

Ügyiratszám: 9966-11/2009.

Válaszában szíveskedjen  
iktatószámunkra hivatkozni.

Előadó: Szabóné Dányi  
Bernadett/  
Dr. Balogh Beáta

Miskolc, 2009. augusztus 25.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI  
KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS  
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG  
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.  
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379  
Telefon: (46) 517-300  
Telefax: (46) 517-399  
Magyar Államkincstár:  
10027006-01711868-00000000

Tárgy: „Alsózsolca II.-kavics” és  
„Alsózsolca IV.-kavics”  
védőnevű bányatelkeken  
működő kavicsbánya  
**környezetvédelmi  
működési engedélye**

Hiv.sz.:

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra  
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

## HATÁROZAT

- I. **A Dunai Kavicsüzemek Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.) (KÜJ: 100 452 611)** kérelmére, az általa az „Alsózsolca II.-kavics” és „Alsózsolca IV.-kavics” védőnevű bányatelkek területén végzett bányászati tevékenységre vonatkozó

### környezetvédelmi felülvizsgálatot

a BIOTIT Bányászati és Környezetvédelmi Mérnökiroda Bt. (8100 Várpalota, Korompay u. 3.) által 2009. márciusi keltezéssel készített dokumentációban lévő adatok és információk alapján

### jóváhagyom.

és egyidejűleg a

**Dunai Kavicsüzemek Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.)** részére az „Alsózsolca II.-kavics” (KTJ: 101 009 349) és „Alsózsolca IV.-kavics” (KTJ: 101 653 061) védőnevű bányatelkeken végzett bányászati tevékenység folytatásához

### a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének II. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2024. december 31-ig

megadom.

**Az engedélyezett ásványi nyersanyag kitermelés: 250.000 m<sup>3</sup>/év kavics.**

1. Az engedélyezett tevékenység és létesítmény ismertetése a felülvizsgálati dokumentáció alapján

A bányászati jog jogosultja: Dunai Kavicsüzemek Kft. (2600 Vác, Köhídpárt dűlő 2.).

Az engedélyezett külszíni bányászati tevékenység az „Alsózsolca II.-kavics” és az „Alsózsolca IV.-kavics” védőnevű bányatelkek területén folyik.

Az egymással határos két bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Alsózsolca külterületén, Alsózsolcát Sajóládával összekötő 3606 számú közúttól nyugatra, mintegy 400 méter távolságban helyezkedik el.

Az Alsózsolca II. kavicsbánya az Alsózsolca 0208, 0213, 022/1, 022/2, 022/3, 029/1, 029/4 hrsz-ú; az Alsózsolca IV. kavicsbánya az Alsózsolca 030, 032/2-19 hrsz-ú külterületi ingatlanokat érinti.

A bányászati tevékenységgel igénybevett területhez legközelebb lévő település: Sajólád község 300 méterre. A bánya területét mezőgazdasági területek veszik körül.

Az „Alsózsolca II.-kavics” védőnevű bányatelek törésponti EOY koordinátái és azok Balti magassági rendszerben mért adatai az alábbiak:

Töréspont	Y ( m )	X ( m )	Z ( mBf )
1	786988,00	302557,50	106,20
2	787135,50	302418,00	106,70
3	787317,70	302576,20	107,30
4	784440,00	302544,00	106,80
5	787494,80	302572,20	105,80
6	787546,20	301450,80	106,30
7	787590,90	302343,90	107,10
8	787603,20	302337,00	107,70
9	787617,40	302294,00	107,80
10	787622,30	302237,00	107,80
11	787633,20	302199,00	107,70
12	787647,00	302184,30	107,60
13	787655,20	302154,80	107,70
14	787650,20	302137,10	107,40
15	787678,80	302042,20	107,50
16	787615,40	302014,70	104,90
17	787472,70	301940,00	105,10
18	787403,80	302035,00	103,50
19	787329,00	302101,30	103,60
20	787222,10	302143,50	103,60
21	787041,40	302118,00	103,70
22	786945,60	302167,00	103,80
23	786909,50	302267,00	103,80
24	786905,00	302322,90	105,80
25	786899,70	302393,10	105,80

A bányatelek bányaművelés alá vonható területe: 23,0041 ha.

A védőpillérek védősávjainak teljes területe: 7,4565 ha.

A bányatelek teljes területe: 30,4606 ha.

A bányatelek fedőlapja: 109,90 mBf.

A bányatelek alaplapja: 74,80 mBf. (84,30 mBf-ről változott Miskolci Bányakaptányság 732/2/2006. számú határozata alapján)

Az Alsózsolca II. kavicsbánya ásványvagyron készlete a 2008. június 30-i állapot szerint („Alsózsolca II.-kavics” bányatelek bővítése, Műszaki leírás):

Földtani készlet összesen: 5.369.070 m<sup>3</sup>.

Pillérbe lekötött: 2.363.070 m<sup>3</sup>.

Kitermelhető vagyon: 3.005.000 m<sup>3</sup>.

Az „Alsózsolca IV.-kavics” védőnevű bányatelek törésponti EOY koordinátái és azok Balti magassági rendszerben mért adatai az alábbiak:

töréspont	Y ( m )	X ( m )	Z ( mBf )
1	787590,90	302343,90	107,50
2	787546,20	302450,80	106,30
3	787480,76	302605,36	107,00
4	787648,00	302691,00	106,20
5	787798,00	302581,00	107,90
6	787851,00	302424,00	107,30

A bányatelek területe: 7,8250 ha.

A bányatelek fedőlapja: 107,90 mBf.

A bányatelek alaplapja: 73,50 mBf.

Az Alsózsolca IV. kavicsbánya ásványvagyron készlete a 2002. évi állapot szerint (2002-2005. évi MÜT alapján):

Földtani vagyon: 2.385.212 m<sup>3</sup>.

Pillérbe lekötött: 1.193.942 m<sup>3</sup>.

Kitermelhető vagyon: 1.131.706 m<sup>3</sup>.

A bányaterületeken a kitermelt homokos kavics mennyisége a 2004. évben 167.831 m<sup>3</sup>, 2005. évben 199.771,20 m<sup>3</sup>, 2006. évben 150.652 m<sup>3</sup> volt.

Az Alsózsolca II. bányatelek területén 1998-ban, az Alsózsolca IV. bányatelek területén 2002-ben kezdték meg a bányászati tevékenységet.

A bányászati tevékenység céljára igénybevett területen az előkészítési fázisban a termőtalaj (humusz) nagy részének letakarítása már megtörtént. Eredeti humuszos feltalaj esetleg fordul elő a peremi részeken, ezért további jelentős mértékű letakarítási munkával már nem kell számolni.

A termelésre kijelölt terület letakarítását tololappal szerelt dózerrel vagy mélyásó szerelékkel szerelt lánctalpas kotróval végzik.

A nyers homokos kavics fedőréteg alatti kitermelése száraz külfejtéses technológiával, illetve nedves - víznívó alatti - jövesztése lánctalpas, dobókanalas, vonóvedres parti kotrógéppel, illetve úszókotróval történik.

A kitermelés következtében az Alsózsolca II. bányaterületen 9,33 ha vízfelületű, ~20 méter mélységű az Alsózsolca IV. bányaterületen 7 ha vízfelületű, ~4 méter mélységű bányató alakult ki.

A víz alól kitermelt nyers haszonanyag a vizes osztályozóműre kerül, ahonnan 0-4, 4-8, 8-16, 16-32, 0-32 mm frakciók szerint osztályozott késztermékként deponálják.

A mobil osztályozómű (osztályozó és finomhomok leválasztó hidrociklon) részére a technológiai vízigényt az ülepitő-derítő tóból nyerik, és oda vezetik vissza. A technológiának frissvíz igénye nincs. A mosási tevékenység zárt rendszerben működik. Az ásványi nyersanyag feldolgozása során először a durva frakciót (>32 mm) választják le. A 0-32 mm-es frakció a nedves osztályozóra kerül. Az egyes frakciókat kihordószalagról deponálják. A 0-4 mm-es frakció a technológiai mosóvízzel együtt a dehidrátorba jut. A leülepedett homok a kihordószalagról depóniába kerül, míg az agyagos túlfolyó víz az ülepitő tóba kerül vissza.

A késztermék rakodását gumikerekes homlokrakodó végzi. A termelvény kiszállítása az Alsózsolca 031 hrsz-ú úton, majd a 3606 számú közúton tehergépjárművekkel történik.

A bányák területén csak nappali időszakban, 6-22 óra között folyik tevékenység. A téli időszaki szüneteltetés kb. december 22. és február 28. között történik.

A gépek üzemanyag feltöltését mobil gázolajkút segítségével végzik.  
A szociális vízigényt fűt kútból biztosítják.

A bányászati tevékenységgel érintett területen meglévő létesítmények, műtárgyak:

- központi iroda és tartózkodó (öltöző, zuhanyzó, WC, zárt szennyvíztároló)
- hídmérleg
- mobil, kármentőteres gázolajkút

A bányászati tevékenységgel érintett területen alkalmazott gépek, berendezések:

- homlokrakodó
- úszókotró
- osztályozó, mosó, dehidrátor, szállító szalagrendszer

A felülvizsgált tevékenység környezeti hatásai, hatásterülete:

Víz:

A külszíni fejtés területén élővízfolyás nincs.

Az „Alsózsolca II.-kavics” bányateleknek része a Sajó folyó és a Holt-Sajó. A folyóra 60 m-es védősávval határolt védőpillér van kijelölve. A Sajó mértékadó árvízszintje +108,30 mBf. A viszonylag gyorsan levonuló árvíz esetén a bányaterület elöntésre kerülhet.

A talajvíz átlagos mélysége 2,5 méter. A Sajó vízjárásának következménye ~1,5 m-es talajvízszint ingadozás. A bányaterületen a jellemző talajvíz áramlási irány D-i.

A bányászati tevékenységgel érintett terület a Sajóládi Vízmű termelőkútjaitól 3,0 km-re, míg az ún. Csúcsvízmű termelőkútjaitól kb. 5,0 km távolságra található. A legközelebbi üzemelő ivóvízbázis 100 év elérési időre méretezett védőterülete a bányatelektől keleti irányban, több mint 1 km távolságra húzódik.

A két bányatelken két önálló partvonalú bányató alakult ki. A bányatavakba élővíz hozzáfolyás nincs. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz az üleptető rendszeren át kerül vissza a bányatóba.

A bányászati tevékenységgel érintett területen a bányászati tevékenység és járulékos részeinek felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásainak nyomon követésére 1 db talajvíz megfigyelő kút üzemel (Y= 651.157m; X= 228.113 m).

A 2005. és 2008. év közötti időszakban a figyelőkútból és a bányatavakból vett vízminták laboratóriumi vizsgálatának eredménye alapján megállapítást nyert, hogy a bányászati tevékenység vízminőséget befolyásoló hatása nem mutatható ki.

#### Zaj:

A bányászati tevékenység zajterhelését a bányában működő munkagépek, berendezések, valamint a szállítójárművek határozzák meg. A zajforrások nem helyhez kötöttek. A bányászati tevékenységgel érintett terület közvetlen szomszédságában lévő területek gazdasági, mezőgazdasági besorolásúak. A bányászati tevékenységgel érintett területhez legközelebbi védendő objektumok az Alsózsolca 029/4 hrsz. alatti tanya gazdasági épülete, a bányatelek határától mért 50 méter távolságban, valamint a Sajólad 760/1 hrsz-ú ingatlanon lévő lakóház (Lf- falusias lakóterület), amely a bányaterület legközelebbi pontjától 139 méter távolságra helyezkedik el. A bányászati tevékenység környezeti zajterhelésének meghatározására és értékelésére, az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzésére a legközelebbi védendő homlokzatok előtt nappali időszakban zajmérést végeztek. A mérések azt igazolták, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § a) és e) pontjai szerint a bányára vonatkozóan zajvédelmi szempontú hatásterület nem határozható meg, mivel a lakóháznál mért érték kisebb, mint 40 dB, illetve a Kft. telekhatárán kívül minden esetben 55 dB alatt vannak az értékek.

#### Levegő:

A bányaművelés környezeti levegő-minőségre gyakorolt hatását a szállítási tevékenység során felvert szálló- és ülepedő por emissziója, valamint a munkagépek és szállítójárművek emissziója határozza meg. A letakarítás során a 0,063 mm szemcse nagyságú porra számított kiülepedési távolság 30 méter. A szállítási tevékenység során a 0,063 mm szemcse nagyságú porra számított kiülepedési távolság 15 méter.

#### Hulladék:

Nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzéséhez kapcsolódóan különleges kezelést igénylő veszélyes hulladék (EWC 13 02 08\*; 13 05 08\*; 15 01 10\*; 15 02 02\*; 16 06 01\*), valamint kommunális hulladék (szilárd és folyékony) keletkezik.

A keletkező veszélyes hulladékok tárolására üzemi gyűjtőhely szolgál. A gyűjtőhely zárt, beton kármentővel rendelkezik.

A kommunális hulladékot az irodaépület mellett elhelyezett zárt konténerekben gyűjtik. A keletkező szennyvizet zárt tartályban gyűjtik elszállításig.

#### Élővilág:

A bányaművelés fokozatosan megszüntette a korábbi szegényes fajdiverzitású mezőgazdasági és parlagterületek élővilágát, illetve a száraz, homokos élőhely helyén folyamatosan kialakított egy vizes életteret.

A művelés alatt álló terület faj- és egyedszáma még szegényes, azonban a későbbi felhagyással, tájrendezéssel követően természet-közelivé alakul.

## II. Előírások:

### a.) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:

Művelés idejére:

Vízvédelmi szempontból:

1. A bányászati tevékenység csak jogerős környezetvédelmi működési engedély birtokában, a bányaüzem működtetéséhez kapcsolódó vízelétesítmények üzemeltetése csak jogerős vízjogi üzemeltetési engedélyek birtokában, valamint jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
2. A két bányatelek területén esetlegesen bekövetkező szennyezések elhárítására, a vonatkozó 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében előírt tartalmi követelményeknek megfelelően, összevont Üzemi Kárelhárítási Tervet kell készíteni, melyet jelen **határozat jogerőre emelkedésétől számított 60 napon belül** a Felügyelőségnek kell megküldeni jóváhagyásra. Rendkívüli szennyezés esetén a jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv szerint kell eljárni, és a szennyezésről, illetve felszámolására tett intézkedésekről jelentést kell tenni a Felügyelőségnek.
3. A Sajó folyó partélétől számított 60 m-es védőtávolságot be kell tartani. A védősávval érintett területen – a bányászathoz kapcsolódó belső szállítási tevékenység kivételével - bányászati tevékenység nem végezhető.
4. A terület leművelése során figyelembe kell venni „a nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról” szóló 21/2006. (I. 31.) Korm. rendeletben foglalt előírásokat.
5. A kavicsbánya várható árvízi elöntését megelőzően a bányaterületet minden olyan gépi berendezéstől, eszköztől ki kell üríteni, amelynek révén szennyezőanyag bemosódás történhet.
6. A bányaüzem területén telepített kavicsosztályozó működtetése során be kell tartani az annak vízjogi üzemeltetési engedélyezéséhez 14.950-1/2005. számon kiadott határozatban foglalt előírásokat. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak erre a célra kialakított ülepitő rendszeren át vezethető vissza a befogadó bányatóba. A tóból kitermelt nedves osztályozóra kerülő nyers vízből, valamint az ülepitőbe visszavezetett vízből évente két alkalommal vízmintát kell venni a következő komponensek vizsgálatára: általános vízkémia, TPH, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom. A kiértékelt mérési eredményeket meg kell küldeni a Felügyelőségnek.
7. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert kell üzemeltetni. A már kialakított figyelőkút működtetése során be kell tartani a H-7755-16/2004. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyezési határozatban foglalt előírásokat. A mérési eredményeket dokumentálni kell, és azokat a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet szerinti (környezethasználati monitoring) adatlapon minden tárgyévet követő év február 15-ig kell benyújtani a Felügyelőségre.

Amennyiben a működés során a monitoring rendszert képező létesítmények állapotában, illetve az elvégzett mérési eredmények adataiban jelentős mértékű változás következik be, arról - a szükséges intézkedések rögzítésével együtt - a Felügyelőséget soron kívül értesíteni kell.

8. A bányatavak vízszintjét havi gyakorisággal mérni, a méréseket dokumentálni kell. A bányatavakból félévente (kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni általános vízkémia és TPH vízminőségi paraméterek meghatározására.
9. A mintavételezéseket és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni minden vízminőségi komponens tekintetében.
10. A bányatavakba felszíni víz nem vezethető, humuszt visszatölteni tilos. A partéleket úgy kell kialakítani, hogy felszíni bemosódásból eredően szennyezőanyag ne kerüljön a bányatavakba.
11. A bányászati tevékenységet megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel kell végezni. Az üzemelő fejtő-, rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögését rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással meg kell akadályozni.
12. A gépek mosatását, tárolását, karbantartását, az üzemanyag tárolást a bányaudvaron kívül, erre a célra speciálisan kijelölt telephelyen kell végezni.
13. A gépek meghibásodása során esetlegesen elcsepegő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére felfogó tálcát kell használni.
14. A keletkező kommunális szennyvizet zárt rendszerben kell gyűjteni, és engedélyezett leürítő helyre kell rendszeresen elszállítani.

Zajvédelmi szempontból:

15. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
16. A Felügyelőség által 8280-2/2004. számon kiadott zajkibocsátási határérték határozat előírásait be kell tartani.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

17. A bányászati tevékenységet és a belső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a bányatelkeken kívül ülepedő porra és szálló porra vonatkozóan ne okozzon a 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott határértékek feletti terhelést.
18. A porképződés megakadályozása érdekében a belső szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsébség) locsolni kell. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést. A nem pormentesített utakon a gépjárművek sebessége nem haladhatja meg az 5 km/h értéket.
19. A humuszdepók alakját, méretét úgy kell kialakítani, hogy a területre jellemző uralkodó szélirányban, 2,5 m/s szélsébség felett se történjen határérték túllépés.
20. A bányában a belső szállítással érintett útvonalon a sárfelhordásokat el kell takarítani, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.

21. A bánya területén esetlegesen képzett humuszdepók és anyagdepók helyét úgy kell megválasztani, hogy a külső szállítást végző járművek a deponálással érintett területről az üzemi útra sárfelhordást ne tudjanak okozni, a 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletben megadott határérték feletti ülepedő- és szálló por terhelés kialakulásának megakadályozása érdekében.
22. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott határérték feletti ülepedő- és szálló por terhelést. A határértéket meghaladó porterhelés elkerülése érdekében, szükség esetén, a szállítmány takarását el kell végezni.
23. A külső szállítással érintett üzemi úton (az Alsózsolca 031 hrsz-ú út és a 3606 számú közút csatlakozása környezetében) a diffúz terhelés elkerülése, a határérték túllépés megelőzése érdekében, a szállítmányból elpergett anyagot, illetve sárfelhordást fel kell takarítani, a kedvezőtlen időjárási körülmények (szárazság, nagy szélesebesség) között útfelületi locsolást kell végezni. Amennyiben a külső szállítással érintett üzemi úton a vonatkozó határértékek nem tarthatók, az útszakaszt megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

24. Az Alsózsolca 022/1, 022/2 és 022/3 hrsz-ú területeken – a meglévő földutakon a bányászathoz kapcsolódó belső szállítási tevékenység kivételével - bányászati tevékenység nem végezhető.
25. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját és tájrendezését el kell végezni.
26. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35%-a megőrizendő.
27. A kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne kialakult élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
28. A bányatavak partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvel kell kialakítani. A tavak partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
29. A bányatavak körüli rendezett felületeket a gyomosodás és az esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni és a gyeperősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
30. A növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

31. A közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó) ún. bányászati hulladékok kezeléséről a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet rendelkezik.
32. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – melyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni.



33. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
34. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett hulladékokat, környezetszennyezést kizáró módon, a bányaüzemben kialakított gyűjtőhelyen kell elszállításig szelektíven gyűjteni.
35. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
36. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
37. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
38. A hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.

#### Felhagyás idejére:

39. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
40. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
41. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a tavak vízminőségét ellenőrizni, dokumentálni kell.
42. A bányatavak hasznosításának engedélyezéséhez - a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet 3. §-a értelmében - a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat kézhezvételét követő egy éven belül a vízügyi hatóságtól, a külön jogszabályban (18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet) meghatározott melléklet csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérni.

#### **b.) ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc) előírásai:**

1. A bányászati tevékenységek további folytatása és a vele összefüggő szállítási tevékenység talaj-, talajvíz-, légszennyezést nem okozhat, illetve zajterhelést nem idézhet elő lakott területen a megengedett érték fölött.
2. Száraz időszakban a szállítási útvonalak portalanító locsolásáról gondoskodni kell és az ülepedő és szállópor esetében biztosítani kell a 14/2001. (V. 9.) KöM-EÜM- FVM együttes rendeletben megadott határértékeknek történő megfelelést.
3. A bányatavak vízminőségét meg kell őrizni és reprezentatív vízmintavételekkel állapotukról rendszeresen tájékozódni kell.

4. A bányatelkeken folytatott tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt várható hatásait a monitoring rendszeren keresztül nyomon kell követni.
5. A bányák területéről a termelvény kiszállítása csak kijelölt szállítási útvonalon történhet.
6. A bányák területén keletkező kommunális és veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
7. A felhagyást követően a rekultiváció módjáról tájrendezési tervet, az elvégzendő rekultivációs munkák ütemezéséről műszaki üzemi tervet kell készíteni és közegészségügyi jóváhagyás céljából be kell nyújtani.

c.) **B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (Miskolc) előírásai:**

1. A bányatelkeken belül és közvetlen szomszédságukban termőföldek találhatóak, ezért gondoskodni kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak, azok mezőgazdasági művelhetősége, valamint a talajvédő gazdálkodás feltételei ne korlátozódjanak.
2. A bányák üzemeltetése során gondoskodni kell az elfolyó csapadék és csurgalékvizek elvezetéséről, úgy, hogy a környező termőföldek minőségében kár, illetve azokon belvív, pangóvíz ne keletkezessen. Továbbá biztosítani kell, hogy a bányák területéről a környező termőföldekre ne kerülhessen talajidegen vagy egyéb a talaj minőségét veszélyeztető anyag.

III. A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a BIOTIT Bányászati és Környezetvédelmi Mérnökiroda Bt. (8100 Várpalota, Korompay u. 3.) készítette 2009. márciusi keltezéssel.

- IV.
- a) A 250.000 m<sup>3</sup>/év kitermelésre vonatkozó környezetvédelmi működési engedély 2024. december 31-ig érvényes.
  - b) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
  - c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek bejelenteni.
  - d) Az engedélyezéskor fennálló körülmények jelentős megváltozása az engedély visszavonását vonhatja maga után.

V. A határozat ellen – a kézhezvételétől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de a Felügyelőséghez 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 675.000.-Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

## INDOKOLÁS

A Dunai Kavicsüzemek Kft. (2600 Vác, Köhídpárt dűlő 2.) 2009. március 28-án érkezett beadványában összevont környezetvédelmi működési engedélyt kért az „Alsózsolca II.-kavics” és az „Alsózsolca IV.-kavics” védőnevű bányatelkeken folytatott bányászati tevékenységére vonatkozóan. Kérelméhez mellékelte, a megbízásából a BIOTIT Bányászati és Környezetvédelmi Mérnökiroda Bt. (8100 Várpalota, Korompay u. 3.) által készített Alsózsolca II. és IV.-kavics bányatelkeken végzett bányászati tevékenység környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját.

A Dunai Kavicsüzemek Kft. a két eljárás 33/2005. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet II/2. pontja figyelembevételével a II/14. pontja alapján számított 2 x 675.000.-Ft azaz összesen 1.350.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette.

A Felügyelőségen 9966/2009. számon indult eljárásban a tényállás tisztázása során az alábbiak kerültek megállapításra:

Az Alsózsolca II. kavicsbánya a Dunai Kavicsüzemek Kft. részére 13103-42/2003. számon kiadott, 2004. május 6-án jogerőre emelkedett környezetvédelmi engedélyének érvényességi ideje 2009. május 6-án, az Alsózsolca IV. kavicsbánya Lyukó-Trans Kft. részére 16103-36/2003. számon kiadott, 18712-6/2005. számon a Dunai Kavicsüzemek Kft. részére átírt, 2004. július 23-án jogerőre emelkedett környezetvédelmi engedélyének érvényességi ideje 2009. július 23-án lejárt.

A kérelmező beadványában tájékoztatta a Felügyelőséget, hogy a két bányatelek egyesítését tervezi, és ott változatlan termelési kapacitás mellett kívánja a bányászati tevékenységet folytatni.

A mód. 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése értelmében, az 1995. évi LIII. törvény 73-76. §-ban foglaltaknak megfelelően a környezetvédelmi engedély érvényességi idejének lejártakor környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja.

A Felügyelőség a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása során 9966-4/2009. – 9966-6/2009. számokon szakhatósági állásfoglalást kért a hatáskörükben érintett szakhatóságoktól.

Az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc) 2683-2/2009. számú szakhatósági állásfoglalásában a környezetvédelmi működési engedély megadásához közegészségügyi szempontból hozzájárult. Előírásait a határozat rendelkező részének II. b) pontja tartalmazza. Állásfoglalását nem indokolta.

A B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (Miskolc) 14.2/5547/1-05TV/2009. számú szakhatósági hozzájárulását megadta. Indokolásában előadta, hogy a dokumentációból megállapítható, hogy a bányatelkeken belül jelenleg is találhatóak termőföldek, de a bányaművelés termőföldeket jelenleg nem érint. Amennyiben a jelenleg érvényes kitermelési műszaki üzemi terv módosítása vagy új kitermelési üzemi terv készítése során a bányászattal érintett területek közt termőföld szerepel, úgy a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43., 44.§-a alapján a mentendő humuszos termőréteg megállapítása végett – a bányatelken végzendő kitermelés műszaki üzemi tervének készítése előtt – a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet 1. § (1) bekezdés d) pontja szerinti *Humuszos termőréteg mentését megalapozó talajvédelmi tervet* kell készíttetni, melynek alapján kell meghatározni a megmentendő humuszos termőréteg mennyiségét, felhasználását és azt be kell építeni a műszaki üzemi tervbe.

Előírásait a határozat rendelkező részének II. c) pontja tartalmazza.

A Felügyelőség a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt elfogadta az alábbiak alapján:

A dokumentáció tartalmazza a vizsgált létesítmények bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket; a bányászati tevékenység ismertetését; a bányák környezetre gyakorolt hatását; a környezetvédelmi problémákat, a környezetveszélyeztetés megelőzése érdekében tervezett intézkedéseket.

A Felügyelőség az eljárás során a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott bányászati tevékenységgel érintett területen 2009. május 22-én helyszíni szemlét tartott.

A vonatkozó mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozó, a VITUKI által összeállított területi szennyeződés érzékenységi besorolás alapján a bányászattal érintett területek „érzékeny” minősítéssel jellettek.

A bányászati tevékenység során nyílt vízfelszínnek alakultak ki. A hidrogeológiai modellvizsgálat alapján megállapítást nyert, hogy a bányaművelés a talajvízkészletre nincs kimutatható hatással.

A Sajó folyó balparti oldalát közvetlenül érintő „Alsózsolca II.-kavics” védőnevű bányára a Sajó folyótól számított 60 m-es védősáv figyelembevételével védőpillér lett kijelölve, a középvízi meder megmaradása, illetve a külszíni fejtés árvízi elöntésének elkerülése érdekében.

A védősáv területén árvízi duzzasztás nem történhet, ezért az „Alsózsolca II.-kavics” védőnevű bányatelek Sajóra megállapított 60 m-es védősávval érintett részén a belső szállítás kivételével bányászati tevékenység végzése, azon belül anyagdepók elhelyezése nem engedélyezett.

A bányák külterületen működnek. A bányászati tevékenység csak nappali időszakban történik. A bányászati tevékenységből származó zajterhelés a legközelebbi zajtől védendő épület homlokzata előtt 2 m-re a vonatkozó 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletében előírt zajterhelési határértékeknek megfelel.

A bányászati tevékenység lakott területtől távol esik. A tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

A bányatelkek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt, azonban az „Alsózsolca II.-kavics” védőnevű bányatelek közvetlenül határos a HUAN20006 kódszámú, Sajó-völgy elnevezésű Natura 2000 Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területtel (Alsózsolca 022/1, 022/2, 022/3 hrsz-ú területek).

A Natura 2000 terület kijelölését annak értékes halfaunája (pl. szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus amarus*), vágó csík (*Cobitis taenia*), halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*), Petényi-márna (*Barbus meridionalis*), illetve a díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*) és a tompa folyamikagyló (*Unio crassus*) erős állománya, illetőleg az Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőrös (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) indokolta.

Az „Alsózsolca II.-kavics” védőnevű bányatelek Natura 2000 területekkel érintett részén meglévő földutakon belső szállítás végzését kizáró ok nem merült fel, azonban bányászati tevékenység végzése, azon belül anyagdepók esetleges elhelyezése a folyó menti ligeterdők védelme érdekében nem engedélyezett.

A bányaművelés hatásai az előírások betartása mellett természetvédelmi szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

Közvetlenül a bányászati tevékenységből, vagyis az ásványi nyersanyag kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékok kezelését a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet szabályozza. Hatáskörömben kizárólag a nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó hulladékok köréről rendelkeztem.

A korábban érvényes 13103-42/2003. számú környezetvédelmi engedélyben az Alsózsolca II. kavicsbánya termelési kapacitása 250.000 m<sup>3</sup>/év, a 16103-36/2003. számú környezetvédelmi engedélyben, az Alsózsolca IV. kavicsbánya termelési kapacitása 550.000 m<sup>3</sup>/év-ben volt meghatározva.

Az Alsózsolca II. kavicsbánya esetében a Miskolci Bányakapitányság 6377/12/2006. számú MÜT jóváhagyó határozatában a 2007-2008. tervidőszakra a kitermelhető ásványi nyersanyag 220.000 m<sup>3</sup>/év-ben volt meghatározva. Az Alsózsolca IV. kavicsbánya, az egymással határos bányatelkek összevonásának előkészítéseként, 2007-2009. tervidőszakban szünetelt (Miskolci Bányakapitányság 6376/2006. számú szüneteltetési MÜT jóváhagyó határozata).

Az engedélyes az összevont környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, a bányatelkeken végzett bányászati tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi működési engedélyt 250.000 m<sup>3</sup>/év termelési kapacitással kérte.

A bányavállalkozó – nyilatkozata szerint - az összevont környezetvédelmi működési engedély birtokában a bányatelkek egyesítését kezdeményezi.

Az összevont környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a bányászati tevékenység továbbra is a bányatelkeket megállapító határozatokban lehatárolt bányaterületeken belül folyik, azon kívül újabb terület-igénybevétellel nem jár.

A vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett folytatandó bányászati tevékenység, a felülvizsgálati dokumentáció alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a művelés továbbfolytatását kizárta tehetné.

Fentiek figyelembevételével az Alsózsolca II. és Alsózsolca IV. kavicsbányák környezetvédelmi felülvizsgálatát elfogadtam, a két bánya összevont környezetvédelmi működési engedélyét megadtam, a környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejét 15 évben állapítottam meg.

Ezúton felhívom a figyelmet, hogy a Felügyelőség a mód. 1995. évi LIII. törvény és az 1993. évi XLVIII. törvényben foglaltak alapján nem járul hozzá olyan bányatelek bővítéshez, mely a művelésbe vont területet horizontálisan megnöveli, abban az esetben, ha a haszonanyag elhelyezkedése és gazdaságos letermelése lehetővé teszi a bányatelek mélységi (vertikális) bővítését, mellyel a rendelkezésre álló ásványvagyon teljesebb kitermelése mellett az ökológiailag jobb feltételeket biztosító víztest alakítható ki.

Jelen határozatot a mód. 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése és a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 11. § (3) bekezdés alapján, a mód. 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bekezdés, a 13. § (2) bekezdés és a 17. § (2) bekezdés, valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját a mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet II. táblázatának 2. és 14. pontja figyelembevételével, a Rendelet 2. § (4) bekezdése alapján állapítottam meg.



Kapják:

1. Dunai Kavicsüzemek Kft. Vác Kőhidpart dűlő 2. 2600 + térivevény
2. BIOTIT Bt. Várpalota Korompay u. 3. 8100
3. ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége  
Miskolc Pf.: 186. 3501
4. B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal  
Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság Miskolc Pf.: 197. 3501
- 5-6. Iratokhoz