



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**  
**mint első fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság**

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levél cím : 9002 Győr, Pf. 471.

Telefon: Központi: 96/524-000, Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024

Ügyfélfogadás az Ügyfélszolgálati Irodán: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig,

Csütörtök: 9-16 óráig

*Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!*

A határozat <b>JOGERŐS</b> :	év:	hó:	nap:	KÜJ:		KTJ:	
------------------------------	-----	-----	------	------	--	------	--

Ügyiratszám: H-1572-24/2006.

Hiv. szám:

Tárgy:

Hegyeshalom,

Ügyintéző: Dr. Jagadics Zoltán

Melléklet:

KÓKA Kft. IV jelű kavicsbánya  
környezetvédelmi engedélye

## H a t á r o z a t

### I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség mint elsőfokú hatóság az RPM Kft. (8414 Olaszfalu, Eperjes út 5.) által képviselt KÓKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1113 Budapest, Daróci út 30.) részére a Hegyeshalom község külterületén a 0596/2a hrsz-ú, 0596/5 hrsz-ú, 0596/7 hrsz-ú, 0596/8 hrsz-ú, 0596/9 hrsz-ú, 0596/10 hrsz-ú, 0596/12 hrsz-ú, 0596/13 hrsz-ú, 0597/1 hrsz-ú, 0598/9 hrsz-ú, 0598/10 hrsz-ú, 0598/11 hrsz-ú, 0598/12 hrsz-ú, 0600 hrsz-ú ingatlanokon lévő "Hegyeshalom, IV- kavics" védnevű, 107 ha 2382 m<sup>2</sup> területű bányatelken történő, 500.000 m<sup>3</sup>/év mennyiségű haszonanyag kitermeléséből álló kavicsbányászatra

### **környezetvédelmi engedélyt ad.**

### II.

#### **Hatósági előírások:**

- A keletkező veszélyes hulladékokat zárt lemezfordóban fajtánként elkülönítve, megfelelő műszaki védelemmel ellátott gyűjtőhelyen kell gyűjteni, kezelésükről és ártalmatlanításukról gondoskodni kell.
- A hulladékok gyűjtése és tárolása csak zártan, ideiglenes gyűjtőedényben történhet, a további kezelésnek megfelelő módon elkülönítve.
- A keletkező hulladékok nyilvántartását kódokkal kell vezetni, megfelelő kezelésükről – a tevékenység végzésére megfelelő környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező személy, vagy gazdálkodó szervezet útján - gondoskodni kell.
- A keletkező hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettséget teljesíteni kell.
- A tevékenység során fellépő rendkívüli esemény (havária) bekövetkezése esetén biztosítani kell a környezeti elemek maximális védelmét. Olajfelszívató anyagokat készenlétben kell tartani, és tárolásukra pótgöngyöleget kell biztosítani.
- A bányauzem üzemelése során a porszennyezés minimalizálását száraz, nyári időszakban a munkahelyi utak locsolásával meg kell oldani. Törekedni kell a meglévő növényzet megtartására.

- A szállítás során a rakományt le kell takarni, vagy zárt gépjárművel kell szállítani.
- A bánya területén gép és járműjavítás nem történhet.
- A letakarított fedőréteget a bányászat során folyamatosan a rekultivációhoz kell felhasználni.
- A tereprendezés során a területet tájba illő növényzettel be kell telepíteni.
- A kavicsbánya csak nappali időszakban üzemelhet.
- A létesítmény üzemelése során az üzemeltető folyamatosan gondoskodni köteles az alábbi határértékek megtartásáról:
  - a legközelebbi Hegyeshalom község lakóépületeinek védendő homlokzata előtt 2 m távolságban nappal (06 – 22 óráig)  $L_{Aeq} = 50$  dB,
  - a bánya mezőgazdasági területek felé eső telekhatárain nappal (06 –22 óráig)  $L_{Aeq} = 70$  dB.
- A határértékek teljesülését az üzemelés időszakában végzett műszeres zajvizsgálattal kell ellenőrizni, és a vizsgálatról készített dokumentációt a tárgyév december 31-ig a Felügyelőségnek meg kell küldeni.
- A bányászati tevékenységgel felhagyott részen szakaszosan alacsony rézsúhajlású „tocsogós” parti sávot kell kialakítani legalább 10 m szélességben a vizes élőhely kialakulása, fennmaradása érdekében.
- Növénytelepítéskor csak őshonos, a helyi flórában meglévő fajok telepíthetők.
- A bányatelekről a termőföldet elszállítani nem szabad.
- Meg kell akadályozni az illegális hulladéklerakást.
- A gépek és a járművek üzemanyaggal történő feltöltése peremmel, kármentővel ellátott területen történhet.
- A bánya rekultivációját a termeléssel párhuzamosan a rekultivációs terv alapján kell végezni.
- A bányatóba történő mezőgazdasági eredetű bemosódás megelőzése végett a tavat védőtöltéssel kell körülvenni a mezőgazdasági művelésű területek felől.
- Évente egy alkalommal nyári időszakban a bányató vizét általános vízkémiai paraméterekre, TPH tartalomra kell vizsgálni, és a vizsgálati eredményt a Felügyelőségnek a tárgyévet követő év január 31-ig kell megküldeni.
- A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges környezetszennyezést - a kárelhárítás egyidejű megkezdésével - a Felügyelőségnek be kell jelenteni.

### III.

#### **Szakhatósági előírások**

##### Győr-Moson-Sopron Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat előírásai

- A bányatelket fedő talajtakarót a bányászati tevékenység közvetlen megkezdéséig eredeti művelési ágának megfelelően kell hasznosítani és azon a talajvédelmi és gyommentesítési kötelezettségeknek eleget kell tenni.
- A termőrétegmentést a genetikai talajrétegződésnek megfelelően, vizsgálatokra alapozottan és fokozatosan kell megmenteni.
- A mentett termőréteg termőföldként történő további szakszerű felhasználásáról gondoskodni kell.
- A földmunkák során mentett termőréteg átmeneti tárolásáról, kezeléséről és termőföldként történő további szakszerű felhasználásáról gondoskodni kell.
- A mentett termőréteget elsősorban helyben, a bánya tájrendezésénél lehet felhasználni.
- A bánya rézsúját a terv szerint kell kialakítani, hogy az a talaj-degradációs folyamatoknak ellenálljon.
- A mentett termőréteg mezőgazdasági tereprendezéshez történő felhasználását külön eljárás keretében a talajvédelmi hatóságnál kell engedélyeztetni.

- A bányászati tevékenység a térségben meglévő talajvédelmi célokat szolgáló létesítmények működőképességét és a környező termőföldek talajvédő gazdálkodásának feltételeit nem ronthatja.

#### Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Soproni Regionális Iroda előírása

- A bányászati tevékenység során a régészeti emlékek védelméről gondoskodni kell.

#### IV.

A környezetvédelmi engedély e határozat jogerőre emelkedésétől kezdődően határozatlan ideig hatályos.

#### V.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de az elsőfokú hatóságnak 2 példányban benyújtandó – 10.000,-Ft-os illetékkel ellátott – fellebbezéssel lehet élni.

#### **I n d o k l á s**

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez az RPM Kft. (8414 Olaszfalu, Eperjes út 5.) meghatalmazás alapján benyújtotta a KÓKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1113 Budapest, Daróci út 30.) részére a Hegyeshalom község külterületén a 0596/2a hrsz-ú, 0596/5 hrsz-ú, 0596/7 hrsz-ú, 0596/8 hrsz-ú, 0596/9 hrsz-ú, 0596/10 hrsz-ú, 0596/12 hrsz-ú, 0596/13 hrsz-ú, 0597/1 hrsz-ú, 0598/9 hrsz-ú, 0598/10 hrsz-ú, 0598/11 hrsz-ú, 0598/12 hrsz-ú, 0600 hrsz-ú ingatlanokon lévő "Hegyeshalom, IV- kavics" védnevű, 107 ha 2382 m<sup>2</sup> területű kavicsbánya előzetes környezeti hatástanulmányát, a környezetvédelmi engedély megadása iránt.

A hatóság a környezeti hatástanulmányt megvizsgálta és megállapította, hogy a tervezett beruházás a környezeti hatásvizsgálatról szóló 20/2001. (II. 14.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 1. sz. mellékletének "A" fejezet 9. pontja alapján az egyéb külszíni bányászat 25 ha területtől részletes hatásvizsgálat köteles tevékenység.

Az eljáró hatóság az előzetes környezeti hatástanulmány alapján lefolytatta az eljárást és a H-13860-15/2005.I. számú határozatában részletes környezetvédelmi hatásvizsgálat elvégzését írta elő.

A KÓKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. nevében az RPM Kft. benyújtotta a részletes hatásvizsgálatról szóló tanulmányt az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

A hatóság a részletes környezeti hatástanulmány és a rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiakat állapította meg:

A KÓKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. (1113 Budapest, Daróci út 30.) a Hegyeshalom község külterületén a 0596/2a hrsz-ú, 0596/5 hrsz-ú, 0596/7 hrsz-ú, 0596/8 hrsz-ú, 0596/9 hrsz-ú, 0596/10 hrsz-ú, 0596/12 hrsz-ú, 0596/13 hrsz-ú, 0597/1 hrsz-ú, 0598/9 hrsz-ú, 0598/10 hrsz-ú, 0598/11 hrsz-ú, 0598/12 hrsz-ú, 0600 hrsz-ú ingatlanokon lévő "Hegyeshalom, IV- kavics" védnevű, 107 ha 2382 m<sup>2</sup> nagyságú bányatelken kavicsot kíván bányászni. A bányatelek fedőlapja: 127,6 mBf alaplappja: 93,8 mBf. A termelés nagysága: 500.000 m<sup>3</sup>/év, vagyis 2000 m<sup>3</sup>/nap. A bánya működési ideje: 47 év. A bánya kizárólag nappal üzemel.

A bányatelek határvonal töréspontjainak EOV koordinátái:

Töréspont száma	Y (m)	X (m)	Töréspont száma	Y (m)	X (m)
1	510402,28	287983,94	10	511573,65	287505,27
2	510522,06	287908,87	11	512048,38	287152,35
3	510656,72	287863,57	12	512248,46	287004,73
4	510794,41	287847,67	13	512098,72	286976,74
5	510882,06	287848,15	14	511643,01	286612,93
6	511132,72	287689,97	15	511282,54	286852,63
7	511202,47	287602,30	16	510572,16	287318,13
8	511317,32	287516,12	17	510348,69	287929,33
9	511385,72	287499,33			

A bányatelek É-i oldalán a Lajta főmedre, Ny-i oldalán az M15 autót, D-i oldalán a Lajta jobb parti csatorna, K-i oldalán a Hegyeshalom – Levél települések külterületi határa található. Települések lakott területe a bányatelek határától 1 km-re kezdődik.

Az átlagosan 0,5 m vastag humuszos termőréteget és a haszonanyag feletti meddőt dózerrel takarítják le, és külön-külön deponálják. A szállításhoz homlokrakodó és tehergépkocsit alkalmaznak. A meddő egy részét a tájrendezésnél hasznosítják, a másik része a bányából elszállításra kerül. A bányából kikerülő felesleges meddőt az elszállításig a bányatelek határsávjában deponálják.

A fedőréteg alatti kavics kitermelése száraz külfejtéses technológiával, a talajvíz szintje alatt kezdetben vonóvedres kotrógéppel, később a 8 m-es vízmélység alatt úszókotróval történik.

A haszonanyag jobb felhasználhatósága végett mobil, vagy félmobil mosó-osztályozó berendezés telepítésére kerül sor, mellyel 5-6 frakciót kívánnak előállítani.

A tájrendezéshez szükséges humuszt és meddőt a bányatelken belül ideiglenesen elkülönített depókban tárolják. A haszonanyag tárolása frakciónként, max. 5 m magas depóniákban történik.

A rakodást a szállítójárművekre homlokrakodó géppel végzik.

A termelvény elszállítása tehergépkocsikkal történik a közlekedési utak igénybevételével.

A szállítás iránya: A Lajta-jobb parti csatornája mellett kezdetben kb. 900 m hosszan földúton, majd a csatornán át meglévő úton az 1. számú főútig zajlik, innen az M15-ös, vagy az M1-es felé bonyolódik tovább a forgalom. Későbbiekben a Lajta-jobb parti-csatornáján új híd építését tervezik. A megépítendő hídon át a szintén megépítendő szilárd burkolatú úton érik el a 1. számú főutat.

A bányászat felhagyását követően mintegy 27-30 m mélységű, tagolt tófelület alakul ki, mely szabadidő- jóléti- sport és horgászto kialakítására alkalmas.

Ivóvíz felhasználás: palackos ivóvíz, vagy ballonos szódavíz kiszállításával történik.

Szociális célú vízfelhasználás: A telephelyen komplett szociális konténer telepítését tervezik, melynek zárt szennyvízgyűjtő tartálya van.

Öntözővíz felhasználás: Az utak porzás mentesítésére az öntözővíz igényt a kialakuló bányatóból biztosítják.

Technológiai vízigény keletkezik az osztályozó berendezés üzemeltetésénél. A vízigényt a bányatóból biztosítják, a használt vizet üleptetés után ugyanoda vezetik vissza.

A munkagépek, a belső szállító járművek karbantartása három csoportba sorolható:

- előre nem látható meghibásodás,
- heti rendszeres karbantartás, melynek célja a folyamatos, és biztonságos működés biztosítása,

- nagyjavítás, melyet a téli időszakban, a bánya leállásakor végeznek.

Mobil gépek időszakos és eseti javítását a bánya területén kívül végzik.

A bányauzem területén betonozott, kiemelt szegélyű terület készül a gépek leálló- és üzemanyag-feltöltő helyül.

A dízelolaj tárolására 1 db 10 m<sup>3</sup> tárolókapacitású, 10 m<sup>3</sup>-es kármentővel ellátott, RH-ECO 10/L-M típusú tárolókonténer telepítésére kerül sor. A munkagépek üzemanyag töltése teljesen zárt rendszerben történik.

A létesítés és a tevékenység során veszélyes hulladékok és egyéb termelési hulladékok képződése nem várható. A munkagépek karbantartása bányauzemen kívül történik. A kavics kitermelése hulladékmentes technológiát feltételez. A tevékenység felhagyása esetén a környezet elemeit érintő hatások nem várhatók, mert hulladékok keletkezésével nem kell számolni.

Havária és rendkívüli javító tevékenység esetén az alábbi veszélyes hulladékok képződésével kell számolni:

- egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok hulladéka EWC 13 02 08\*,
- veszélyes anyagokkal szennyezett törlőkendők, abszorbensek EWC 15 02 02\*,
- veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó csomagolási hulladék EWC 15 01 10\*,
- veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek EWC 17 05 03\*.

A bányatelek területén képződött kommunális hulladékot zárt edényzetben gyűjtik, amit megtelte után engedélyezett lerakóra szállítanak.

A működés során keletkező veszélyes hulladékok üzemi gyűjtésére 1 db 1,7 m<sup>3</sup>-es kármentővel rendelkező veszélyes hulladéktároló (SMC-51 típ. SIEBAU) konténer kerül telepítésre.

Havária következhet be gépek, gépkocsik meghibásodásakor, sérülése során, üzemanyag, olaj elfolyásakor, továbbá gép, jármű, kigyulladásakor, illetve orkánerejű szél, felhőszakadás esetén.

Környezetre gyakorolt hatások:

A bányászat és annak előkészítése a termőföld területének csökkenését, a mikrodomborzati viszonyok megváltozását eredményezi. A hatás végleges, a bányászatot követően vizes élőhely alakul ki. A munkagépek üzemelése során esetlegesen bekövetkező havária eseményekből eredő talajszennyezés átmeneti jellegű, kárleharítással megszűnik.

A bányászati tevékenység a lefolyási, vízháztartási viszonyokat, a beszivárgást, a párolgást megváltoztatja, a hatás végleges. A havária eseményekből eredő talajvízszennyezés átmeneti jellegű, kárleharítással megszűnik. A bányatelken folytatott tevékenység során a munkagépek és a szállítójárművek kipufogógázaival, valamint a tevékenységből adódó diffúz porterheléssel kell számolni. A bányatelken a műveléssel érintett területen a növényzet teljes mértékben kipusztul, az állatok elvándorolnak. A művelt területen az eredeti életközösség teljes egészében megszűnik, illetve átalakul. A bányászat felhagyását követően a területen vízi élettér alakul ki.

A tanulmányról a hatóság megállapította, hogy az megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 71. § (1) bekezdésében, valamint a R. 14-17. §-iban foglalt követelményeknek. Az eljáró hatóság ezt követően megküldte a részletes hatástanulmányt a szakhatóságoknak. A Földhivatal Mosonmagyaróvár (9200 Mosonmagyaróvár, Pozsonyi u. 87.) a 10012/2006. számú, az ÁNTSZ Győr – Moson - Sopron Megyei Intézete (9024 Győr, Jósika u. 16.) a 300-2/2006. számú, a Győr - Moson - Sopron Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat (9028 Győr, Arató u. 5.) a 3004-1/2005. számú, a Magyar Geológiai Szolgálat Nyugat-magyarországi Területi Hivatala (9400 Sopron, Lackner Kristóf u. 3.) a 4/2/2006. számú, a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Soproni Regionális Iroda (9400 Sopron, Kolostor u. 13.) 410/0047/2/2006. sz. szakhatósági

állásfoglalásaikban elfogadták a részletes környezeti hatástanulmányt és hozzájárultak a környezetvédelmi engedély kiadásához.

A Hegyeshalom Nagyközség Polgármesteri Hivatal Jegyzője (9222 Hegyeshalom, Fő u. 134.) a megkereséstől számított harminc napon belül nem nyilatkozott.

A hatóság ezt követően a Kvtv. 93. § (1) bekezdése alapján közmeghallgatást tartott 2006. március 10-én a Hegyeshalom Nagyközség Polgármesteri Hivatal Nagytanácstermében, melyre meghívta a Hegyeshalom és a szomszédos települések önkormányzatait, a kérelmezőt és a képviselőjét, valamint a szakhatóságokat, valamint az önkormányzatokon keresztül a települések lakosságát. A hatóság a közmeghallgatásra szóló meghívót napilapban is közzétette. Az eljárás folyamán észrevételt nem nyújtottak be, 2006. március 10-én megtartott közmeghallgatáson több észrevétel is elhangzott, melyre ott a hatóság, ill. a kérelmező választ adott. Az eljáró hatóság a közmeghallgatásról a Kvtv. 94. § (1) bekezdésében foglaltak alapján jegyzőkönyvet készített, és arról a közmeghallgatást követő 15 napon belül másolatot küldött a kérelmezőnek, tervezőnek és az eljárásban résztvevő szakhatóságoknak, önkormányzatoknak.

A közmeghallgatáson elhangzott észrevétel szerint a bányatelken szélerőmű parkot kívánnak létesíteni, erről a hatóságnak nem volt tudomása, a Kőka Kft. tudott az elképzelésről, szerintük tevékenységüket ezen elképzeléssel össze tudják hangolni. Sérelmezték, hogy az új bánya kevés embernek ad munkát, a visszamaradt bányagödrök szemétkerakó helyé válnak, továbbá a kitermelt nyersanyag elszállítása is a falu útjait fogja terhelni. A hatóság megállapította, hogy a többi bánya szennyezése nem tárgya az engedélyezési eljárásnak, a szemétkerakó helyek kialakulását a hatóságok igyekeznek megakadályozni, a kitermelt nyersanyag elszállítása nem terheli a falu belterületi útjait.

Az eljáró hatóság a benyújtott kérelem és a dokumentáció alapján megállapította, hogy a hatósági előírások betartásával a környezetvédelem érdeke nem szenved sérelmet, ezért a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a környezetvédelmi engedélyt megadta.

A határozat a következő jogszabályi rendelkezéseken alapul:

A veszélyes hulladék gyűjtésére vonatkozó rendelkezés a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001.(VI. 15.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésén alapul.

Az egyéb hulladékokra vonatkozó rendelkezés a települési hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésén és a 15. §-án alapul.

A keletkezett hulladék nyilvántartását a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet szerinti kódszámokkal kell végezni. A hulladékok megfelelő kezelésére vonatkozó rendelkezés a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény – a továbbiakban: Hgt. - 13. § (1) bekezdésén, a (2) bekezdés b./ pontján alapul. A nyilvántartásra és az adatszolgáltatásra vonatkozó rendelkezés a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 50. § (1) bekezdésén, a Hgt. 32. § (3) bekezdésén, a Hgt. 51. § (1) bekezdésén alapul.

A havária bejelentésre vonatkozó rendelkezés a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésén alapul.

A régészeti emlékek védelméről a 2001. évi LXIV. tv. szerint kell gondoskodni.

A földmunkák során mentett termőréteg átmeneti tárolása, kezelése és termőföldként történő további szakszerű felhasználása során az MSZ.21476:1998. sz. szabvány előírásait kell irányadónak tekinteni.

Az engedély érvényességére vonatkozó rendelkezés a R. 23. § (1) bekezdés a./ pontján alapul.

A határozat a már hivatkozott jogszabályokon kívül a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés b./ pontján, a 2004. évi CXL. tv. 72. § (1) bekezdésén, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés a./ pontján alapul.

A hatáskör a Kvtv. 65. § (1) bekezdés b./ pontján alapul, míg az eljáró hatóság illetékességét a 29/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg.

Az elsőfokú hatóság a hivatkozott jogszabályi rendelkezések alapján a fenti rendelkező rész szerint határozott.

A határozattal szemben a fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 98. § (1) bekezdése biztosítja. A fellebbezés illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. XIII. mellékletének 2./a pontja állapította meg.

Győr, 2006. április 18.

Dr. Hajdu Klára sk.  
igazgatóhelyettes