

Leier Mineral Ipari Kft.
(9024 Győr, Baross G. út 42.)

„Nyékládháza VI. – kavics”
védnevű bányauzem

által okozott zajterhelésről

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Készítette:

Kovács Kornél
okl. környezetmérnök
környezetvédelmi szakértő
ügyvezető

Miskolc, 2020. november – december

Tartalomjegyzék

Előzmények	3
1. Megbízott adatai	3
2. A zajmérés elvégzésére megbízást adó szervezet megnevezése és címe	3
3. A vizsgálat helye és időpontja	3
4. A vizsgálat célja	4
5. Alkalmazott szabványok, rendeletek	4
6. A mérés során használt műszerek	5
7. A helyszín leírása	5
8. Zajforrások	7
9. Mérési pontok helye, jele, magassága és jellege	8
10. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása	8
11. A zaj terjedését befolyásoló tényezők	10
12. Mérési körülmények	10
13. A helyszíni mérések eredményei, a mérési adatok feldolgozásának módszere, számítási eljárások, részeredmények, korrekciós tényezők	10
14. Határértékekkel való összevetés	11
15. Zajvédelmi szempontú hatásterület meghatározása	12
16. Minősítés	14

Mellékletek

1. Szakértői engedély
2. Hitelesítési bizonyítvány

Előzmények

Az Ökontróll Mérnökroda Bt megbízást kapott a „Nyékládháza VI. – kavics” védnevű bányauzem környezeti zajterhelésének meghatározására és értékelésére, az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzésére a legközelebbi védendő homlokzatok előtt nappali időszakban, valamint a zajvédelmi szempontú hatásterület meghatározására.

1. Megbízott adatai

ÖKONTROLL Mérnökroda Bt
Cím: 3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.
Tel./Fax: 46/405-185
Mobil: 70/384-9895
e-mail: kovakornel@gmail.com
cégjegyzékszám: 05-06-014958
Képviselő: Kovács Kornél

Mérnöki Kamarai tagság: 05-1448
Szakértői engedély száma:
05-216/2018. (SZKV-1.1, SZKV-1.2, SZKV-1.3, SZKV-1.4, KB-T)
Érvényességi idő: 2023. 06.15.

Az engedély másolata az 1. sz. mellékletben megtalálható.

2. A zajmérés elvégzésére megbízást adó szervezet megnevezése és címe

Leier Mineral Ipari Kft
9024 Győr, Baross G. út 42.
cégjegyzékszám: 08-09-030123
A cég statisztikai számjele: 11774990-0812-113-08
KÜJ: 100745018

3. A vizsgálat helye és időpontja

„Nyékládháza, VI. – kavics” védőnevű bányauzem
A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Nyékládháza település külterületén, Nyékládháza központi belterületétől K-ÉK-re, Mályi község D-i határvonala és a Hejő-patak két ágának összefolyása által határolt területen helyezkedik el. Nyékládháza község központi belterületétől mintegy 1 km-re K-ÉK-re helyezkedik el.
A bányatelek Nyékládháza 05/3, 05/4, 05/5, 05/8, 05/10, 0234/6, 0234/7, 0234/9 hrsz-ú ingatlanok területére terjed ki.
Bányatelken kívül érintett ingatlanok:
Nyékládháza 05/8, 05/9, 05/11 hrsz.
KTJ: 101650060

2020. november 26., nappali időszak

tiszta idő, hőmérséklet: 1 °C

barometrikus nyomás: 1026 mbar

légnedvesség: 97 %

szélcsend



1. kép

4. A vizsgálat célja

A Leier Mineral Ipari Kft „Nyékládháza VI. – kavics” védnevű bányaüzem környezetében a környezeti zajterhelés meghatározása és értékelése, az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzése nappali időszakban.

Bizonyítani, hogy a bányászati tevékenységből, mint üzemi létesítményből származó zaj a legközelebbi zajtől védendő épületek homlokzatai előtt 2 m-re a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM e. rendelet 1. sz. mellékletében előírt, területi funkciónak megfelelő sorban szereplő, megengedett zajterhelési határértékek teljesülnek. Zajvédelmi hatásterület meghatározása.

5. Alkalmazott szabványok, rendeletek

MSZ 18150-1:1998	A környezeti zaj vizsgálata és értékelése.
MSZ 184/7-83	Akusztikai fogalom meghatározások. Zaj.
MSZ ISO 1996-1	Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése. 1. rész Alapmennyiségek és alapeljárások.
MSZ-13-111-85	Üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határérték meghatározása

- 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról

6. A mérés során használt műszerek

Zajméréshez használt műszer:

Gyártó: Brüel & Kjær®

Típus: 2250L (1. osztályú moduláris, precíziós integráló-átlagoló zajszint analizátor BZ 7130 zajszintmérő szoftverrel)

Gyártási szám: 2620671

Hitelesítési jel sorszáma: M126180 (kibocsátó: Budapest Főváros Kormányhivatala Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály Mechanikai Mérések Osztály)

Hitelesítési érvényességi ideje: 2022. 02. 04.

A hitelesítési bizonyítvány a 2. sz. mellékletben megtalálható.

Hőmérő, szélesebbségmérő, barométer

7. A helyszín leírása

A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Nyékládháza település külterületén, Nyékládháza központi belterületétől K-ÉK-re, Mályi község D-i határvonala és a Hejő-patak két ágának összefolyása által határolt területen helyezkedik el. Nyékládháza község központi belterületétől mintegy 1 km-re K-ÉK-re helyezkedik el.

A bányatelek Nyékládháza 05/3, 05/4, 05/5, 05/8, 05/10, 0234/6, 0234/7, 0234/9 hrsz-ú ingatlanok területére terjed ki.

A bányatelek sarokpont koordinátái EOVS rendszerben:

Pontszám	Y [m]	X [m]	Z [mBf]
1	784578,75	296972,10	103,60
2	784381,00	297528,00	104,00
3	784127,00	297706,00	104,25
4	784157,00	297746,00	104,50
5	784701,00	297826,00	104,50
6	784869,53	297127,81	103,60

Alaplapjának tengerszint feletti magassága:

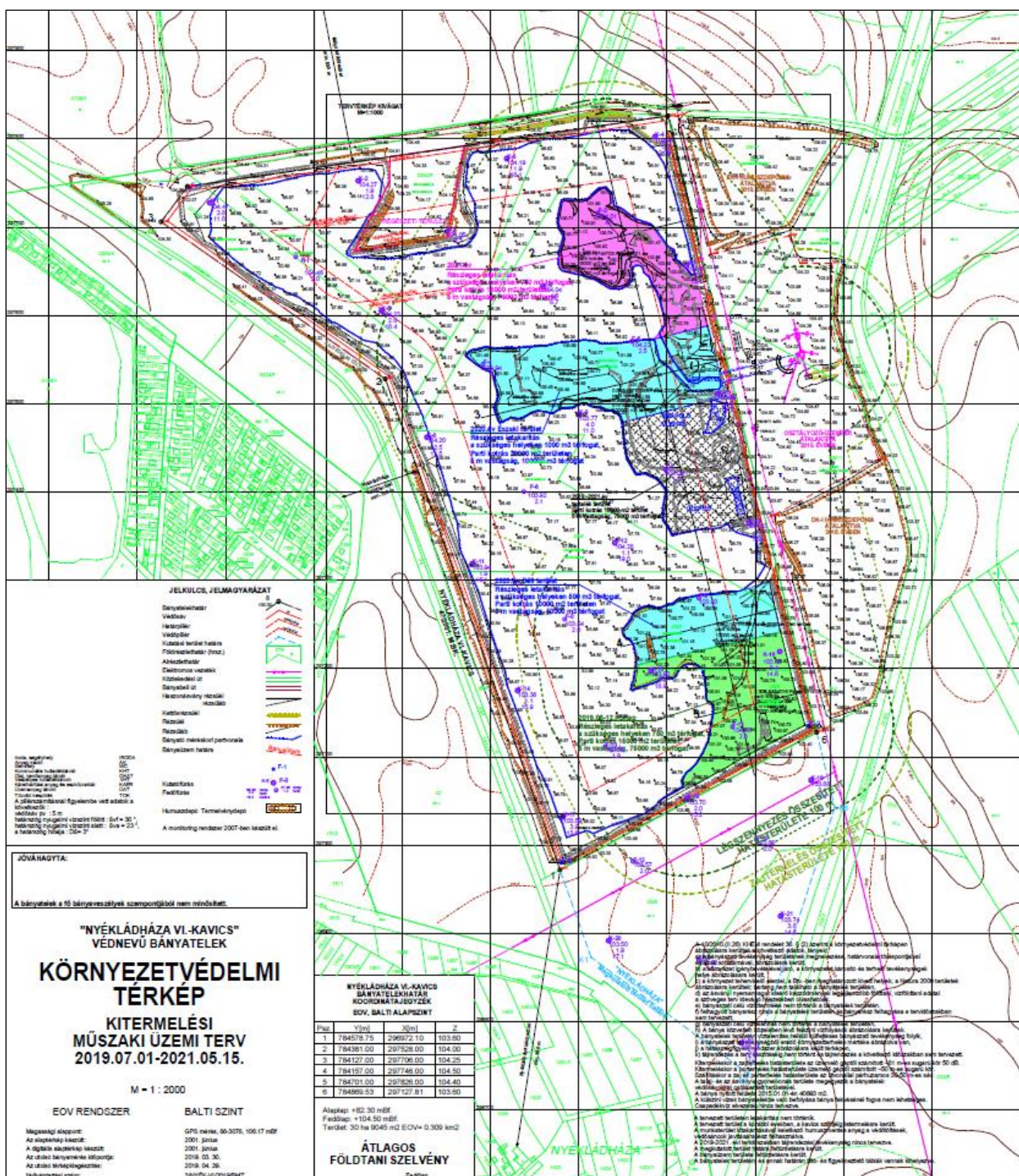
+82,3 mBf

Fedőlapjának tengerszint feletti magassága:

+104,5 mBf

A bányatelek területe:

30,9045 ha



2. kép

A bányatelek környezetében elhelyezkedő legközelebbi védendő ingatlanok a következők:

- Nyékládháza, Öregtő utca lakóépületei
- Nyékládháza, Vadrózsa utca lakóépületei
- Nyékládháza, Gyöngyvirág utca lakóépületei
- Nyékládháza, Szomorúfűz utca lakóépületei
- Nyékládháza, Árnyas utca lakóépületei



3. kép

A település statisztikai azonosító száma:

- 12885 (Nyékládháza)

8. Zajforrások

Tevékenység: kavicsbányászat

A kitermeléshez láncaltapas, forgóvázaz vonóvedres szerelvénnel ellátott kotrógépet alkalmaznak. A kotrógép a száraz szelet leművelésével kialakított, szabad területen helyezkedik el, a partvonalat legfeljebb 2 m-re közelítheti meg. A kotrógép által kitermelt kavicsot a művelési partvonallal párhuzamosan kialakított depóniába, vagy közvetlenül szállítóeszközre rakja. A termelvény felrakása a készletdepóniából a szállítóeszközre homlokrakodóval történik.

A kitermelés helye és a depóniák közötti belső szállításra tehergépkocsit használnak.

A kitermelési területről vagy egyből értékesítésre kerül a termék, mint nyers bányakavics, vagy teherautó segítségével felszállítják a nyersanyagot az osztályozó berendezés feladó bunkerébe. Itt egy kaliberrács segítségével leveszik a 70 mm feletti szemcseméretű kavics és agyag rögöket.

Ezután kerül a termelvény az I-es vizes osztályozóra, ahol leválasztásra kerül a 0-4 mm közötti szemcseméret, amely egy homokmosó és dehidrátor kereken keresztül jut el a depóniába.

A 4-22 mm közötti szemcseméret megy tovább az ún. II-es osztályozóra, ahol száraz szétválasztással kerülnek szelektálásra az alábbi termékek:

4-8; 8-16 és 16-22 mm közötti osztályozott kavicsok.

Az I. osztályozó segítségével lehet előállítani az ún. 0-22 szemcseméretű homokos kavicsot, illetve az ún. kulé, 22-70 mm szemcseméretű osztályozott kavicsot is.

Az üzem tájékoztatása szerint a haszonanyag kitermelését csak nappali fénynél 6-18 óra között végzik (alvállalkozó igénybevételeivel), az osztályozást két műszakban végzik: 6⁰⁰-14⁰⁰, 14⁰⁰-22⁰⁰.

Termelés, osztályozás, kiszállítás éjszakai időszakban nincs.

A tevékenységet az alábbi gépekkel, berendezésekkel végzik:

- 1 db HITACHI KH150-3 vonóvedres kotró,
- 1 db KOMAT'SU 240PC lánc talpas kotrógép,
- 1 db MAN (négytengelyes) tehergépkocsi (belső szállítás),
- 2 db SANDVIK osztályozó berendezés
- 1 db BINDER osztályozó berendezés,
- 1 db SANDVIK homokmosó,
- 1 db SBM törő,
- 1 db VOLVO L180H homlokrakodógép,
- tehergépkocsik (kiszállításához).

9. Mérési pontok helye, jele, magassága és jellege

A következő helyszíneken végeztünk méréseket:

Mérési pont			
Jele	Helye	Magassága [m]	Jellege
L-Z01	Nyékládháza, Öregtő u. 77., hrsz. 1736	1,5	ZT
L-Z02	Nyékládháza, Vadrózsa u. 23., hrsz. 1715	1,5	ZT
L-Z03	Nyékládháza, Gyöngyvirág u. 33., hrsz. 1698/2	1,5	ZT
L-Z04	Nyékládháza, Fürdősetány út 42., hrsz. 1666	1,5	ZT

ZT: zajterhelési pont

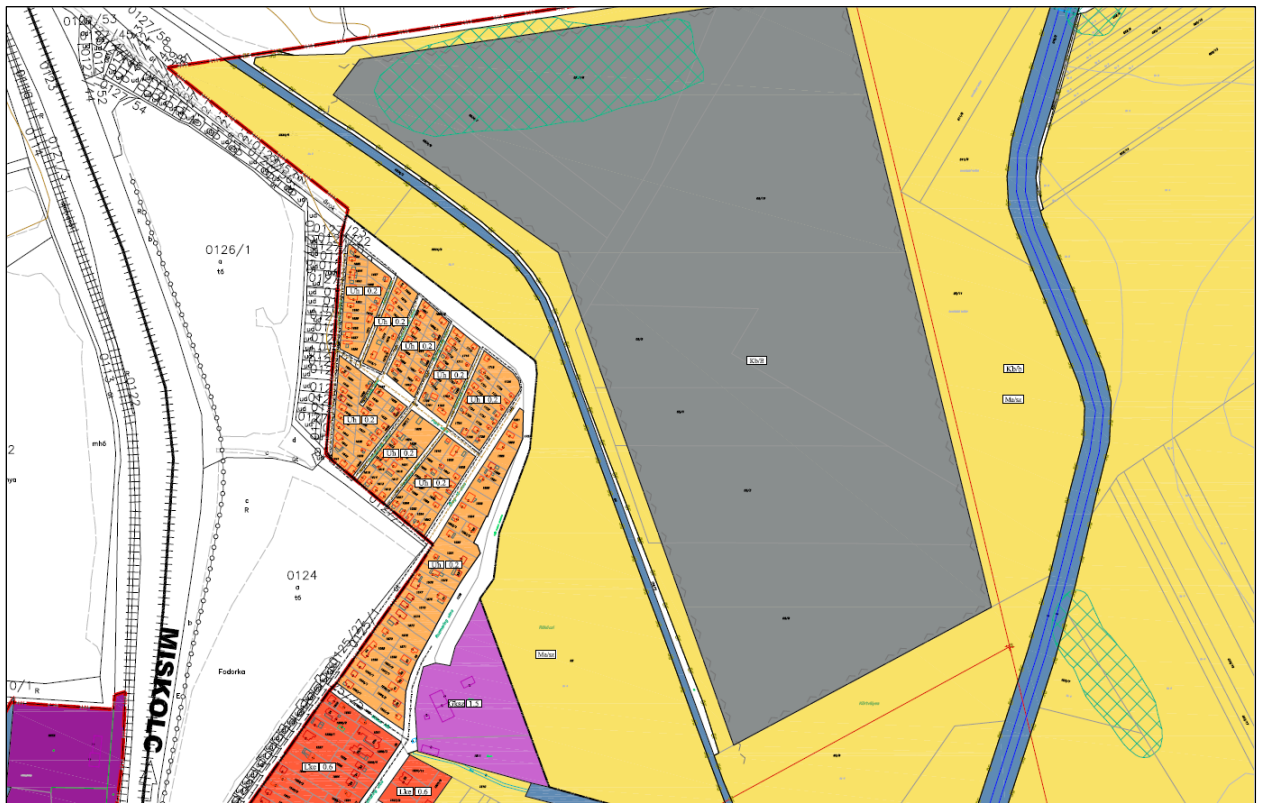
10. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása

A bánya Nyékládháza település elfogadott településszerkezeti terve és helyi építési szabályzata alapján különleges besorolású területen (Kb/b-jelű különleges terület – nyersanyag-kitermelés) fekszik. A bányatelek közvetlen szomszédságában mezőgazdasági művelés alatt álló területek fekszenek.

A bányatelek környezetében a következő övezeti besorolású területek találhatók:

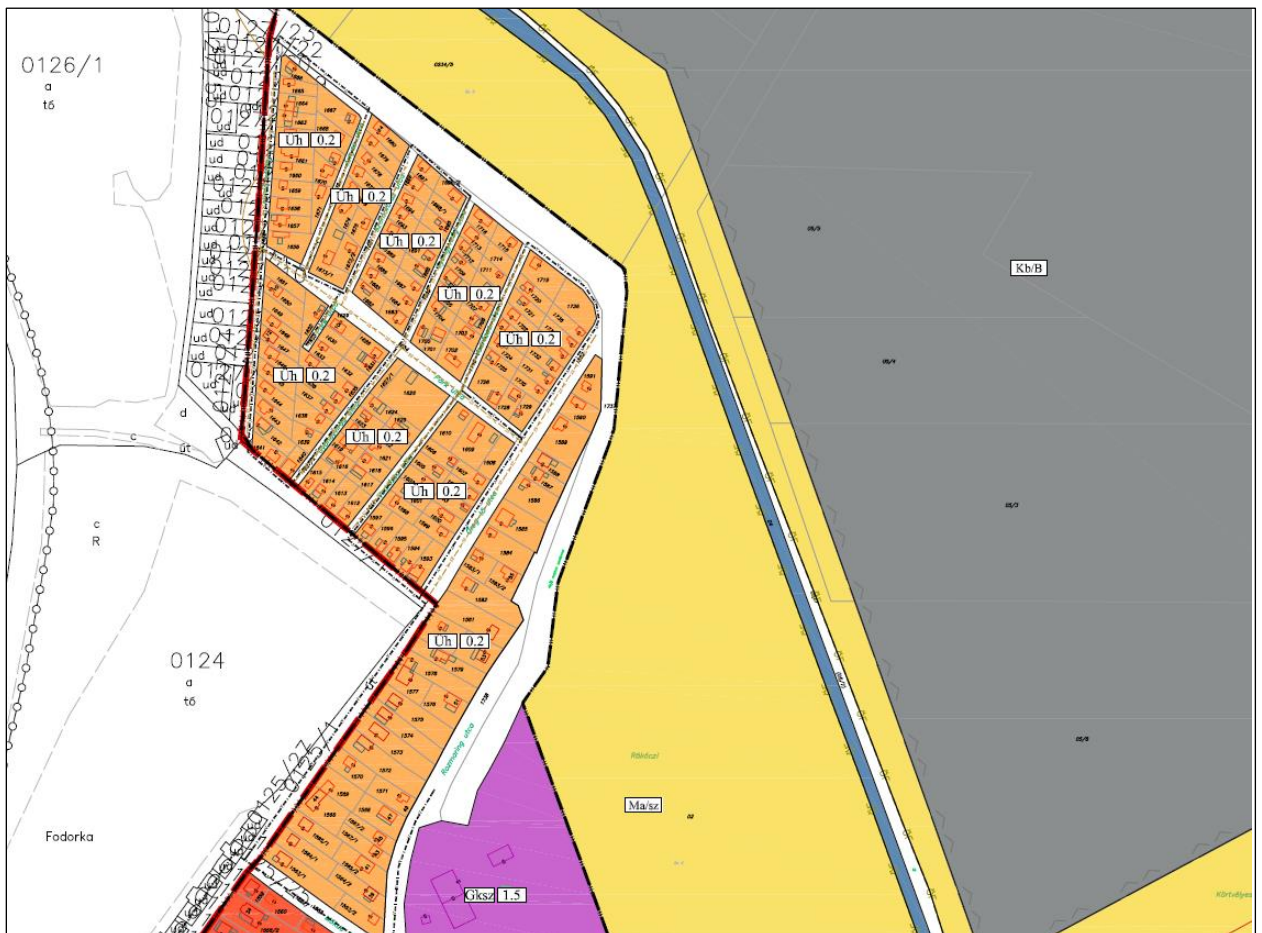
- Kb/b: különleges terület – nyersanyag-kitermelés
- Má/sz: általános mezőgazdasági terület – szántó

A létesítmény környezetében, Ny-i irányban vannak védendő lakóingatlanok, üdülőterület – üdülőházas (Üh) besorolású területen.



Nyékládháza településszerkezeti terv részlet

4. kép



Nyékládháza településszerkezeti terv részlet

5. kép

Mérési pont		Besorolás
L-Z01	Nyékládháza, Öregtő u. 77., hrsz. 1736	Üh üdülőterület - üdülőházas
L-Z02	Nyékládháza, Vadrózsa u. 23., hrsz. 1715	Üh üdülőterület - üdülőházas
L-Z03	Nyékládháza, Gyöngyvirág u. 33., hrsz. 1698/2	Üh üdülőterület - üdülőházas
L-Z04	Nyékládháza, Fürdősetány út 42., hrsz. 1666	Üh üdülőterület - üdülőházas

11. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

A lakóépületek irányában a bányatelek határán korábban földgátat alakítottak ki, mely természetes hanggátként funkcionál.

12. Mérési körülmények

A zajemisszió mérését nappali időszakban végeztük. A mérés idején a szokásos üzemelési körülmények voltak tapasztalhatók.

A mérést 1. pontossági osztályú műszerrel, „A” súlyozó szűrővel, „S” időállandó kapcsolásával végeztük el.

A zaj jellege: állandó szintű

Tonalitás, impulzusosság nem volt kimutatható.

Mérési idő: 3 x 5 perc/mérési pont

Az alapzajt olyan helyen mértük, ahol már a bányaüzem zajhatása nem volt észlelhető (L_{Amin} , lassú „S” időállandóval).

13. A helyszíni mérések eredményei, a mérési adatok feldolgozásának módszere, számítási eljárások, részeredmények, korrekciós tényezők

Nappali időszak:

A helyszínen a következő értékeket mértük:

Mérési pont jele	$L_{Aeq,mért,1}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,2}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,3}$ [dB]
L-Z01	38,5	39,1	39,3
L-Z02	37,4	37,0	37,7
L-Z03	35,8	35,1	35,3
L-Z04	34,4	34,1	33,9

Az alapzaj értékek a következők:

Mérési pont jele	L_{Aeq} [dB]
L-Z01 – L-Z04	30,8

Az MSZ 18150-1:1998 szabvány 4.5.1. pontja szerint a vizsgált zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintjét az alapzaj korrekció alkalmazásával kell meghatározni:

A K_a alapzaj-korrektció értékei a következők:

Mérési pont jele	$K_{a,1}$ [dB]	$K_{a,2}$ [dB]	$K_{a,3}$ [dB]
L-Z01	-0,81	-0,70	-0,66
L-Z02	-1,07	-1,19	-0,99
L-Z03	-1,65	-2,02	-1,90
L-Z04	-2,49	-2,74	-2,92

Az L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszint értékei a következők:

Mérési pont jele	$L_{Aeq,1}$ [dB]	$L_{Aeq,2}$ [dB]	$L_{Aeq,3}$ [dB]
L-Z01	37,69	38,40	38,64
L-Z02	36,33	35,81	36,71
L-Z03	34,15	33,08	33,40
L-Z04	31,91	31,36	30,98

Az L_{AM} megítélési szintet a mérési eredményekből a vonatkozó szabvány 4.6.1. a) és b) pontjai szerint határoztuk meg.

Az L_{AM} értékei a következők:

Mérési pont jele	Mérési pont	Megítélési szint (L_{AM}) - nappal [dB]
L-Z01	Nyékládháza, Öregtő u. 77., hrsz. 1736	38
L-Z02	Nyékládháza, Vadrózsa u. 23., hrsz. 1715	36
L-Z03	Nyékládháza, Gyöngyvirág u. 33., hrsz. 1698/2	34
L-Z04	Nyékládháza, Fürdősetány út 42., hrsz. 1666	31

14. Határértékekkel való összevetés

Nappali időszak:

Mérési pont jele	Mérési pont	L_{AM} , nappal [dB]	L_{KH} , nappal [dB]	Túllépés [dB]
L-Z01	Nyékládháza, Öregtő u. 77., hrsz. 1736	38	45*	-
L-Z02	Nyékládháza, Vadrózsa u. 23., hrsz. 1715	36	45*	-
L-Z03	Nyékládháza, Gyöngyvirág u. 33., hrsz. 1698/2	34	45*	-
L-Z04	Nyékládháza, Fürdősetány út 42., hrsz. 1666	31	45*	-

* L_{KH} : a 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján „Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek” területi kategória esetén (45 dB).

15. Zajvédelmi szempontú hatásterület meghatározása

A környezeti zajforrás hatásterületét a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) szerint a 6. § szerinti méréssel, számítással lehet meghatározni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (6) szerint a környezetvédelmi hatóságnak – a tevékenység, illetve létesítmény jellegétől függetlenül – 6. § szerint mért, számított területet kell hatásterületnek tekinteni, ha ennek nagyságát az eljárás során a kérelmező bemutatja.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Nappali időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határoztuk meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az övezeti besorolás figyelembevételével):

A rendelet a) pontja szerint a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete nappali időszakra az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

A zajterhelési határértékek a következők a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján:

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Vizsgált terület rendezési terv szerinti besorolása	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB)	
			nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	Üh	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

A korábbiakban leírtak alapján, illetve a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése szerint (nappali időszakra) meghatározásra kerül a 35 dB-es hatásterület.

A zajforrás hatásterületének meghatározásához méréseket, számításokat végeztünk.

35 dB-es zajvédelmi hatásterület:

A mérések és a rajz alapján megállapítható, hogy az üdülőtérületen lévő hatásterület érint védendő épületeket.



6. kép

Zajvédelmi hatásterületen lévő (lakó)ingatlanok:

- Nyékládháza, Öregtő utca 78., hrsz.: 1587
- Nyékládháza, Öregtő utca 80., hrsz.: 1588
- Nyékládháza, Öregtő utca 82., hrsz.: 1589
- Nyékládháza, Öregtő utca 84., hrsz.: 1590
- Nyékládháza, Öregtő utca 86., hrsz.: 1591
- Nyékládháza, Park utca 16., hrsz.: 1728
- Nyékládháza, Park utca 18., hrsz.: 1729
- Nyékládháza, Öregtő utca 65., hrsz.: 1730
- Nyékládháza, Öregtő utca 67., hrsz.: 1731
- Nyékládháza, Öregtő utca 69., hrsz.: 1732
- Nyékládháza, Öregtő utca 71., hrsz.: 1733
- Nyékládháza, Öregtő utca 73., hrsz.: 1734
- Nyékládháza, Öregtő utca 75., hrsz.: 1735
- Nyékládháza, Öregtő utca 77., hrsz.: 1736
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 24., hrsz.: 1719
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 22., hrsz.: 1720
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 20., hrsz.: 1721
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 18., hrsz.: 1722
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 16., hrsz.: 1723
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 23., hrsz.: 1715
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 21., hrsz.: 1714
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 19., hrsz.: 1711
- Nyékládháza, Gyöngyvirág utca 24., hrsz.: 1716



7. kép

16. Minősítés

A korábbi fejezetekben leírtak szerint megállapítható, hogy a vizsgált időszakban a „Nyékládháza VI. - kavics” védnevű bányaüzem bányászati tevékenységéből, mint üzemi létesítményből származó zaj a vonatkozó rendeletben előírt zajterhelési határértéknek **megfelel**.

A vonatkozó zajvédelmi hatásterület érint épületeket, létesítményeket.

Zajvédelmi hatásterületen lévő ingatlanok:

- Nyékládháza, Öregtő utca 78., hrsz.: 1587
- Nyékládháza, Öregtő utca 80., hrsz.: 1588
- Nyékládháza, Öregtő utca 82., hrsz.: 1589
- Nyékládháza, Öregtő utca 84., hrsz.: 1590
- Nyékládháza, Öregtő utca 86., hrsz.: 1591
- Nyékládháza, Park utca 16., hrsz.: 1728
- Nyékládháza, Park utca 18., hrsz.: 1729
- Nyékládháza, Öregtő utca 65., hrsz.: 1730
- Nyékládháza, Öregtő utca 67., hrsz.: 1731
- Nyékládháza, Öregtő utca 69., hrsz.: 1732
- Nyékládháza, Öregtő utca 71., hrsz.: 1733
- Nyékládháza, Öregtő utca 73., hrsz.: 1734
- Nyékládháza, Öregtő utca 75., hrsz.: 1735
- Nyékládháza, Öregtő utca 77., hrsz.: 1736
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 24., hrsz.: 1719
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 22., hrsz.: 1720
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 20., hrsz.: 1721
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 18., hrsz.: 1722
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 16., hrsz.: 1723
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 23., hrsz.: 1715

- Nyékládháza, Vadrózsa utca 21., hrsz.: 1714
- Nyékládháza, Vadrózsa utca 19., hrsz.: 1711
- Nyékládháza, Gyöngyvirág utca 24., hrsz.: 1716

Miskolc, 2020. december 8.



.....
Kovács Kornél
környezetvédelmi szakértő

Az értékelésben történő bármilyen javítás, módosítás az Ökontroll Mérnökiroda Bt írásbeli engedélye nélkül tilos! A jegyzőkönyv csak egészében másolható.

Jelen jegyzőkönyvben szereplő értékek a mérési időpontban, az adott körülményekre vonatkoznak.



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-216/2018

Kelt: 2018. június 15.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Kovács Kornél**

Lakcím: **3521 Miskolc Szerb A. utca 13.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-1448**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: 101-MF/2000, kelte: 2000/06/26)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján **a 2023.06.15-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

KB-T - Környezetmérnöki (létesítményi és technológiai)

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.

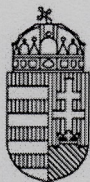


Michnyóczi Nándor
titkár

p. h.

Kapják:

1. Kovács Kornél
2. Irattár



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00240-001/2020

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zajsintmérő

B&K

2250 L

2620671

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

GEON System Kft.

3529 Miskolc, Knézych Károly u.12.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2020. február 04.

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 **M126180** 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

2022. február 04-ig használható hiteles mérésre.

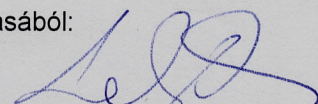
A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2020. február 04.

A hitelesítést végezte dr. Sára Botond kormány megbízott megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5873 – Fax: +36 (1) 458-5893

E-mail: mmo@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrakijelölést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_190906