



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/13777-20/2016.

Tárgy: Lasselsberger Hungária Kft.
(Budapest) által üzemeltetett
„Nyékládháza II. – kavics”
védőnevű bányára vonatkozó
környezetvédelmi működési
engedély

Ügyintéző: Szilágyi Júlia

Hiv. szám: -

Ügyintézőjük: -

Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

- I. A **Lasselsberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.)** által üzemeltetett „Nyékládháza II.- kavics” védőnevű bánya működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. 8. F/4.) által 2016. augusztus 24-i keltézzel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a **Lasselsberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.; KÜJ: 100171066)** mint engedélyes részére a „Nyékládháza II.- kavics” védőnevű bánya (KTJ: 100330756) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2026. november 30-ig

megadom.

Engedélyezett termelési kapacitás: 600 000 m³/év, azaz 900 000 tonna/év kavics

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

Engedélyes:

Neve: Lasselsberger Hungária Kft.

Székhelye: 1239 Budapest, Grassalkovich út 255.

Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

A „Nyékládháza II.- kavics” védőnevű bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Nyékládháza-Tiszaújváros közötti 35. számú közúttól északra Nyékládháza és Ónod térségében helyezkedik el. Nyékládházán a Sajó-Hernád kistáj hordalékkúpjára települve a megkutatott kavicsvagyron ismeretében az 1950-es évek elején kezdődött a kavicsstermelés.

A bányatelek Nyékládháza községtől DK-i irányban, az összefüggő lakóterülettől 630 méterre, míg Ónod településtől DNY-i irányban 4,5 kilométerre található.

A bányatelek által érintett ingatlanok és azok művelési ág szerinti besorolása:

| Település | Helyrajzi szám | Művelési ág |
|-------------|----------------|--------------|
| Nyékládháza | 066/267 | kivett bánya |
| | 0242/1 | kivett bánya |
| | 0242/2 | kivett bánya |
| | 4100 | közút |
| Muhi | 046/2 | kivett bánya |
| | 046/3 | kivett bánya |
| Ónod | 027/4 | kivett bánya |
| | 027/21 | szántó |
| | 027/5 | kivett bánya |
| | 027/6 | szántó |
| | 027/11 | szántó |
| | 027/12 | szántó |
| | 027/13 | szántó |
| | 027/14 | szántó |
| | 027/15 | szántó |
| | 045 | kivett út |
| | 027/23 | kivett bánya |
| | 027/22 | szántó |

| Település | Helyrajzi szám | Művelési ág |
|-----------|----------------|--------------|
| Ónod | 027/19 | szántó |
| | 027/18 | szántó |
| | 027/17 | szántó |
| | 027/16 | szántó |
| | 048 | szántó |
| | 022 | kivett út |
| | 035/9 | kivett bánya |
| | 035/8 | szántó |
| | 035/2 | legelő |
| | 035/7 | szántó |
| | 035/6 | szántó |
| | 035/5 | szántó |
| | 036 | kivett út |
| | 038/3 | kivett bánya |
| | 038/9 | kivett bánya |
| | 038/13 | kivett bánya |
| | 038/14 | kivett bánya |

A jelenlegi feltárás és fejtés Ónod 038/14, 038/9, 036, 035/2, 035/7 és a 035/8 helyrajzi számú ingatlanokat érinti.

A fejtett nyersanyag feldolgozása (osztályozás) a Nyékládháza 066/267 helyrajzi számú területen történik.

A bányatelek töréspontjainak EOY koordinátái:

| A bányatelek töréspontjainak EOY koordinátái | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| töréspont | y (m) | X (m) | Z (mBf) |
| 1 | 787748,19 | 294926,67 | 102,4 |
| 2 | 787860,04 | 294714,95 | 101,1 |
| 3 | 786069,24 | 294942,25 | 102,1 |
| 4 | 785897,36 | 294873,93 | 102,4 |
| 5 | 785820,25 | 294881,89 | 102,7 |
| 6 | 785720,15 | 294895,5 | 102,8 |
| 7 | 785720,27 | 294891,59 | 102,4 |
| 8 | 785581,52 | 294909,95 | 102,8 |
| 9 | 785523,37 | 294917,04 | 102,8 |
| 10 | 785424,19 | 294929,12 | 102,7 |
| 11 | 785323,72 | 294943,08 | 102,7 |
| 12 | 785225,69 | 294953,85 | 102,9 |
| 13 | 785146,53 | 294964,95 | 102,5 |
| 14 | 785104,93 | 294971,68 | 102,8 |
| 15 | 785097,68 | 294972,73 | 102,7 |
| 16 | 785064,91 | 294976,8 | 102,8 |
| 17 | 785059,11 | 294977,69 | 102,7 |
| 18 | 785003,58 | 294985,79 | 102,5 |
| 19 | 784949,37 | 294995,47 | 102,5 |
| 20 | 784904 | 295003,94 | 102,7 |
| 21 | 784855,33 | 295019,09 | 102,8 |
| 22 | 784795,94 | 295036,61 | 102,9 |
| 23 | 784739,17 | 295055,99 | 102,7 |
| 24 | 784672,83 | 295077,74 | 102,6 |
| 25 | 784675,05 | 295117,09 | 102,6 |
| 26 | 784694,57 | 295122,26 | 102,7 |
| 27 | 784691,72 | 295168,93 | 102,7 |
| 28 | 784711,98 | 295177,09 | 102,5 |
| 29 | 784716,56 | 295138,72 | 102,3 |

| A bányatelek töréspontjainak EOY koordinátái | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| töréspont | y (m) | X (m) | Z (mBf) |
| 30 | 784724,63 | 295129,28 | 102,2 |
| 31 | 784745,05 | 295147,98 | 102 |
| 32 | 784764,09 | 295154,25 | 101,7 |
| 33 | 784787,48 | 295133,45 | 101,8 |
| 34 | 784811,57 | 295159,95 | 101,8 |
| 35 | 784809,46 | 295167,05 | 101,8 |
| 36 | 784841,68 | 295227,07 | 101,7 |
| 37 | 784844,9 | 295231,4 | 101,9 |
| 38 | 784899,5 | 295318,51 | 101,7 |
| 39 | 784908,09 | 295323,1 | 101,7 |
| 40 | 784936,91 | 295365,78 | 101,7 |
| 41 | 784936,35 | 295369,83 | 101,8 |
| 42 | 784945,54 | 295378,76 | 101,9 |
| 43 | 784952,01 | 295395,07 | 101,9 |
| 44 | 784942,42 | 295418,56 | 102,3 |
| 45 | 784896,07 | 295432,25 | 102,2 |
| 46 | 784897,26 | 295437,31 | 101,9 |
| 47 | 784941,45 | 295426,52 | 101,7 |
| 48 | 784948,7 | 295424,89 | 101,8 |
| 49 | 784966,52 | 295394,56 | 101,6 |
| 50 | 784994,66 | 295392,54 | 101,8 |
| 51 | 784981,26 | 295383,93 | 101,7 |
| 52 | 784957,21 | 295364,66 | 101,9 |
| 53 | 784939,06 | 295335,67 | 101,7 |
| 54 | 784929,69 | 295320,67 | 101,8 |
| 55 | 784949,11 | 295289,18 | 102,1 |
| 56 | 784962,94 | 295297,79 | 102 |
| 57 | 784988,42 | 295313,43 | 102 |

| A bányatelek töréspontjainak EOV koordinátái | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| töréspont | y (m) | X (m) | Z (mBf) |
| 58 | 785014,33 | 295329,22 | 101,9 |
| 59 | 785026,17 | 295338,26 | 101,8 |
| 60 | 785079,56 | 295369,4 | 101,7 |
| 61 | 785093,1 | 295377,87 | 101,8 |
| 62 | 785144,2 | 295409,15 | 101,9 |
| 63 | 785158,47 | 295417,9 | 101,7 |
| 64 | 785209,28 | 295448,61 | 101,8 |
| 65 | 785222,96 | 295456,21 | 101,9 |
| 66 | 785254,65 | 295466,61 | 101,9 |
| 67 | 785277,87 | 295467,79 | 102,1 |
| 68 | 785294,27 | 295469,3 | 102 |
| 69 | 785323,89 | 295471,76 | 101,7 |
| 70 | 785318,57 | 295534,29 | 101,9 |
| 71 | 785316,78 | 295550,5 | 101,8 |
| 72 | 785313,89 | 295580,03 | 101,7 |
| 73 | 785283,31 | 295742,52 | 101,8 |
| 74 | 785293,79 | 295749,56 | 101,9 |
| 75 | 785281,42 | 295781,82 | 102,4 |
| 76 | 785372,83 | 295802,81 | 102,5 |
| 77 | 785578,8 | 295848,1 | 102,3 |
| 78 | 785618,03 | 295856,94 | 102,4 |
| 79 | 785634,64 | 295860,25 | 102,5 |
| 80 | 785725,89 | 295877,69 | 102,4 |
| 81 | 785866,83 | 295908,54 | 102,6 |
| 82 | 786065,24 | 295950,86 | 102,5 |
| 83 | 786259,92 | 295990,94 | 101,7 |
| 84 | 786315,5 | 296002,22 | 101,5 |
| 85 | 786341,23 | 296034,16 | 101,8 |
| 86 | 786345,24 | 296047,54 | 101,2 |
| 87 | 786346,9 | 296066,32 | 101,9 |
| 88 | 786345,85 | 296079,36 | 101,8 |
| 89 | 786349,41 | 296107,21 | 101,5 |
| 90 | 786367,53 | 296169,82 | 102,1 |
| 91 | 786368,35 | 296172,64 | 102 |

| A bányatelek töréspontjainak EOV koordinátái | | | |
|--|-----------|-----------|-------|
| töréspont | y (m) | X (m) | Z (|
| 92 | 786365,19 | 296177,37 | 101,8 |
| 93 | 786529,39 | 296202,07 | 101,7 |
| 94 | 786906,38 | 296260,99 | 102,1 |
| 95 | 787100,34 | 296152,97 | 102,5 |
| 96 | 786951,48 | 296440,06 | 102,4 |
| 97 | 787031,65 | 296457,9 | 102,5 |
| 98 | 787066,1 | 296465,58 | 102,6 |
| 99 | 787101,17 | 296473,41 | 102,4 |
| 100 | 787145,68 | 296482,68 | 102,3 |
| 101 | 787153,03 | 296484,9 | 102,2 |
| 102 | 787180,18 | 296489,91 | 102,1 |
| 103 | 787200,07 | 296493,32 | 101,8 |
| 104 | 787210,22 | 296495,06 | 101,7 |
| 105 | 787226,05 | 296497,77 | 101,6 |
| 106 | 787229,65 | 296479,05 | 101,4 |
| 107 | 787271,91 | 296489,99 | 101,4 |
| 108 | 787382,64 | 296518,67 | 101,3 |
| 109 | 787432,94 | 296531,7 | 101,5 |
| 110 | 787516,7 | 296385,34 | 102,4 |
| 111 | 787587,63 | 296254,57 | 102,1 |
| 112 | 787654,6 | 296122,19 | 100,8 |
| 113 | 787717,16 | 295987,71 | 101,3 |
| 114 | 787775,21 | 295851,2 | 103 |
| 115 | 787828,93 | 295711,93 | 104 |
| 116 | 787874,36 | 295609,14 | 102,2 |
| 117 | 787877,86 | 295593,94 | 102,2 |
| 118 | 787901,79 | 295528,38 | 102,1 |
| 119 | 787930,59 | 295433,37 | 102,2 |
| 120 | 787970 | 295280,22 | 102,3 |
| 121 | 787989,67 | 295199,76 | 102,8 |
| 122 | 788035,06 | 294965,14 | 102,3 |
| 123 | 787748,2 | 294965,18 | 102,2 |

A „Nyékládháza II. – kavics” védőnevű bányatelek területe: 348 hektár

A bányatelek alaplapja: 56,1 mBf

A bányatelek fedőlapja: 112,1 mBf

A kitermelhető ásványi nyersanyag: kavics (432

A bányatelek területén megkutatott ásványi nyersanyag mennyiség (2015.01.01. állapot):

| Kategória | Földtani készlet (m ³) | | nem műrevaló (m ³) | műrevaló pillérben (m ³) |
|-----------|------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | műrevaló | nem műrevaló | | |
| A+B | 2 583 063 | 284 648 | 0 | 807 232 |
| C1 | 26 648 128 | 7 081 618 | 0 | 10 061 523 |
| C2 | 0 | 37 318 540 | 20 640 133 | 0 |
| Összesen | 29 231 191 | 30 075 927 | 20 640 133 | 10 868 755 |

Tervezett kitermelési mennyiség:

A tervezett termelési volumen 600 000 m³/év kavics (900 000 t/év)

A tevékenységgel 2016-2026. között érintett területek: Ónod 022, 027/11-19, 027/22-23, 035/2, 035/5-8, 036, 038/9, 038/14, 048 a. és 048b. helyrajzi számok

A bánya összes kitermelhető ásványvagya alapján, a bánya várható élettartama 47 év.

A kitermelt haszonanyag mennyisége a 2011-2015. közötti időszakban:

| | Kitermelt mennyiség (m ³) | | | |
|--------|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Kavics | 194 709 | 256 155 | 393 872 | 285 345 |
| Agyag | 0 | 0 | 0 | 0 |

Kitermelési technológia lépései:

I. Terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése:

A humuszos termőréteg (termőföld) leszedése, ideiglenes deponálása a későbbi bánya rekultivációhoz. A letermelt termőföld a bányatelek 83-94. számú töréspontjai közelében, a korábban meddővel visszatöltött félsziget mellett kijelölt 3 hektár nagyságú területen helyezik el.

II. Kotrás:

Az előkészített területen, a fejtési terület határainak kijelölése után a kavicstelep kitermelése történik, a bányató felszínéről, vízszint alatti kotrással. A fejtést a pontokra szerelt, MBA-130 jelű MOHR típusú termelőgép végzi, 5 m³ úrtartalmú markolóval, állásszint alól. A kitermelt anyagot túlszem- és anyagrogtelenítő rácstra ürítik, melyen a 120 mm-nél nagyobb kavics – és agyag szemek fennakadnak. Az előleválasztó rácson túljutott 0-120 mm-es nyersanyagot víztelenítik, illetve a homok, iszap és agyag frakciót leválasztják. A finomhomok leválasztása után a zagyot a gép alatti termelési területre ürítik.

III. Rakodás, belső szállítás:

A víztelenített és részben agyagtalanított nyersanyagot a gép kihordó szállító szalagja a hozzá kikötött 100 m³ hasznos terhet szállító uszályba rakja, amely azt a depótérre (a bányaterület 2.-3. EOY törésponti koordinátái közötti terület) vagy a kikötőbe szállítja.

Az uszályból az anyagot a szállítótartály alá elhelyezett gumihevederes szállítószalag rakja ki és a kitaroló szállítószalagra továbbítja, amely a nyerskavics depóniát képezi. A nyerskavics depó alatt alagúti szalag szállítja a nyersterméket az osztályozó vibrátorára, vagy a depóból közvetlenül értékesítésre kerül.

IV. Osztályozás:

IV.1. Kikötői osztályozómű

A kikötői osztályozómű 150 m³/h kapacitású, fix kivitelű berendezés. Az osztályozás az állványzatra szerelt vibrátorokkal, rostákkal és mosással valósul meg. Az osztályozóműhöz tartozik a vízkivételi és zagyvíz szállító mű.

A vízkivételi és zagyvíz szállító mű Warmann 6/4 típusú szivattyúból, 160 mm-es acélcsőből és a vibrátor fölé szerelt mosóberendezésből áll. A zagyvíz szállító rész Warmann zagyszivattyúból és betoncsőből kialakított elvezető árokból áll. Az osztályozó 0/16, 0/22 vagy 0/32 mm-es nagyobb frakciókra bontja az alapanyagot, melyet szállítószalagok deponálnak. A felső határ szem nagyságánál nagyobb szemcsék szállítószalagokon külön depóniákba kerülnek. Az osztályozás és a mosás egy ütemben valósul meg. A mosóvíz bányatóból való kivételét vízkivételi mű végzi, melyből szivattyú továbbítja az anyagot az osztályozóra csővezetéken keresztül. A homok frakciót dehidrátor vízteleníti, majd a kavics frakcióval együtt kerül depózásra. A vibrátorra vezetett mosóvíz és a 0,063 mm-nél kisebb homok iszap és agyag szemcsékből álló zagy zagyvezetéken az üleptő tóba kerül, ahol a durvább szemcsék leülepednek. Az üleptést követően a tiszta víz visszakerül a bányatóba. A tó vize ilyen módon körforgást végez, vízfogyasztás nélkül vesz részt az osztályozásban.

IV.2. Depótéri osztályozómű

A depótéri osztályozómű 50 m³/h kapacitású mobil kivitelű berendezés. Az osztályozás állványzatra szerelt vibrátorokkal, rostákkal és mosással valósul meg. Az osztályozón 1 db kétsíkú vibrátor 0/4, 4/8, 8/16 és 16/24 mm-es standard terméket állít elő. A szétválogatott terméket szállító szalagok deponálják. A felső határ szem nagyságánál nagyobb szemcsék szállítószalagokon külön depóniákba kerülnek.

V. Végtermék deponálás

Az osztályozott készterméket szállító szalagok szállítják a deponálási helyre. A késztermék depóniában el nem férő mennyiséget az ipartelep területén tárolják.

VI. Rakodás, szállítás, értékesítés

Az osztályozó depóniából illetve a félretárolt depóniákból a rakodást a bánya gépei, vagy bérelt gépek végzik. A felrakott készterméket a vevők szállító eszközei szállítják ki a bánya területéről.

A mérlegelést az üzem bejáratánál található hídmérlegén végzik.

A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek:

- MBA-130 jelű MOHR típusú markoló szerelések, elektromos üzemű úszókotró (kapacitás: 130m³/h)
- ÖK-uszályok
- Szállítószalag sorok és deponáló szalagok
- Vizes osztályozómű (kapacitás:150m³/h)
- VOLVO típusú homlokrakodó
- Hídmérleg

A bánya dízelüzemű járművei és munkagépei üzemanyag-ellátása a Nyékládháza III. kavicsbánya üzemterületén lévő üzemanyagtöltő állomásokról biztosított.

A telephely létesítményei:

- Irodaépület
- Hídmérleg és mérlegház
- Műhely
- Csapadékvíz elvezetők, üzemi utak

A területen a villamos hálózat kiépített. A Nyékládháza III. kavicsbánya szociális épületeiben történik a dolgozók szociális ellátása.

Az évi 900 000 t/év engedélyezett összes kitermelési mennyiség, évi 250 munkanap figyelembevételével átlagosan napi 1141 m³ termelvényt, azaz megközelítőleg 2110 tonna kavics kitermelését és elszállítását jelenti. A kavicsbánya területén munkavégzés csak hétköznapokon 5⁰⁰-17⁰⁰-ig terjedő időszakban történik. A szállítás nagyságrendje 25 tonna teherbírású tehergépkocsikat figyelembe véve átlagban 84,4 tehergépjármű/nap forgalmat jelent (oda-vissza 168,8 tehergépjármű/nap). Az alkalmazott munkagépek és dolgozók napi üzemideje 10 óra. A tehergépjárművekre rakott termékek mérlegelése hitelesített közúti mérlegén történik.

A késztermékeket a vevők saját, illetve az alvállalkozók gépkocsijával (általában 25 tonnás megengedett teherbírású) szállítják el a felhasználás helyére. A szállító tehergépjárművek a 35. számú főútról leágazó, aszfaltozott összekötő úton keresztül közelítik meg a bányaüzemet. A szállítási útvonal, a 35. számú főúton és az M30-as autópályán keresztül történik.

A tevékenységből eredő környezetterhelés és - igénybevétel jellege:

Zaj

Zaj és rezgésforrások:

- belső szállítás szállító szalagokkal
- osztályozás vibrátorokkal
- közet rakodása szállító járműre

A munkagépek napi üzemideje 10 óra.

A telephelyről a nyersanyag kiszállítása nehéz tehergépjárművekkel történik.

Jellemző forgalom: 84,4 forduló/nap

Levegő

A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyező forrásai:

- A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása
- A bányaműveléssel és szállítással járó légszennyezés

A tevékenység során a légszennyező anyag emisszió csökkentése érdekében, az alábbi intézkedéseket teszik:

- száraz, szeles időben a közlekedési útvonalakat locsolják
- szállító járművek sebességkorlátozása a burkolatlan útszakaszon 5 km/h
- az anyagdepóniák kiporzása ellen folyamatos nedvesítéssel védekeznek

A jövesztett nyersanyag nedves állapotban, szállítószalagon kerül szállításra az osztályozó berendezésig, csökkentve ezáltal a kiporzást. Az osztályozás fix illetve mobil telepítésű vibrátorokkal, rostákkal és mosással valósul meg, ezért az osztályozás során légszennyezésről nem beszélhetünk.

A bánya anyagdepója bejelentett diffúz forrással rendelkezik (D1).

A felülvizsgálati dokumentáció szerint, a kitermelést, rakodást és belső szállítást végző munkagépek és járművek égéstermék- kibocsátása a közúti forgalomhoz viszonyítottan elenyésző, hatásuk nem számottevő. A jövesztett nyersanyag elszállítása a 35. számú főúton és az M30-as autópályán keresztül történik.

Földtani közeg

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a bányaművelés megkezdése előtt a termőréteg eltávolításra, deponálásra kerül, így azt káros hatás a termelés során nem érheti. A későbbi tájrendezés alkalmával a deponált termőréteget a tájrendezett területen szétterítik.

A bánya üzemszerű működése során a felszín alatti vizeket esetlegesen a gépekből elfolyó olajjal lehet szennyezni. Ennek megakadályozására a termelő gépeken rendszeres időközönként karbantartást végeznek, a felmerülő hibákat kijavítják.

A bányászati tevékenység felszíni és felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében, a bányató és a bányaterület környezetében kialakított monitoring kutak vízminőségi változásait folyamatosan (félévenként) mérik.

Hulladékgazdálkodás

A dokumentáció alapján, a bányaterületen folytatott technológiák során – havária eseménytől, balesettől eltekintve – hulladékképződéssel nem kell számolni.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódóan képződő veszélyes hulladékok (pl.: fáradt olaj, olajos rongy, ólomakkumulátor) köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához illetve esetleges meghibásodásához kötődik.

A dolgozók szociális ellátásából és üzemviteli tevékenységéből származó kommunális hulladékok gyűjtése, a telephely egész területén az erre a célra kijelölt tárolókban (120 literes hulladékgyűjtő edény) történik.

Élővilág

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem Natura 2000 terület. A kavicsbánya és annak környezete az ember által évtizedekkel ezelőtt átalakított és azóta intenzíven használt terület.

A tevékenységből várható hatásterület:

Földtani közeg-védelmi szempontból:

A földtani közeg esetében a közvetlen hatásterület azonos a bányatelek területével.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A jövesztett nyersanyag nedves állapotban, szállítószalagon kerül szállításra az osztályozó, törő berendezésig: Az osztályozás, a kavics mosásával párhuzamosan történik, így kiporzással nem kell számolni. A szállítási útvonalak tekintetében a 35. számú főút 1+500 km szelvényében az útvonalon a maximális 1 órás NO₂ koncentráció 64,2 µg/m³ az úttest szélétől 1 m távolságban alakul ki. Ebben az esetben a forrás hatástávolsága nem értelmezhető. Az M30-as autópálya 3+400 km szelvényében vizsgált útvonalon a gépjárművek megnövelt forgalma esetén az egy órás NO₂ kibocsátása az úttest szélétől számolva 18 m-en éri el az egészségügyi határértéket.

Zajvédelmi szempontból:

A felülvizsgálati dokumentáció 3.5 zaj- és rezgés fejezete alapján a bányaudvar üzemi területének súlypontjától mért 100 méterre 55,4 dB zajterhelési értéket állapítottak meg. A mérés során az alapzaj és a tevékenység zaja nem volt elkülöníthető. Az elsődleges zajforrás a 35. sz. főút közlekedési zaja volt. A szállítási tevékenység által okozott megnövekedett forgalom többletterhelése a 35. sz. főút esetén 0,044 dB-es, az M30 autópálya estén 0,09 dB-es többletterhelést jelent. A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján 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 leművelés terv- és jogszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése- beleértve a művelési terület lefedését is- csak jogerős környezetvédelmi engedély birtokában illetve jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével végezhető.
2. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bezárási 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 üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően el kell készíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára. **A kárelhárítási terv benyújtási határideje:** jelen határozat jogerőre emelkedését követő **60 napon belül**.
4. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket az elfogadott üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni. Gondoskodni kell a havária terv rendszeres karbantartásáról és annak érintett munkavállalók részére történő – dokumentált - oktatásáról.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §, 9. § -ban foglaltak szerint kell végre hajtani.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a 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 a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti környezeti elemet érinti - a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
7. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
8. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
9. A rendkívüli események során végzett soron kívüli ellenőrző vizsgálatok eredményeit haladéktalanul meg kell küldeni a hatáskörrel rendelkező hatóságnak.

10. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik. Az okozott kárt saját költségen fel kell számolni.
11. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Bányaművelés idejére

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 olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcat kell rendszeresíteni és használni.
3. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csarnokokban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkálatokat csepegést felfogó tálca felett kell végezni.
4. A gépek működtetéséhez szükséges kenőanyagok és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok tárolására zárt, szilárd burkolatú, szivárgásmentes tárolót kell működtetni.
5. A partfelületeket érintő munkálatok során (pl. meddőfeltöltés) csak szennyezés-mentes, a tóból származó meddőanyagok használhatók fel.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások:

1. A bányászati tevékenység végzésénél a 866-1/2012. számú határozatban foglaltak és a 869-1/2012. számú levegőtisztaság-védelmi engedélyben előírtak alkalmazásával kell a határérték feletti levegőterhelést megelőzni, illetve a legkisebb mértékűre csökkenteni.
2. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
3. 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.
4. 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.

5. 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.
6. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
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.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások:

1. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról. 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.
2. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – 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 hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell gondoskodni.
3. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb 6 hónapig gyűjthetők, amennyiben több mint 6 hónapig gyűjti ill. tárolja a telephelyen, akkor az elszállításig történő gyűjtés csak üzemi gyűjtőhelyen végezhető.
5. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.

6. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
8. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni.

Természet- és Tájvédelmi szempontú előírások:

1. A termelés során a munkarézsú dőlésszögét célszerű úgy kialakítani, hogy a védett madarak megtelepedése ne legyen lehetséges, azaz a termelést úgy kell végezni, hogy a maradó part rézsűszöge nem haladhatja meg a 60°-ot. Amennyiben a bányafalba mégis védett madarak fészkelnének be, akkor a fészkelő helyeknél a költési időszakban (április 15-től szeptember 1-jéig) termelési (lefedési, fejtési) munkálatokat nem szabad végezni.
2. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.
3. A kialakuló bányató vizének szennyeződését, a benne kialakult élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
4. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
5. A bányatérsek megvilágítására sárga fényű Na-lámpákat kell használni a rovarcsapda-hatás elkerülése érdekében.
6. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.
7. 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.
8. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni. A meddőhányók kialakítását tájba illően kell végezni.
9. Amennyiben növényzet irtására sor kerül, az csak fészkelési időn kívül (augusztus 15. – március 15. között) végezhető.
10. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni a tó környezetének rendezésekor.
11. A kialakítandó meddőhányót rendezett felülettel kell kiképezni, és meredekségét úgy kell megválasztani, hogy a növényzet spontán megtelepedésére, illetve növénytelepítésre alkalmas legyen. A befejezett depóniákat az erózió és tájképrontó hatás csökkentése érdekében a lehető legkorábban fűvesíteni, fásítani kell.

Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek

1. A tevékenység során képződő hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

A szüneteltetés idejére

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát annak **tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé írásban szükséges jelenteni.

A felhagyás idejére

1. A tevékenység felhagyására vonatkozó szándékot, a felhagyás várható időpontját be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
4. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett rézsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
5. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
6. A 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.
7. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
8. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni, ill. kezelésre átadni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti - azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését. A felhagyás idejére gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő átadásáról.

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, szállítás során ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
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.) A termőföld mennyiségi védelme vonatkozásában:

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.

d.) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben:

1. A tervezett fejtés területén található Ónod-Hosszú-dűlő II. néven ismert, 32555 azonosító számon nyilvántartott régészeti lelőhelyet a bányaműveléssel elsősorban el kell kerülni és a bányavállalkozónak kezdeményezni kell a nevezett régészeti lelőhely védőpillérbe helyezését. Az Ónod, Hosszú-dűlő elnevezésű, nyilvántartott régészeti lelőhely (régészeti azonosító: 16340) ismert kiterjedése közvetlenül a tervezett fejtési területtel határos. Ezen lelőhely és valamennyi további, a tervezett fejtéssel nem érintett, de a bányatelek területén található, régészeti módszerekkel fel nem tárt és a vízzel borított terület határain kívül elhelyezkedő lelőhely/lelőhelyrész védelmére azok bányatelekbe eső részének védőpillérbe helyezése szükséges. A lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belüli területen a kitermelés és bármilyen egyéb földmunka végzése tilos, illetve kizárólag a szükséges megelőző régészeti feltárások elvégzését követően végezhető.
2. Amennyiben a régészeti lelőhellyel fedett ásványvagyron kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni a kitermeléssel érintett régészeti lelőhely-rész(ek) **teljes felületű megelőző régészeti feltárását**, az örökségvédelmi hivatal 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 hivatalal és a területileg illetékes Herman Ottó Múzeummal (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170).
4. A megelőző régészeti feltárások a beruházó/bányavállalkozó és a gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével végezhetők.
5. A régészeti lelőhelyek területén depóniát elhelyezni nem lehet.
6. A bányatelken található valamennyi, az alábbiakban felsorolt ismert és nyilvántartott régészeti lelőhelyet a bánya műszaki üzemi tervének tervlapjain jelölni szükséges: *Ónod-Hosszú-dűlő II.* (régészeti azonosító: 32555), *Ónod, Hosszú-dűlő* (régészeti azonosító: 16340), valamint a tervezett fejtés területén kívül eső lelőhelyek: *Nyékládháza, Törekvés Tsz kavicsbánya* (régészeti azonosító: 16456), *Nyékládháza, István-tó* (régészeti azonosító: 16151), *Nyékládháza, II. sz. kavicsbánya* (régészeti azonosító: 16146), *Ónod, Muhi* (régészeti azonosító: 16461).
7. A bányavállalkozó (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni az örökségvédelmi hivatalt, valamint a területileg illetékes múzeumot.
8. A bejelentési kötelezettségek elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.

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

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A bányászati tevékenység jogerős vízjogi engedélyek birtokában, továbbá jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi kárelhárítási terv, továbbá a jogszabályokban előírt adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.
3. 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.
4. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak az erre a célra kialakított üleptető rendszeren keresztül vezethető vissza a befogadó bányatóba.
5. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
6. A bányató vízszintjét havi gyakorisággal kell mérni.
7. A partfelületeket érintő munkálatok során (pl. meddőfeltöltés) csak szennyezés-mentes, a tóból származó meddőanyagok használhatók fel.
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 bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
 12. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
 13. A meglévő talajvíz monitoring rendszert folyamatosan üzemeltetni kell, jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján.
 14. A bányászati tevékenység felszíni és felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a bányató és a bányaterület környezetében kialakított monitoring kutak vízminőség változásait mérni kell (kora tavaszi hóolvadás és nyár vége időszakban) az alábbi paraméterek figyelembevételével: KOI (kémiai oxigén), TPH-GC (összes alifás szénhidrogén), pH, oldott O₂, összes só, keménység, lebegőanyag, N1:4 +, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, Cr, sol⁻, Fe²⁺, Mn²⁺ tartalom és hőmérséklet. A méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
 15. 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/adatszolgáltatatas>)
 16. 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.
 17. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 18. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 19. 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.
 20. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
 21. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem

maradhatnak vissza.

22. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
23. 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 eljárásához 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. Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg az 5487-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.
- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot a GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgy A. 8. F/4.) készítette 2016. augusztusi keltezéssel.
- VI. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Lasselsberger Hungária Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.
- VII. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

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

A „R” 11. § (3) bek. alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (73-76. §, illetőleg 78-80. §) figyelembe vételével kell eljárni.

A „R” 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet

korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy a környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VIII. 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 fellebbezést indokolni kell. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

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

INDOKOLÁS

A Lasselsberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.) megbízásából eljáró GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. 8. F/4.) 2016. augusztus 24-én benyújtotta a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 11. § (3) bekezdése alapján a „Nyékládháza II. – kavics” védőnevű bánya környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját, tekintettel arra, hogy a bánya működéséhez kiadott 5487-16/2007. számú környezetvédelmi engedély érvényességi ideje 2017. július 31-én lejár, és a környezethasználó tevékenységét tovább kívánja folytatni.

A kérelmező kérte az engedély érvényességi idejének 10 évvel történő meghosszabbítását.

A „Nyékládháza II. – kavics” védőnevű bányaüzem 2016-2018. évekre érvényes Műszaki Üzemi Tervvel (MÜT) rendelkezik.

A „R” 11. § (3) bekezdése értelmében az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységét továbbra is folytatni kívánja, környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni.

Fentiek figyelembevételével a bánya továbbműködésére vonatkozóan a kérelem alapján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást folytattam le.

Az engedélyes a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pont figyelembevételével a 14. pontja alapján megállapított 675 000,- Ft,- igazgatási szolgáltatási díjat 2016.szeptember 05-én befizette.

A dokumentációban 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 a felülvizsgálati dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre 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 bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bányá környezetre gyakorolt hatását.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányaművelés során az alábbi tevékenységekből származik legerősebb terhelés:

- Munkagépek, tehergépjárművek által: CO; CH₄; (FID); NO₂; SO₂; PM₁₀
- Anyagdepók kiporzása által: PM₁₀

A légszennyező anyagok *transzmissziójának* számításánál az MSZ 21459/2-81. szabványok előírásait vették figyelembe. A terjedésvizsgálati modellezést a HATÁSTÁVOLSÁG 8.0.0.2 Levegős hatásterület számító szoftverével végezték el.

A közvetett hatásterületek meghatározásánál a

- 35. sz. főút
- M30 autópálya

szállítási útvonalakat vizsgálták.

A vizsgált szállítási útszakasz végig aszfaltozott, így a gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál, csak a kipufogó gázok légszennyező hatását vették figyelembe.

Az M30-as autópálya 3+400 km szelvényében vizsgált útvonalon a gépjárművek megnövelt forgalma esetén az egy órás NO₂ kibocsátása az úttest szélétől számolva 18 m-en éri el az egészségügyi határértéket.

A 35. sz. főút 1+500 km szelvényében az útvonalon a maximális 1 órás NO₂ koncentráció 64,2 µg/m³ az úttest szélétől 1 m távolságban alakul ki. Ebben az esetben a forrás hatástávolsága nem értelmezhető.

A beadványban bemutatott adatok alapján a tevékenység végzése nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve a szállítási útvonalak mentén csak elhanyagolható háttérszennyezést okoz.

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

Zajvédelmi szempontból

A bányaüzem, a feldolgozó tér (osztályozó gépsor) a lakott belterülettől mintegy 0,63 km-re (Nyékládháza), és ~4,5 km-re (Ónod) helyezkedik el (légvonalban). A bánya környezetében hétvégi házas üdülőterület is található. A Nyékládháza II. kavicsbányát É-ÉNy-ról Nyékládháza üdülőterülete, valamint mezőgazdasági területek, K-ről az M30-as autópálya, D-ről a Nyékládháza III. kavicsbánya határolják.

A felülvizsgálati dokumentációt összeállító GEON system Kft. (Miskolc) által elvégzett számítások alapján a Nyékládháza II. bányatelken folyó kitermelés zajterhelésének meghatározására 2015. december 9-én zajszint mérést végeztek.

A telephely vélelmezett hatásterületén (a telephely 100 m-es környezete) védendő épület nincs, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. alapján a zajkibocsátásra előírást nem teszek.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A földtani közeg védelme szempontjából

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján, a bányaüzem területén végzett tevékenységben, az alkalmazott technológiában, az 5487-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedélyhez képest változást nem terveznek.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján, a Nyékládháza II. kavicsbánya területén az elmúlt időszakban nem történt üzemzavar, sem rendkívüli esemény. A környezetbe szennyező anyag valamint hulladék nem került.

A felszín alatti vizeket esetlegesen a gépekből elfolyó olaj szennyezheti. Ennek megakadályozására a termelő gépeken rendszeres időközönként karbantartást végeznek (végeztetnek), a felmerülő hibákat kijavítják, illetve kijavíttatják.

A bányában üzemelő munkagépek, szállítógépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére rendszeres ellenőrzéssel és karbantartással fokozott figyelmet fordítanak. A földtani közeg szennyeződése véletlenszerűen géphiba, üzemzavar, baleset esetén fordulhat elő. Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot azonnal felitatják, az átázott talajjal együtt a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet értelmében gyűjtik, tárolják és elszállítják.

A bányatelken nincs közműhálózat kialakítva. A dolgozók szociális ellátása a Nyékládháza III. kavicsbánya szociális épületeiben történik. A tevékenység felszíni és felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére a bányaterület környezetében kialakított monitoring kutak vízminőség változásai alapján mérik.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció 3.3 fejezete alapján a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan a dolgozók szociális ellátásából és üzemviteli tevékenységből kommunális hulladék keletkezik, melyek gyűjtése az erre a célra kijelölt 120 literes hulladékgyűjtő tárolókban történik. A tevékenység során termelési veszélyes és nem veszélyes hulladékok a bányaüzem területén nem keletkeznek. A fix telepítésű gépek (osztályozó, törő) karbantartását a bányaüzemen belül, a beépítés helyén végzik. Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot felitatják, azt az elszennyeződött talajjal együtt gyűjtik és a hatályos kormányrendelet szerint járnak el. A javítás, karbantartás során a lecserélt akkumulátorokat, a leengedett fagyállót és az olajtartalmú veszélyes hulladékot (szűrő, rongy, flakonok) elkülönítetten gyűjtik a Nyékládháza III. kavicsbánya veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyén az elszállításig.

Természetvédelmi szempontból

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem Natura 2000 terület. A kavicsbánya és annak környezete az ember által évtizedekkel ezelőtt átalakított és azóta intenzíven használt terület. A környező természetes élőhelyek gyakorlatilag eltűntek, átalakultak, az antropogén hatás átstruktúrálta, elszegényítette ezen részek élővilágát. A meglévő növényzet nagy része bolygatott, természetvédelmi értéket nem képvisel.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a fás-bokros területek védett énekesmadarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bekezdése és a 9. § (1) bekezdése alapján szükséges.

A közel függőlegesen hagyott bányafalak ideális fészkelőhelyet biztosítanak a védett, illetve fokozottan védett madarak számára (partifecskek, gyurgyalagok). Mivel ezek megjelenése a bányászati tevékenység korlátozását vonja maga után, ezért célszerű ezeknek a fészkelését a letermelni kívánt részen megakadályozni, de ez csak a fészkelési időn kívül történhet.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása miatt van szükség. A telepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytakarást alkotó fajokat.

A területen előforduló védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása a Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos.

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

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

Közegészségügyi hatáskörben:

A Lasselsberger Hungária Kft. a „Nyékládháza II.– kavics” védőnevű bányatelken 5487-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedélye alapján végez bányatevékenységet, mely 2017. július 31-ig érvényes. Az engedélyezett maximális termelési kapacitás 600 000 m³/év. A dolgozók szociális ellátása a Nyékládháza III. kavicsbánya szociális épületeiben történik. Levegővédelmi szempontból a bánya anyagdepója bejelentett diffúz forrás (D1 diffúz forrás – II. bánya anyagdepó). Az anyagdepók kiporzása ellen folyamatos nedvesítéssel védekeznek. A jövesztett nyersanyag nedves állapotú, így kiporzással nem kell számolni. Az elvégzett transzmissziós számítások szerint a bányatevékenységhez tartozó szállítás az útvonalak mentén elhanyagolható mértékű háttérterhelés növekedést okoz. A bányában technológiai eredetű szennyvíz a mosó-osztályozóban keletkező zagyvíz, melyet üleptést követően vezetnek vissza a bányatóba. A visszavezetett víz minősége a kivett víz minőségével azonos. A kitermelés során keletkező bányató vízminőségének védelme érdekében a bányatelek határára, a partvonal mentén 0,8 méter magas védőtöltést építettek, amely megakadályozza a csapadékvízek bányatóba jutását, így annak esetleges elszennyeződését. A tevékenység felszíni és felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére a bányató és a bányaterület környezetében kialakított monitoring kutak vízminőség változásait folyamatosan (félévenként) mérik. A dokumentáció szerint felszíni és felszín alatti vízszennyezés a vizsgált időszak alatt nem merült fel. A környezeti zajterhelés meghatározására 2015. december 9-én zajszint mérést végeztek. A zajforrástól 100 méterre lévő legközelebbi védendő épületnél (üdülőterület) 55,4 dB-es értéket mértek. A mérés során az alapzaj és a tevékenység zaja nem volt elkülöníthető, így a tevékenység hatásterülete nem határozható meg.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a monitoring vizsgálatok tovább folytatásával 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:

Szakterületi vonatkozásban a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében a Lasselsberger Hungária Kft. (Budapest) által üzemeltetett „Nyékládháza II. – kavics” védőnevű bánya működésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett bányászati tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A termőföld mennyiségi védelme vonatkozásában:

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység döntő részben művelés alól kivett területként nyilvántartott ingatlanokon, illetve olyan ingatlanokon valósul meg, amelyek végleges más célú hasznosítását már korábban engedélyezte hatóságunk. A bányatelek határain belül néhány termőföldként nyilvántartott ingatlan is található. A rendelkezésre álló dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tervezett bányászati tevékenység a következő helyrajzi számú, termőföldként nyilvántartott ingatlanokat érintheti: Ónod 027/12, 027/13, 027/14, 027/15, 027/21, 035/5, 035/6, 038/7, 048 hrsz.

Az egyes ingatlanok a termőföld minősége szempontjából rendkívül heterogének, csatlakoznak az üzemelő bányához, szakmai véleményemet ennek figyelembevételével adtam meg.

Örökségvédelmi hatáskörben:

A kérelemhez csatolt tervdokumentáció, a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelek területén számos ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely található: a tervezett fejtés területén az *Ónod-Hosszú-dűlő II.* (régészeti azonosító: 32555), közvetlenül a tervezett fejtési terület mentén az *Ónod, Hosszú-dűlő* (régészeti azonosító: 16340), valamint a tervezett fejtés területén kívül a *Nyékládháza, Törekvés Tsz kavicsbánya* (régészeti azonosító: 16456), a *Nyékládháza, István-tó* (régészeti azonosító: 16151), a *Nyékládháza, II. sz. kavicsbánya* (régészeti azonosító: 16146) és az *Ónod, Muhi* (régészeti azonosító: 16461) elnevezésű régészeti lelőhelyek.

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 (jelen esetben a bányászati tevékenységgel) a Kötv. 19. § (1) bekezdése szerint a lelőhelyeket el kell kerülni, azaz a tervezett bányászati tevékenységgel elsősorban el kell kerülni a régészeti lelőhelyek területét. A bányavállalkozónak az *Ónod-Hosszú-dűlő II.* (régészeti azonosító: 32555) régészeti lelőhelyre, az *Ónod, Hosszú-dűlő* (régészeti azonosító: 16340) régészeti lelőhely és valamennyi további, a tervezett fejtéssel nem érintett, de a bányatelek területén található, régészeti módszerekkel fel nem tárt és a vízzel borított terület határain kívül elhelyezkedő lelőhelyek bányatelekbe eső lelőhely-részére vonatkozóan kezdeményeznie kell a védőpillérbe helyezést. Ilyen módon a majdani bányászati tevékenység nem tud kárt tenni a lelőhelyekben. A lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belüli területen a Kötv. 19. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően bármilyen földmunka végzése tilos, illetve a Kötv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a kitermeléssel érintett lelőhely(rész)ek megelőző régészeti feltárását követően végezhető.

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 megelőző régészeti feltárásokra 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 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 régészeti feltárási tevékenység befejezését követő 30 napon belül el kell küldeni az örökségvédelmi hivatalna.

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

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelken tervezett bányászati tevékenység terv szerinti kivitelezése – előírásaim maradéktalan betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

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

Az eljárás során a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO/16/13777-9/2016. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9107-1/2016. ált. számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/13777-9/2016. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a Lasselsberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.) részére, "Nyékládháza II. - kavics" védnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása lefolytatásához.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, a felülvizsgálati dokumentáció és hozzá benyújtott hiánypótlás hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. földszint 4.) készítette GS-630/2016 munkaszámon 2016. augusztusi keltezéssel a "Nyékládháza II. - kavics" védnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat tárgyú dokumentációt.

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 környezeti hatásvizsgálati, 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 dokumentációban rögzítettek szerint:

A "Nyékládháza II. - kavics" védnevű bánya, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Nyékládháza-Tiszaújváros közötti 35-ös sz. közúttól É-ra, Nyékládháza és Ónod térségében helyezkedik el. A bánya feldolgozási területe Nyékládháza településtől DK-re, ~ 0,62 km-re helyezkedik el. Nyékládházán a megkutatott kavicsvagyron ismeretében az 50-es évek elején kezdődött a kavicstermelés.

A bányatelek területe: 348 ha

A bányatelek alaplapja: 56,1 mBf, fedőlapja: 112,1 mBf.

A kitermelhető ásványi nyersanyag: kavics

A bányatelek tulajdonosa: Lasselsberger Hungária Kft.

A 5487-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedélyben rögzített éves termelési mennyiség: 900.000 m³/év

A bányaterületen szociális célú vízfelhasználás nincs, kommunális szennyvíz nem keletkezik. A dolgozók szociális ellátása a Nyékládháza III. kavicsbánya szociális épületeiben történik, ahol a telephely létesítményei: szociális létesítmények, irodaépület, szerelőműhely, hídmérleg és mérlegház, műhely, konténeres üzemanyagtároló található. A szociális épület vízellátása a vezetékes vízvezetékrendszerrel megoldott. A kommunális szennyvizek a közcsatornába kerülnek elvezetésre.

A bánya dízelüzemű járművei és munkagépei üzemanyag-ellátása a Nyékládháza III. kavicsbánya üzemterületén lévő üzemanyag-töltő állomásról biztosított.

A technológia lépései: terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése, kotrás, rakodás, belső szállítás, osztályozás, végtermék depózás, rakodás, szállítás eladás.

Technológiai célú vízhasználat:

A termelési technológia vizes eljárással valósul meg. A kavicskitermelés során kavicsosztályozót alkalmaznak nedves kavicsmosási technológiával (kikötői és depótéri osztályozómű). Az osztályozón a kavicsmosáshoz bányavizet vesznek ki a bányatóból. A mosóvizet üleptést követően vezetik vissza a bányatárhoz.

A bányató vízminőségének védelme érdekében a bányatelek határán 0,8 m vastag védőgát akadályozza meg, hogy a csapadékvizek a bányatóba jussanak. A bányában keletkező csapadékvizek a bánya területén belül elsikkad.

A Nyékládháza II. kavicsbánya területén az alkalmazott bányászati technológia nem módosul.

A bánya működésében, az elmúlt 5 év alatt környezetet érintő rendkívüli esemény, a felszíni és felszín alatti vizek tekintetében a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan szennyezés nem történt.

Az Észak-magyarországi, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a Lasselsberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.) részére a "Nyékládháza II.-kavics és agyag" védőnevű bánya üzemeléséhez 5487-16/2007. számon környezetvédelmi működési engedélyt adott. Az engedély 2017. július 31-ig érvényes.

A Nyékládháza II. és III. bányászati területén létesített figyelőkutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 12685-1/2009. számon módosított H-2597-17/98. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2017. július 31-ig érvényes.

A Nyékládháza II-III. kavicsbánya iroda és kiszolgáló építményeinek vízellátását biztosító vízellátási létesítmények használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 9.680-1/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2030. június 30-ig érvényes.

A Nyékládházi Kavicsbánya Üzem (II-III. kavicsbánya) ipari vízhasználat és zagyvíz elvezetés vízellátási létesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 2664-16/2012. számon módosított 12084-2/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2017. július 31-ig hatályos.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1879-1/2007.

számú határozatával jóváhagyta a Nyékládháza Bányüzem (II. Bánya és III. Bánya) vízminőségi kárelhárítási tervét, melyet a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) készített 2006. decemberi kelttel.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.

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

Előírásait határozatom III.B) pontja tartalmazza.

Fentiekben részletezettek alapján megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizártná tenné.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a **Lasselsberger Hungária Kft. (Budapest)** részére a „Nyékládháza II. – kavics” védőnevű bánya további üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága valamint a bánya tervezett élettartama alapján állapítottam meg.

Az engedélyezett éves kitermelési mennyiség megállapításánál figyelembe vettem, hogy a bánya eddigi engedélyezett kapacitása 900 000 m³/év volt, illetve a várható környezeti hatásokat 600 000 m³/év összkitermeléshez kapcsolódóan vizsgálták.

Határozatom jogerőre emelkedésével a tevékenység jelen engedély alapján végezhető, ezért egyidejűleg az 5487-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti, melyről határozatom IV. pontjában rendelkeztem.

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. (III. 30.) 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.

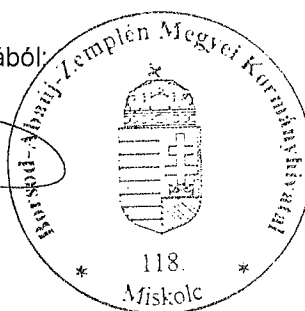
Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pont figyelembevételével a 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pont figyelembevételével a 22. pontja tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. november 23.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:


Bese Barnabás
főosztályvezető



Kapják:

1. Lasselsberger Hungária Kft. (1239 Budapest, Grassalkovich út 255.) +TV
2. GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (e-mail: orban.zsuzsanna@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Földhivatali Osztály (e-mail: miskolc@takarnet.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)
- 8-9. Iratokhoz