelek mellett húzódik az M 30-as és a 35. számú főút. A bánya művelése során az alkalmazott gépi berendezések, szállító eszközök működése jár zajkibocsátással.

A felülvizsgálati dokumentációban közölt számítások alapján zajvédelmi töltés építése szükséges, mivel anélkül Ónod település első védendő épületénél határérték túllépés lenne várható. Erre tekintettel az engedélyes a termelés első lépéseként a letermelt meddőből 2 méter magas töltést épít a bányatelek szélén, mely zajvédelmi töltés szerepét tölti be. A zajvédő töltés által okozott zajcsökkentés mértéke minimum 10 dB lesz, így megépítésével az előírt határértékek várhatóan teljesülni fognak. Fentiek megvalósítása érdekében határozatom rendelkező részében zajvédelmi töltés létesítését írtam elő.

A bánya vélelmezett hatásterületén (75,3 m), illetve a benyújtott dokumentáció alapján a telephely 100 m-es környezetében – a zajvédelmi töltés megépítését követően – védendő épület várhatóan nem lesz, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése alapján a zajkibocsátásra előírást nem teszek.

A dokumentációhoz csatolt zajmérés jegyzőkönyv 2005. évben készült, azóta változások léphetnek életbe a telephely környezetében, ezért előírtam, hogy az üzemelés megkezdésétől számított 90 napon belül mérés alapján be kell mutatni a bánya hatásterületét.

A földtani közeg védelme szempontjából:

A Miskolci Bányakapitányság 1415-16/2015. számú határozatában járult hozzá az „Ónod III. kavics és homok” bányatelek megosztásához, mely következtében a következő bányatelkek alakultak ki:

- „Muhi IV. kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.”
- „Muhi IV. kavics, kevert ásványi nyersanyag II.”
- „Ónod V. kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.”

A termelés a „Muhi IV. kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelken folytatódik, a másik két bányatelek bezárásra kerülne.

Az „Ónod III. kavics és homok” védőnevű bányában folytatott tevékenységre vonatkozó 14338-22/2005 számú környezetvédelmi működési engedélyben szerepeltetett termelési technológiához képest változást nem terveznek.

A korábbi bányászati tevékenység miatt a területen található talaj egy része már letakarításra és deponálásra került. A bányászati tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a talajt a területen visszaterítik.

A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. A dokumentáció alapján szociális vízre nincs szükség, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bányaterületén történik.

A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel végzik. Az üzemelő fejtő- és rakodógépeket, illetve gépjárműveket rendszeresen karbantartják. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartását, üzemanyaggal és hidraulika olajjal való feltöltését, valamint a mosatását nem a bányaterületén, hanem a bányavállalkozó rátkai telephelyén végzik.

A kitermelési műszaki üzemi terv benyújtását megelőzően a környezetvédelmi hatóság részére elbírálásra be kell nyújtani a bányaüzem üzemi kárelhárítási tervét, mely megfelel a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében rögzített tartalmi követelményeknek.

Hulladékgyűjtési szempontból:

A bányászati tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. A járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajsűrők és olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok képződése jelentkezik. Veszélyes hulladék elsősorban a rakodógép motorolaj és hidraulika olaj cseréje során, mint fáradt olaj keletkezik. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen, hanem a szervizelést végző cég telephelyén történik.

Műszaki hiba esetén hidraulika olaj szennyezheti a kőzetanyagot, vagy a fedőt képező talajt. Ilyen esetekben a szennyezett talajt vagy kőzetanyagot kijelölt helyen gyűjtik.

A veszélyes hulladékok gyűjtésének módja:

- A fáradt olajat a MOL ZRt. saját hordójába visszaöntve, lezárva évente legalább egyszer MOL ZRt. számára beszolgáltatják.
- Új akkumulátor vásárlása esetén használt akkumulátort rögtön leadják.
- Az olajos rongyot kivágott tetejű MOL ZRt-s hordóban gyűjtik, a hordó tetejét fedővel lezárják.
- Az olajsűrőt kivágott tetejű MOL ZRt-s hordóban gyűjtik, a hordó tetejét fedővel lezárják.

A veszélyes hulladékot engedéllyel rendelkező cég szállítja majd el.

A bánya területén üzemi körülmények között keletkező veszélyes hulladékok becsült éves mennyisége:

A hulladék megnevezése	Főcsoport	EWC kódszáma	Becsült éves mennyiség (kg)
Csak ásványolaj származékokat tartalmazó hidraulikaolajok	Olajhulladékok	13 01 10*	~500
Klórmentes motor-hajtómű- és kenőolajok		13 02 05*	~250
Vegyes összetételű, társított csomagolóanyagok	Csomagolóanyagok, közelebből nem meghatározott	15 01 05	15
Veszélyes anyagokkal szennyezett törölkendők, védőruházat	felitatóanyagok, törölkendők, szűrőanyagok és védőruházat	15 02 02*	25
Ólomakkumulátorok		16 06 01*	1 db
Olajszűrő		16 01 07*	10
Kitermelt talaj és kőhulladék		17 05 01	nem becsülhető

Nem veszélyes hulladékok:

A bányaterületen a kommunális szilárd hulladékot hulladékgyűjtő zsákban helyezik el, melyet aztán a központi telephelyre szállítanak. A szilárd kommunális hulladék becsült éves mennyisége kb. 8-10 m³.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják. A keletkezett hulladékot engedéllyel rendelkező cég szállítja el.

Természet- és tájvédelmi szempontból:

A „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyagok II.” védőnevű 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 nem érinti.

A felülvizsgálati dokumentáció ökológiai fejezetében (14. melléklet) részletesen vizsgálták a terület ökológiai állapotát. A közölt felmérési adatokon túl a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság megfigyelési adatai alapján a bányatelek vizes élőhelyein nagy számban fordul elő a védett vöröshasú unka (*Bombina*

bombina) is. Madarak közül, az ökológiai fejezetben közölteken túl, előfordul a védett kis vöcsök (*Tachybaptus ruficollis*), barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), búbos vöcsök (*Podiceps cristatus*) és a fokozottan védett bakcsó (*Nycticorax nycticorax*). A barna rétihéja kivételével mind vízhez kötöten táplálkozik, és általában fészkel is. A barna réti héjának is kedvelt fészkelő helye a bányatavak szegélyén kialakuló nádas.

A bányaművelés 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 területen előforduló védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása a Tvt. 42. § (1) bekezdése alapján tilos.

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

Felhívom a figyelmet, hogy a természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, ha a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható.

Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Előírásainkat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tettük.

Közegészségügyi hatáskörben:

A Danubiusbeton Dunántúl Kft. az „Ónod III. - kavics és homok” védőnevű bánya megosztásából létrejött „Muhi IV. - kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányában a tevékenység 2011-től szünetelt. A kavics osztályozása az úszókotró kaliberrácsán megkezdődik, majd a nyers kavicsból depóniát képeznek. A depóniából a rakodógép az osztályozóba juttatja a bányakavicsot, amelyet szállítószalagok szállítanak a száraz és nedves osztályozóra, majd depóniákra. A legközelebbi vízmű a Sajóládi Vízmű, illetve a Hejőkeresztúr község vízellátását biztosító B-3 kútataszteri számú önálló kút. A bánya vízművekre gyakorolt hatását a nagy távolság mellett a talajvíz áramlási iránya is kizárja. Levegővédelmi szempontból egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelen kívül. A tevékenységhez kapcsolódó szállítás okozta légszennyezés hatásterülete a 3306. számú összekötő úton 23 méter, három lakóházat érint. A dokumentáció annak érdekében, hogy a lakosságot érő terhelés minimálisra csökkenjen a szállítási útvonal módosítására tesz javaslatot. A zajvédelmi határértékek teljesülése céljából a vállalkozó a termelés első lépéseként a letermelt meddőből 2 méter magas töltés épít a bányatelek szélén, mely zajvédelmi töltés szerepét tölti be.

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

Talajvédelmi hatáskörben:

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

A rendelkezésemre álló dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tervezett bányászati tevékenység a következő helyrajzi számú, termőföldként nyilvántartott ingatlanokat érinti, illetve érintheti: Ónod 09/1, 017, 021/6 hrsz.

Muhi 027/8, 027/9, 027/10, 027/15, 027/16, 027/17, 027/18, 027/19, 027/20, 027/21, 027/22, 027/23, 027/24, 027/25, 027/26, 027/28, 027/29, 030/2 hrsz.

Az egyes ingatlanok a termőföld minősége szempontjából rendkívül heterogének, összességében Ónodban átlagostól gyengébb, Muhiban átlagostól kissé jobb minőségűek. Szakmai véleményemet annak figyelembevételével adtam meg, hogy a tevékenység végzésére nem állnak rendelkezésre gyengébb minőségű termőföldek.

Erdővédelmi hatáskörben:

A dokumentációból megállapítottam, hogy az érintett bányatelek erdőt nem érint, így a tevékenység erdő igénybevételével nem jár. A szomszédos Muhi 027/3 helyrajzi számú erdőre a tevékenységből eredő jelentős hatás nem várható az engedély időtartama alatt, mivel a dokumentációhoz mellékelt ingatlan-igénybevételi terv szerint az ingatlannal érintkező területek igénybevételére csak 2038. évtől kerülne sor. Környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok nem merült fel.

A kulturális örökség védelme szempontjából:

A kérelemhez csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok – köztük a bányatelek területének a Herman Ottó Múzeum által 2000. évben végzett régészeti felmérése – alapján megállapítom, hogy a tárgyi Muhi IV. bányatelek területén ismert és nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak. Muhi-Ónod egyesített kavicsbánya 2. lelőhely (azonosító száma: 16342), Ónod, I. sz. kavicsbánya É-i oldal (azonosító száma: 16464), Muhi-Ónod egyesített kavicsbánya 3. lelőhely (azonosító száma: 22767), Ónod, Muhi-Ónod között (azonosító száma: 16463); Ónod, Kavicsbánya I. (azonosító száma: 16462). A bányászati tevékenység megsemmisítéssel fenyegeti a régészeti örökség elemeit.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 11. §-a értelmében a régészeti lelőhelyek a törvény erejénél fogva általános védelem alatt állnak. Ennél fogva a régészeti örökség elemeit lehetőleg eredeti lelőhelyükön, eredeti állapotukban, eredeti összefüggéseikben kell megőrizni [Kötv. 10. § (1)], a védelmükre irányuló intézkedéseknek elsősorban megelőző, szükség esetén mentő jellegűeknek kell lenniük [Kötv. 10. § (2)].

A földmunkával járó beruházásokkal, beleértve az ásványi vagyon kitermelését is (jelen esetben a bányászati tevékenységgel) a Kötv. 19. § (1) bekezdése szerint a nyilvántartott régészeti lelőhelyeket el kell kerülni, azaz a bányászati tevékenységgel elsősorban el kell kerülni a régészeti lelőhelyek területét. A bányavállalkozónak kezdeményeznie kell a régészeti lelőhelyek bányatelekbe eső részének védőpillérbe helyezését. Ilyen módon a majdani bányászati tevékenység nem tud kárt tenni a

lelőhelyekben. A lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belüli területen bármilyen földmunka végzése tilos.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. Ezért amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyron kitermelése is szükségessé válik, akkor az a Kötv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a kitermeléssel érintett lelőhely(rész)ek megelőző régészeti feltárását követően végezhető. El kell végezni a kitermeléssel érintett régészeti lelőhelyek Kötv. 22. § (3) bekezdés c)pontja ca) alpontja és d) pontja szerinti teljes felületű megelőző régészeti feltárását. Annak első fázisaként a Kötv. 22. § (3) bekezdés b) pontja bc) alpontja szerinti próbafeltárást kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából.

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

A régészeti lelőhelyek jövőbeni kutathatóságának lehetőségét biztosítani kell, ezért területükre depónia nem helyezhető.

A régészeti feltárási tevékenységről a Kr. 8. § (1)-(3) bekezdése alapján jelentést kell készíteni, amelynek egy példányát a Kr. 8. § (4) bekezdés a) pont aa) alpontja szerint a megfigyelés befejezését követő 30 napon belül meg kell küldeni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztályának.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányászati tevékenység terv szerinti kivitelezése – örökségvédelmi szempontú kikötéseim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom III. A.) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja vonatkozásában 2016. február 12-én BO/16/1950-5/2016. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/1937-1/2016. ált számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak felülvizsgálati eljárásában a

Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése „*annak elbírálása, 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 kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.*”

A kiegészített felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek szerint:

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a Danubiusbeton Dunántúl Kft. részére, az által üzemeltetett, „Ónod III. - kavics és homok” védőnevű bányára vonatkozóan 14338-22/2005. számon adott környezetvédelmi működési engedélyt.

A Miskolci Bányakapitányság MBK 1019-3/2014. számon az „Ónod III – kavics és homok” védőnevű bányatelken működő bánya szüneteltetését 2016. szeptember 30-ig engedélyezte.

A szüneteltetés ideje alatt a bányászati jog jogosultja kezdeményezte az „Ónod III. - kavics és homok” bányatelek módosítását, a bányatelek területének a csökkentését. A Miskolci Bányakapitányság 1415-16/2015. számú határozatában járult hozzá a bányatelek megosztásához, mely következtében a következő bányatelek alakultak ki:

- „Muhi IV. kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.”
- „Muhi V. kavics, kevert ásványi nyersanyag II.”
- „Ónod VI. kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.”

A termelést a „Muhi IV.-kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelken szeretné folytatni a vállalkozó, míg a másik két bányatelek bezárásra kerülne.

A „Muhi IV. kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” kavicsbánya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Muhi és Ónod községek közigazgatási területén helyezkedik el. A bánya 3 km-es körzetében közüzemi vízellátásba bekapcsolt víztermelő kút nincsen.

„Muhi IV. - kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelek

Bányatelek fedőlapja: + 105,00 mBf

Bányatelek alaplapja: + 72,00 mBf

Bányatelek területe: 782 404 m²

Az éves szinten tervezett 500 000 tonna haszonanyag a következő megoszlásban kerülne kitermelésre:

Betonkavics: 440 000 tonna/év = 263 470 m³/év

Közlekedésépítési homok: 50 000 tonna/év = 35 714 m³/év

Építési homok: 10 000 tonna/év = 7 142 m³/év

Összesen: 500 000 tonna/év = 306 326 m³/év

A kialakuló tavat a tervezett + 72 mBf. szintre tervezik kialakítani. A kitermelés során a terület jelentős részén tó alakul ki. A megmaradó részek terepszintje jelentősen nem változik. Jelentősebb feltöltésre a leendő osztályozó helyén kerül sor, itt 10 m körüli feltöltés szükséges. A védőtöltések kivételével a megmaradó terep a jelenlegi 100 – 104 mBf. szinteken marad vissza.

A korábbi bányászati tevékenység során használt konténerek már elszállításra kerültek, így új létesítmények (konténerek) telepítésére kerül sor, melyek a következők:
Szociális konténer (étkező, melegedő), öltöző konténer, iroda konténer.

Az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást. személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. Szociális vízre nincs szükség, mivel a dolgozók tisztálkodása nem a bánya területén történik.

A területen állandó veszélyforrást jelentő objektum (pl.: üzemanyag tároló) nem található. A tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a bányaterületen történik. A bányaterületen mobil WC kerül majd kihelyezésre, melynek ürtését a szolgáltató cég végzi.

A bányába a villamos energia 20 kV-os légvezetéken érkezik az osztályozón lévő oszloptranzformátorhoz. Minden gépi berendezés 380 V-os villamos motorokkal van meghajtva, az úszókotró egyenárammal működik.

Az eddigi üzemelés során a bányató vize nem szennyeződött el, és a megfelelő óvintézkedések betartásával ez a jövőben sem fog bekövetkezni. Az elmúlt 10 évben semmilyen jellegű szennyezésre nem került sor.

A haszonanyag kitermelését elektromos meghajtású úszókotró végzi. Az úszókotró által kitermelt kavics bányaudvaron belüli mozgatását részben elektromos hajtású szállítószalagok, részben pedig egy dízel üzemű, Volvo típusú homlokrakodó végzi. A zúzott kavics meghatározott frakciójának előállítására törő berendezést használnak, míg haszonanyag méret szerinti szétválasztását telepített osztályozó végzi. A berendezések elektromos meghajtásúak.

A bányában egy Volvo 220 típusú rakodógép végzi a nyers kavics feladását és az értékesített termék gépkocsira rakodását. A rakodógép dízel üzemű. A termék elszállítása a közúti forgalomba engedélyezett tehergépkocsikkal történik. A bányaüzem nem rendelkezik saját szállító kapacitással, a késztermék elszállítását vállalkozók végzik.

A tervezett tevékenység területe a vonatkozó 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelethez tartozó, VITUKI által összeállított szennyeződés érzékenységi térkép alapján „érzékeny” minősítéssel jelzett területen helyezkedik el.

A Danubiusbeton Dunántúl Kft. engedélyes részére kiadott, az „Ónod III. kavics” védőnevű bánya monitoring rendszerének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 16.763-3/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2021. november 30-ig érvényes.

A rendelkezésünkre álló adatok alapján a hiánypótlásban táblázatosan bemutatott, termeléssel érintett területek közül az Ónod 017, 018, 019, 020 és a Muhi 021/8, 021/9, 027/10, 027/11, 029, 027/21-26 hrsz-ú területek a Sajó folyó nagyvízi medrébe esnek.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink 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.”

Előírásait határozatom rendelkező részének III. B.) pontja tartalmazza.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitézéséről közleményt tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései, valamint a szakhatósági állásfoglalás alapján megállapítottam hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett tárgyi tevékenység összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései, és a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a Danubiusbeton Dunántúl Kft. (7634 Pécs, Nagy-Berki út 3.) részére a „Muhi IV. – kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam. Az engedély érvényességi idejét a felülvizsgálati dokumentációban ismertetett tervezett kitermelési időszak, valamint a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

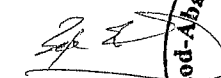
A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rend. 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. számú mellékletben biztosított jogkörömben, illetve a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja figyelembe vételével a 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1), 99. § (1), 102. § (1) bekezdés első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja figyelembe vételével a 14. pontjának figyelembe vételével a Rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. április 27.

Demeter Ervin
kormány megbízott
nevében és megbízásában



Bese Barnabás
főosztályvezető



Kapják:

1. Danubiusbeton Dunántúl Kft. – 7634 Pécs, Nagy-Berki út 3. + TV
 2. HATÁS-KÖR 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. – 3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19. +TV
 3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3530 Miskolc, Dózsa György út 15.
 4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály –
e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu
 5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi
Főosztály – e-mail: borsod-nti@nebih.gov.hu
 6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Földhivatali Osztály –
e-mail: miskolc@takarnet.hu
 7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdőgazdálkodási Főosztály –
e-mail: borsod-erdeszet@nebih.gov.hu
 8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Építésügyi és
Örökségvédelmi Osztály – e-mail: orban.zsuzsanna@borsod.gov.hu
- 9-10. Iratokhoz

