

MEGHATALMAZÁS

Alulírott **Filinger László** az alább meghatározott **FILINGER-EUROTRANS Kft.** nevében (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) meghatalmazom a **Végh & Végh Munka-, Környezet-, és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft.-t** (9500 Celldömölk, Sági u. 43.), hogy a „Nádasd-II-kavics” védnevű bányatelken működő kavicsbánya *termelési kapacitás növekedés miatti környezetvédelmi teljesítményértékelési eljárás* során a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztályán Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályán a nevemben eljárjon.

CÉG AZONOSÍTÓ:

Megbízó neve: FILINGER-EUROTRANS Kft.

Megbízó székhelye: 8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.

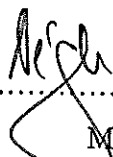
Megbízó KSH azonosító száma: 11534770-4941-113-20

Megbízó cégbíróági bejegyzés száma: 20-09-063824

Celldömölk, 2019 11. 07.

FILINGER-EUROTRANS Kft.
8913 Lakhegy, Rákóczi út 12.
Adószám: 11534770-2-20
Budapest Bank Nyrt.
10104967-21320000-01002004

.....
Meghatalmazó


.....
Meghatalmazott

VÉGH & VÉGH MKT Kft.
9500 Celldömölk Sági u. 43.
Adószám: 13173151-2-18

Tanú:

.....
Egri Csilla

.....
8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.

.....
Sági: 9500 43 SA

Tanú:

.....
Fülöp Károly

.....
8913 Celldömölk, Sági u. 43.

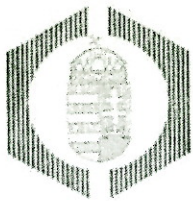
.....
370392 SA

Megbízás visszaigazolás

Megbízását a **21482477** referenciaszámmal rögzítettük Internetbank rendszerünkben.
A későbbiekben ezzel a **21482477** referenciaszámmal tud hivatkozni.

Adatok:

Megbízás típusa:	eseti forint átutalás
Megbízó számla:	HUF 10104961-81339000-01003004 HUF
Megbízó neve:	FILINGER-EUROTRANS KFT.
Jogosult neve:	Vas Megyei Kormányhivatal
Jogosult számlaszáma:	10047004-00335711-00000000
Összeg:	250 000 HUF
Tranzakció dátuma:	2019.11.07.
Közlemény:	Filinger Kft Nádasd II. bánya kö rnyezetvédelmi teljesítményérték elése
Bizonylat azonosító:	-
Beküldés időpontja:	2019.11.07. 09:21:48
Referenciaszám:	21482477
Tranzakció helye:	Netbank
Státusz:	Sikeres



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel.: 94/342-120

Dátum: 2014. november 12.	Ügyintéző: Pankotay Marietta	Iktatószám: 347/2014.
---------------------------	------------------------------	-----------------------

HATÁROZAT

A Vas Megyei Mérnöki Kamara az 1996. évi LVIII. törvény 3.§.(1) bek. a) pontjában és a 297/2009. (XII.21.) Korm. rend. 1. § (3) aa) pontjában biztosított jogkörben eljárva

Végh Szilárd 9500 Celldömölk, Akácfa u.11.szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-0555

születési helye: Celldömölk, ideje: 1974.máj.11., anyja neve: Bende Judit,

okleveleinek kiállítója: okl. környezetmérnök a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezetmérnöki Szakán, száma: 41/1999., kelte: 1999.jún.17.,

okl. környezetvédelmi szakmérnök a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Környezetvédelmi szakirányú szakán, száma: 5193., kelte: 2008.ápr.7.,

Vas Megyei Mérnöki Kamara az általa vezetett Szakértői Névjegyzékben
környezetvédelmi szakterületen
az alábbi szakértői jogosultságait hatályban tartja:

- SZKV 1.1 - Hulladékgazdálkodás**
- SZKV 1.2 - Levegőtisztaság-védelem**
- SZKV 1.3 - Víz- és földtani közeg védelem**
- SZKV 1.4 - Zaj- és rezgésvédelem**

A határozat meghozatala során kamara figyelemmel volt A tervező és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996.évi LVIII.törvény 3.§.(1) bek. a-b) pontjára, 42.§.(1), valamint (4) bek., 2.§.(1) bekezdésre, és a hatályos 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szakértői jogosultságait VMMK a névjegyzékben hatályban tartja.

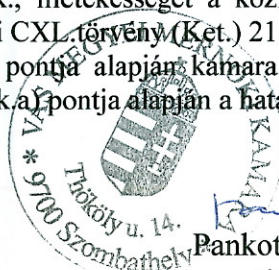
Kérelmező a kérelemhez csatolta a névjegyzékbe vételi eljárással összefüggésben jogszabályban előírt igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolását.

Kamara felhívja szíves figyelmét arra, hogy a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 15 napon belül írásban köteles a Vas Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni.

A kamara titkárnak hatáskörét a 42.§.(2) bek., illetékességét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény (Ket.) 21.§.(1) a) pontja állapítja meg.

A 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bek. a) pontja alapján kamara mellőzte az indokolást és a jogorvoslatról való tájékoztatást, a 73/A.§ (2) bek.a) pontja alapján a határozat a kézbesítéstől jogerős.

Szombathely, 2014. november 12.



Pankotay Marietta
titkár



VESZPRÉM MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8200 Veszprém, Budapest u. 54.
tel: +36 88 404696 fax: +36 88 406927
www.vmmernokikamara.hu
e-mail: vmmk@invitel.hu

lkt.sz.: 302/2015
Reg. szám:19/1035

HATÁROZAT

Reményi Tamás okleveles környezetmérnök, (aki 1980. december 12-én, Tatabányán született, lakik 8500 Pápa, Korona u. 32. 4/10.. sz. alatt) által benyújtott szakértői engedély kérelmét a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara Elnöksége megvizsgálta és a Magyar Mérnöki Kamara Engedély Elbírálási Szabályzat rendelkezéseinek megfelelően, valamint a 297/2009.(XII:21.) Korm. rendelet alapján

SZKV-1.1.- Hulladékgazdálkodási szakértő (2020. június 17.)

SZKV-1.2.- Levegőtisztaság-védelem szakértő (2020. június 17.)

SZKV-1.3.- Víz- és földtani közeg védelem szakértő (2020. június 17.)

a 2015. július 1-től 2016. június 30-ig érvényes névjegyzékbe vétel mellett – **2020. június 17-ig** folytathatja.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül a Magyar Mérnöki Kamarához (1094 Budapest, Angyal u. 1-3.) címzett, de a Veszprém Megyei Mérnöki Kamarához benyújtott fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezésnek csak a 30.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj egyidejű befizetése mellett van helye.

INDOKOLÁS

Reményi Tamás kérelemmel fordult a Veszprém Megyei Mérnöki Kamarához, melyben szakértői névjegyzékbe vételét kérte.

A Kamara Elnöksége a kérelmet megvizsgálta és megállapította, hogy az megfelel a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) számú Korm. rendelet, valamint az 1996. évi LVIII. számú kamarai törvény előírásainak.

A Veszprém Megyei Mérnöki Kamara Elnöksége az 1996. évi LVIII. tv 3.§(1) bekezdésében biztosított jogköre alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott. Fellebbezési lehetőséget az előbb hivatkozott törvény 26. §(3) bek. alapján biztosítottam.

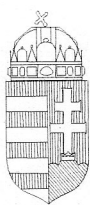
A határozatról értesül

1. Reményi Tamás 8500 Pápa, Korona u. 32. 4/10.
2. Irattár

Veszprém, 2015. június 17.



Dr. Bors István
a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara
titkára



Főigazgató

Iktatószám:	14/5298-4/2012.	Tárgy:	Szakértői tevékenység engedélyezése természetvédelem szakterület élővilágvédelem részterületére
Ügyintéző:	dr. Hargitai Erzsébet	Nyilvántartási szám:	SZ-0060/2012.
Szakmai ügyintéző:	Hévizi Gergely		

HATÁROZAT

Mesterházy Attila (lakik: 9500 Celldömölk, Hunyadi utca 55.) kérelmezőt, aki
született: Sárvár, 1976.07.13.

anyja neve: Németh Ildikó;

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Szent István Egyetem;
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar;
40/2006.; 2006. június 16.

Nyugat-Magyarországi Egyetem
Erdőmérnöki Kar;
21/2002.; 2002. június 12.

Tessedik Sámuel Főiskola;
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar
3126/2001.; 2001. június 30.

szakképzettség:

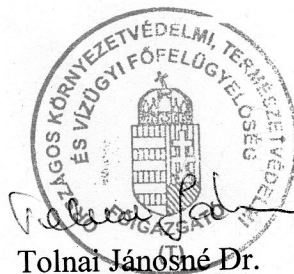
okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök
vadgazda mérnök
környezetgazdálkodási agrármérnök

SZTV Élővilágvédelem

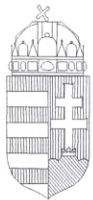
szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember „13.”



Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/420-2/2010.
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-007/2010.

HATÁROZAT

Mesterházy Attila (lakik: 9500 Celldömölk, Hunyadi u. 55.) kérelmezőt, aki

született: Sárvár, 1976. július 13.;

anyja neve: Németh Ildikó;

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Tessedik Sámuel Főiskola
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
3126/2001., 2001. június 30.;
2. Nyugat-Magyarországi Egyetem
Erdőmérnöki Kar, 21/2002., 2002. június 12.
3. Szent István Egyetem,
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,
40/2006., 2006. június 16.

szakképzettsége:

környezetgazdálkodási agrármérnök
vadgazda mérnök
okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök

SZTjV tájvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2010. január 27.



Dr. Hecsei Pál
Dr. Hecsei Pál
Főigazgató-helyettes



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL

Iktatószám: VA-06/AKF05/1639-27/2019.

Ügyintézők: Törkenczi Arnold

Radányi Zsuzsanna

Császárné Uhrin Noémi

Pernyész István

dr. Monostori Veronika

Telefon: (94) 506-718

Tárgy: A „Nádasd II.-kavics” védnevű
környezetvédelmi engedélyének módosítása

HATÁROZAT

I.

A Filinger-Eurotrans Kft. (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) megbízásából eljáró Végh&Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére benyújtott, 1-068-2019. számú tervdokumentáció alapján a „Nádasd II.-kavics” védnevű bánya működésére kiadott 1105-43/2018. számú környezetvédelmi engedélyt az alábbiak szerint

m ó d o s í t o m .

II.

Az alaphatározat II. fejezete (az engedélyezett tevékenységre, illetve létesítményre vonatkozó jellemzők) az alábbiak szerint módosul:

Maximális kitermelési mennyiség: 600 000 m³/év.

Az alaphatározat III. fejezete (a tevékenység környezetvédelmi vonatkozásai) zaj- és rezgésvédelem, valamint levegőtisztaság-védelem alfejezeti az alábbiakra módosulnak:

Zaj- és rezgésvédelem

A bánya működtetése során a fedőréteg letakarítása, a kitermelés, a szállítás, és a rekultiváció során keletkeznek zajhatások.

A kitermelés során az alábbi gépi berendezések használata tervezett:

Zajforrás megnevezése	Telepítés helye	Működési ideje (óra/műszak)
Kotrógép	szabadban	8
Kotrógép	szabadban	8
Kotrógép	szabadban	8
Szállító járművek	szabadban	4
Szállító járművek	szabadban	4

Munkavégzés csak nappali időszakban tervezett.

A telephelyhez legközelebb elhelyezkedő védendő ingatlan.

Ingotlan helyrajzi száma	Köztérület megnevezése, házszám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Területei besorolás a rendezési terv szerint	Távolság a tevékenység helyszínétől [méter]
2	Hegyhátsál, Fő u. 1.	1110-Egylakásos lakóépület	Lf (falusias lakóterület)	150

A tevékenység következtében a legközelebbi zajtól védendő objektumoknál nem várható határérték túllépés, a legközelebbi lakóépületnél kialakuló zajszint 46 dB(A), ami a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott határértéket nem lépi túl. A tevékenység zajvédelmi szempontú hatásterületén – a hatásterület határa a tevékenység helyszínétől: Lakóterület irányába 274 méter, Gazdasági terület irányába 58 méter.

Levegőtisztaság-védelem

A külszíni bányaművelési tevékenység a szabadban végzett technológia. A tevékenység szárazabb időszakban porképződéssel, a munkagépek üzemelése légszennyező-anyag kibocsátással jár.

A bányászati tevékenység munkafolyamatai során levegőbe jutó légszennyező anyagok mennyisége a környezeti hatásvizsgálati tervdokumentációban szereplő műszaki számítások alapján a levegő-terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendeletben előírtakra tekintettel határérték feletti levegőterhelést nem okoz. A műszaki számítások alapján, a tevékenység során a munkagépek maximális kihasználtságának figyelembe vételével a kipufogógáz kibocsátásának levegőtisztaság-védelmi hatásterülete 180 m, kén-dioxidra vonatkozóan, a tevékenység következtében adódó porterhelés hatásterülete 100 m.

A kibocsátott légszennyező anyagok hatása a legközelebb, 150 m-re elhelyezkedő lakóingatlannál (Hegyhátsál Fő út 1., 2 hrsz.) nem okoz jelentős változást.

A tevékenységhez kapcsolódóan a szállítási útvonalon kizárólag nappal történik szállítás. A számítások szerint a tervezett termelési kapacitás bővítés során a bányászati tevékenységből származó imisszió az érintett útvonalakon minimális többletterhelést jelent.

A bányán belül sebességkorlátozás van érvényben, amely hozzájárul a porkibocsátás csökkentéséhez. A bánya területén belül a haladási sebesség a max. 15 km/h, ill. rakodási és kiöntőhelyre történő beállításnál: max 5 km/h. A bányauzembe bevezető út aszfaltozott, mely csökkenti a bányauzem területén a szállításból eredő kiporzást.

Az alaphatározat IV. fejezete (Üzemeltetési feltételek) - az alaphatározatban megfogalmazott kikötések változatlan érvénybe hagyása mellett - az alábbi pontokkal kiegészül:

Zaj- és rezgésvédelem

17. A kavicsbánya zajvédelmi hatásterületén belül védendő területek és ingatlanok találhatóak. A kavicsbánya zajkibocsátására vonatkozóan a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 7619-2/2012. számon kiadott határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg. A határozatban foglaltak továbbra is érvényben maradnak.

18. A megnövelt kapacitással történő bányászati tevékenység megkezdését követően 60 napon belül környezeti zajmérést kell végezni, a tényleges zajterhelés és a zajvédelmi hatásterület lehatárolása érdekében. A mérésről készült dokumentációt a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
19. Amennyiben a mérések alapján a 7619-2/2/2012. számon kiadott határozatában foglaltak módosítása szükséges akkor azt a környezetvédelmi hatóságnál a dokumentáció benyújtását követő 30 napon belül kezdeményezni kell.

Az alaphatározat II-III-IV. fejezetei egyebekben változatlanul érvényben maradnak.

III.

Szakhatóság állásfoglalása

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint vízügyi hatóság 36800/3940-5/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az engedély módosításához kikötés nélkül hozzájárult az alábbiak szerint:

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – a FILINGER-EUROTRANS Kft. (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) megbízásából a Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére indult, Nádasd II. kavicsbánya VA-06/AKF05/1105-43/2018. számú környezetvédelmi engedélymódosítási eljárásában megküldött – VA-06/AKF05/1639-22/2019. számú szakhatósági megkeresésére a Vas Megyei-Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja.

A módosításhoz hozzájárulok.

Döntésem ellen önálló fellebbezésnek helye nincs, az az eljárást megszüntető végzés vagy az ügy érdemében hozott határozat ellen benyújtott fellebbezés keretében támadható meg.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint iparbiztonsági hatóság 36800/4626-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az engedély módosításához kikötés nélkül hozzájárult az alábbiak szerint:

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály – Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály által, a Filinger-Eurotrans Kft. (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) megbízásából eljáró Végh&Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére indult a „Nádasd II.-kavics” védnevű bányatelken működő bánya környezetvédelmi engedély módosítása eljárásában küldött VA-06/AKF05/1639-22/2019. számú szakhatósági megkeresésre

a szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, az csak az ügy érdemében hozott határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

IV.

Az eljárásba bevont szakkérdésben közreműködő hatóság állásfoglalása

A Vas Megyei Kormányhivatal Kőrmendi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály VA-02/NEO/01797-2/2019. számú szakkérdésében az engedély módosításához az alábbi előírásokkal

járult hozzá.

- A bővítés és az üzemeltetés alatt a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.
- A különböző eredetű hulladékok szakosított, környezetszennyezést megelőző módon történő gyűjtéséről és ellenőrzött módon történő elhelyezéséről gondoskodni kell.
- A tevékenység végzése során meg kell akadályozni, hogy a zajforrástól származó zaj határértékei meghaladják a zajtól védendő lakóterületeken, lakószobákban a vonatkozó rendeletben meghatározott határértékeket.

V.

A környezetvédelmi engedély **2028. december 31-ig** érvényes az alaphatározatban, illetve jelen módosító határozatban leírt paraméterekkel jellemezhető tevékenység gyakorlása esetén.

A folyamatos, jogszerű működés érdekében gondoskodni kell az engedély megújításáról oly módon, hogy az engedélyes a fent meghatározott érvényességi idő lejárta előtt véglegessé vált engedéllyel rendelkezzen.

A környezetvédelmi engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül be kell jelenteni és kérni kell az engedély módosítását. Ezen engedély jogszabályokban előírt más szükséges hatósági engedélyek beszerzése alól nem mentesít.

VI.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 2. számú melléklet 2. és 13. főszámai alapján az igazgatási szolgáltatási díjat 675.000,- Ft-ban állapítottam meg, melyet a kérelmezőnek kell viselnie. Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének eleget tett.

A határozatom ellen a kézbesítéstől – közhírré tétel útján értesítettek esetén a közlemény levételétől – számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályhoz (Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de az első fokon eljáró környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) benyújtandó, indokolással ellátott fellebbezéssel lehet élni. Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (továbbiakban: EÜSZ tv.) 9.§ (1) bekezdése alapján elektronikus ügyintézésre köteles ügyfelek a fellebbezést kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A fellebbezés díja az alapeljárásra meghatározott díjtétel 50 %-a, azaz 337.500,- Ft társadalmi szervezetek és természetes személyek esetében az alapeljárásra meghatározott igazgatási szolgáltatási díjtétel 1 %-a, azaz 6.750,- Ft.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját a Magyar Államkincstárnál vezetett 10047004-00335711-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlára kell átutalási megbízással teljesíteni vagy készpénz-átutalási megbízással (csekk) postai úton befizetni. A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

A „Nádasd II. – kavics” védnevű bányatelket a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Bányászati, Gázipari és Építészeti Főosztálya 1250/6/2010. számon állapította meg. A környezetvédelmi hatóság H-26311-1/9/2010. számú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában a megkezdni kívánt bányászati tevékenységre vonatkozóan nem állapított meg jelentős környezeti hatást. A későbbiekben a termelési kapacitást 400 000 m³/év-re kívánták növelni, ezért újabb előzetes vizsgálati eljárás került

lefolytatására, mely eljárás lezárásul a 3555-2/11/2014.I. számú határozatban megállapításra került, hogy a kapacitásbővítés megvalósulása esetén sem feltételezhető jelentős környezeti hatás. Jelenleg a bányászati tevékenységet a Veszprémi Bányakapitányság által kiadott VE-V/001/227-7/2017. számú 2017-2020. időszakra vonatkozó termelés műszaki üzemi tervben foglaltak alapján végzik.

Jelenleg a bánya Osztályom által VA-06/AKF05/1105-43/2018. számon kiadott környezetvédelmi engedély alapján üzemel, melyben az engedélyezett termelési kapacitás 400.000 m³/év.

Tekintettel arra, hogy a „Nádasd II. -kavics” védnevű kavicsbánya vonatkozásában bányászati joggal rendelkező Filinger-Eurotrans Kft. (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) a termelési kapacitást 600.000 m³/év mennyiségre kívánja növelni, újabb előzetes vizsgálati eljárást folytattunk le. Az eljárást lezáró VA-06/AKF05/1639-14/2019. számú határozatban megállapításra került, hogy a tevékenység módosítása esetén nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, a termelési kapacitás bővítésének környezetvédelmi szempontból nincs akadálya.

Fentiek okán a Filinger-Eurotrans Kft. (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) megbízta a Végh&Végh MKT Kft.-t (9500 Celldömölk, Sági u. 43.), hogy elkészítse a „Nádasd II. -kavics” védnevű kavicsbánya bővítésének környezeti hatásvizsgálati tervdokumentációját. A kérelem és a mellékleteként benyújtott tervdokumentáció 2019. augusztus 21-én érkezett meg Osztályunkra.

Az engedélyezési eljárás során az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9/2-4. pontjai, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. melléklet 1.3. pontja alapján megkerestem az érintett szerveket szakhatósági állásfoglalás és szakkérdés vizsgálata céljából.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint vízügyi hatóság 36800/3940-5/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/1639-22/2019. számú – 2019. szeptember 13.-án érkezett – megkeresésével a Nádasd II. kavicsbánya környezetvédelmi engedélymódosítási eljárásában a Vízügyi Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. fejezet 2-3. pontjai értelmében, a környezetvédelmi hatásvizsgálati engedélyezési eljárásban a Vízügyi Hatóság hatásköre annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként közzétett, Végh & Végh MKT Kft. által 1-068-2019 tervszámú hatásvizsgálati dokumentáció szerint az alábbiakat állapítottam meg.

A FILINGER-EUROTTRANS Kft. a Nádasd-II. kavics bányatelken (1250/6/2010.) külszíni bányászati tevékenységet végez. A Nádasd-II bányatelek (Nádasd 079/7, -081/14 hrsz.) 12,49 ha területű, alaplapja 233 mBf.

A tevékenység a környezetvédelmi hatóság VA-06/AKF05/1105-43/2018. számú környezetvédelmi engedélyével rendelkezik, amelyben az engedélyezett kitermelési kapacitás 400 em³/év, a bányászatra engedélyezett terület 27,35 ha, az alaplap 228 mBf. szintre süllyesztett.

A bányában tervezett kapacitásnövelésre (600 em³/év) az engedélyes VA-06/AKF05/1639-14/2019. sz. alatt előzetes vizsgálatot jóváhagyó határozattal rendelkezik, melyhez a Vízügyi Hatóság 36800/3940-2/2019. ált. sz. alatt járult hozzá.

A környezetvédelmi engedélymódosítási kérelem a kitermelési kapacitás 600 em³/év mértékre történő emelésére irányul.

A kitermelés ütemének növekedéséhez technológiai vízhasználat nem kapcsolódik, szennyvíz nem keletkezik, a tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, vízbázis védőterületet nem érint, felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a kérelem és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III.31.) BM rendelet 2. melléklete alapján igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség nem merült fel.

A Vízügyi Hatóság szakhatósági hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 2. melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. fejezet 2-3. pontjai állapítják meg.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint iparbiztonsági hatóság 36800/4626-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/1639-22/2019. számú megkeresésével, „Nádasd II.-kavics” védnevű bányatelken működő bánya környezetvédelmi engedély módosítása eljárásában a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Szakhatóság) szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/4. pontja alapján a környezeti hatásvizsgálati eljárásában a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve által vizsgálandó az ipari baleseti kockázatok tekintetében, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségéből eredő várható hatások elbírálása; a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, annak elbírálása, hogy a kérelem megfelelően tartalmazza-e a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként elektronikus úton közzétett, a Végh&Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) által 2019. szeptember hónapban készített „Nádasd II.-kavics” védnevű kavicsbánya környezeti hatástanulmánya tervdokumentáció átvizsgálása során az alábbiakat állapítottam meg:

A „Nádasd II.-kavics” védnevű bányatelken működő bánya vonatkozásában ipari balesetek kockázatával és veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettséggel nem kell számolni.

Megállapítottam, hogy a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében a tervdokumentáció megfelelően tartalmazza a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait.

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a kérelem és a felülvizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatát

követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Hatóságom a Korm. rendelet 2. §-ában meghatározott 15 napos határidőt nem lépte túl.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § alapján adtam ki.

A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság katasztrófavédelmi szempontú szakhatósági hatáskörét a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kattv.) 25. § (1) bekezdés, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. § 2a. pontja, 4. § (3) bekezdése, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kattv. vhr.) 12. § a) pontja, 21. § (2) bekezdése, valamint a Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/6. pontja határozza meg.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság katasztrófavédelmi szempontú illetékességét a Kattv. 22. §. (1) bekezdés b) pontja, valamint a Kattv. vhr. 3. § (1), (3) bekezdése és az 1. melléklet a) pont 18. bekezdése határozzák meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal Körmenői Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály VA-02/NEO/01797-2/2019. számú szakkérdésre adott válaszát az alábbiakkal indokolta.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathely Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya megkereste a Vas Megyei Kormányhivatal Körmenői Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (továbbiakban: Járási Hivatal) a „Nádas II.-kavics” védnevű bányatelenen működő bánya környezetvédelmi engedély módosításnak eljárása ügyében, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet (továbbiakban: 71/2015. Kormányrendelet) 28. § (1) bekezdése alapján.

A benyújtott megkeresésben az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő követelményeket vizsgáltuk.

A dokumentum szerint, a bányavállalkozó a „Nádasd II.-kavics” védnevű kavicsbánya a VA-06/AKF05/1105-43/2018. számú környezetvédelmi engedélyének módosítását kéri, a VA-06/AKF05/1639-14/2019. számú előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában foglaltaknak megfelelően.

Az érdekelt a megnövekedett piaci igények kielégítésére a kavics kitermelhető mennyiségét 600 000 m³/év-re szeretné növelni.

A tervezett bányászat helyszíne a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 Korm. rendelet által meghivatkozott VITUKI térkép szerint érzékeny területen (B) található.

A bányatelek környezetében víztermelő létesítmények nincsenek. Legközelebb (0,9-1,8 km) a nádasdi vízműutak vannak. A vízbázis nem sérülékeny, felszíni védőterülete nincs.

A bányatelek területén felszíni, és felszín alatti tárolóegységek nem találhatók, telepítésüket nem tervezik. A gépek üzemanyag ellátása céljából mobil üzemanyagtöltő gépjárműről történik a gépek üzemanyaggal történő feltöltése.

A legközelebbi védendő lakóterület a tervezett bányatelek határától K-i irányban, ~150 m-re található.

A dokumentumban levezett számítások alapján a bányászati tevékenység légszennyező hatása a lakókörnyezetben nem haladja meg a vonatkozó határértékeket.

Zajvédelmi számítások alapján a maximális kitermeléssel a bánya hatásterülete a lakóingatlanok irányában 274 m-ig, a gazdasági területek irányában 58 m-ig tart. A zajvédelmi hatásterületen védett belterületi épületek találhatóak, de ott a terhelés nem haladja meg vonatkozó határértékeket.

A bányaművelésből termelési hulladék nem keletkezik az alkalmazott technológia során. A bánya területén a javítási és szervizelési munkálatok nem engedélyezettek. Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék nem keletkezik.

Engedélyezett emberi használatra szolgáló felszíni víz a terület környezetében nincs.

A szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályt vettük figyelembe:

- az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. § írja, hogy a talajt, a vizeket és a levegőt olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.
- a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése tartalmazza, hogy tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. Törvény 12. § (4) bekezdése tartalmazza, hogy a hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében - amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható - az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

A döntést a hivatkozott jogszabályhely alapján hoztuk.

A szakkérdés során eljárási költség nem merült fel.

A Járási Hivatal hatáskörét 71/2015. Kormányrendelet 28. § (1) bek. utalt 5. mell. 1.3. pontja tartalmazza, az illetékesége a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 5. §-on alapul.

A kiadmányozási jogot a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Kormányrendelet 32. § d) pontjában kapott felhatalmazás alapján kiadott, a Vas Megyei Kormányhivatalt Vezető Kormány megbízott 30/2019. (VII.31.) számú utasításának 2. sz. függeléke alapján gyakoroltam.

Az eljárás során – a dokumentációban foglaltak alapján – az alábbiakat állapítottam meg.

Zaj- és rezgésvédelem

A kavicsbánya zajvédelmi hatásterületén belül védendő területek és ingatlanok találhatóak. A kavicsbánya zajkibocsátására vonatkozóan a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 7619-2/2/2012. számon kiadott határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg.

A kapacitás növelés a zajkibocsátás növekedését okozza, ami a 7619-2/2/2012. határozatban foglaltak módosítását teheti szükségessé, ennek pontosítása érdekében került a zajmérés és a hatásterület lehatárolása előírásra.

A bányából a jelenlegi környezetvédelmi működési engedély alapján 400.000 m³ haszonanyag kerül kiszállításra évente. A tervezett termelési kapacitás növeléssel 600 000 m³ kavics kitermelése

tervezett. A kiszállítás lakott területet nem érint. A szállítási útvonal a bányából közvetlenül a 74193-as számú közútra érkezik a forgalom, amelyen NY felé haladva mintegy kb. 800 m megtétele követően, lakott terület érintése nélkül éri el a 76. és 86-os számú főközlekedési utakat.

A tervezett termelési kapacitás növeléssel 102 elhaladás többletet jelent naponta a bányauzem környezetében.

A kapacitásnöveléshez kapcsolódó szállítási tevékenység okozta zajterhelés növekedés a dokumentáció alapján a közlekedési útvonalak mellett 3 dB-nél kisebb, ezért a szállítási tevékenység miatt hatásterületet nem kell kijelölni.

A 86. sz. főút érintett szakaszán számítással kimutatható (7,5 referencia távolságnál) 10 dB-es a 76. sz. főút érintett szakaszán számítással kimutatható (7,5 referencia távolságnál) határérték túllépés, azonban védendő objektum nincsen az utak külterületi szakaszán.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 8.§ a) pontja szerint akkor jelentős a terhelési határérték túllépés zaj esetén, ha a túllépés 10 dB-nél nagyobb mértékű. A számított értékek a jelentő túllépés küszöbértékét nem érik el.

Megállapítható tehát, hogy a tervezett tevékenység zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem kifogásolható.

Levegőtisztaság-védelem

A bányászati tevékenység munkafolyamatai során levegőbe jutó légszennyező anyagok mennyisége a környezeti hatásvizsgálati tervdokumentációban szereplő műszaki számítások alapján a levegő-terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendeletben előírtakra tekintettel határérték feletti levegőterhelést nem okoz.

Éghajlat, klímaváltozás:

A tervezett tevékenység klímára gyakorolt közvetlen hatása nem jelentős. A tevékenység által okozott klímavédelmi szempontból okozott hatások kismértékűnek tekinthetők. Összességében megállapítható, hogy klímavédelmi szempontból a projekt elhanyagolható hatást gyakorol.

Földtani közeg védelme

A bánya üzemszerű működése nem veszélyezteti a földtani közeget. A műszaki fegyelem betartása mellett egy esetleges szennyezés bekövetkezésének valószínűsége minimálisra csökkenthető. A benyújtott dokumentáció alapján biztosíthatók a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében, és a Ktv. 6. § (1) és (2) bekezdéseiben, valamint a 15. § (1) bekezdésében foglalt előírások. A havária eseménnyel kapcsolatos előírást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet 2. §-ában foglaltakra alapoztam.

Táj- és természetvédelem

A tervezett kapacitásbővítés szerint a „Nádasd II.-kavics” védnevű kavicsbánya VA-06/KTF05/1105-43/2018. számú környezetvédelmi engedélyben szereplő 400 000 m³/év kapacitást 600 000 m³/év kitermelésre növelik, mely tevékenység mennyiségi változást jelent, újabb területeket nem érint.

A bányászati tevékenység kapacitás bővítésével érintett területek, a Nádasd 079/7, 081/14, 092/9, 092/5, 092/4, 092/3, 081/3, 081/4, 080/1 és 082 hrsz-ú külterületi ingatlanok országos védettség, illetve európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt nem állnak.

A bányatelektől észak-keletre 1 km-re található a Natura 2000 oltalom alatt álló Rába és Csörnóc völgy kiemelt jelentőségű jóváhagyott természetmegőrzési terület (HUON20008), dél-nyugatra 1 km-re az Őrség különleges madárvédelmi terület (HUON 10001) található, melyek állapotára a tervezett beruházás jelentős hatással nincs.

A kavicsbánya tervezett bővítése a környező területeken lévő élőhelyeket már nagymértékben nem alakítja át, mivel a szántóföldi művelés az eredeti természetes élőhelyeket már régen átalakította, így hiányoznak a természetes és a természetyszerű élőhelyek. Egyedüli természetközeli élőhelyként a foltokban fennmaradt kőényes-galagonyás cserjések említhetők, mint potenciális fészkelőhelyei egyes védett énekesmadaraknak. A bányászattal érintett részeken a nyílt, csupasz, agyagos felszín kedvező pionírok és a bolygatott élőhelyeken előforduló gyomok jelennek meg. A normális szukcessziós folyamat beindításáról - kaszálás, őshonos fák- és cserjék telepítése - gondoskodni kell.

A bányászati tevékenység során képződő bányatavakban a közeli Rába és egyéb természetes vízfolyások miatt kételtűek, vízimadarak megtelepedése várható.

A bányabővítéssel érintett terület és környezete mezőgazdasági művelés alatt áll, a Rába folyótól délre helyezkedik el, ahol a bányászat tevékenység és az azt követő rekultiváció következtében az agrártáj helyén bányatavak, cserjések, ligetes erdők jönnek létre, melyek új tájképi elemként jelennek meg, tájképvédelmi szempontból kedvezőbb állapotot hoznak létre, a vízfelületek és a hozzájuk kötődő élővilág kialakulása a tájat is változatosabbá, mozaikoltabbá teszi, mely tájvédelmi szempontból kedvezőbb állapot. A tájhasználat megváltozásával a táj jellege is megváltozik, a táj felszíne tagoltabbá válik, az egysíkú felszín mélyedésekkel, kiemelkedésekkel tarkított lesz. A monokultúrás szántóföldi termesztéssel hasznosított szántóföldek monoton tájszerkezete jelentősen alacsonyabb tájképi értéket képvisel a rekultiváció során kialakuló sokrétűbb tájszerkezetet képviselő vizes, cserjés-ligeterdős élőhelynél.

Fentiek alapján megállapítható, hogy tárgyi bányászati kapacitás bővítés jelentős negatív hatást nem gyakorol környezetére, tájképi hatása a már meglévő bánya mellett elhanyagolható, következésképpen táj- és természetvédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kikötés nélkül kiadható.

Hulladékgazdálkodás

A hatásvizsgálat tárgyában készített dokumentáció hulladékgazdálkodási szempontból elfogadható. A dokumentum alapján a kivitelezés és az üzemeltetés során keletkező hulladékok gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról a jogszabályoknak megfelelően gondoskodnak.

A benyújtott dokumentáció megállapításai alapján megállapítottam, hogy a tevékenység – az **alaphatározat rendelkező részének IV.-VI. fejezeteiben foglalt, valamint jelen határozat II. és IV. fejezeteiben foglalt kikötése betartása esetén** – a környezetvédelmi érdekeket nem sérti, ezért környezetvédelmi engedély módosításáról határoztam.

Döntésemet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 6-11/B §-ai alapján hoztam meg, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1). bekezdésében foglaltakra.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét az FM rendelet 2. számú melléklet 2. és 13. főszáma határozza meg.

Határozatom elleni fellebbezési jogot Ákr. 116. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltak figyelembevételével tettem lehetővé.

A jogorvoslati eljárás díját az FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdéseire figyelemmel állapítottam meg.

Az EÜSZ tv. 1. § 17. pont a)-k) alpontja szerinti jogalanyok tekintetében a fellebbezés benyújtásának módjáról az EÜSZ. tv. 108. § (1) bekezdése rendelkezik.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) d) pontján és 13. § (1) c) pontján; illetékessége a 8/A § (1) bekezdésén alapul.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 30/2019. (VII.31) utasításának 7. számú függelék III. fejezet 2.5. pontja alapján került átruházásra.

A határozatot kapja:

1. Filinger-Eurotrans Kft. - 8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.
2. Végh&Végh MKT Kft. - 9500 Celldömölk, Sági u. 43.
3. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Vízügyi Hatóság) 9700 Szombathely, Ady E. tér 1.
4. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (hivatásos katasztrófavédelmi szerv) 9700 Szombathely, Ady E. tér 1.
5. Vas Megyei Kormányhivatal Körmendi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály - 9900 Körmend, Szabadság tér 4. (nepegeszsegugy.kormend@vas.gov.hu)
6. Nádasdi Közös Önkormányzati Hivatal – 9915 Nádasd, Kossuth L. u. 101. (hirdetményezés céljából)

Szombathely, 2019. október „02.”



Bencsics Györgyi hivatalvezető
nevében és megbízásából:

Bencsics Attila

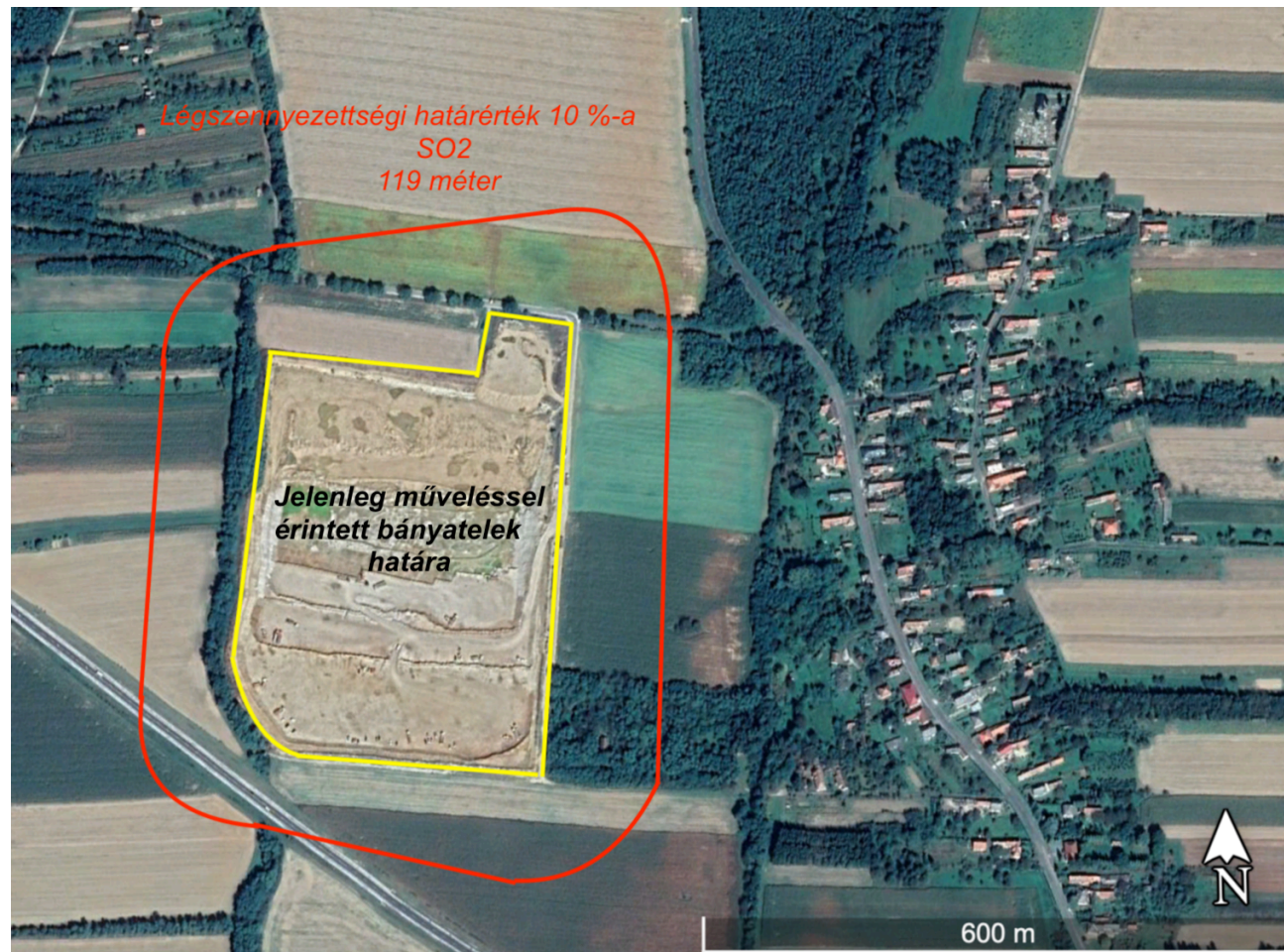
Bencsics Attila
osztályvezető

HITELESÍTÉSI ZÁRADÉK¹

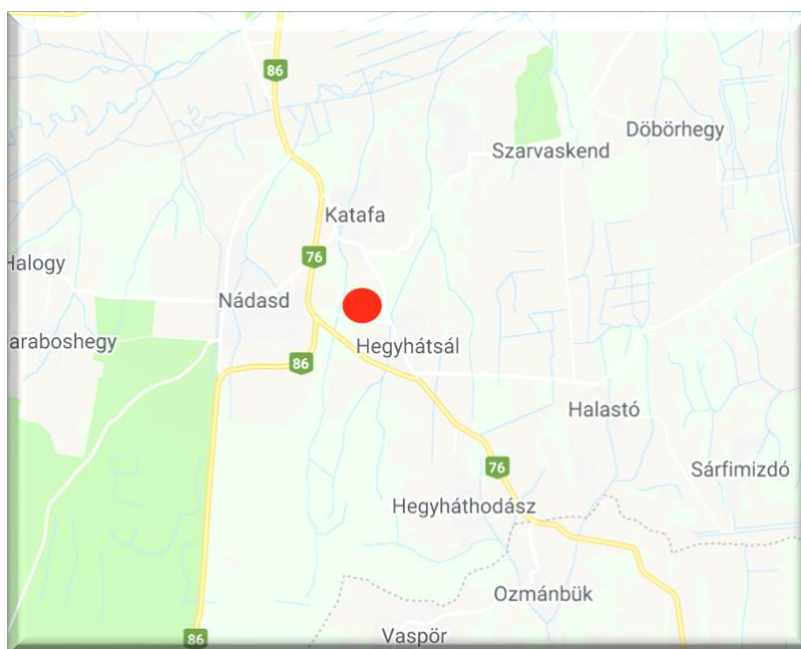
Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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

¹ Az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 55. § (2) bek.



FILINGER-EUROTRANS KFT.



„Nádasd II. -kavics” védnevű bányatelken folytatott bányászati
tevékenység környezeti zajmérési jegyzőkönyve

Dátum:
2019. november 4.


VÉGH SZILÁRD
ÜGYVEZETŐ
VÉGH & VÉGH MKT Kft.
9500 Celldömölk, Ság u. 43.
Telefon: 13173151 2-18
Fax: 17600042-00160472-00200004

Tervszám:
1-086-2019.

KÉSZÍTETTE: VÉGH&VÉGH MKT KFT.**2019. október-november****Felelősségvállalási nyilatkozat**

Alulírott Végh Szilárd nyilatkozom, hogy az 1-086-2019. tervszámú, „Nádasd II. - kavics” védnevű kavicsbányában folytatott bányászati tevékenység környezeti zajmérési jegyzőkönyvében – részben a megbízó által közölt alapadatok alapján – az adatokból származó megállapításokra vonatkozóan felelősséget vállalunk.

Celldömölk, 2019. 11.04.



Végh Szilárd

Környezetvédelmi szakértő

SZKV 1.1 – Hulladékgazdálkodás

SZKV 1.2 – Levegőtisztaság-védelem

SZKV 1.3 – Víz-és földtani közeg védelem

SZKV 1.4 – Zaj-és rezgésvédelem

Vas Megyei Mérnöki Kamara Nytsz 18-0555.

Tartalomjegyzék

1. ELŐZMÉNYEK	4
2. A TELEPHELY ÜZEMELTETŐJÉNEK ADATAI	5
3. A DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTŐ ADATAI	5
4. A VIZSGÁLAT SORÁN ALKALMAZOTT ELŐÍRÁSOK	5
5. A VIZSGÁLATHOZ HASZNÁLT MŰSZEREK	6
6. A TELEPHELY ELHELYEZKEDÉSE, A TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁS	6
7. A VIZSGÁLAT IDŐPONTJA	7
8. A VIZSGÁLATI PONTOK BEMUTATÁSA	7
9. A MÉRÉSEK ELVÉGZÉSÉNEK MÓDJA, IDŐTARTAMA	8
10. AZ ALAPZAJ MÉRÉSE	8
11. A HELYSZÍNI MÉRÉSI EREDMÉNYEK, MÉRÉSI ADATOK FELDOLGOZÁSA ÉS AZ ELVÉGZETT SZÁMÍTÁSOK	8
12. A ZAJ TERJEDÉSÉT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK	9
13. JAVASOLT ZAJKIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉK MEGÁLLAPÍTÁSA	10
14. VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK	11
15. A ZAJKIBOCSÁTÁS ÉRTÉKELÉSE, MINŐSÍTÉS	12
16. HATÁSTERÜLET LEHATÁROLÁSA	12
17. ÖSSZEGZÉS, JAVASLATOK	13

MELLÉKLETEK

A mérési pontok helye és ábrázolása
Zajforrások leírása
Tonális korrekció meghatározása
Mérési eredmények
Zajvédelmi hatásterület meghatározása és ábrázolása
Szakértői tevékenység végzésére feljogosító okirat másolata
Hitelesítési bizonyítvány

1. Előzmények

A FILINGER-EUROTRANS Kft. (8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.) (továbbiakban: érdekelt) „Nádasd II. -kavics” védnevű kavicsbányán bányászati joggal rendelkezik. A bányatelket „Nádasd II. -kavics” védnevű alatt a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Bányászati, Gázipari és Építésügyi Főosztálya állapította meg 1250/6/2010. számú határozatával.

Jelenleg a bányászati tevékenységet a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Veszprémi Bányakapitánysága által kiadott VE-V/001/227-7/2017. számú 2017-2020. időszakra vonatkozó termelés műszaki üzemi tervben foglaltak alapján végzik.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/1639-27/2019. számú környezetvédelmi engedély alapján folytat bányászati tevékenységet 600 000 m³/év termelési kapacitással. Az érdekelt a megnövekedett piaci igények – az M8 gyorsforgalmi út Körmen-d–Rábafüzes, országhatár közötti szakasz építéséhez szükséges igény kielégítése – megemelte a kitermelt kavics mennyiségét, mely növekedés mértéke éves szintre vetítve 745 000 m³/év mennyiséget érte el.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2015. (XII.25.) Kormányrendelet (Továbbiakban: Kormányrendelet) 2. § (2) abg) pontja szerint a tevékenység volumene (különösen kapacitása, az előállított termék mennyisége, a létesítmény befogadóképessége) a tevékenység megvalósítására vonatkozó korábbi engedélyben meghatározott mértéket 25%-al nem haladta meg, **nem minősül jelentős módosításnak**. Fentiek miatt az érdekelt környezetvédelmi teljesítményértékelés nyújt be a környezetvédelmi hatósághoz, melyben a megnövekedett termelési kapacitás által a környezeti elemekre gyakorolt hatások lettek vizsgálva.

A zajterhelés mértékének megállapítása miatt az érdekelt felkérte a Végh&Végh MKT Kft.-t (Celldömölk, Sági u. 43., továbbiakban: Megbízott), hogy maximális csúcstermelési körülmények között környezeti zajmérést végezzen a bányauzem környezetében, annak tisztázása érdekében, hogy kell – e műszaki vagy szervezési intézkedést tenni annak érdekében, hogy a környező védendő objektumoknál a zajhatárérték tartható legyen, továbbá indokolt-e zajkibocsátási határérték kérelem benyújtása a hatósághoz.

A Megbízott alkalmazásában lévő Végh Szilárd rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai tagsági száma: 18-555., zaj- és rezgésvédelmi

szakértői jogosultságának a száma: 347/2014., melynek másolata csatolásra került a mellékletben.

2. A telephely üzemeltetőjének adatai

Neve: FILINGER-EUROTRANS Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 8913 Lakhegy, Rákóczi u. 12.

Adószáma: 11534770-2-20

KSH azonosító: 11534770-4941-113-20

Telephely címe: Nádasd 079/7, 081/14, 092/9, 092/5, 092/4, 092/3, 081/3, 081/4, 080/1, 082 hrsz. alatti ingatlanok

KÜJ szám: 100829514

KTJ szám: 102752987

3. A dokumentációt készítő adatai

Neve: Végh&Végh Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft.

Rövid név: Végh&Végh MKT Kft.

Székhely / iroda: 9500 Celldömölk, Sági u. 43.

Tel: +36(95)421-698; Fax: +36(95)779-444

Honlap: www.veghesvegh.hu

e-mail: info@veghesvegh.hu

KSH száma: 13173151-7112-113-18

Kapcsolattartók: Végh Szilárd - 06 70 336 63 91

4. A vizsgálat során alkalmazott előírások

MSZ 18150-1: 1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése

MSZ ISO 1996-1:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-2:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-3:1995 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ 15036: 2002. Hangterjedés a szabadban

93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

9006/1999.(SK 5.) KSH közlemény az Építményjegyzékről

15/2016. (XII. 16.) számú Nádasd Község Önkormányzatának rendelete a Helyi Építési Szabályzat módosításáról

5. A vizsgálathoz használt műszerek

SVANTEK-SVAN 957 típusú integráló zajszintmérő, I. méréspontossági osztályú műszer (Gyári szám: 23880)

SVANTEK SV 12 L típusú, 25714 gyári számú mikrofon.

SVANTEK SV-30 A típusú akusztikus kalibrátor, (Gyári szám: 24832)

TFA típusú kézi szélmérő, hőmérővel (Gyári szám: 42.6000.06)

Kézi légnyomás és páratartalom mérő műszer.

A zajmérő műszer hitelesítési bizonyítványának másolata a dokumentáció mellékletében megtalálható.

6. A telephely elhelyezkedése, a tevékenység bemutatás

A tervezési terület Vas megyében, Nádasd külterületén található.

“Nádasd II. – kavics” védnevű bánya helyrajzi számai: Nádasd 079/7, 081/14, 092/9, 092/5, 092/4, 092/3, 081/3, 081/4, 080/1, 082 hrsz. A legközelebbi lakott település K-re Hegyhátsál, Fő utca 1. sz. legközelebbi lakóháza kb. 260 m.

A község közigazgatási határával szomszédos települések lakóházainak távolságát a bányatelek határáról a következő táblázat tartalmazza:

Irány	Építmény	Távolság a kitermelési területtől
É	Katafa, Ifjúság utca legközelebbi lakóházai	475 m
K	Hegyhátsál, Fő utca 1. legközelebbi lakóházai	260 m
D	Hegyháthodász, Kossuth L. utca legközelebbi lakóházai	2680 m
Ny	Nádasd, Táncsics utca legközelebbi lakóházai	965 m

A kitermelés során külszíni bányaművelést folytatnak. Első lépésben a humuszos talaj kerül letermelésre kotrógéppel/dózerrel (szükség esetén markoló) segítségével, mely a bányatelek

területén kerül elkülönítetten deponálásra, melyet a rekultivációs munkák során hasznosítanak. Ezt követi a kavicsos összlet letermelés, vonóvedres kotrógéppel és/vagy kotrókkal.

A zajforrások és működési jellemzőik részletes bemutatását a 2. sz. mellékletben csatoltuk.

7. A vizsgálat időpontja

2019. október 22. 10 00 – 13 00 között.

8. A vizsgálati pontok bemutatása

A mérési pontok leírása a 1. sz. mellékletben található, helyük a csatolt üzemi tervtérképen látható.

Mérési pont jele	Mérési pont helye	Legközelebbi zajforrás távolsága (m)
M1	Nádasd 079/4 hrsz. alatti mezőgazdasági terület, a bányauzem K-oldalánál, a szállítást végző tehergépjárművektől 10 m-re EOV X: 182473.311; Y: 466601.141; Z: 247.300	10
M2	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, K-i oldalán a bányagödörben termelést végző gépektől 20 m-re EOV X: 182346.400; Y: 466537.854; Z: 238.861	20
M3	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, D-i oldalán a bányagödörben termelést végző gépektől 10 m-re EOV X: 182251.045; Y: 466316.506; Z: 239.491	10
M4	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, DNy-i oldalán a bányagödörben termelést végző gépektől 10 m-re EOV X: 182287.724; Y: 466298.743; Z: 239.088	10
M5	Nádasd, 079/4 hrsz. alatti mezőgazdasági terület védendő homlokzata előtt 76 m-re EOV X: 182457.439; Y: 466788.228; Z: 236.397	205
M6	Nádasd, 092/3 hrsz. alatti mezőgazdasági terület a bányauzemtől É-i irányba a szállítási útvonal tengelyétől 7,5 m-re EOV X: 182672.594; Y: 466545.799; Z: 246.224	7,5
M7	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, K-i oldalán a rézsű tetején termelést végző gépektől 30 m-re EOV X: 182287.724; Y: 466298.743; Z: 239.088	39
A	Alapzaj mérési pont EOV X: 182833,612 ; Y: 466721,732 Z: 246.654	nem releváns

9. A mérések elvégzésének módja, időtartama

- Az üzemi zajforrás működésből adódóan a keletkező zaj időbeni jellege változó.
- A méréseket minden esetben A-szűrő működése mellett végeztük.
- A változó jellegű zajok A-hangnyomásszintjét gyors (Fast) időállandóval, az állandó jellegű zajokat lassú (Slow) időállandóval határoztuk meg. Mérési idők: 1 sec LA_{eq} mintavételezéssel, mintavételezés időtartama tevékenységenként.
- Helyszíni méréseket a zavaró zaj (közlekedési zaj, állathangok) nem befolyásolta.
- A mérés során rögzítettük a zaj $LA_{F_{eq}}$, $LA_{S_{eq}}$, LA_{F95} , LA_{S95} , PEAK zaj jellemzőket.
- A mérés során a 2. mellékletben ismertetett zajforrások üzemeltek.
- A mérést csak a nappali időszakra vonatkozóan készítettük el, mivel az jellemzi a folyamatos tevékenységet.
- Méréskor a zaj keskenysávú és impulzusos jellegét is vizsgáltuk a mérési ponton; melyet nem tudtunk kimutatni.

10. Az alapzaj mérése

- A környezeti alapzajt Marótpusztá elején mértük, eltávolodva a domináns zajforrásoktól, hogy azok hatását kiszűrjük, az alapzaj mérés során a közlekedési zajt is kivettük.
- Az alapzaj megállapításához egyenértékű A-hangnyomásszintet $/L_{Aa}/$ mértünk 10 perces integrálási idővel, gyors (Fast) időállandóval. A mért környezeti alapzaj értékeket 4. számú melléklet táblázata tartalmazza.

11. A helyszíni mérési eredmények, mérési adatok feldolgozása és az elvégzett számítások

Meteorológiai tényezők a mérés ideje alatt

Tényező	Nappal	Éjjel	Mértékegység
szélsébség	1-2	-	m/s
hőmérséklet	+14	-	°C
környezeti légnyomás	1011	-	hPa
páratartalom	54	-	%RH
Szélirány	É	-	-
borult X	ködös, nyirkos -	párás, felhős -	száraz, felhőtlen -

A vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszínjét (L_{Aeq}) a mért egyenértékű A-hangnyomásszintjéből ($L_{Aeq,mért}$) és az alapzaj (K_a) korrekció alkalmazásával kell meghatározni a következő összefüggéssel: $L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a$

A K_a alapzaj-korrekciót a következő összefüggéssel kell meghatározni:

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 \cdot \Delta L_A})$$

ahol: $\Delta L_A = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$

L_{Aa} - az alapzaj legkisebb A-hangnyomásszintje.

Az L_{AM} megítélési szintet a mérési eredményekből a következők szerint kell meghatározni

Ha a vonatkoztatási időt nem bontották részidőkre, akkor:

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol: L_{Aeq} = a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre,

K_{imp} = impulzuskorrekció,

K_{ton} = keskenysávú korrekció.

$$K_{imp} = 2/3 * (L_{AImax} - L_{ASmax})$$

ahol:

L_{AImax} = a műszer impulzusos (I) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint (dB),

L_{ASmax} = a műszer lassú (S) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint (dB).

$K_{ton} = (\Delta L_{terc} - 4) < 6 \text{ dB}$ ahol:

ΔL_{terc} = a középső kiemelkedő tercsávban és a vele szomszédos két tercsávban mért tercsáv hangnyomásszintek közötti különbségek közül a kisebbik érték.

A mérési eredményeket és feldolgozásukat a 4. sz. melléklet tartalmazza.

A helyszíni méréseket az MSZ 18150-1 Környezeti zaj vizsgálata és értékelése c. szabvány alapján végeztük.

12. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

(Növényzet, domborzati viszonyok, árnyékolás, talaj minőség, nyílászárók helyzete, egyéb)

A hangterjedést érdemben befolyásoló létesítmények nincsenek, megjegyzendő, hogy a mubkagépek ~10-12 méteres mélységben dolgoznak a földfelszínhez képest.

13. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása

A zajterhelési határérték (L_{TH}) indoklása (Területi besorolás alapján). Az üzemi zajkibocsátásra vonatkozó zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre* (dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 22–06 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

Megjegyzés: * Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklet tartalmazza a zajkibocsátási határérték megállapításának módszerét:

A zajkibocsátási határértéket (L_{KH}) a következők szerint kell meghatározni.

1. Üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

$$L_{KH} = L_{TH}$$

ahol: L_{TH} = a zajtól védendő területen a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határérték.

2. Ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértékét az alábbi képlet segítségével kell megállapítani:

$$L_{KH} = L_{TH} - K_N \text{ dB}$$

ahol:

$K_N = 10 \lg N$, de legfeljebb 5 dB, ahol

N = azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete a üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll.

3. Amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték:

$$L_{KH} = L_{TH} - 5 \text{ dB}$$

4. A 2. és a 3. pont szerinti számítási módszertől abban az esetben kell eltérni, ha valamennyi érintett üzemi vagy szabadidős zajforrás üzemeltetője közös kérelmet nyújt be a zajkibocsátási határérték megállapítására vagy módosítására, és abban számszerűen megjelölik az egyes üzemeltetők által kért zajkibocsátási határértéket. A zajkibocsátási határértéket ebben az esetben úgy kell megállapítani, hogy a zajforrásoktól származó együttes zajterhelés ne haladja meg a 2., illetve a 3. pont szerint megállapítható zajkibocsátási határértékek összegét.

Zajkibocsátási határértékek

Mivel a vizsgált létesítmény közvetlen környezetében egyéb, a vizsgált zajforrás zajkibocsátásával azonos típusú zajkibocsátással rendelkező üzemi létesítmény nem található, így $L_{KH} = L_{TH}$ javasolt érvényesíteni.

A bánya környezetében gazdasági területek vannak, melyeken védendő objektum nincsen, továbbá keleti irányba Hegyhátsál lakoóingatlanjai felé a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékek.

$$L_{KHnappal} = 60 \text{ dB(A) (06.00 - 22.00) - gazdasági területek irányába}$$

$$L_{KHnappal} = 50 \text{ dB(A) (06.00 - 22.00) - lakott területek irányába}$$

A megítélési idő a vonatkozó jogszabály alapján az üzemi zaj vizsgálata esetén nappal 28800 sec.

14. Vizsgálati eredmények

Az MSZ 18150-1:1998. sz. szabvány 5.5.2. pontja szerint a megítélési szint összehasonlítását a követelményértékkel a szabvány 2. táblázata szerint kell elvégezni.

A mérési eredményeket és számítást részletesen a 4. számú melléklet tartalmazza.

15. A zajkibocsátás értékelése, minősítés

A mérési eredmények alapján az összes mérési ponton mért eredményeken alapzaj korrekciókat végeztünk. A csatolt mérési eredmények valamint az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a tevékenységből származó zaj határérték túllépést nem okoz a környező gazdasági területeken és a lakott területen nappali időszakban.

A vizsgált létesítmény zajkibocsátása a zajkibocsátási előírásoknak:

NAPPALI IDŐSZAKBAN MEGFELEL,

16. Hatásterület lehatárolása

A hatásterület meghatározását a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5.§ (2) bekezdése írja elő.

A bányászat során az üzemeltetésből származó minimális plusz zajkibocsátással kell számolni, melyek az üzemi zajok kategóriájába tartoznak. Az anyagforgalomból származó zajkibocsátás a közlekedési zajok kategóriájába sorolható, részletesen az alábbiakban kerül bemutatásra.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 5. §-a alapján a jelen eljárás során be kell mutatni a hatásterületet. A rendelet 9. § (3) bekezdése alapján a hatásterület meghatározásához meg kell állapítani a tervezett állapotot megelőző háttérterhelés mértékét.

A létesítmény környezetében méréssel megállapított alapzaj értéke nappal minden irányban $L_{Aa} = 36,5$ dB.

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- a) **10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték, - jelen esetben, Lf irányban nappal.**
- b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB, - jelen esetben, Lf irányban éjjel.
- c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel.
- e) **gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.**

Esetünkben a lakott területek felé 40 dB, a gazdasági területek felé 55 dB nappali időszakban a zajvédelmi hatásterület határa.

Az eredmények alapján megállapítható, hogy a maximális kitermeléssel a bánya hatásterülete a **lakóingatlanok irányába (M5) a zajforrástól 211 m-ig, a gazdasági területek irányába a zajforrástól (M1, M6, M7) 59, 24, illetve 23 m-ig tart.**

A zajforrások telekhatárhoz lévő távolságát figyelembe véve (legrosszabb eset állt elő, amikor a zajforrások a bányatelek határán helyezkednek el), megállapítható, hogy a bányatelek határától a lakóingatlanok irányába a 40 dB-es hatásterület határa 211 m, a gazdasági területek irányában 59 m-ig tart.

A zajvédelmi hatásterületen védett belterületi épületek nem találhatók.

17. Összegzés, javaslatok

A fentiekben bemutatott mérési eredmények alapján megállapítható, hogy a telephely maximális kapacitással történő üzemi zajkibocsátása nappal nem haladja meg a vonatkozó zajkibocsátási határértékeket.

Továbbá szintén a mérési eredmények alapján megállapítható, hogy a bánya zajvédelmi hatásterületén védendő területek, épületek nem helyezkednek el, így a 284/2007. (X.29.) Kormány rendelet szerinti zajkibocsátási határérték kérelem benyújtása nem indokolt.

Celldömölk, 2019. 11. 08.

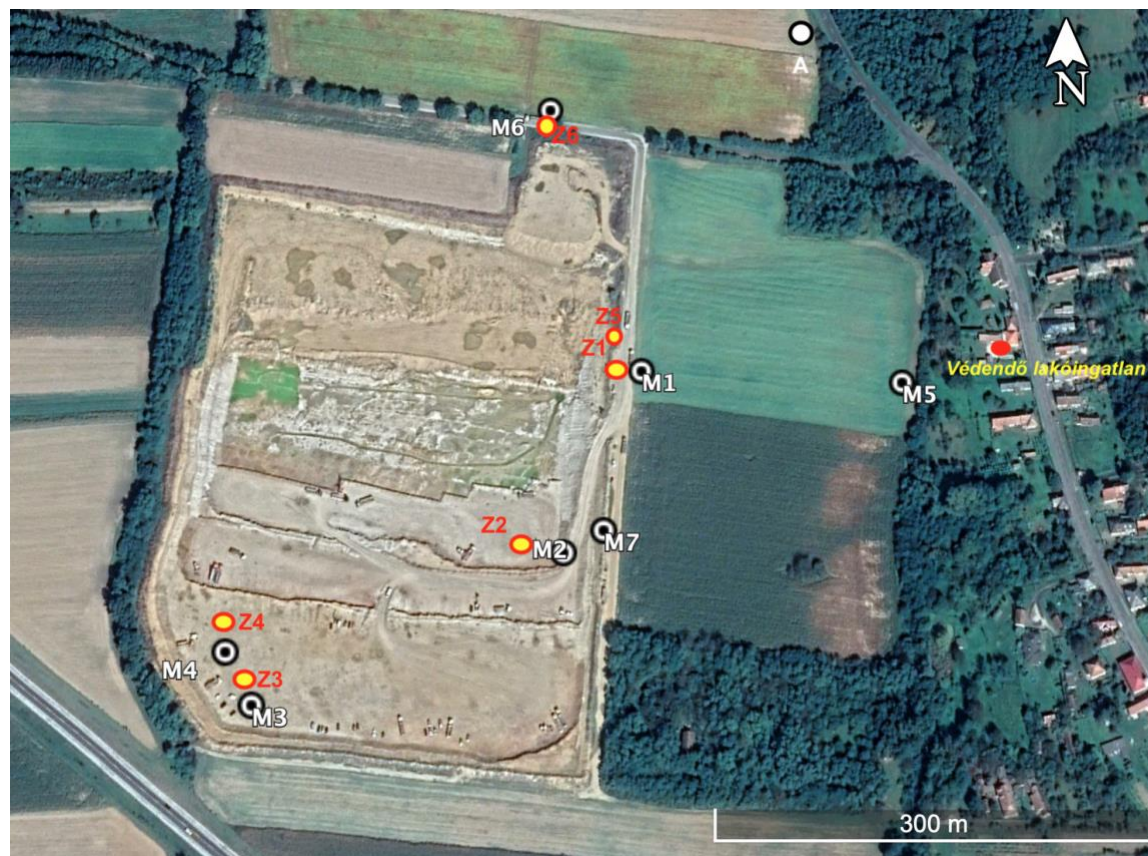
1. számú melléklet

A mérési pontok helye

Mérési pont jele	Mérési pont helye	Zajtól védendő létesítmény		Mérési pont terepszint feletti magasság /m/	Jellege		Észlelt zajforrások jele
		ingatlanának területfelhasználása	építményjegyzék szerinti száma		ZK	ZT	
M1	Nádasd 079/4 hrsz. alatti mezőgazdasági terület, a bányauzem K-oldalánál, a tehergépjárművektől 10 m-re EOV X: 182473.311; Y: 466601.141; Z: 247.300	-	-	1,5	X	-	Z1,Z2,Z5
M2	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, K-i oldalán a bányagödörben termelést végző kotrógéptől 20 m-re EOV X: 182346.400; Y: 466537.854; Z: 238.861	-	-	1,5	X	-	Z2
M3	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, D-i oldalán a bányagödörben rakodást végző homlokrakodó géptől 10 m-re EOV X: 182251.045; Y: 466316.506; Z: 239.491	-	-	1,5	X	-	Z3,Z4
M4	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, DNy-i oldalán a bányagödörben rakodást végző homlokrakodó géptől 10 m-re EOV X: 182287.724; Y: 466298.743; Z: 239.088	-	-	1,5	X	-	Z3,Z4
M5	Nádasd, 079/4 hrsz. alatti mezőgazdasági terület védendő homlokzata előtt 76 m-re EOV X: 182457.439; Y: 466788.228; Z: 236.397	"Lf - falusias lakóterület"	1110	1,5	-	X	Z1
M6	Nádasd, 092/3 hrsz. alatti mezőgazdasági terület a bányauzemtől É-i irányba a szállítási útvonal tengelyétől 7,5 m-re EOV X: 182672.594; Y: 466545.799; Z: 246.224	-	-	1,5	-	X	Z1

A jelen dokumentáció a Végh & Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

M7	Nádasd 081/14 hrsz. bányauzem, K-i oldalán a rézsű tetején termelést végző gépektől 30 m-re EOV X: 182287.724; Y: 466298.743; Z: 239.088			1,5	-	X	Z1,Z2
A	Alapzaj mérési pont EOV X: 182833,612 ; Y: 466721,732 Z: 246.654	-	-	1,5	X	-	nincs



A jelen dokumentáció a Végh&Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43.
Telefon: +36 (95) 421-698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@veghesvegh.hu / Web: www.veghesvegh.hu

MUNKA-, KÖRNYEZET-, ÉS TŰZVÉDELEM

VÉGH & VÉGH

2. számú melléklet

Zajforrások leírása

Zajforrás jele	zajesemény - zajforrás megnevezése	Működési időtartam (s)	Zajkibocsátás jellege				Működési hely	Zajcsökkentési intézkedés	Megjegyzés
			Á	V	F	S			
1	MAN típusú nyergesvontatók (3-4 db)	28800	-	X	-	X	Szabadban	nincs	domináns
2	LIEBHERR 944 típusú lánctalpas kotrógép	36000	-	X	-	X	Szabadban	nincs	domináns
3	LIEBHERR 576 típusú gumikerekekes homlokrakodó + MAN típusú nyergesvontató	36000	-	X		X	Szabadban	nincs	domináns
4	LIEBHERR 576 típusú gumikerekekes homlokrakodó + MAN típusú nyergesvontató	36000	-	X		X	Szabadban	nincs	domináns
5	CGM típusú dízel aggregátor	36000	-	X		X	Szabadban	nincs	
6	MAN típusú nyergesvontatók elhaladása	36000		X		X	Szabadban	nincs	domináns

A jelen dokumentáció a Végh & Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

3. számú melléklet

Tonális korrekció meghatározása

Megítélési pont jele: M1-M7, A

Kibocsátott zajra vonatkozóan tonális összetevő nem mutatható ki.

Mért értékek:

f (Hz)	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200
K ton /dB(A)/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3,15k	4k	5k	6,3 k	8k	10k	12,5k	16k	20k
-	-	-	-	-	-	-	-	-

A jelen dokumentáció a Végh & Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

4. számú melléklet

Mérési eredmények és feldolgozásuk, nappali időszak

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és működési idő		Működési időre vonatkoztatott vizsgálati eredmény (nappal)	Alapzaj korrekció (nappal)			A tevékenységből a a mérési ponton jelentkező hangnyomásszint (nappal)
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeqm} /dB (A)/ (nappal)	t _i /s/ (nappal)	L _{AM} /dB (A)/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	L _{aeq} /dB (A)/	L _{AK} = L _{AM} /dB(A)/
M1	Bányászati tevékenység	65,8	36000	66,77	36,50	0,00	66,77	66,77
M2		74,6	36000	75,57	36,50	0,00	75,57	75,57
M3		69,4	36000	70,37	36,50	0,00	70,37	70,37
M4		69,1	36000	70,07	36,50	0,00	70,07	70,07
M5		41,0	36000	41,97	36,50	-1,45	40,52	40,52
M6		64,0	36000	64,97	36,50	-0,01	64,96	64,96
M7		49,5	36000	50,49	36,50	-0,18	50,29	50,29

- Az MSZ 18150-1 Környezeti zaj vizsgálata és értékelése c. szabvány 4.5.1-es pontjában megfogalmazottak szerint amennyiben a ΔLA különbség kisebb, mint 3 dB, akkor a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Ebben az esetben a K_a korrekció nem alkalmazható, és a vizsgálati eredmény nem határozható meg. Ilyenkor azt lehet kijelenteni, hogy a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A hangnyomásszintjénél.

A jelen dokumentáció a Véghe & Véghe MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

5/a. számú melléklet

A hatásterület meghatározása Gksz területen nappal (50 dB-es határvonal)

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A- hangnyomásszint /dB(A)/	Távolság korrekció /dB(A)/	Kialakuló hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq}	K _d	L _t	s
M6	„Nádasd II-kavics” bányaüzem	64,97	10,10	54,87	24
M7	„Nádasd II-kavics” bányaüzem	50,29	-4,59	54,88	23

5/b. számú melléklet

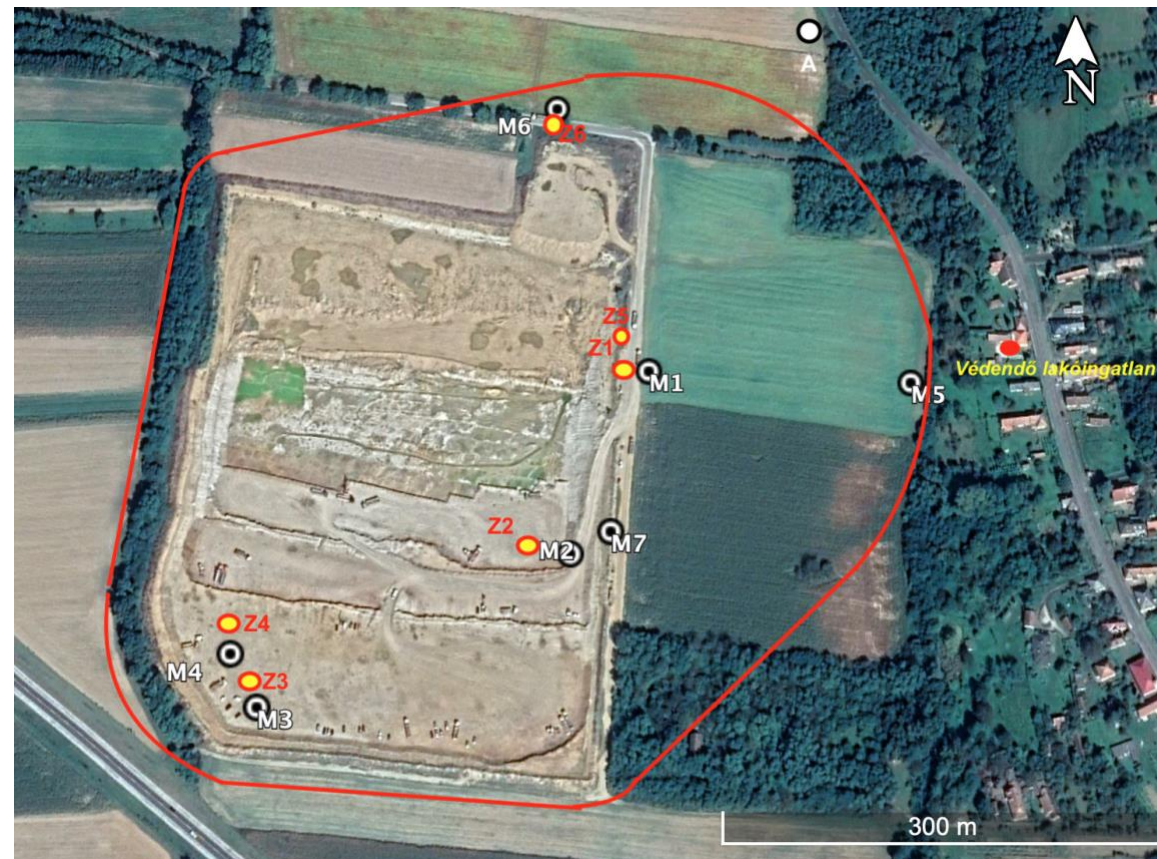
A hatásterület meghatározása Lf-terület irányában nappal (40 dB-es határvonal)

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Működési időre vonatkoztatott vizsgálati eredményt /dB(A)/	Távolság korrekció /dB(A)/	Kialakuló hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq}	K _d	L _t	s
M5	„Nádasd II-kavics” bányaüzem	40,52	0,55	39,97	211

A jelen dokumentáció a Végh & Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

5/ c. számú melléklet

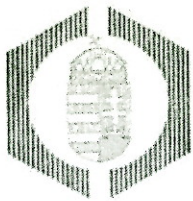
Zajvédelmi hatásterület térképi ábrázolása



A jelen dokumentáció a Végh & Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43.
Telefon: +36 (95) 421-698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@veghesvegh.hu / Web: www.veghesvegh.hu

MUNKA-, KÖRNYEZET-, ÉS TŰZVÉDELEM
VÉGH & VÉGH



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel.: 94/342-120

Dátum: 2014. november 12.	Ügyintéző: Pankotay Marietta	Iktatószám: 347/2014.
---------------------------	------------------------------	-----------------------

HATÁROZAT

A Vas Megyei Mérnöki Kamara az 1996. évi LVIII. törvény 3.§.(1) bek. a) pontjában és a 297/2009. (XII.21.) Korm. rend. 1. § (3) aa) pontjában biztosított jogkörben eljárva

Végh Szilárd 9500 Celldömölk, Akácfa u.11.szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-0555

születési helye: Celldömölk, ideje: 1974.máj.11., anyja neve: Bende Judit,

okleveleinek kiállítója: okl. környezetmérnök a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezetmérnöki Szakán, száma: 41/1999., kelte: 1999.jún.17.,

okl. környezetvédelmi szakmérnök a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Környezetvédelmi szakirányú szakán, száma: 5193., kelte: 2008.ápr.7.,

Vas Megyei Mérnöki Kamara az általa vezetett Szakértői Névjegyzékben
környezetvédelmi szakterületen
az alábbi szakértői jogosultságait hatályban tartja:

- SZKV 1.1 - Hulladékgazdálkodás**
- SZKV 1.2 - Levegőtisztaság-védelem**
- SZKV 1.3 - Víz- és földtani közeg védelem**
- SZKV 1.4 - Zaj- és rezgésvédelem**

A határozat meghozatala során kamara figyelemmel volt A tervező és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996.évi LVIII.törvény 3.§.(1) bek. a-b) pontjára, 42.§.(1), valamint (4) bek., 2.§.(1) bekezdésre, és a hatályos 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szakértői jogosultságait VMMK a névjegyzékben hatályban tartja.

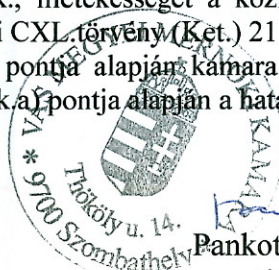
Kérelmező a kérelemhez csatolta a névjegyzékbe vételi eljárással összefüggésben jogszabályban előírt igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolását.

Kamara felhívja szíves figyelmét arra, hogy a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 15 napon belül írásban köteles a Vas Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni.

A kamara titkárnak hatáskörét a 42.§.(2) bek., illetékességét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény (Ket.) 21.§.(1) a) pontja állapítja meg.

A 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bek. a) pontja alapján kamara mellőzte az indokolást és a jogorvoslatról való tájékoztatást, a 73/A.§ (2) bek.a) pontja alapján a határozat a kézbesítéstől jogerős.

Szombathely, 2014. november 12.



Pankotay Marietta
titkár



Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal

Metrológiai Hatóság

BUDAPEST XII., NÉMET VÖLGYI ÚT 37-39.

1535 Budapest, Pf. 919

Telefon: 458-5800

Telefax: 458-5893

Ügyiratszám: MKEH-MH/03742-001/2016/AKU

Bizonyítványszám: AKU 0068/2016

Hivatkozási szám: -

1/2 oldal

Budapest, 2016.09.07.

A NAT által NAT-2-0283/2014 számon akkreditált kalibrálólaboratórium.

KALIBRÁLÁSI BIZONYÍTVÁNY

A kalibrálás tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Műszaki adatok:

állapot:

Akusztikus kalibrátor

SVANTEK

SV30A

24832

lásd a mérőeszköz gépkönyvében

kalibrálható

Kalibrálásra bemutatta:

Név:

Cím:

VÉGH & VÉGH MKT Kft.

9500 Celldömölk, Sági u. 43.

A kalibrálás helye és ideje:

MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL

Metrológiai Hatóság Mechanikai Mérések Osztály

Budapest, 2016.09.07.

A kalibrálást végezte:

.....

Törökné Farkas Zsuzsa

metrológus

A kalibrálásnál alkalmazott etalonok és egyéb mérőeszközök:

	Megnevezése	Típusa	Gyártási száma	Bizonyítványának száma
1	Condenser Microphone	B&K 4134	950942	T15-1218/8
2	Distortion Meter	LDM-171	0090393	AKU 0058/2014
3	Multiméter	Keithley 2000	0822621	ELD-0101/2015
4	Digital Druckmesser	Diptron 3 663-A	7530-78	NYO-0007/2016
5	Kapacitív hő- és páratartalom-mérő	Testo 615	00350155	HÖM-0365/2014, GAZ-0232/2014

A mérési eredmények a nemzeti (nemzetközi) etalonra visszavezetettek.

A kalibrálás módja:

A kalibrálást a KE AKU-1-2013 kalibrálási eljárás szerint végeztük.



This certificate is consistent with Calibration and Measurement Capabilities (CMCs) that are included in Appendix C of the Mutual Recognition Arrangement (MRA) drawn up by the International Committee for Weights and Measures (CIPM). Under the MRA, all participating institutes recognize the validity of each other's calibration and measurement certificates for the quantities, ranges and measurement uncertainties specified in Appendix C (for details see <http://www.bipm.org>).

A bizonyítvány az MKEH írásbeli engedélye nélkül csak teljes formájában és terjedelmében másolható!

KE AKU-1-2013-KB_151111

A kalibrálás körülményei:

A méréseket laboratóriumi körülmények között, 24,8°C környezeti hőmérsékleten, 55,6 % relatív páratartalom mellett, 100,05 kPa légköri nyomáson végeztük.

Mérési eredmények:

Névleges érték	Mért érték	Kiterjesztett mérési bizonytalanság
Hangnyomásszint (101,3 kPa légköri nyomásra vonatkoztatva) (dB)		
94,0	94,06	0,06
114,0	114,07	
Frekvencia (Hz)		
1000	1000,00	0,06
Torzítás (%)		
< 1	0,33	0,04

A közölt kiterjesztett mérési bizonytalanság a standard bizonytalanságnak *k* kiterjesztési tényezővel szorzott értéke ($k = 2$), amely normális (Gauss) eloszlás esetén közelítőleg 95 % - os fedési valószínűségnek felel meg.

A közölt kiterjesztett mérési bizonytalanság tartalmazza az etalonból, a kalibrálás módszeréből, a környezeti feltételekből, a kalibrált mérőeszközből stb. eredő részbizonytalanságokat.

A standard bizonytalanság meghatározása az EA-4/02 (Expression of the Uncertainty of Measurement in Calibration) kiadványnak megfelelően történt.

Bélyegzés:

A mérőeszközön **K086141** azonosító számú bélyeget helyeztünk el.

Megjegyzések:

A kalibrálási bizonyítványban megadott értékek a mérőeszköznek a kalibrálás idejére és körülményeire jellemző adatai.

Az újrakalibrálás időpontját a felhasználó dönti el a mérőeszköz használatának és állapotának függvényében.

Jelen bizonyítvány összhangban van a Nemzetközi Súly és Mértékügyi Bizottság (CIPM) Kölcsönös Elismerési Megegyezése (MRA) C függeléke által tartalmazott kalibrálási és mérési képességekkel (CMCs). Az MRA minden aláíró intézete elismeri egymás kalibrálási és mérési bizonyítványait a C függelék szerinti mennyiségfajtákra, azok értéktartományaival és mérési bizonytalanságaival (közelebbit lásd: <http://www.bipm.org>)

A bizonyítvány kiadható:

.....

Kálóczi László
 osztályvezető



**Magyar Kereskedelmi Engedélyezési
Hivatal**

Metrológiai Hatóság

1124 BUDAPEST, NÉMETVÖLGYI ÚT 37-39.

1535 Budapest, Pf. 919.

Telefon: 458-5873, Telefax: 458-5893

e-mail: mkeh@mkeh.hu

Ügyiratszám: MKEH-MH/03742-002/2016/AKU

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Törökné Farkas Zsuzsa

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajsztméről
gyártó: SVAN
típus: 957
gyártási szám: 23880

Hitelesítésre bemutatta: VÉGH & VÉGH MKT Kft.
9500 Celldömölk, Sági u. 43.

A hitelesítés helye és ideje: MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL
Metrológiai Hatóság Mechanikai Mérések Osztály
Budapest, 2016.09.08.

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett M1208262 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz **2018.09.13-ig** használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése és 2. melléklete állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2016.09.08.



.....
Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus