



**BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL**

**MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA**

Ügyiratszám: BO-06/KT/00436-7/2019,  
BO-06/KT/11104/2018,

Tárgy: Lászlóberger Hungária Kft. (Budapest)  
által a „Nyékládháza III. - kavics”  
védőnevű bányák működésére  
vonatkozó környezetvédelmi  
működési engedély

Ügyintéző: Lakatosné Horváth Nikolett

Melléklet:

**HATÁROZAT**

- I. A Lászlóberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.)  
által működtetett „Nyékládháza III. - kavics” védőnevű bányák működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) által 2018. októberi kezdetével készített  
o-papír alapú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a Lászlóberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.),  
(KÖJ: 100 171 066) mint engedélyes részére a „Nyékládháza III. - kavics” védőnevű bányák  
(KTJ: 100 330 758) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2029. március 31-ig

megadom.

Az engedélyezett kitermelési mennyiség: 50 000 m<sup>3</sup>/év

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

1. Környezethasználati engedélyes:

Név: Lászlóberger Hungária Kft.  
Székhely: 1239 Budapest, Grassalkovich út 255.  
Cégjegyzékszám: 01-09-697623  
Adószám: 10796748-2-43  
KÖJ: 100 171 066  
TEÁOR-szám: 0812 (kavics-, homok-, agyagbányászat)

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
3530 Miskolc, Mihályi tér 4. Telefon: (36-46) 517-300 Fax: (36-46) 517-300  
E-mail: [kornyezet@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet@borsod.gov.hu)

## 2. A tevékenység által érintett terület:

A Lászlóberger Hungária Kft. által művelt „Nyékládháza III. – kavics” védőnevű bánya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, a Nyékládháza – Tiszajváros közötti 35-ös számú közúttól délre, Hejőkeresztúr és Nyékládháza térségében helyezkedik el. A területen mintegy 40 éve folyik kavicsbányászat.

A bánya feldolgozási területe Nyékládháza településtől délkeletre ~0,93 km-re, Hejőkeresztúr községtől északnyugatra ~2,55 km-re helyezkedik el.

A telephely a 35. számú főútvonalról leágazó közlekedési úton keresztül közelíthető meg. A teherszállítás a 35. számú főúton és az M30-as autópályán keresztül történik.

A bányavállalkozó 2018. évtől követően évente 50 000 m<sup>3</sup> kavics kitermelését tervezi utánpótlással a bánya nyugati részéről.

Fejtés tervezett a 4. sz. meddődepó területe alatt (Hejőkeresztúr 062/2 és Muhi 048 hrsz.)

Utánpótlás tervezett a Muhi 057/8 területtel kiindulva 600 m-es sugárban, mely érinti a Muhi 050, 048, 057/8 valamint a Hejőkeresztúr 065/3, 065/4, 065/5, 065/6, 065/7 hrsz.-ú területeket.

A Szigetkavics Kft. (1239 Budapest, Grassalkovics u. 255.) részére kiadott 1013-16/2015. számú környezetvédelmi engedélyben foglaltak alapján a „Nyékládháza VII. – kavics” védőnevű bányatelek területén kitermelt (maximális 800 000 m<sup>3</sup>/év) kavics mennyiségének osztályozása valamint kiszállítása a Nyékládháza III. kavics védőnevű bányateleken történik.

A „Nyékládháza VII. – kavics” védőnevű bányateleken kitermelni tervezett nyersanyag kezelősora történő szállítása egy 70 m hosszú szállítószalag segítségével történik, amely a „Nyékládháza III. – kavics” védőnevű bánya kezelő sorának fogadó depójába továbbítja a feladott nyersanyagot. A fogadó depó alatt elhelyezkedő szalag innen a nyersanyagot az osztályozó vibrátorra viszi.

A „Nyékládháza VII. – kavics” védőnevű bányateleken kitermelendő anyag kiszállítása a „Nyékládháza III. – kavics” védőnevű bányatelektől történik.

A bányászati tevékenységgel igénybe venni kívánt ingatlanok:

Helyrajzi szám	Terület nagysága [ha.m <sup>2</sup> ]
Muhi 048	63.5552
Muhi 050	10.7589
Muhi 057/8	34.8975
Hejőkeresztúr 062/2	83.4877
Hejőkeresztúr 065/3	2.0001
Hejőkeresztúr 065/4	2.0001
Hejőkeresztúr 065/7	2.9998
Hejőkeresztúr 065/5	2.0000
Hejőkeresztúr 065/6	5.0097

A bányatelek ásvány nyersanyaga: kavics (4324)

A bányatelek területe 451 ha

Felsőlap magassága: 115,3 mBf

Alsólap magassága: 58,9 mBf

A telephely létesítményei:

- Szociális létesítmények, irodaház,
- Szerelőműhely
- Hidmérleg és mérlegház
- Műhely
- Konténeres üzemanyagtároló

A bányatelek sarokpontjainak koordinátái:

Töréspont	Y (m)	X (m)	Z (mBt)
1	786913,44	293492,23	101,80
2	786968,91	293433,71	101,20
3	787172,39	293254,70	100,10
10	787327,54	293172,49	100,20
4	787327,54	293037,26	101,00
8	787500,00	292825,00	99,80
7	787500,00	292665,00	100,00
6	787650,00	292670,00	100,20
5	787640,00	292490,00	99,50
106	787714,77	292490,00	99,20
105	787812,37	292747,28	99,20
104	787855,31	292884,37	99,40
103	787885,41	292980,50	99,50
102	787946,93	293224,40	99,80
113	787950,00	293550,00	100,00
101	788006,49	293550,00	100,50
100	788022,10	293669,77	100,60
14	788091,00	293661,50	100,30
15	788109,50	293886,00	100,50
16	788119,50	294122,50	100,00
17	788115,00	294309,50	100,90
18	787965,50	294515,00	100,30

19	787706,00	294623,00	100,30
20	787678,53	294627,51	100,50
21	787671,50	294643,14	100,60
22	787410,27	294665,03	100,60
23	787305,78	294678,33	100,50
24	787299,20	294679,63	100,40
25	787194,63	294693,76	100,60
26	787047,46	294709,10	100,40
27	787040,45	294709,84	100,30
28	786961,00	294717,97	100,40
29	786855,06	294730,97	100,50
30	786842,18	294732,01	100,30
31	786793,99	294737,62	100,40
32	786693,55	294749,81	100,50
33	786598,47	294762,77	100,20
34	786539,97	294771,55	100,10
35	786498,52	294778,07	100,30
36	786450,73	294783,68	100,40
37	786394,06	294790,90	100,60
38	786295,60	294803,13	100,30
39	786195,37	294814,94	100,40
40	786100,30	294826,26	100,10
41	785997,11	294838,97	100,00



42	785063,78	294855,54	102,50
43	785854,80	294857,50	103,00
44	785818,71	294862,79	103,00
45	785716,70	294875,20	103,10
46	785620,43	294887,81	103,20
47	785589,97	294890,80	103,10
48	785585,62	294891,55	103,20
49	785520,37	294899,20	103,00
50	785420,91	294913,07	103,00
51	785322,32	294928,01	103,10
52	785224,16	294938,81	103,20
53	785143,83	294948,04	103,10
54	785049,00	294960,82	103,20
55	785042,77	294961,28	103,20
56	785045,83	294946,72	103,20
57	785039,19	294943,65	104,20
58	785050,38	294921,02	104,00
59	785005,69	294894,48	102,80
60	784894,70	294843,54	102,90
61	784874,47	294832,64	103,80
62	784869,00	294841,35	103,40
63	784864,21	294839,35	103,20
64	784820,10	294814,54	103,00
65	784781,48	294784,06	102,70
66	784745,35	294757,33	102,50
67	784724,00	294753,54	102,20
68	784741,15	294732,33	102,10

69	784748,20	294721,15	102,00
70	784773,41	294687,89	102,00
71	784781,58	294689,76	102,30
72	784802,28	294631,17	102,40
73	784837,32	294569,50	102,50
74	784870,40	294490,63	102,50
75	784900,29	294438,58	102,40
76	784944,50	294351,79	102,60
77	784977,20	294293,61	102,70
78	784991,79	294270,67	102,80
79	785060,86	294190,20	102,60
80	785116,93	294134,15	102,70
81	785178,35	294073,62	102,50
82	785242,22	294007,59	101,90
83	785311,14	293934,91	101,50
84	785360,65	293882,92	101,20
85	785458,88	293737,80	100,10
86	785516,56	293788,94	100,70
87	785531,07	293806,41	100,70
88	785685,04	293635,89	100,70
89	785447,87	292927,83	101,40
90	785805,91	293388,24	100,00
91	785783,95	293388,25	100,30
92	785782,42	293389,85	100,80
93	785785,01	293408,34	100,50
94	785842,11	293422,35	100,90
95	785909,54	293495,93	101,00

### 3. A bányászati tevékenység ismertetése:

#### Kotrás

A kavicstelepet a bányatóból, vízszint alatti kotrással, sávokban, egy szeletben fejtik. A fejtést a pontokra szerelt termelőgép végzi, kötérről függesztett és kötélokkal vezérelt  $0,5 \text{ m}^3$  űrtartalmú markolóval, állásszint alól. A kavicstelep felé feleresztett nyitott állapotú, rostalemezből készült markoló csukása révén valósul meg a kavics fojtása.

A markoló felemelése után a kavicsot a gépre szerelt túlszűrő- és anyagregtelenítő rácsera ürítik. A rácra telítődésétől függő időközönként a rácson fennmaradt szemeket a hidraulikus rácra billentése és csúszda révén a már kiemelt területre ürítik.

Az előleválasztó rácson áljutott  $0-63 \text{ mm}$ -es nyersanyagot egy  $2 \text{ m} \times 5,5 \text{ m}$  méretű,  $20 \text{ mm} \times 0,8 \text{ mm}$  hálósztású szitán víztelenítik, ahol a  $0,8 \text{ mm}$ -nél kisebb homok, iszap és agyag szemcséket is leválasztják és a gép alatti hidrociklonban a finomhomok kiválasztása után a zagyot a gép alatti termelési területre ürítik. Ezt az anyagot az újabb markolásnál ismét kiemelik. A körforgás addig tart, amíg a gép új területre nem áll. A kotrógépet a parthoz és a tőfenékhez erősített horgonykötelekkel és csőrökkel vezérik.

#### Rakodás, belső szállítás

A hidrociklonban leválasztott kinyert finom homokot és a víztelenített és részben agyagtalanított nyersanyagot a gép kihordó szalagja a hozzá kikötött  $140 \text{ m}^3$  hasznos termet szállító Z-uszályba rakja, amely a kikötőbe szállítja. Normál esetben 3 db uszály egyidejű üzemeltetésére van szükség. A hajóból az anyagot a sorleges kirakódó berendezés rakja ki és fix telepítésű szállítószalag deponálja. Ezen depó alá épített alagúti szalag viszi a nyers terméket az osztályozó vibrátorra vagy a depóból körvonalon értékesítés is történik.

#### Osztályozás

##### Előosztályozás

Az SS  $1,6 \text{ m} \times 7,7 \text{ m}$  méretű előosztályozó  $0-24$  vagy  $0-32 \text{ mm}$ -es nagyobb frakciókra bontja az alapanyagot, melyet szállítószalagok deponálnak. A  $24$  illetve  $32 \text{ mm}$ -nél nagyobb szemcsék felületéhez tapadt agyag agyagleválasztón keresztül leválasztásra kerül, és az agyagtalanított szemcsék csúszdán át jutnak a Svedala kúpos illetve SBM típusú törő berendezésbe, ahol  $0-40$ -es szemcse összetételűre törik. Törés esetén a tört szemcséket visszavezetik a törőosztályozó vibrátorra, ahol a kétsíkú SS vibrátor mosással osztályozza, majd a szállítószalagok deponálják. Az osztályozóművet a sorleges kirakódóhoz telepített vízkivételi mű látja el a bányatóból kivett mosó vízzel.

A mosóvíz bányatóból való kivételét vízkivételi mű végzi, melyből szivattyú továbbítja az osztályozóra csővezetéken keresztül. Egy  $\text{m}^3$  kavics mosásához  $2 \text{ m}^3$  mosóvíz felhasználása szükséges. Az osztályozás és a mosás egy ütemben valósul meg.

##### Gömbölyű osztályozás

Az osztályozás fix telepítésű vibrátorokkal, szalagokkal és mosással valósul meg. Az osztályozó alapanyaga az előosztályozás során leválasztott  $0-24$  és  $0-32 \text{ mm}$ -es frakció.



Az osztályozást az SS 1,6 x 7,1 m méretű, 2 síkú 16 x 6 mm-es rosta lemezű vibrátor végzi, amely 0/4, 4/8, 8/16, és 16/24 illetve 16/32 mm-es standard terméket állít elő.

A 4/16 és 16/24 mm-es frakciókat szalagok deponálják. A 0/4 mm-es frakciót előbb forgókereskes ülepitő víztelenítőben (dehidrátor) víztelenítik, majd szállítószalaggal deponálják. A vibrátorra vezetett mosóvíz és a 0,063 mm-nél kisebb homok iszap és agyag szemcsékből álló zagy zagyvezetéken az ülepitő töbe kerül, ahol a durvább szemcsék ledlepednek. Az ülepitést követően a tiszta víz visszakerül a bányatóba. A tó vize ilyen módon körforgást végez, vírfogyasztás nélkül vesz részt az osztályozásban.

#### Rakodás, szállítás

Az osztályozó depóniából illetve a félretárolt depóniákból a rakodást a bánya gépe, vagy bérelt gépek végzik. A felrakott készterméket a vevők szállító eszközzel szállítják ki a bánya területéről. A mérlegelést az üzem bejáratánál található hídmérlegén végzik.

#### Bányászati tevékenységhez használt gépek, berendezések bemutatása

- MSA-200 jelű Mohr típusú markoló szaralékes, elektromos üzemű ásókotró (kapacitás: 200 m<sup>3</sup>/h)
- 3 db Z-uszály
- EK-100 kikötőponton
- Szállítószalag sorok és deponáló szalagok
- Binder típusú vízes osztályozómű (kapacitás: 250 m<sup>3</sup>/h)
- Svedala típusú kúpos törő
- SBM típusú ropító törő
- 4 db homokrakodó

#### Az előállított termékek

Nyers 0/63-as homokos kavics, valamint az ebből előállított mosott és osztályozott természetes szemmegoszlású homok (0/1, 0/4), homokos kavics (0/16, 0/24, 0/32), osztályozott kavics (4/8, 8/16, 4/16, 16/32, 16/24, 32/63), tört homok és tört kavics (0/3, 0/4, 4/8, 4/11).

A korábbi években tervezett és megvalósult kitermelés:

Év	Tervezett kitermelés (m <sup>3</sup> )	Kitermelt mennyiség (m <sup>3</sup> )
2013	900 000	591 891
2014	900 000	684 167
2015	900 000	409 307
2016	200 000	350 692
2017	50 000	150
2018	50 000	0

#### 4. A tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel jellege

A bánya földolgozási területe Nyékládháza településtől délkeletre ~0,93 km-re, Hejőkeresztúr községtől északnyugatra ~2,55 km-re helyezkedik el.

A legközelebbi kertvárosias lakóövezet 1120 m-re ÉNy-ra, üdülő övezet 535 m-re (Nyékládháza, Napraforgó utca) É-ra található.

### Levegő

A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyezősége:

- A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása.
- A fűtést ellátó gázkazán légszennyezése.
- A bányaműveléssel és szállítással járó légszennyezés (szálló por).

A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek égéstermékeinek légszennyező hatása:

A szállító járművek légszennyezését teljesítményük, haladási sebességük határozza meg. Légszennyező komponenseik ( $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$  és különböző szénhidrogének).

Az osztályozott anyag a bánya területén belüli szállítása során a haladási sebesség belső szilárd burkolatú úthálózaton max. 15 km/h, míg a belső nem szilárd burkolatú úthálózaton, a fel- és lerakódóhelyeken és a hídmerlekre való beállítás során a max. 5 km/h.

A kavics és homok kitermelését, rakodását és belső szállítását végző munkagépek és járművek égéstermék-kibocsátása a közúti forgalomhoz viszonyítottan elenyésző, hatásuk nem számottevő.

A fűtést ellátó gázkazán légszennyezése:

A bányászom területén a szociális és iroda épület fűtését egy 345 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán biztosítja, amely bejelentés köteles légszennyező pontforrásnak minősül.

A P1 jelű pontforrástól számított legközelebbi lakott terület kb. 550 m-re található (Nyékládháza, Napraforgó u. 51. szám alatti ödölterület).

A jövesztett nyersanyag nedves állapotban, szállítószalagon kerül szállításra az osztályozó berendezésig, amely kedvező hatással befolyásolja a tevékenység által okozott kipurzolás mértékét.

A bányateleken egy Binder típusú vízes osztályozó berendezést alkalmaznak.

A bányaterületen belüli szilárd részecskék kipurzására a burkolatlan manipulációs területen (gépjárművek rakodási területe) valószínűsíthető.

### Zaj

A bányatelekek zaj és rezgésforrásai:

- Belső szállítás szállítószalagokkal
- Osztályozás vibrátorokkal
- Törés törőgépekkel
- Közvetlen rakása szállítójárműre

Kitermelést csak nappali időszakban, osztályozást éjszakai időszakban is végeznek.

A kiszállítás nappali időszakban, 6-17 óra között, a 35. számú főúton és az M30-as autópályán keresztül történik.

### Földtani közeg

A bánya dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek biztonságos üzemanyag-ellátása érdekében telephelyen két üzemni használatú üzemanyag-töltő állomás található. Az üzemanyag töltő állomáshoz egy 20 és egy 30 m<sup>3</sup>-es földalatti tartály tartozik.

A gépek, gépjárművek szervizelését a III. bányatelep körponti műhelyében végzik. A tevékenység során (olajcsere, stb.) jelentős mennyiségű fűrészt olaj, olajos rongy, olajakkumulátor keletkezik.



A fix telepítésű gépek (osztályozó, törő) karbantartását a bányászmen belül, a beépítés helyén végzik el.

A bányateleken belül a talajokat normál körülmények között nem érik vegyi anyagok, hulladékok, stb. tekintve, hogy vegyi anyagokat nem használnak a tevékenység során. A keletkező hulladékokat megfelelő formában, eszközökben gyűjtik.

A szállító járművek, munkagépek esetleges meghibásodása során bekövetkező havária esetekben szennyeződhetnek a talajok, az alkalmazható külsőhárítási módszerekkel gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók és megszüntethetők ezen esetleges szennyeződések.

#### Hulladékgazdálkodás

A „Nyékládháza III. - kavics” védőnevű bányatelek területén a bányászati tevékenységből adódóan csak a gépjárművek, bányagépek működtetése következtében (pl. a keletkező fűradt olaj), valamint azok javítása során várható hulladékképződés,

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék csak a gépi berendezések működtetése, kijavítása során keletkezik, amelyeket hulladéktípusonként elkülönítve, zárt edényzetekben (műanyag zsákokkal bélelt, lezárható fém lemezherdőkben), munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A gépek, berendezések terv szerinti karbantartását, nagyobb szervízmunkáit a bánya erre szakosodott központi műhelyében végzik.

A nem veszélyes hulladékokat (un. kommunális hulladékok és fémhulladékok) gyűjtése a rendszeresített 120 l-es hulladékgyűjtő edényzetekben, illetve a 30 m<sup>3</sup>-es konténerben történik.

#### Értékték

A „Nyékládháza III. - kavics” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A területet részben érinti az Országos Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó övezete, mert a Hejő-patak áthalad a vízgyűlési területen.

#### 5. Monitoring

A bányatevékenység talajvízre gyakorolt hatásának megfigyelésére 6 db monitoring kút áll rendelkezésre (vízgyűjtő üzemeltetési engedély 12685-1/2009. számon módosított H-2597-17/1998.)

Paraméter	M1	M2	M3	M4	M5	M6
EOV Y	295 728	296 157	294 863	294 765	292 933	293 445
EOV X	785 295	786 708	785 088	784 965	786 448	786 655
Terepmagasság [mBf]	101,34	102,45	103,41	102,9	101,33	101,37
Csőperem magasság [mBf]	102,11	103,3	104,3	103,40	102,16	102,25
Talpmélység [m]	10,3	8,8	10,2	10,1	9,7	9,7
Szűrőszó [m]	2,0-10,3	2,2-8,8	2,0-10,2	2,0-10,1	2,0-9,7	2,0-9,7



### III. A tevékenység hatásterülete

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a burkolatlan szállítási útvonalak hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele szerint 197 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A számítások alapján a burkolatlan szállítási útvonalak hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint 10 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

#### Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A bánya üzemelés alatti éjszai zajvédelmi hatásterület legnagyobb kiterjedése a törő-osztályozó gépsor akusztikai középpontjától (45 dB-es burkológörbe) 342,5 méter sugarú kör területe.

A zártkerti területeken lévő ingatlanok irányába a hatásterület nem éri el az épületeket. A kotrással történő bányászati tevékenység ideje alatt, a Hőjökészítőről üdülő övezetére bemutatott hatásterület (39 dB-es burkológörbe) 64 méter sugarú kör területe.

#### A tevékenységből eredő nappali munkavégzés:

##### Levegőtisztaság-védelmi hatásterület

- Manipulációs terület kiporzása: 10 m sugarú kör területe
- Pontforrás hatásterülete: 197 m sugarú kör területe

##### Zajvédelmi hatásterület

- Törő-osztályozó gépsor: 225,8 m sugarú kör területe

##### Utánkotrás

- Falusias lakóövezetre számolt 40 dB-es hatásterület: 68 m sugarú kör területe
- Üdülő övezetre számolt 39 dB-es hatásterület: 64 m sugarú kör területe
- Szállítás: Nem értelmezhető

#### A tevékenységből eredő éjszakai munkavégzés

##### Zajvédelmi hatásterülete

- Törő-osztályozó gépsor: 342,5 m sugarú kör területe

### IV. Előírások

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

##### a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

##### Általános előírások

1. A tevékenység csak véglegessé vált környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is - folytatható.

2. A bánya területén a kőművelés tevékenységét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek kőművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített MDT-ek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
3. 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 veszélyes hulladékok gyűjtésének, dokumentálásának és feljogosított átadásának átvevő részére történő módját.
4. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
5. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 25.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően az ÉMVI ZIG által 12585-1/2009. számon módosított H-2597-17/1996. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni, a felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.  
A felülvizsgált kárelhárítási terv benyújtási határideje: jelen határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.
6. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
7. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását, a 90/2007. (IV. 25.) Korm. rendelet 6. §, 9. § -ban foglaltak szerint kell végre hajtani.

#### Üzemelés, működés idejére tett előírások

##### **A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsepögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
3. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csomókban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkálatokat csepögést felfogó tálcá felett kell végezni.
4. A gépek működtetéséhez szükséges kenőanyagok és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok tárolására zárt, szilárd burkolatú, szivárgásmentes tárokat kell működtetni.
5. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO-08/KT/3191-7/2017. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.



#### A zajterhelés elleni védelemre vonatkozó előírások

1. Mederkotrás kizárólag nappali időszakban végezhető.
2. 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 telek vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
3. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KormGM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A letakarítás, termelési és a bányateleken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányateleken kívül ne okozzon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést.
2. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
3. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélsősebesség felett se alakulhasson ki a letelepüléssel határérték feletti szállópor terhelés.
4. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányateleken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámos) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
5. A bányateleken belüli burkolatlan szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsősebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített 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.
6. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprős gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskékre vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
8. 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 gépkocson a termelvényt szükség esetén ponyvával takarítani kell szállítani.

#### Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A termelés során kialakítandó munkarészek dőlésszögét úgy kell köröpozni (például: 60°-tól kisebb), hogy azok a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
2. Amennyiben védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (április 15. és szeptember 1. között) bányászati, vagy bármilyen tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
3. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.



4. Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására.
5. 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.
6. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A fő partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
7. A bányatavakban kialakuló vizes élőhelyek változatosságának biztosítása érdekében javasoljuk a bányatavak partvonalának bányászati technológiai szempontból még elfogadható tagolt kialakítását, öblök, sekélyebb vízmélységű részek kialakítását.
8. A befagyott felszíneken az őzönvények megjelenését, megtelepedést, terjedését kaszással kell megakadályozni.
9. Az őzönvények kaszálását a növények termésének (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. Ennek megfelelően az őzönvényekkel erősen fertőzött szakaszokon a kaszási munkákat július, augusztus hónapra kell időzíteni.
10. A kialakuló bányató vízének szennyeződését, a benne kialakult élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
11. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett részűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
12. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül kell válogatni.
13. 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 részeket enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
14. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan kell végezni.
15. 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.
16. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszaporításra kell felhasználni a térség környezetének rendezésekor.
17. A bányatérsegek megvilágítására, amennyiben szükséges, sárgafényű Na-lámpákat kell használni.
18. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.

#### Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végréséről 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 szerint 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 közönség őt nem adja.
3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésától számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjtethető.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körben el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvétő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvétő 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 alapjellemzők kötelezettségeit.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. A keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvétő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvétő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
9. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok az azok gyűjtésével, mozgatásával, átadásával 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.



#### Haváriára 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.fu.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fu.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 környezetrárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

#### Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek

1. A bányaművelésből származó levegőtartaléást okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)
2. A kitermelés időszakában környezeti zajmérést kell végezteni a Nyékládháza III. bányatelek környezetében lévő zajvédelmi kritikus pontokon, a mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterület térképen is meg kell jeleníteni. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja, amelynek zajmérési jegyzőkönyvét a mérést követő két héten belül, de legkésőbb 2019. június 30-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
3. Ha vannak a hatásterületen védendő épületek, akkor a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) előírása alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - zaj kibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az örvényos rendezési/tervezési 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 környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. szerint 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zaj kibocsátási határérték kérelem díja”-ként címezve.
4. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály - jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet - előírásai szerint kell végezni.



5. A tevékenység végrése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
6. A nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végrése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
7. A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőtisztelést okozó légszennyező forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. számú melléklete tartalmazza.

Határidő: a környezetvédelmi működési engedély véglegessé válásától számított 15 napon belül

- A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőtisztelést okozó forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatástérletak lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12-c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.
- A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 14. és 15. pontja alapján 32 000,- Ft (azaz harminckettőezer forint), légszennyező forrásokként.
- Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

#### Szüneteltetés, felhagyás, rekultiváció idejére tett előírások

1. A tevékenység szüneteltetésének szándékát annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés idején meg kell akadályozni a területen az illegális hulladéklerakást.
3. Hosszabb tartós szünet esetén a bányászati megközelítő utakat is kell zárni.
4. A szüneteltetéskor a területen hulladék nem maradhat.
5. A termelés újraindulását az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé bejelenteni szükséges.
6. A bányászati tevékenység felhagyásának szándékát a tervezett hatánapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A bánya bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végrése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A bánya bezárása után hulladék a bánya területén nem maradhat.
8. A bánya bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetre ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

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 tájrendezés során a környezet elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
11. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
12. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
13. A maradó meddődepóniakat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
14. A keletkező bányatömbbe csak őshonos halfajokot lehet telepíteni.
15. A bányató körül rendezett felületeket a gyomosodás elkerülése érdekében gyepesíteni, és a gyp megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.

**b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A bányászati tevékenység és vele összefüggő szállítási tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani környolt nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A technológiai figyelem betartásával, a munkagépek rendszeres karbantartásával, az esetlegesen bekövetkező havária eseményekre való felkészüléssel kell a környezetszennyezést elkerülni.
2. A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határterületen felül légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a burkolati szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A bányató vízminőségének megőrzéséről, és a vízminőség előírások szerint történő ellenőrzéséről gondoskodni kell.
4. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illetékes használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
5. A munkaterületeken keletkező, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**c) Örökségvédelmi hatáskörben tett előírás:**

1. A bányatelek keleti végén tervezett munkálatok csak a vízes területen végezhetők, azon túl a kelet felől határos 10124 és 10401 azonosító számú kiemelten védett régészeti lelőhelyek területére (050 és 057/8 hrsz.) nem terjedhetnek ki, területükön a kutathatóság biztosítása érdekében depónia nem helyezhető el.



**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katastrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katastrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9799-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai;**

**Művelés idejére vonatkozóan:**

1. A bányafeladás, művelési, tájrendozási, 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 felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzését, monitoringozását a bányató és erre a célra kiépített monitoring kutak vizsgálatával biztosítani kell.
3. A bányafavakból félévente (kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: pH, lúgosság, oldott oxigén, szabad széndioxid, kötött széndioxid, hidrogénkarbonát, össz. keménység,  $PO_4^{3-}$ ,  $KOI$ , fajlagos elektromos vezetőképesség,  $SO_4^{2-}$ ,  $Ca^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Cr$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Mn^{2+}$ ,  $NH_4^+$ ,  $NO_3^-$ ,  $NO_2^-$ ,  $Na^+$ ,  $SZOE$ . A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégezteni.
4. A bányatóban és a figyelő kutakban havi gyakorisággal vízszintmérést kell végezni. A figyelőkutak vízminőség ellenőrzését a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni. A mért eredményeket rögzíteni kell.
5. A bányászati tevékenység jogerős vízjogi engedélyek birtokában, további jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi károthárítási terv, továbbá a jogszabályokban előírt adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.
6. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak az erre a célra kialakított üleptő rendszeren keresztül vezethető vissza a befogadó bányatóba.
7. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
8. A partfelületeket érintő munkálatok során (pl. meddőfeltöltés) csak szennyezés-mentes, a tóból származó meddő anyagok használhatók fel.
9. A monitoring mérési eredményeit éves jelentésben a rendelkezésre álló teljes adattal együtt értékelve és grafikusan is ábrázolva a tárgyévét követő év március 31-ig be kell nyújtani az Igazgatóságra.
10. A bányászati során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
11. A bánya üzeméhez tartozó vízlétesítmények (kavicsmosó, ásott kutak és monitoring rendszer) a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyek alapján az abban foglaltak szerint üzemeltethetők.
12. 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 olajelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
13. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető.
14. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges ki javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányateleken kívül, szakműhelyekben végezhetőek.
15. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!



16. 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 vehet igénybe.
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 környezetszennyeztetés, 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.

#### Felhagyás idejére vonatkozóan:

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 bányászó vízminőségét dokumentálni kell.
24. A bányatevékenység hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 230/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányászati fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányászattal 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 vízügyi engedélyezési eljárásról szükséges körleírásról és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) mellékletek csatolásával vízügyi 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.

#### Felhívom a figyelmet a következőkre:

- Amennyiben az üzemeltetés során a vízellátási rendszerek üzemében változás történik, továbbá, ha az engedély hatálya lejár arra vonatkozóan a vízügyi üzemeltetési engedély módosítását, hatályának hosszabbítását a hatályos jogszabályok alapján külön eljárás keretében kell megkérni hatóságunktól.

#### **V. A határozat alapjául szolgáló e-papír alapú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a GEON system Kft. (Miskolc) készítette 2018. októberi keltezéssel.**

## VI.

- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesül.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy azokat érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a Rend. 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1996. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kétszázszázezer forinttól ötszázszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetvesztélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. Az eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Lászlóberger Hungária Kft-t terheli, és általa 2018. november 9-én befizetésre került.

VIII. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mószáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) előterjesztett, 3 példányban benyújtott 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 ügyfőnök nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 337 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

IX. Fellebbezés hiányában határozatom a közlésétől számított 15. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.



## INDOKOLÁS

A Lasselberger Hungaria Kft., mint engedélyes a „Nyékládháza III. kavics” védnevű bányateleken végzett bányászati tevékenységre vonatkozóan az 274-12/2016 számon módosított 5490-14/2007. számú határozat alapján rendelkezett környezetvédelmi engedéllyel, melynek érvényességi ideje 2016. december 31. volt.

A környezeti hatásvizsgálat és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Ennek következtében a Lasselberger Hungaria Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.) képviselőtőbbségi eljáró Geon system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) október 31-én e-papíron benyújtott, a „Nyékládháza III. kavics” védnevű bányateleken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A kérelmezett tevékenység a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 14. pontjába tartozik, (a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat) az igazgatási szolgáltatási díj mértéke az eredeti díjtétel 50%-a, ami ebben az esetben 675 000,- Ft, melyet a kérelmező 2016. november 9-én befizetett és mellékelte a fenti tevékenységre vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj átutalásáról szóló bizonylatát.

A bányavállalkozó 2016. évet követően évente 50 000 m<sup>3</sup> kavics kitermelését tervezi utánkotrással a bánya nyugati részéről.

A kérelem alapján 2016. november 1. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

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/11104-2/2016. számon, 2016. november 7-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a), b) és c) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, formai szempontból hiányos, erre tekintettel BO-08/KT/11104-3/2016. számon felhívtam, hogy pótlási kötelezettségének tegyen eleget.

A GEON system Kft. a felhívásban foglaltakat a 2016. november 16-án benyújtott, BO-08/KT/11104-11/2016. számon íktatott iratában teljesítette.



A kérelmet és annak kiegészítését megvizsgáltam és megállapítottam, a tényállás tisztázásához, érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, erre tekintettel 2018. december 7-én BO-08/KT/11104-14/2018. számon felhívtam a kérelmezőt, hogy pótlási kötelezettségének tegyen eleget.

A Lasselsberger Hungária Kft. képviselőjében eljáró GEON system Kft. BO-08/KT/00436-1/2019. számon íktatott 2019. január 9-én elektronikus úton benyújtott kérelmében az eljárás szünetelését kérte. Kérelmére BO-08/KT/00436-3/2019. számú végzésemben 2019. január 15. napjától a „Nyékládháza III. – kavics” védőnevű bányateleken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás szünetelt.

A Lasselsberger Hungária Kft. képviselőjében eljáró GEON system Kft. 2019. február 11-én elektronikus úton benyújtott iratában az eljárás folytatását kérte, továbbá mellékelte a BO-08/KT/11104-14/2018. számú tartalmi hiánypótlásra vonatkozó hiánypótlási dokumentációt.

Ere tekintettel BO-08/KT/00436-5/2019. számon, 2019. február 21-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a), b) és c) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal.

A GEON system Kft. 2019. március 1-jén, BO-08/KT/00436-6/2019. számon íktatott iratában a BO-08/KT/11104-14/2018. számú tartalmi hiánypótlásra vonatkozó hiánypótlási dokumentációt kiegészítette.

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 Miskolc-i Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

#### Környezetvédelmi 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 részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

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

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint:

*„A felszíni és felszín alatti vizek tekintetében a bányászati tevékenységekhez kapcsolódóan, az elmúlt 5 év során történt szennyezés.”*

„A károkozó (Lasselsberger Hungaria Kft.) jegyzőkönyvi nyilatkozata alapján, 2016.12.10-én az üszőkotró oldalára dőlt. A műszaki mentés azonnal megkezdődött, a kotró hidraulikája lezerelőre került. Az eseményt azonnal jelentették az illetékes Hatóságoknak (MBFH, Közföldügyi Hatóság). A mentés során olajfogókat helyeztek ki, szennyezés azonban nem történt, mivel a kotró elektromos meghajtású.

2017. április 3-án történt ellenőrzés során a katasztrófavédelmi szerv részéről a szolgálatvezető és az ügyintéző szennyezésre utaló nyomot nem találtak. Megállapításra került, hogy a bányászati vállalkozás jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. Az olajfogók kihelyezése megelőzés jelleggel történt. A kotró műszaki dokumentációját alapján a zárt hidraulikai rendszer kb. 30 liter olajat tartalmaz. Az ellenőrzés időpontjában az üszőtest kiemelése még folyt. Azóta a mentés végleg befejeződött.”

„A bányatérben belől a talajokat normál körülmények között nem érik vegyi anyagok, hulladékok, stb. tekintve, hogy vegyi anyagokat nem használnak a tevékenység során. A keletkező hulladékokat megfelelő formában, eszközökben gyűjtik.

A szállító járművek, munkagépek esetleges meghibásodása során bekövetkező havária esetekben szennyeződhetnek a talajok (pl. hidraulika olaj, üzemanyag elcsövezése, elfolyása során), azonban ennek kicsiny az esélye, ugyanakkor az alkalmazható kárelhárítási módszerekkel gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók és megszüntethetők ezen esetleges szennyeződések.”

„Normál üzemi körülmények között nem következnek, következnek be káros hatások sem a felszín, sem a felszín alatti vizek tekintetében. Havária események során elméletileg bekövetkezhet a felszín alatti vizek szennyeződése.

„Az Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság H-2597-17/98 sz. vízjogi üzemeltetési engedélyje alapján folyik a bányászati monitoring tevékenység.”

„A vízvizsgálati eredményekből megállapítható, hogy a monitoring kutakban a vizsgált időszakban a felszín alatti vizekben (talajvíz) „B” szennyezettségi határérték feletti komponens volt kimutatható a szulfát komponens esetében, amely határérték túllépés feltételezhetően a környező mezőgazdasági területeknek köszönhetően alakult ki. A szennyezés háttérhatásának minősül.”

„Az eddigi bányászati tevékenységgel kapcsolatba hozható talajszennyezésről nincs ismeretünk.”

A Lasselsberger Hungaria Kft. a környezetvédelmi hatóság által BO-08/KT/3191-7/2017. számon jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a létesítési, valamint az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyezése:

- A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermék lég-szennyező hatása.
- A fűtést ellátó gázkazán légszennyezése.
- A bányaműveléssel és szállítással járó légszennyezés (szálló por).

#### A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek égéstermékének lég-szennyező hatása:

A szállító járművek lég-szennyezését teljesítményük, haladási sebességük határozza meg. Lég-szennyező komponensek (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, és különböző szénhidrogének)



Az osztályozott anyag a bánya területén belüli szállítása során a haladási sebesség belső szállárd burkolatú úthálózaton max. 15 km/h, míg a belső nem szállárd burkolatú úthálózaton, a fel- és leszkodóhelyeken és a hídmérlegre való beállítás során a max. 5 km/h.

A kavics és homok kitermelését, rakodását és belső szállítását végző munkagépek és járművek égéstermék-kibocsátása a közúti forgalomhoz viszonyítottan elenyésző, hatásuk nem számottevő.

#### A fűtést ellátó gázkazán légszennyezése:

A bányászati területen a szociális és iroda épület fűtését egy 345 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán biztosítja, amely bejelentés köteles légszennyező pontforrásnak minősül.

A légszennyező anyagok transzmissziójának számításánál az MSZ 21459/2-81. szabványok előírásait vették figyelembe. A terjedésvizsgálati modellezést a HATÁSTÁVOLSÁG 8.0.0.5 Levegős hatásterület számító szoftverrel végezték el.

A dokumentációban foglalt, a gázkazánhoz tartozó P1 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterület modellezése minden esetben legszigorúbb feltétel szerint került megállapításra. Továbbá a számításokat a leggyakoribb meteorológiai állapotra végezték el.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a burkolatlan szállítási útvonalak hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele szerint 197 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket. A P1 jelű pontforrástól számított legközelebbi lakott terület kb. 550 m-re található (Nyékládháza, Napraforgó u. 51. szám alatti üdülőterület).

#### A bányaműveléssel és a bányatesterületen belüli szállítással járó légszennyezés (szállópórr):

A jövesztett nyersanyag nedves állapotban, szállítószalagon kerül szállításra az osztályozó berendezéssel, amely kedvező hatással befolyásolja a tevékenység által okozott kiporzás mértékét. A bányatesterületen egy Binder típusú vízes osztályozó berendezést alkalmaznak.

A bányatesterületen belüli szállárd részecskék kiporzására a burkolatlan manipulációs területen (gépjárművek rakodási területe) valószínűsíthető. Ennek mértéke nehezen becsülhető, és jelentősen befolyásolják a nyitott felület pillanatnyi tulajdonságai (szerkezete, nedvessége), valamint a mindenkori meteorológiai viszonyok.

Irodalmi adatok alapján a nyitott felületek átlag por kibocsátása  $PM_{10}$  esetén  $0,0394 \text{ g/m}^2\cdot\text{h}$ . A vizsgálatok során az a kedvezőtlen állapot került figyelembevételre, amikor az összes kibocsátott por a szálló por ( $PM_{10}$ ) kategóriába tartozik.

A manipulációs terület kb. 68 m hosszú és kb. 10 m széles, összesen  $680 \text{ m}^2$  nagyságú terület, ahol a nyersanyagot elszállító gépjárművek megfordulnak. A por kibocsátás mennyisége:  $26,792 \text{ g/h}$ .

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a burkolatlan szállítási útvonalak hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint 10 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

#### A haszonanyag elszállításához kapcsolódó levonóterhelés:

A bányatesterületen jelentkező napi forgalom meghatározásához a III. és a VII. bánya napi forgalmát vették alapul.

Alapforgalomnak tekintették a III. bánya működése nélküli forgalmat, növelt forgalomnak pedig a III. bányával növelt forgalmat. A VII. bánya környezethasználati engedélyében engedélyezett maximális kitermelés 800 000 m<sup>3</sup>/év (1500 eu/év). A kiszállítás a vevők gépjárműveivel, általában 25 t megengedett teherbírású járműveken történik évi 250 napon. Ezek alapján átlagban kb. 6000 tonna nyersanyag kerül kiszállításra, ami 240 tehergépjármű/nap forgalmat jelent (oda-vissza 480 tehergépjármű/nap).

A szállító járművek 100 %-a az M30-as autópálya felől közelíti meg a bánya területet.

A dokumentációban bemutatott forgalmi adatokból megállapítható, hogy az M30 autópálya 3+400 km szelvény forgalmában a jövesztett nyersanyag kiszállítása 240 db jármű/nap nem jelentős jelentős növekedést (összes motoros forgalom tekintetében). Az M30 autópálya vizsgált szakaszán 2017. évi forgalmi adatok alapján a napi forgalom mértéke (Nf) 16 144 gépjármű/nap mennyiségre adódik. Hatásterülete nem értelmezhető.

Felhívom a figyelmet, hogy a bánya területén a szociális és iroda épület fűtését ellátó 345 kW-os kazán pontforrása, a kavicsbánya anyagdepói pedig diffúz források bejelentés köteles légszennyező forrásoknak minősülnek.

Előirásaimat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 308/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőtisztasági szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján alakítottam ki.

#### Zajvédelmi szempontból:

A hiánypótlással kiegészített műszaki dokumentációban bemutatásra került a bánya termelvény feldolgozásából és tervezett kotrási helyszínein, kibocsátott zaj hatása a védendő épületekre vonatkozóan.

A telephelyen üzemeltetett fontosabb zaj és rezgésforrások, a termelvény telephelyen belüli szállítása szállítószalagokkal, osztályozása vibrátorokkal, aprítása törőgépekkel, közet rakodása szállítójárművekre.

A bányai üzem feldolgozó gépsor, lőrő, osztályozó berendezés akusztikai középpontja Nyékládháza kertészműgazdasági területétől 270 méter, Nyékládháza ödöl övezetéből mintegy 535 méter, Nyékládháza kertvárosias lakóterületétől mintegy 1120 méter távolságra helyezkedik el. A bánya üzemelés alatti éjszai zajvédelmi hatásterület legnagyobb kiterjedése a törő-osztályozó gépsor akusztikai középpontjától (45 dB-es burkológörbe) 342,5 méter. A zártkerti területeken lévő ingatlanok irányába a hatásterület nem éri el az épületeket. A kotrással történő bányászati tevékenység ideje alatt, a Hőjékesztő ödöl övezetére bemutatott hatásterület (39 dB-es burkológörbe) 64 méter. A kotrás Mohr & Federhaff MBK 130 kotróval és Z típusú szállítással történő szállítással valósul meg. A hatásterületen nincs védendő lakóépület. A szállítmányozás legnagyobb része a 35. számú fő közlekedési útvonalon keresztül az M30-as autópályán történik.

A 35. számú úton a bánya szállítmányozási forgalmából 0,23 dB zajkibocsátás növekedése várható. A bánya üzemeléséből eredő zajkibocsátás ellenőrzésére a környezeti zajmérést jelen határozatom IV. pontjában szerepeltettem.



#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A „Nyékládháza III. – kavics” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A területet részben érinti az Országos Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó övezete, mert a Hejő-patak áthalad a vizsgálati területen.

Az élővilágot ismertető fejezet (3. melléklet) elfogadható mértékben vizsgálta a terület ökológiai állapotát, a várható hatásokat.

A bánya bezárását jelenleg nem tervezik, a majdani tájrendezéskor bányató marad vissza.

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

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 értékek sérülése nélkül megvalósítható.

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

A rendelkező részben foglalt előírásaimat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében Tvt. alapján tettem.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a „Nyékládháza III. – kavics” védőnevű bányatelek területén folytatott bányászati (fejtés, utánköltés, meddővisszatöltés) és ásványi vagyon feldolgozási (kitermelt kavicsos-agyagos nyersanyag osztályozása) tevékenység csak a gépjárművek, bányagépek működtetése következtében – pl. a keletkező fáradt olaj –, valamint azok javítása során jár hulladékkepződéssel.

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék (fagyálló, olajszűrő, fáradt olaj, akkumulátorhulladék, olajjal szennyezett textil és védőruházat) csak a gépi berendezések működtetése, javítása során keletkezik. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve, zárt edényzetekben (műanyag zsákkal bélelt, lezárható fém lemezfordókban), munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A gépek, berendezések terv szerinti karbantartását, nagyobb szervizmunkáit a bánya erre szakosodott központi műhelyében végzik.

A veszélyes hulladék elszállítását az EVOLUBE Kft. végzi.

A nem veszélyes hulladékok (ún. kommunális hulladékok és fémhulladékok) gyűjtése a rendszeresített 120 l-es hulladékgyűjtő edényzetekben, illetve a 30 m<sup>3</sup>-es konténerben történik.

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.

A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett végzett bányászati és ásványi vagyon feldolgozó tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A bányászati tevékenységhez a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

#### Közegészségügyi hatáskörben

A dokumentációban foglaltak szerint a Lasselsberger Hungária Kft. „Nyékládháza III.-kavics” védőnövű bányára vonatkozó Műszaki Üzemi Terve érvényben van. A Lasselsberger Hungária Kft. a következő években folytatni kívánja a tevékenységét, melyhez érvényes Műszaki Üzemi Tervvel kell rendelkeznie. Jelen eljárás az érvényben lévő engedélyek folytonosságának fenntartására irányul. Az üzem kapacitása 2 műszakban évi 2,0-2,5 millió tonna.

A bányárium területén a szociális és iroda épület fűtését ellátó 345 kW-os gázkazán bejelentés köteles pontforrásnak minősül. A pontforrás közvetlen hatásterelete 197 m-re jelentkezik, ezért nem éri el a legközelebbi védendő létesítményt mely ~400 m-re található. A bányán belül sztrócszegkonfektózással van érvényben, ami csökkenti a por kibocsátást. Valamint száraz időben lehetőség van az utak és a depóniák locsolására. Normál üzemi körülmények között nincs káros hatással se a felszínre, se a felszín alatti vizekre. A termelési technológia vízes eljárással valósul meg. A mosóvizet zárt csőrendszerben vezeték a zagytelepítőbe, ahonnan ölephés után visszavezetik a bányatóba. A gépek karbantartásából keletkező veszélyes hulladékokat elkülönítetten gyűjtik az elvárástól.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett bányászati 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 az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken véggezhető 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 levegőtisztasági szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2016. (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.) EoM. rendelet előírásainak betartásáról.



#### Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítom, hogy a környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

A kérelemhez csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítom, hogy a tárgyi Nyékládháza III. bányatelek keleti részén kiemelten védett régészeti lelőhelyek találhatók: az egykori Muhi mezőváros maradványait rejtő Muhi, Muhi pusztá (azonosító száma: 16124) és Ónod, Muhi (azonosító száma: 16461). Ezenkívül ismert és nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatók a bányatelen: Nyékládháza III. sz. kavicsbánya (azonosító száma: 16147); Hejőkeresztúr, Felső-nyomás (azonosító száma: 63156); Nyékládháza, Hejő-csatorna - III. sz. kavicsbánya köze (azonosító száma: 78005).

Fenti lelőhelyek közül a 63156 számú lelőhely teljes egészében, a 16124 számú lelőhely nagy része a már kitermelt, jelenleg vízzel fedett területre esik. A 16147 számú lelőhely részben már feltárt.

A dokumentációban vázolt tervezett kitermelési tevékenység fenti lelőhelyek közül a bányatelek keleti részén a 16124 és 16461 számú kiemelten védett régészeti lelőhelyek környezetében már korábban kitermelt területet érint (Muhi 050 és 057/13 hrsz.).

A földmunkával járó beruházásokkal, beleértve az ásványi vagyon kitermelését is a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (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 bányatelek keleti végén: tervezett munkálatok csak a víztes területen végezhetők, azon túl a keleti földi határos 16124 és 16461 azonosító számú kiemelten védett régészeti lelőhelyek területére (050 és 057/8 hrsz.) nem terjedhetnek ki, területükön a kutathatóság biztosítása érdekében depónia nem helyezhető el.

A dokumentáció szerint a régészeti terület védelmére a kérelmező 5,0 méteres földszíni szélességű védősávot hagy.

Fentiek figyelembe vételével, a környezeti felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás – előírásaim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

#### Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

A „Nyékládháza III. - kavics” védőnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata című dokumentáció 1. számú táblázatából megállapítható, hogy a tervidőszakban bányászati tevékenységgel igénybe vehető ingatlanok közül a Muhi 048, 050 helyrajzi számú ingatlanok vannak termőföldként nyilvántartva az ingatlan-nyilvántartás adatai közt (korábban a Muhi 057/8 helyrajzi számú ingatlanon is szerepelt termőföld, azonban a megosztás után, az érintett rész a 057/31 helyrajzi számot kapta, amely teljes egészében kivett művelési ágban, fő megnevezéssel van nyilvántartva).

A dokumentáció 2/a. mellékletén jelölik a tervezet utánkotrással érintett területeket.

A Muhi 048 helyrajzi számú ingatlan esetében a tevékenységgel érintett rész nem termőföld.

A Muhi 050 helyrajzi számú ingatlan kotrásra feltüntetett része a természetben anyagbánya, a bányászati tevékenységet engedéllyel véggezték. (A művelési ág változás ingatlan-nyilvántartási átvezetésének jogi akadálya volt, ezért tér el a természetbeni állapot a nyilvántartott állapottól.)

#### Talajvédelmi hatáskörben:

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

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

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 10 és 11. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 6. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO-08/KT/11104-4/2018. számon 2018. november 9-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2700-1/2018. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

Szakhatósági állásfoglalásában indoklásul az alábbiakat adta elő:

**A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:**

A bányára vonatkozóan jelenleg BO/15/1656-6/2017. iratú számon kiadott 2017-2018. évek között érvényes Műszaki Üzemi Terv van érvényben. A Lasselsberg Hungária Kft. (Budapest) által üzemeltetett "Nyékládháza III.-kavics" védőnevű bányára vonatkozóan BO/16/274-12/2016. számon módosított 5490-14/2007. számú környezetvédelmi működési engedélyt adtak ki. Az engedély érvényessége 2018. december 31-ig.

Hatóságunk a 2016-os engedélymódosításhoz 35500/2001-1/2016.ált. számon szakhatósági hozzájárulást adott.

Bányavállalkozó a következő években folytatni kívánja a tevékenységét a "Nyékládháza III.-kavics" védőnevű bányateleken.

A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén Megyében, Nyékládháza-Tiszaújváros közötti 35-ös sz. közöttől délre, Hejőkeresztúr és Nyékládháza térségében helyezkedik el. A területen mintegy negyven éve folyik haszonanyag kitermelése, osztályozása és értékesítése.

A bánya területe: 451 hektár

A bányatelek alapterülete: +58,9 m<sup>2</sup>

A bányatelek fedőlapja: +115,3 m<sup>2</sup>

A 2017-2018 MÜT szerint feltérképezett a 4. sz. meddőtelep területe alatt, a Hejőkeresztúr 052/2 és a Muhl 048 hrsz-ú területek alatt. Utánköltés tervezett az előző MÜT feltérképezett területein a Muhl 057/3 területtől kiindulva 600 m-es sugárban. Ez érinti a Muhl 050, 048, 057/3, Hejőkeresztúr 065/3, 065/4, 065/5, 065/6 és 065/7 hrsz-ú területeket. 2018 után évente 50 000 m<sup>3</sup> kavicsot kíván utánköltéssel kitermelni a bánya nyugati részéről.

A bánya szociális vízellátás a vezetékcső ivóvíz hálózatról történik.

A bányában keletkező kommunális szennyvizek a községtelepbe kerülnek elvezetésre.

A bánya dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek üzemanyag-ellátása a telephelyen két üzemeltető üzemanyagtöltő állomáson történik. Az üzemanyagtöltő állomáshoz egy 20 és egy 30 m<sup>3</sup>-es földalatti tartály tartozik. A bányaudvaron vagy nem mobilizálható gépek esetében a működés helyén végzett üzemanyag feltöltésnél elcsúszógépet megakadályozó tálcát használnak.

A tevékenység felaszti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszert üzemeltetnek. A Nyékládháza II. és III. bányaudvar területén létesített figyelőkutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 12685-1/2009. számon módosított H-250717/1998. számú vízgazdálkodási engedélyt adtunk ki. Az engedély hatálya 2017. július 31-én lejárt.



A termelési technológia vízes eljárással valósul meg. A kavicstermelés során kavicsosztályozót alkalmaznak nedves kavicsmosási technológiával. A "Nyékledhóza II. és III. - kavics" védnevű bányai parti vízhasználatára és szennyvízelvezetésére 35500/10149-9/2017. ált. számon vízforg. üzemeltetési engedélyt odtunk ki. Az engedély 2029. december 31-ig hatályos.

A bányai területre hulló csapadékvizek a területen belül elszikkadnak. A bányató vízminőségének védelme érdekében a bányatelek határán 0,8 m vastag védőgát található, mely a külterületekről érkező csapadékvizek bányafübe való eljutását akadályozzák meg.

A felszín alatti monitoring rendszer üzemeltetése vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból egyaránt indokolt, erről előirásaim között rendelkeztem.

Nyékledhóza, Muhl és Hajókeresztúr település területe a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendeleiben meghatározottak szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából "érzékeny" besorolászó terület.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-05/KT/3191-7/2017. számon a LASSELSBERGER Hungária Kft. "Nyékledhóza III.-kavics" védnevű bányai területére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervét jóváhagyta.

Hálóságunk nyilvántartása szerint a tervezési terület hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőidomát, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

Előzetes alapján hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előirásaimat a fentieket figyelembe véve az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- 1993. évi törvény a vízgazdálkodásról
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet
- a víz szennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet.

A szakhatósági állásfoglalást az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjai értelmében, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 53. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

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

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

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról a Rend. 8. § (1) bek. alapján értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

Az értesítés kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tervezett tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta volna.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Lasselsberger Hungária Kft. részére, a „Nyckládháza III-kavics” védőnevű bánya üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét (10 év) a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

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

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljegyzítés módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1998. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 68. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § 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) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az előírt költségekről, az irattetekintéssel összefüggő költségérülésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 459/2017. (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 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.



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

Miskolc, 2019. március 8.

Dr. Stiber Vivien



Kapják:

1. GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) (CK 13605045)
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat Miskolc, Mindszent tér 4. 3530 (KÉR)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Hatósági Főosztály  
Népegészségügyi Osztály (e-mail: [nepegeszseguyv.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszseguyv.miskolc@borsod.gov.hu))
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Élelmiszerlánc-  
biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály  
(e-mail: [novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu))
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Halásági Főosztály  
Építészeti és Örökségvédelmi Osztály (e-mail: [epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu))
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Ercsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály  
(e-mail: [foldhivatal.ercsi@borsod.gov.hu](mailto:foldhivatal.ercsi@borsod.gov.hu))
7. Hirdetéstábla
8. Honlapra
- 9-10. Iratokhoz

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