



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/03960-18/2018.

Tárgy: Readymix Hungária Kft. (Budapest)
által a „Nyékládháza IV. kavics”
védnevű bánya működésére vonatkozó
környezetvédelmi működési
engedély

Ügyintéző: Kondrát Tibor

Melléklet: Hatásterületi térkép

HATÁROZAT

- I. A Readymix Hungária Kft. (1095 Budapest, Hajóállomás út 1.)
által működtetett, „Nyékládháza IV. kavics” védőnevű bánya működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Bányagép Bt. (2234 Maglód, Sugár út 120.) által 2018. februári keltezéssel készített e-papír alapú
teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

Jóváhagyom,

és egyidejűleg a Readymix Hungária Kft. (1095 Budapest, Hajóállomás út 1.)
(KÜJ: 100 187 089) mint engedélyes részére a „Nyékládháza IV. kavics” védőnevű bánya
(KTJ: 101 812 129) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2023. június 30-ig

megadom.

Az engedélyezett kitermelési mennyiség: 600 000 m³/év

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

1. Környezethasználó/engedélyes:

Neve: Readymix Hungária Kft.
 Székhelye: 1095 Budapest, Hajóállomás út 1.
 Cégjegyzékszám: 01-09-062494
 Adószáma: 10247792-2-43
 KÜJ: 100 187 089
 TEÁOR-szám: 0812 (kavics-, homok-, agyagbányászat)
 Bányászati jogosultság: 1457/1997. számú határozat (Miskolci Bányakapitányság)

2. A tevékenység által érintett terület:

A Readymix Hungária Kft. által művelt kavicsbánya Nyékládháza község külterületén „Szarvas és Csurgórét” nevű határrészen, a község belterületétől K-re, lakott területtől 380 m-re működik. A területen több mint két évtizede folyik kavicsbányászat. A terület a Nyékládháza – Ónod községeket összekötő úttól É-ra terül el, és erről az útról leágazó dűlőúton, majd a bányatelken megépített úton közelíthető meg.

A bányatelek által érintett ingatlanok:

Nyékládháza: 040/1, 041/2-4, 046, 049, 050/4-6, 051, 052/3-6, 8-13 hrsz.

Ónod: 063, 067, 068/3, 5, 9 hrsz.

A bányatelek területe 98 ha 264 m².

Fedőlap magassága: + 104,3 mBf.

Alaplap magassága: + 71,2 mBf.

A bányatelek sarokponti koordinátái:

Töréspont	EOV Y (m)	EOV X (m)	Töréspont	EOV Y (m)	EOV X (m)
1	785 782,95	296 761,88	12	786 632,00	296 566,00
2	785 535,00	297 247,00	13	786 636,00	296 428,00
3	785 525,00	297 260,00	14	786 018,00	296 302,00
4	785 412,00	297 476,00	15	785 846,36	296 637,82
5	786 006,00	297 775,00	16	785 878,00	296 270,19
6	786 038,00	297 748,00	17	785 427,75	296 175,25
7	786 055,00	297 753,00	18	785 387,56	296 348,69
8	786 269,00	297 376,00	19	785 381,75	296 377,81
9	786 457,00	296 987,00	20	785 374,50	296 454,66
10	786 480,00	296 992,00	21	785 405,13	296 488,66
11	786 612,00	296 560,00	22	785 483,94	296 543,72

Tervezett ütemezés:

Év	Település	Hrsz.	Igénybevett terület (m ²)
2018	Nyékládháza	049, 046	43 238
2019	Nyékládháza	046	44 596
2020	Nyékládháza	046	46 580
2021	Nyékládháza	046	61 661
2022	Nyékládháza	046	45 537
2023	Nyékládháza	046	60 898

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

A bányaművelés módja: külfejtéses bányaművelés kétszintes jövesztéssel

Kétszintes közetjövesztés

A területen a kavicsanyag kitermelése külfejtéses módszerrel történik. A fedőanyag letermelését, a kavics kitermelését robbanómotoros üzemelésű földgépekkel végzik, a száraz térszínről.

Kitermelés két szintben történik. A felső „száraz” kavicsréteg, mely 0,8 - 1,5 m vastag, letermelése a mindenkori vízszint fölötti 40 cm - lg történik.

A kavicskitermelést a kitermelt anyag gépkocsira rakásával, dízelüzemű, forgó felsővázaz, hidraulikus, mélyásó szerelések kotrógéppel végzik. Az ásványi anyagot a kotrógép egyből a szállító járműre rakja, mely azután a felhasználás helyére szállítja.

A kitermelés második szintje a víz alóli kotrás, amikor 5,00 m mélységig vízből termelik ki a kavicsanyagot. Ilyenkor a kotrógép, a száraz kavicsmezőn állva, a kavicsanyagot maga mellett, a száraz kavicsfelületre, depóniába rakja. A depóniában lévő víz a gravitáció hatására kicsorog, és visszafolyik a tóba, vagy a bányaudvari kavicsfelületen elszikkad.

A vízből való termelést dízelüzemű forgó felsővázaz, rácsos gémes, vonóveder szerelések, köteles kotrógéppel végzik. A kavicsanyagot kiszedik, és 7-8 m magas depóniába rakják. Ezt a termelést hosszúgémés mélyásó szerelések kotrógéppel is végezhetik.

A víz alól kitermelt, depóniában lévő, kiszáradt kavicsanyag gépkocsira rakását gumikerekes, dízel üzemű rakodógép végzi.

A kitermelési módnak megfelelően, a termelő bányafalakon, a süllyesztés során a kialakuló rézsűszög a száraz térszínen maximálisan 35°-os lehet, míg a víz alatt a kavics önbeállási szögének megfelelően maximálisan 22°-os.

A bánya felelős műszaki vezetője a rézsűk tervben meghatározott dőlésszögét, - a geológiai viszonyok változása esetén -, haladéktalanul csökkenti, valamint megállapítja, és elkeríti a biztonsági határvonalat mindaddig, míg az új rézsűszög beállítása megtörténik.

A termőréteg a bányüzem teljes területéről 2006. év végéig nagy részben le lett termelve. A maradék termőtalaj letermelését és elszállítását a fedőanyag kitermelés ütemével összhangban végzik.

A termőtalaj letermelése körömnélküli, úgynevezett iszapoló szerelések dízel üzemű forgó felsővázaz kotrógépekkel, és gumikerekes homlokrakodóval történik.

A termőtalaj könnyen fejthető, így mindkét gép rétegenként szedi le az anyagot -cca 30 - 70 cm vastagságban -, és szállítóeszközre rakja a fejtési fázissal egy ütemben. A gépkocsi a termőföldet a tervterképen bejelölt humusz depóniába szállítja.

A humusz depónia magassága maximum 4 m. A védősávokon tárolják a pillérek rézsűborítására szükséges anyag mennyiséget. Az ide tárolt anyagot a tájrendezés során használják fel.

A humusz depóniák gyomtalanításáról a tulajdonos gondoskodik. A bányüzemben a termőréteg mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezetnek.

Osztályozás, termékdepózás (osztályozott termékek deponálása)

Amennyiben a piaci igények úgy kívánják, a Readymix Hungária Kft. osztályozást is fog végezni bérelt és az általa üzemeltetett mobil telepítésű osztályozóval. A kitermelt kavicsot a Readymix Hungária Kft. bérelt és az általa üzemeltetett tehergépkocsival szállítja a kavicsdepótól a mobil osztályozóig. Az osztályozás kavics mosásából, frakciókra bontásából, és késztermékek deponálásából áll.

Az osztályozás a kiadott Külszíni bányászati tevékenységek Bányabiztonsági Szabályzat 6.6 fejezetében meghatározott Osztályozás technológiai utasítás alapján történik.

A mosó-osztályozó berendezés vízigényét egy ülepítő-tározó medence fogja biztosítani.

Rakodás, szállítás, eladás

A rakodás, szállítás a bányüzem területén egy ütemben történik. A késztermék rakodását a gumikerekes homlokrakodóval végzik a készleten lévő depóniákból. A rakodás technológiai utasítás a bányüzemben rendelkezésre áll. A termék elszállítása a vevő által biztosított tehergépkocsikkal történik.

A tehergépkocsi mozgása a bányüzem területén belül az üzemi utasításban szabályozott.

A kiszállított termék mérése rakodógépbe szerelt kanálmérleggel történik, így biztosítja a bányavállalkozó a 6/1990 (IV. 12) KöHÉM rendeletben előírt tengelyterhelésre vonatkozó szabályozást, a MÜT és a környezetvédelmi engedély által meghatározott kapacitás betartását.

Bányászati tevékenységhez használt gépek, berendezések bemutatása

CATERPILLAR 235 - 3,0 m³:

Dízelüzemű, hidraulikus vezérlésű, mélyásó szerelésekotrógép, a száraz kavicsmező egy részének kitermeléséhez, és a kitermelt anyag gépkocsira rakásához. A kitermelendő mennyiség évenként változik.

Forgó-felsővázaz vonóköteles kotrógép. 0,6 m³-es kanállal:

Üzemelése az éves víz alóli termeléseket figyelembe véve, időszakos tevékenységet jelent. A fejtési front hossza változó. A kitermelés folytonossága miatt, a vízből kitermelésnél hosszú frontokat alakítanak ki. Géptípus: W - 90 ill. 140-es, vagy VORONYEVS 0,6 m³

VOLVO EC 290 2,5 m³:

Gumikerekes homlokrakodó. A kidepózott, kiszáradt anyagot gépkocsira rakja, betömörödött kavicsrétegen biztonságosan tud mozogni. Ugyancsak a rakodógép fogja elvégezni a kavicsanyag kitermelésének egy részét, és egy ütemben a szállító járműre rakását is. Ez a gép végzi az utak karbantartását is.

Az előállított termékek listája

Haszonanyag: osztályozatlan kavics.

A kitermelés ütemét a Bányakapitányság által jóváhagyott ütemezés szerint végzik. Jelenleg bányabezárási, tájrendezési műszaki üzemi terv van érvényben, mely szerint a tájrendezési tevékenység során kitermelt kavics mennyiségéből 38 600 m³-t a tereprendezés során használható fel.

A korábbi években tervezett és megvalósult kitermelés:

Év	Tervezett kavics (m ³)	Kitermelt kavics (m ³)
2015	58 900	4 900
2016	12 900	500
2017	12 800	150
2018	33 300	-
Összesen	117 900	5 500

4. A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és -igénybevétel jellege

Földtani közeg

A bánya területén alkalmazott gépek rendszeres ellenőrzéseken és szervizeléseken esnek át, munkavégzést csak kiváló műszaki állapotú gépekkel végeznek, ezért az olajelfolyások és elcseppenések olyan üzemi és munkaterületekre korlátozhatóak, ahol üzemanyagtöltés, olaj- és kenőanyagok tárolása, hulladék olaj- és kenőanyag tárolása történik. A gépjárművek javítása nem a bányáüzem területén történik. A kenőanyagok tárolása a megfelelő műszaki előírások szerinti.

Levegő

A bányaművelés technológia légszennyezése:

- a terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása,
- a haszonanyag kitermelése (jövésztese) kotrással,
- a kitermelt haszonanyag deponálása,
- igény esetén osztályozás, termékdepózás (osztályozott termékek deponálása),
- rakodás, szállítás, eladás,
- a letermelt területrészek tájrendezése.

Az üzemi szállítási utakon a kiporzást száraz időben locsolással csökkentik, illetve a teherautók rakterét kiszóródás ellen ponyvával fedik.

A haszonanyag földnedves állapotban kerül kitermelésre, osztályozásra illetve rakodásra, így az ezekből a folyamatokból származó kiporzás elhanyagolható mértékű.

A tevékenységből adódóan a területen bejelentett diffúz forrás üzemel.

Diffúz forrásként a száraz bányaudvar letakarítás, a kitermelési rész és a készlettel melletti rakodási tér értelmezhető. Ezeken a területeken egyszerre maximum 2 db munkagép (homlokrakodó és kotró, vagy vonóvedres kotró és homlokrakodó) és 1 db szállítójármű dolgozik egymás közelében. Az adott szakaszon maximum 2 munkagép által jön létre por kibocsátás, a területi forrás nagysága a modellben 50 m széles és 50 m hosszú.

A terület alapterheltség meghatározásánál a területhez legközelebb eső Miskolc, Lavotta mérőállomás háttérterhelését vették figyelembe, ahol a PM₁₀ háttérterhelés feltehetően nagyságrendekkel nagyobb, mint Nyékládházán.

A dokumentációba foglalt számítás alapján a 24 órás eredő terheltség maximális koncentrációja 26,5 µg/m³, távolság: 9 m.

Belső szállítási utak levegőterhelése:

Az üzemben belüli szállítást billenőszekrényes tehergépkocsi látja el. A munkagép által megtett út függ az éppen aktuális fejtési homlok és depótelepítési hely távolságától, azonban átlagosan 15-20 m. A szállító járművek átlagosan 100 m utat tesznek meg fordulónként az ingatlanon belül. A kiszállítást végző alvállalkozók járművei kb. 1-1,5 km-t tesznek meg a 3602-es számú (Nyékládháza-Ónod) összekötőút 3 km + 100 m szelvényéből leágazó dűlőúton. A piaci igények által tervezett kitermelési mennyiség alapján a kavics kiszállítása max. 1 200 000 t/év (600 000 m³). Ez naponta átlagosan 4 725 t termék kiszállítást jelent a vevők gépjárműveivel, ami általában 25 t megengedett teherbírású járműveken történik. A kiszállított termék mérése rakodógépbe szerelt kanálmérleggel a nappali időszakban történik.

Zaj

A bányászati tevékenységben közreműködő gépek:

- hidraulikus kotró 100 dBA,
- gumikerekes homlokrakodó 87 dBA,
- osztályozó berendezés 93 dBA,
- locsolóautó 84 dBA,
- szállítójárművek 84 dBA.

A vizsgált időszakban a berendezések működési ideje: 8 óra. A területen csak nappali munkavégzést végeznek. (A közvetlen kitermelésben folyamatosan szállítójármű nem vesz részt, azonban mivel a be- és kiszállítás a bánya üzemelése során folyamatosan zajlik, ezért a szállítójárművek telephelyen belüli zajhatásának figyelembe vételére 1 db jármű 8 órában történő állandó alkalmazását vették figyelembe.)

A szállítást külső vállalkozások végzik. A terület Nyékládháza-Ónod közötti 3602. összekötő útról közelíthető meg. A forgalom az úton 50-50%-ban megoszlik, Nyékládháza és Ónod felé.

Élővilág

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem Natura 2000 terület.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a bányatelek területe védett madarak potenciális fészkelőhelye.

Hulladékgazdálkodás

Az alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladék képződéssel, kizárólag települési szilárd hulladék (a dolgozók szociális ellátásából és üzemviteli tevékenységből származó ún. kommunális hulladék) keletkezik.

A kommunális hulladék gyűjtődénye az irodánál van elhelyezve. A nem bányászati hulladékok gyűjtése az erre a célra kialakított fedett gyűjtőhelyen történik. A hulladék ártalmatlanításra történő elszállítása, átadása – engedéllyel rendelkező vállalkozó által – a gyűjtőhelyről történik. A gépjárművek, gépi berendezések javítása, karbantartása, üzemanyag töltése nem a bánya területén történik. Bontási hulladék a bányauzem területén 5 évre visszamenőleg nem keletkezett.

5. Monitoring

A bányatevékenység talajvízre gyakorolt hatásának megfigyelésére 2 db monitoring kút áll rendelkezésre (vízjogi üzemeltetési engedély: 8866-4/2009)

Paraméter	F-1 jelű kút	F-2 jelű kút
EOV Y	786 054,61	785 767,13
EOV X	297 754,38	296 788,98
Z terep [mBf]	103,95	103,11
Z csőperem [mBf]	104,74	104,07
Talpmélység [m terepszinttől]	8,5	9
Szűrőzés [m—m, terepszinttől]	4-8	4-8
Hrsz.	Nyékkládháza 046	Nyékkládháza 046
Kialakítás éve	2008	2008

III. A tevékenység hatásterülete

A bányához a legközelebbi lakott terület: Nyékkládházán 380 méterre található.

A hatásterületet az **1. számú melléklet**ként csatolt térkép mutatja be.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Diffúz forrásként a száraz bányaudvar letakarítás, a kitermelési rész és a készlettér melletti rakodási tér értelmezhető. A számítások alapján nem tudtak hatásterületet kijelölni a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) és b) feltétele alapján.

A számítások alapján a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának c) feltételére vonatkozóan a belső szállítási utakon – az utak tengelyétől mérve – 27 m távolságra kerül kijelölésre a levegőtisztaság-védelmi hatásterület.

Az elvégzett mérések és számítások alapján a kialakuló légszennyezettségi koncentrációk a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben 1. számú melléklete szerint határértékek a védendő épületeknél minden esetben teljesülnek. A várható hatásterületen lakóingatlan nem található.

A számítások alapján a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltételére vonatkozóan a külső szállítási útvonalon az út tengelyétől számított 4 m távolságra kerül kijelölésre a levegőtisztaság-védelmi hatásterület.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

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 zajvédelmi hatásterület a telephelyet körülvevő 158 m-es határvonalon belül került megállapításra.

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 érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is - folytatható.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített MŰT-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. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően az ÉMVIZIG által H-10332-7/2004. 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. 26.) Korm. rendelet 8. §, 9. § -ban foglaltak szerint kell végre hajtani.
8. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről
 - a) - amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - b) - amennyiben a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti védett természeti értékeket (védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek) - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

9. A környezetvédelmi 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.
10. Amennyiben a tevékenység végzése során káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, **12 órán belül pedig írásban** (e-mail: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát.

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 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 szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
5. Az ülepítő-tároló medence kialakítását úgy kell megvalósítani, hogy az sem a kivitelezés, sem a későbbi üzemeltetés során ne veszélyeztethesse a földtani közeget. A munkaterületről való levonulás után, a beavatkozással közvetlenül és közvetetten érintett területeket helyre kell állítani.

A zajterhelés elleni védelemre vonatkozó előírások

1. A határozat **véglegessé válását követő 30 napon belül** szabványos környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni, a bányatelek egész területére vonatkozóan, a legnagyobb zajkibocsátással járó és az üdülőtérülethez legközelebbi terület lebányászása során kialakuló zajkibocsátást is be kell mutatni.
2. A mérés és számítás alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja.

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 - zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni. Az eljárás díja a 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, „zajkibocsátási határérték kérelem díja”-ként címezve.
4. Az osztályozó berendezést védendő lakóterülettől, üdülőterülettől távol kell elhelyezni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, rakodási, osztályozási és szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti elsősorban PM_{10} terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
4. 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.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon csökkenteni kell 5 km/h sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan értékű 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 seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére 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 gépkocsikon a termelvényt szükség esetén ponyvával takartan kell szállítani.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájbaillően kell végezni. Az alföldi táj jellege miatt a humusz és meddődeponációk magassága nem haladhatja meg az 5 métert.
3. A bányatérsegek megvilágítására, amennyiben szükséges, sárgafényű Na-lámpákat kell használni.
4. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.
5. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvíval kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
6. Amennyiben a bányászat olyan területeket érint, ahol fokozottan védett madarak (partifecskek, gyurgyalagok, stb.) fészekedői találhatók, meg kell oldani, hogy az odúkat fészkelési időben (május 1. - augusztus 15.) ne károsítsák.
7. A kitermeléssel érintett homokfalakon meg kell akadályozni a madarak fészkelését.

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 végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártóságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. 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 keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.

4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. A keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
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.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek

1. A bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását határidőn belül be kell nyújtani.
2. 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.
3. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
4. 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 végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

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 termelési szünet esetén a bányászati megközelítő utakat le 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 határnapját megelőzően legalább **60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A bánya bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése 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 környezetet 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 környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
11. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
12. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
13. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
14. A maradék meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
15. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
16. A bányató körüli rendezett felületeket a gyomosodás elkerülése érdekében gyepesíteni, és a gyepterősödéséig 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 közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A technológiai fegyelem 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, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A keletkező bányató vízminőségének megőrzéséről, és a vízminőség előírások szerint történő ellenőrzéséről gondoskodni kell.

4. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
5. A munkaterületeken képződő, 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) Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében tett előírások:

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 az ingatlanügyi hatóságtól (Miskolci Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály).
2. A más célú hasznosítás iránti kérelmekhez mellékelni kell a Tfvt. 12. § (1) - (2) bekezdésében foglaltakat.
3. Az engedélykérelmet az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre, a kitermelés ütemezésének megfelelően kell benyújtani.
4. A humusz és meddő depóniák, a védőtöltések, az osztályozó és a szállítási útvonalak is csak más célú hasznosításra előzetesen engedélyezett területeken helyezhetők el.
5. 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. §-ainak rendelkezései határozzák meg.
6. A kitermelés során ügyelni kell arra, hogy a szomszédos termőföldek mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység ne akadályozza.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2587-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A további bányászati tevékenység környezetvédelmi engedélyezését legfeljebb 5 év időtartamra javaslom, az azt követő további engedélyezésre a tevékenység vízvédelmi hatásainak felülvizsgálata alapján, az aktuális vízgyűjtő-gazdálkodási tervvel fennálló összhang esetén kerülhet sor.
2. A bányatelken lévő bányatavak, valamint a bányatelken folytatott bányászati tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megfigyelésére létesített figyelőkutak valamennyi ismert vízszint adatát – a bányászati tevékenység eredményeként kialakuló bányatavak okozta párolgási veszteség, valamint a talajvíz áramlási iránya szempontjából is – értékelni kell és az értékelést tartalmazó dokumentációt be kell nyújtani a vízügyi hatósághoz, a környezetvédelmi működési engedély véglegessé válásától számított 60 napon belül.
3. A bányatelken folytatott bányászati tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megfigyelésére létesített **figyelőkutak észleléseit folytatni kell**, mindenkor a figyelőkutakra vonatkozó hatályos vízjogi üzemeltetési engedély előírásainak megfelelően.
4. A vízkészletek megóvása érdekében a tevékenység során fokozott figyelmet kell fordítani a talaj, földtani közeg szennyeződésének megelőzésére. A bányaművelést és az ahhoz kapcsolódó valamennyi tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak. Az esetlegesen

- bekövetkező szennyezéseket azonnal meg kell szüntetni és azt a végrehajtásra tett intézkedésekkel jelenteni kell a vízvédelmi hatóságnak.
5. Megfelelő állapotú munkagépek, járművek alkalmazásával, ill. rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással a gépek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani.
 6. A bányaterületen üzemanyag, kenőanyag nem tárolható, az alkalmazott járművek, munkagépek üzemanyag töltését, karbantartási munkáit arra alkalmas és engedéllyel rendelkező töltőállomáson, ill. telephelyen kell megoldani.
 7. A tevékenység végzéséhez gondoskodni kell a keletkező szennyvizek zárt gyűjtéséről és rendszeres elszállításáról.
 8. A bányatelen vízelvezető árkot (pl. Nyékládháza 049 hrsz.) érintő bányászati tevékenység csak az árok **vízügyi hatósági engedély alapján történt megszüntetése, szükség szerinti pótlása, kiváltása után folytatható.**
 9. A leművelést, valamint a leművelt területek feltöltését, rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy **a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.**
 10. A bányászat során kialakuló bányató (bányatavak) vízminőségének változásait mérni kell a kora tavaszi hóolvadás és nyár vége időszakában. Az általános vízkémiai paraméterek meghatározásán túlmenően a tevékenységhez tartósan alkalmazott gépi berendezésekből származható szénhidrogén szennyezések felderítésére a méréseknek ki kell terjednie a TPH tartalom meghatározására is. A méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A tó (tavak) vízszintjét havi gyakorisággal kell mérni. A vízminőségi és a vízszintmérési adatokat dokumentálni kell, valamint a bánya felhagyásának észlelési eredményeivel együtt kell, a tárgyévet követő március 15-ig benyújtani a vízügyi és a vízvédelmi hatósághoz.
 11. A tevékenységek nem eredményezhetnek sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot. Ennek megfelelően a leművelt területek esetleges feltöltése csak vizsgálatokkal igazoltan szennyeződésmentes anyagokkal végezhető.
 12. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
 13. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, biztosítva a terület rendezett csapadékvíz elvezetését.
 14. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
 15. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet 26. § (2) a) pontja értelmében a bánya bezárására (megszüntetésére), a mező felhagyására készített műszaki üzemi tervnek tartalmaznia kell a bányabezárás, mezőfelhagyás környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatát; f) pontja értelmében pedig a bányabezárást (megszüntetést), mezőfelhagyást követően még várható bányakárok megelőzésére, elhárítására, enyhítésére, megtérítésére, valamint a természet- és környezetvédelmi, vízvédelmi kötelezettségek végrehajtására vonatkozó ütemtervet és az esetleg szükséges figyelőrendszer meghatározását.
 16. A hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokat be kell tartani.

Felhívom a figyelmet a következőkre:

1. Vízilétesítmények építése (pl. a bányateleken húzódó vízvezető árok áthelyezése) csak jogerős vízjogi létesítési engedély alapján történhet, ill. a vízlétesítmények (pl. a technológiai vízellátást szolgáló ülepítő medence) csak jogerős vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemeltethetők.
2. A bányatelek vízlétesítményeinek megfelelő vízjogi engedélyezettségről folyamatosan gondoskodni kell. A bányatelek figyelőkútjaira vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély jelenlegi üzemeltető nevére történő névátírását meg kell kérni a vízügyi hatóságtól.

V. A határozat alapjául szolgáló e-papír alapú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Bányagép Bt. (Maglód) készítette 2018. februári keltezéssel.

VI.

- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- 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 ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a 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 1995. 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 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 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 Readymix Hungária Kft.-t terheli, és általa 2018. március 12-én befizetésre került.

- VIII. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) 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 ügyfélnek 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 közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A Readymix Hungária Kft., mint engedélyes a „Nyékládháza IV. kavics” védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenységre vonatkozóan az 512-1/2009 számon, valamint BO/16/13252-3/2016 számon módosított 2703-14/2008. számú határozat alapján rendelkezett környezetvédelmi engedéllyel, melynek érvényességi ideje 2018. április 30. 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 Readymix Hungária Kft. (1095 Budapest, Hajóállomás út 1.) képviseletében eljáró Bányagép Bt. (2234 Maglód, Sugár út 120.) 2018. március 13-án e-papíron benyújtott, a Nyékládháza IV. kavics” védnevű bányatelken 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} igazgatási szolgáltatási díj mértéke az eredeti díjtétel 50%-a, ami ebben az esetben 675 000,- Ft, melyet a kérelmező befizetett és mellékelte a fenti tevékenységre vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj átutalásáról szóló bizonylatát.

A 2703-14/2008. számú engedélyben meghatározott 600 000 m³/év kitermelési mennyiséget szeretné fenntartani további 10 évig a bányavállalkozó.

A kérelem alapján 2018. március 14. 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/03960-2/2018. számon, 2018. március 20-án függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a), b) és c) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

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

A dokumentáció 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 bánya környezetre gyakorolt hatását.

Földtani közeg védelme szempontjából

Tárgyi ügy kapcsán benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján, a dokumentáció 52., 53., valamint 80. oldalát kiemelten figyelembe véve, tárgyi tevékenység végzése a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A bánya az ÉMVIZIG által H-10332-7/2004. számon jóváhagyott Üzemi Vízművelési Kárelhárítási Tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálata a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8., 9. § alapján szükséges.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a kivitelezési és az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányaművelés technológia légszennyezése:

- a terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása,
- a haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással,
- a kitermelt haszonanyag deponálása,

- igény esetén osztályozás, termékdepózás (osztályozott termékek deponálása),
- rakodás, szállítás eladás,
- a letermelt területrészek tájrendezése.

Az üzemi szállítási utakon a kiporzást száraz időben locsolással csökkentik, illetve a teherautók rakterét kiszóródás ellen ponyvával fedik.

A haszonanyag földnedves állapotban kerül kitermelésre, osztályozásra illetve rakodásra, így az ezekből a folyamatokból származó kiporzás elhanyagolható mértékű.

Diffúz forrásként a száraz bányaudvar letakarítás, a kitermelési rész és a készlettér melletti rakodási tér értelmezhető. Ezeken a területeken egyszerre maximum 2 db munkagép (homlokrakodó és kotró, vagy vonóvedres kotró és homlokrakodó) és 1 db szállítójármű dolgozik egymás közelében. Az adott szakaszon maximum 2 munkagép által létrejövő por kibocsátás esetén a területi forrás nagysága a modellben 50 m széles és 50 m hosszú.

Az üzemen belüli szállítást a billenőszekrényes tehergépkocsi látja el. A munkagép által megtett út függ az éppen aktuális feltéti homlok és depótelepítési helyének távolságától, azonban átlagosan 15-20 m. A szállító járművek átlagosan 100 m utat tesznek meg fordulónként az ingatlanon belül. A kiszállítást végző alvállalkozók járművei kb. 1-1,5 km-t tesznek meg a 3602-es számú (Nyékládháza-Ónod) összekötőút 3 km + 100 m szelvényéből leágazó dűlőúton.

A piaci igények által tervezett kitermelési mennyiség alapján a kavics kiszállítása max. 1 200 000 t/év (600 000 m³). Ez naponta átlagosan 4 725 t termék kiszállítást jelent a vevők gépjárműveivel, ami általában 25 t megengedett teherbírású járműveken történik. A kiszállított termék mérése rakodógépbe szerelt kanálmérleggel a nappali időszakban történik.

A szállítási forgalom az ismertetett 3602. sz. összekötő úton összesen maximum 189 forduló, azaz 378 elhaladást jelenthet naponta, ami órára lebontva (8 órás üzemidő esetén) 47,25 jármű/h. A kiszállítandó kavicsanyag mintegy 50 %-a a közúton Ónod felé fog történni, 50 %-a várhatóan Nyékládháza felé. A 3602. sz. összekötő út 6+400 km szelvény jelenlegi (alap) tehergépjármű forgalma az út összes motoros forgalmának a 14,91 %-a. A tervezett jövőszett közet kiszállítása (kb. 189 jármű/nap) az összekötőút tehergépjármű forgalmában kb. 18,85 %-os növekedést jelentene (összes motoros forgalom tekintetében).

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltételére vonatkozóan a szállítási útvonalon az út tengelyétől számított 4 m távolságra kerül kijelölésre a levegőtisztaság-védelmi hatásterület, az átlagos NO₂ koncentráció értéke 2,09 µg/m³, ami a megengedett 100 µg/m³ egészségügyi határérték közel 2 %-a.

A tevékenység végzése a beadványban bemutatott adatok alapján 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 Bányagép Bt (2234 Maglód, Sugár u. 120.) által a környezeti hatásvizsgálati eljáráshoz készített zajvizsgálati munkarész alapján a telephely nappali időszakban üzemel.

A zajvédelmi munkarészben meghatározott 38,4 dB-es háttérterhelés és az üdülőövezetre vonatkozó nappali 45 dB-es határérték között nincs 10 dB különbség, ezért a hatásterület határa a háttérterhelés értékével egyenlő. A mérés és számítás alapján meghatározott hatásterületet térképen is be kell mutatni, légifotóra és hatályos Nyékládháza Város településrendezési tervek részletre illesztve.

A zajmérésre, valamint a hatásterület bemutatására vonatkozó előírásaimat a rendelkező részben megtettem.

Domináns zajforrások, az osztályozó berendezés, hidraulikus kotró, gumikerekes homlokrakodó, szállítójárművek. A bemutatott számítások alapján a közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A számított hatásterület lakóövezetre vonatkoztatva, a telekhatár mentén 158 méteres sáv.

A Nyékládháza IV. kavics telephelyén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt zajvédelmi szempontból elfogadható a rendelkezési részben foglalt előírások betartásával.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem Natura 2000 terület. A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a bányatelek területe védett madarak potenciális fészkelőhelye. A területen előforduló védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 43. § (1) bekezdése alapján tilos. A rendelkező részben foglalt előírásaimat a Tvt. alapján tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból

Az alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladék képződéssel, kizárólag települési szilárd hulladék (a dolgozók szociális ellátásából és üzemviteli tevékenységéből származó ún. kommunális hulladék) keletkezik.

A kommunális hulladék gyűjtődénye az irodánál van elhelyezve. A hulladék ártalmatlanításra történő elszállítása, átadása – engedéllyel rendelkező vállalkozó által – a gyűjtőhelyről történik.

A gépjárművek, gépi berendezések javítása, karbantartása nem a bánya területén történik.

Bontási hulladék a bányüzem területén 5 évre visszamenőleg nem keletkezett.

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 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 Readymix Hungária Kft. által művelt „Nyékládháza IV.kavics” bánya Nyékládháza község külterületén „Szarvas és Csurgórét” nevű határrészen, a község

belterületétől K-re, lakott területtől 380 m-re működik. A területen több mint két évtizede folyik kavicsbányászat.

A terület a Nyékládháza – Ónod községeket összekötő úttól É-ra terül el, és erről az útról leágazó dűlőúton, majd a bányatelken megépített úton közelíthető meg. A piaci igények függvényében tervezik a kavics osztályozását, bérlet és az általa üzemeltetett mobil telepítésű osztályozóval. Az osztályozás kavics mosásából, frakciókra bontásából, és késztermékek deponálásából áll. A kitermelt kavicsot bérlet és az általa üzemeltetett tehergépkocsival szállítják a kavicsdepótól a mobil osztályozóig. Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható. A bányaüzem technológiai vízigényét egy kiépített ülepítő-tározó medence fogja biztosítani a megfelelő engedélyeztetési eljárást követően. A területen csak nappali munkavégzést terveznek. Nappali időszakban zajvédelmi szempontú hatásterületen belül nincsenek zajtól védendő épületek, a hatásterület a telephelyet körülvevő 158 m-es határon belül alakul ki. A területen a letermelt humusz és meddő további felhasználás céljából deponálásra kerül. A munkagép karbantartását, szervizelését a bányaüzem területén kívül végzik. Az ivóvíz ellátás palackozott vízzel biztosított. A bányaüzem területén bérlet mobil WC került kihelyezésre, melynek üzemeltetéséről a bérbeadó gondoskodik.

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 alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőtérheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási 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 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet előírásainak betartásáról.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A „Nyékládháza IV. kavics” védőnevű bányatelken végzett tevékenység további engedélyezésére irányuló kérelem és a megküldött környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció felülvizsgálata alapján a kulturális örökség védelmére kiterjedően előírást nem teszek.

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

Ugyanakkor felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a bányatelken bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot

(3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel: 46/560-170) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.

A dokumentáció és a rendelkezésre álló régészeti adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A bányatelken bármilyen földmunka végzésekor nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket "a kulturális örökség védelméről" szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

A bányászati tevékenység az elmúlt időszakban olyan ingatlanokon valósult meg, amelyek végleges más célú hasznosítását már korábban engedélyezte hatóságunk, és amelyek művelés alól kivett területként vannak nyilvántartva.

A bányatelek határain belül ezen túlmenően több termőföldként nyilvántartott ingatlan is található. A későbbiekben ezeket a földrészleteket is érintheti a bányászati tevékenység, ezért a termőföld mennyiségi védelmének szakkérdését vizsgálva a környezetvédelmi működési engedély jelen határozat IV. A. c) pontban foglalt előírásokkal adható ki.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó szakmai véleményemet, előírásaimat annak figyelembevételével adtam meg, hogy a bányatelek határain belül több termőföldként nyilvántartott és használt ingatlan, illetve ingatlanrész található, amelyek igénybevételére távlatilag szükség lehet.

Az ingatlanügyi hatóságnak a végleges más célú hasznosítás engedélyezésekor a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. §-it a 15/B. §-ban foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

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 V.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/03960-10/2018. számon 2018. március 22-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2587-1/2018. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésekre álló további iratok alapján a következők állapíthatók meg:

A Nyékládháza-IV. kavics bányatelek a Nyékládháza-Ónod közötti, 3602 sz. közút északi oldalán, a „Szarvas és Csurgórét” nevű határreszen helyezkedik el, ahol a kérelmező Readymix Kft. bányászati tevékenységet végzett.

A bányatelek főbb adatai:

- Fedőlapja: +104,3 mBf
- Alaplapja: +71,2 mBf
- Területe: 98 ha 264 m²

A kavicsanyag kitermelése külfejtéses módszerrel, két szintben történik. A fedőréteg letermelését követően a „száraz” kavics kitermelését dízelüzemű, forgó felsővázaz, hidraulikus, mélyásó szerelvényes kotrógéppel végzik. Az ásványi anyagot a kotrógép egyből a szállító járműre rakja.

A második szint a víz alatti kotrás, amelyet dízelüzemű forgó felsővázaz, rácsos gémes, vonóveder-szerelvényes, köteles kotrógéppel végeznek. A víz alól kitermelt kavicsanyag a tóparton depózásra kerül. A depóniában levő víz a gravitáció hatására kicsorog és visszafolyik a tóba, vagy a bányaudvari kavicsfelületen elszikkad. A kiszáradt kavics gépkocsra rakását gumikerekes, dízel üzemű rakodógép végzi. A kavicsanyag mosása, osztályozása eddig nem valósult meg.

A termelési módnak megfelelően a termelő bányafalakon a kialakítandó rézsűszög a száraz térszínen maximálisan 35°, míg a víz alatt 22° lehet.

A humusz deponálása elkülönítetten történik, a humuszdeponia maximális magassága 4 m.

A Readymix Kft. a területen folytatott tevékenységére a környezetvédelmi hatóság által 2703-14/2008. számon kiadott, 512-1/2009. és BO/16/13252-3/2016. számon módosított környezetvédelmi engedéllyel, valamint a 2015-2018. évekre vonatkozó, a bányafelügyelet által MbK/1435-20/2014. számon jóváhagyott bányabezárási, tájrendezési műszaki üzemi tervvel rendelkezett. A műszaki üzemi terv jóváhagyására vonatkozó hatósági eljárásban – a hatósági jóváhagyás idején hatályos jogszabályi rendelkezés ellenére – a területi vízügyi hatóságot nem keresték meg.

A bányabezárássra nem került sor, kérelmező a bányászati tevékenység folytatását tervezi.

A bányához 2 db figyelőkút tartozik, melyek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására a „CEMEX HUNGÁRIA Építőanyagok Kft. – 1095 Budapest, Hajóállomás u. 1. –” rendelkezik jelenleg is hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel 8866-4/2009. számon.

A bányatelek vízbázisvédelmi védőterületet és/vagy védőidomot, nagyvízi medret és vízfolyást nem érint, ugyanakkor a bányatelek területén húzódik a Nyékládháza 049 helyrajzi számú, „árok” művelési ágban lévő ingatlan, melynek funkciója tisztázatlan.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül (érzékenységi kategória 2b): „Azok a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területek közé nem tartozó területek, ahol a felszín alatt 100 m-en belül mészkő, dolomit, mész- és dolomitmárga képződmények találhatók.”)

A tevékenységgel érintett víztest az 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozattal közzétett Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási terve alapján az sp.2.8.1 Sajó-Hernád sekély porózus felszín alatti víztest, amely jó mennyiségi és gyenge kémiai állapotú.

A bányatelek területén több bányató is található, melyek jelenlegi kiterjedését a felülvizsgálati dokumentáció nem ismerteti és az sem tisztázott, hogy mely vízfelület(ek) jöttek létre a 2703-14/2008. számú környezetvédelmi működési engedély alapján végzett tevékenység eredményeként.

A felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza bányató (nem állapítható meg, hogy a bányatelek területén lévőek közül melyik tó) 2703-14/2008. számú környezetvédelmi működési engedély alapján végzett, valamint a bánya figyelőútjainak a 8866-4/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzett, 2015-2017. évi vízvizsgálati eredményeit, azonban a tevékenység vízmennyiségi hatásaival (pl. bányatavak párolgása), a terület bányatavainak és figyelőútjainak vízszintjeivel nem foglalkozik, azokra vonatkozó, az említett engedélyekben előírt rendszeres mérési eredményeket nem tartalmaz.

Előzőeket tekintve a felülvizsgálati dokumentáció korlátozottan alkalmas a tevékenység vízvédelmi hatásainak megítélésére, az is igaz viszont, hogy – a közölt adatok szerint – a 2015-2017. között kitermelt kavics mennyisége jelentősen az engedélyezett érték alatt maradt.

A vízellátásról és a keletkező szennyvizekről a következőket lehet megtudni a dokumentációból:

„Ívóvízellátás:

Vezetékes vízellátás kiépítése nem történt. Az ívóvíz ellátás palackozott vízzel biztosított.

Kommunális vízfelhasználás:

A bányaüzem területén bérelt mobil WC került kihelyezésre, melynek üzemeltetéséről a bérbeadó gondoskodik.

Technológiai célú vízfelhasználás:

A bányabeli utak locsolásához a víz tartálykocsival biztosított.

Az osztályozó vízigényének biztosítását a vállalkozó a bányatelken belül található, ülepítő-tározó medencéből kívánja majd biztosítani.

...

Kommunális szennyvizek:

Jelenleg a terület nem csatlakozik közcsonthoz. Vezetékes vízellátás kiépítése nem történt. Az ívóvíz ellátás palackozott vízzel biztosított. A bányaüzem területén bérelt mobil WC került kihelyezésre, melynek üzemeltetéséről a bérbeadó gondoskodik.

Technológiai szennyvizek:

A kitermelés során technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az osztályozás során felhasznált víz az ülepítést követően újrafelhasználható."

Állásfoglalásomat az elvégzett felülvizsgálathoz fentiek figyelembevételével adtam meg.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.) 28. § (1) bekezdése értelmében

„A jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve vízjogi engedély szükséges

a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),

b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély), és

c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély)."

A vízhasználat, vízimunka, vízilétesítmény fogalmának meghatározását rendre a törvény 1. számú mellékletének 23., 25. és 26. pontja tartalmazza.

A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről jelenleg a 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet rendelkezik, a rendelet 3. § (1) bekezdése értelmében „A bányató fenntartásának, hasznosításának (a továbbiakban: üzemeltetésének) engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat

meghatározó bányahatósági határozat közlését követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie.” (2) bekezdése: „Amennyiben a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosa az (1) bekezdés szerinti kötelezettségét elmulasztja, úgy a vízjogi engedély nélkül megvalósított vizilétesítmények és vízhasználatok tekintetében a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló külön jogszabály szerint kell eljárni.”

Előírásaimat a fentieket figyelembe véve tettem.

A fentiek alapján az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázatában meghatározott szakkérdésekben állásfoglalásomat megadtam, a Vgtv., a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével.

A szakhatósági állásfoglalást az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 10-11. pontjai értelmében, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (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 8. 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 – hirdetésmények internetes oldalon.

Az értesítés kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tervezett tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevételei 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 tehetné.

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

Az engedély érvényességi idejét (5 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 feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (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 eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 14. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. június 8.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:



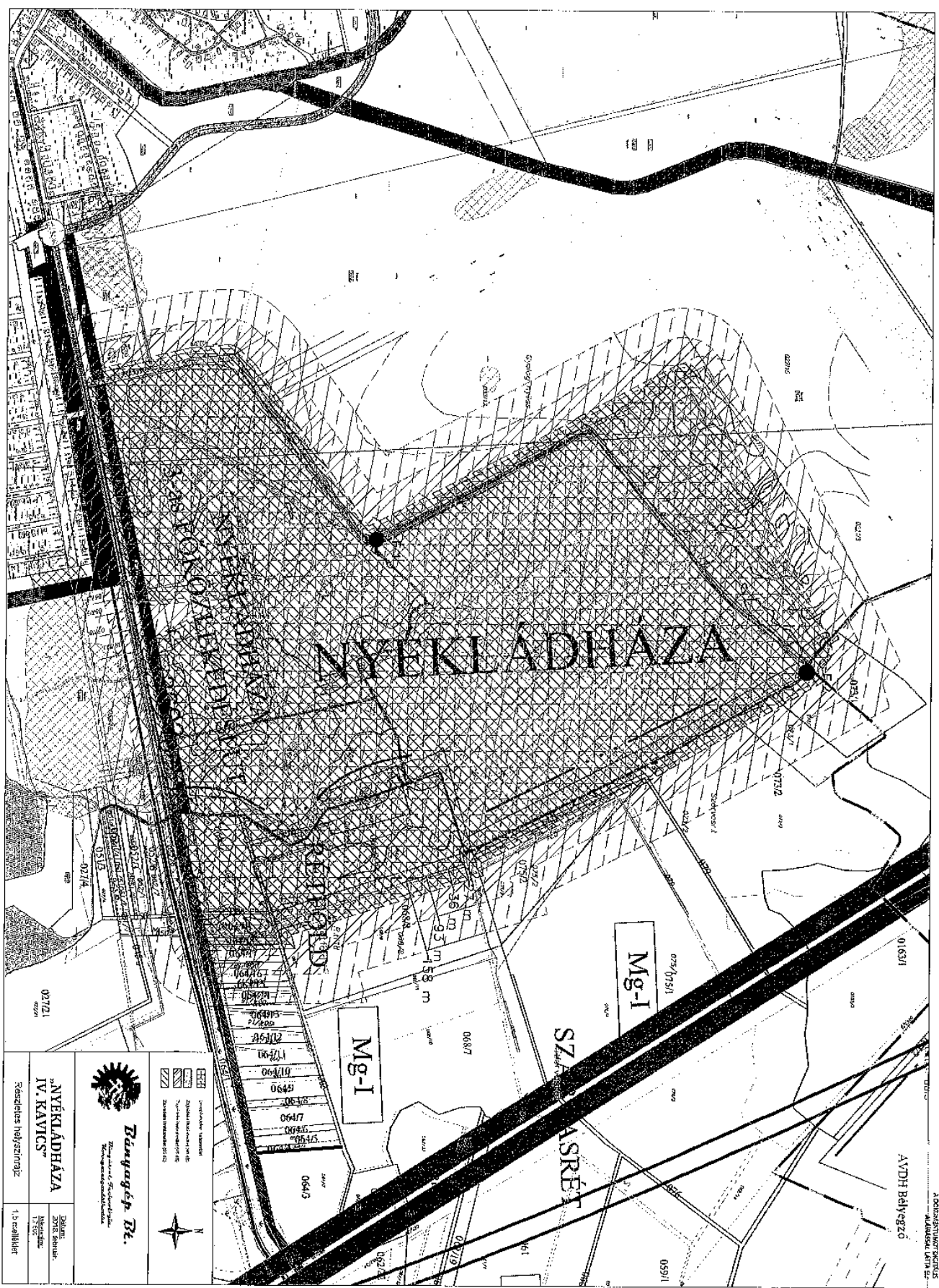
Kapják:

1. Bányagép Bt.- (CK: 22519362)
2. Readymix Hungária Kft. - 1095 Budapest, Hajóállomás út 1. + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat HK
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-
biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály
(e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (email: epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály
Földmérési és Földügyi Osztály (foldmeres.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Hirdetőtáblára
9. Honlapra
- 10-11. Iratokhoz

1. Orvosi melléklet



AVDÍ Bélyegző



Bányagép Bt.
Tervező- és Építési Iroda
Tervező- és Építési Iroda

**„NYÉKLÁDHAZA
IV. KAVICS”**
Részletes helyszínrajz

Érték: 2017. évi
17. évi
1.1. melléklet

NYÉKLÁDHAZA

Mg-1

Mg-1

SZAKASZ

AVDÍ Bélyegző

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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