



KÖRNY-ACE Kft
3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.
Tel./Fax: 46/405-185
Mobil: 70/384-9895
e-mail: kornyacekft@gmail.com
adószám: 26345363-2-05

A

MAGYAR VAKOND Út és Építőipari Kft
(székhely: 6060 Tiszakécske, Béke út 150.)

„Gyöngyöstarján II. - andezit”
védnevű bányaüzem

által okozott zajterhelésről

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Jegyzőkönyv száma: KA-25-KZ-04_v2

Készítette:

Kovács Kornél
okl. környezetmérnök
környezetvédelmi szakértő
ügyvezető

Miskolc, 2025. március – május

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	6
9. Mérési pontok helye, jele, magassága és jellege	8
10. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása	10
11. A zaj terjedését befolyásoló tényezők	12
12. Mérési körülmények	12
13. A helyszíni mérések eredményei, a mérési adatok feldolgozásának módszere, számítási eljárások, részeredmények, korrekciós tényezők	12
14. Határértékekkel való összevetés	13
15. Zajvédelmi szempontú hatásterület meghatározása	14
16. Minősítés	17

Mellékletek

1. Szakértői engedély
2. Hitelesítési bizonyítvány

Előzmények

A KÖRNY-ACE Kft megbízást kapott a „Gyöngyöstarján II. – andezit” védnevű bányaüzem környezeti zajterhelésének meghatározására és értékelésére, az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzésére a legközelebbi védendő épületek előtt nappali időszakban, zajvédelmi hatásterület meghatározására.

1. Megbízott adatai

KÖRNY-ACE Kft
Cím: 3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.
Mobil: 70/384-9895
e-mail: kornyacekft@gmail.com
cégjegyzékszám: 05-09-030875
adószám: 26345363-2-05
Képviselő: Kovács Kornél

Mérnöki Kamarai tagság: 05-1448
Szakértői engedély száma:
19/2023. (SZKV-1.1, SZKV-1.2, SZKV-1.3, SZKV-1.4)

Az engedély másolata az 1. sz. mellékletben megtalálható.

2. A zajmérés elvégzésére megbízást adó szervezet megnevezése és címe

MAGYAR VAKOND Út és Építőipari Kft
6060 Tiszakécske, Béke út 150.
cégjegyzékszám: 03-09-120811
A cég statisztikai számjele: 22929486-4211-113-03
KÜJ: 102799693

3. A vizsgálat helye és időpontja

„Gyöngyöstarján II. – andezit” védnevű bányaüzem
Gyöngyöstarján Füledugói kőbánya
Gyöngyöstarján, hrsz.: 0335/2, 0335/8, 0335/10 (művelésre igénybevett területek)
KTJ: n.a.

2025. március 20., nappali időszak
tisztta, napos idő, hőmérséklet: 6 °C
barometrikus nyomás: 1033 mbar
légnedvesség: 40 %
szélsebesség: 2,5 m/s (D-i)



1. kép

4. A vizsgálat célja

A Magyar Vakond Kft „Gyöngyöstarján II. – andezit” 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 zajtól 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.
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: M657983 (kibocsátó: Budapest Főváros Kormányhivatala Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály Mechanikai Mérések Osztály)

Hitelesítési érvényességi ideje: 2026. 02. 21.

A hitelesítési bizonyítvány a 2. sz. mellékletben megtalálható.

Hőmérő, szélességmérő, barométer

7. A helyszín leírása

A bányatelek területe Gyöngyöstarján külterületén, a településtől észak-északkeleti irányban található.

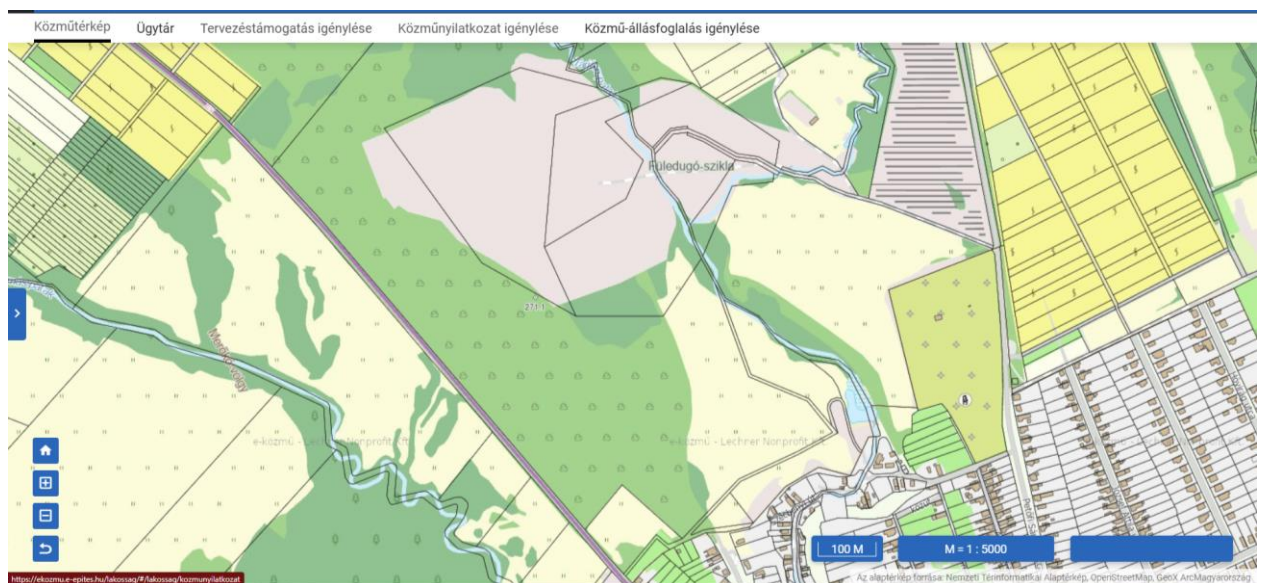
A település statisztikai azonosító száma: 28088

A bányászati tevékenység által érintett terület helyrajzi számai a következők: Gyöngyöstarján, hrsz.: 0335/2, 0335/8, 0335/10

Engedélyezett tevékenység: építőkö, díszítőkö (andezit) fejtése, valamint osztályozott zúzottkö előállítás.

Közvetlen környezetében beépítetlen, illetve mezőgazdasági művelésű földterületek vannak. A legközelebbi védendő épületek, létesítmények a következők:

- Gyöngyöstarján, hrsz.: 113/1, temető
- Gyöngyöstarján, István u. 56. (hrsz.: 916)
- Gyöngyöstarján, Fajzati út 25. (hrsz.: 894)



2. kép

8. Zajforrások

A bányauzem területén folytatott tevékenység ismertetése:

- ásványi nyersanyag kitermelése (bányagödörben)
 - terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése
 - fúrás
 - robbantás
 - rakodás, belső szállítás
 - osztályozás
 - termék értékesítés

A bányaművelés célja a megkutatott ásványi nyersanyag kitermelése. A kitermelés módját a termelés folyamatába állított műszaki-technikai felszereltség színvonala és az ezáltal kialakított technológia határozza meg. A bányaművelés módja közel függőleges és közel vízszintes (talp) fúrólukakkal végzett sorozatrobbantásos kőzetjövesztés – majd rakodás, szállítás, törés és osztályozás. A fejtési homlok tervezett dőlésszöge $70-75^\circ$. Ahol a repedezettség miatt ez nem tartható, ott max. 85° lehet.

A bányauzemben 1 műszakban hétfőtől péntekig reggel 7 órától 16 óráig történik munkavégzés. A zajforrások ideje a műszak idején a Kft tájékoztatása szerint átlagosan napi 4-5 óra legfeljebb. A bányaudvarban a műszak során legfeljebb 3 fő dolgozik.

A mérés idején a következő gépeket alkalmazták:

- 1 db SBM STE 100/60 törőgép – üzemelt
- 1 db DOOSAN DX 255 LC kotrógép – üzemelt

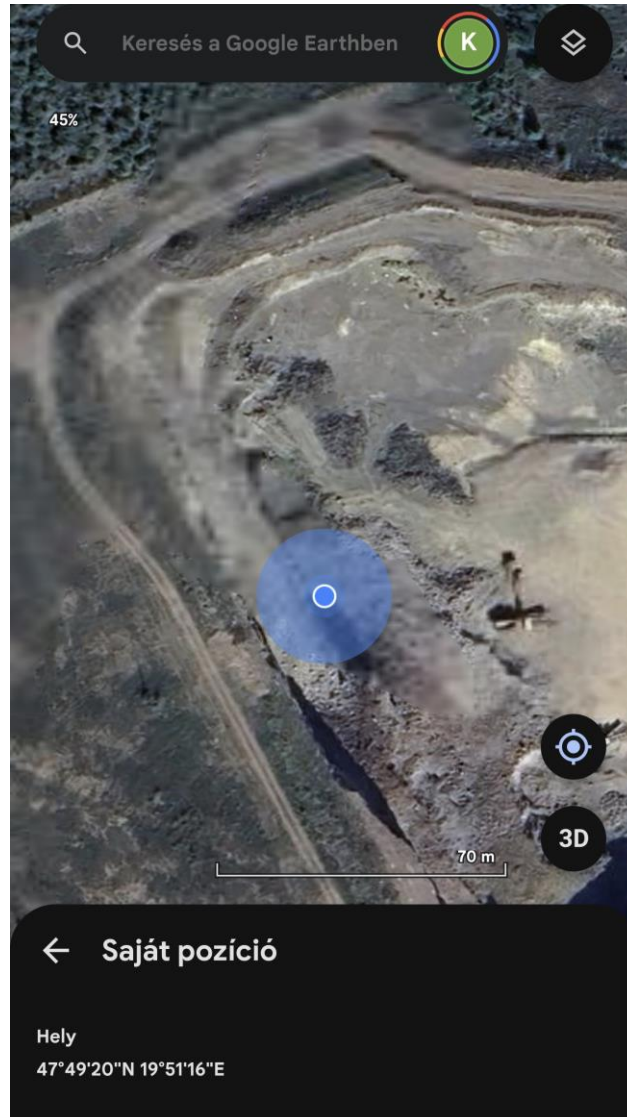


3. kép

A bányában a mérés idején a szokásos üzemállapot volt a jellemző.

A mérés idején a tevékenység (törőgép és kotrógép) helyének EOv koordinátában:

EOVx: 275717 m; EOvy: 710442 m



4. kép



5. kép

A Google Earth térkép bal alsó sarkában szerepel a térkép vonatkozó méretaránya.

9. Mérési pontok helye, jele, magassága és jellege

A következő helyszíneken végeztünk méréseket:

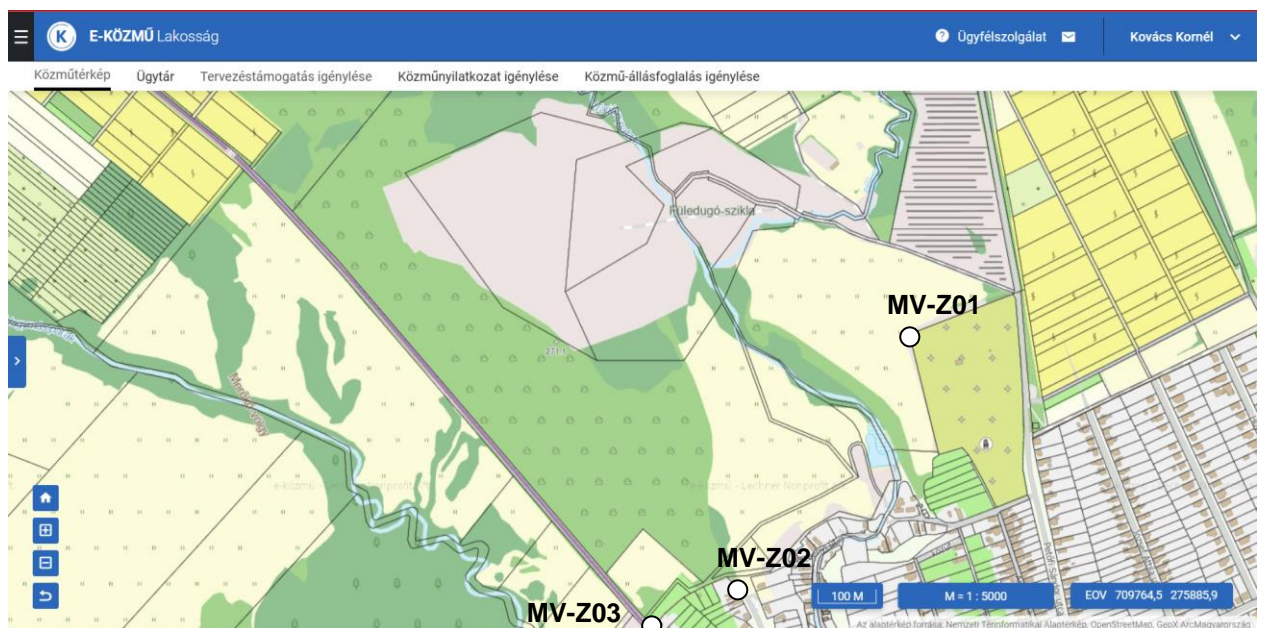
Mérési pont			
Jele	Helye	Magassága [m]	Jellege
MV-Z01	Gyöngyöstarján, temető, hrsz.: 113/1 (kerítés mellett)	1,5	ZT
MV-Z02	Gyöngyöstarján, István u. 56. (hrsz.: 916) (kerítés mellett)	1,5	ZT
MV-Z03	Gyöngyöstarján, Fajzati út 25. (hrsz.: 894) (kerítés mellett)	1,5	ZT

ZT: zajterhelési pont

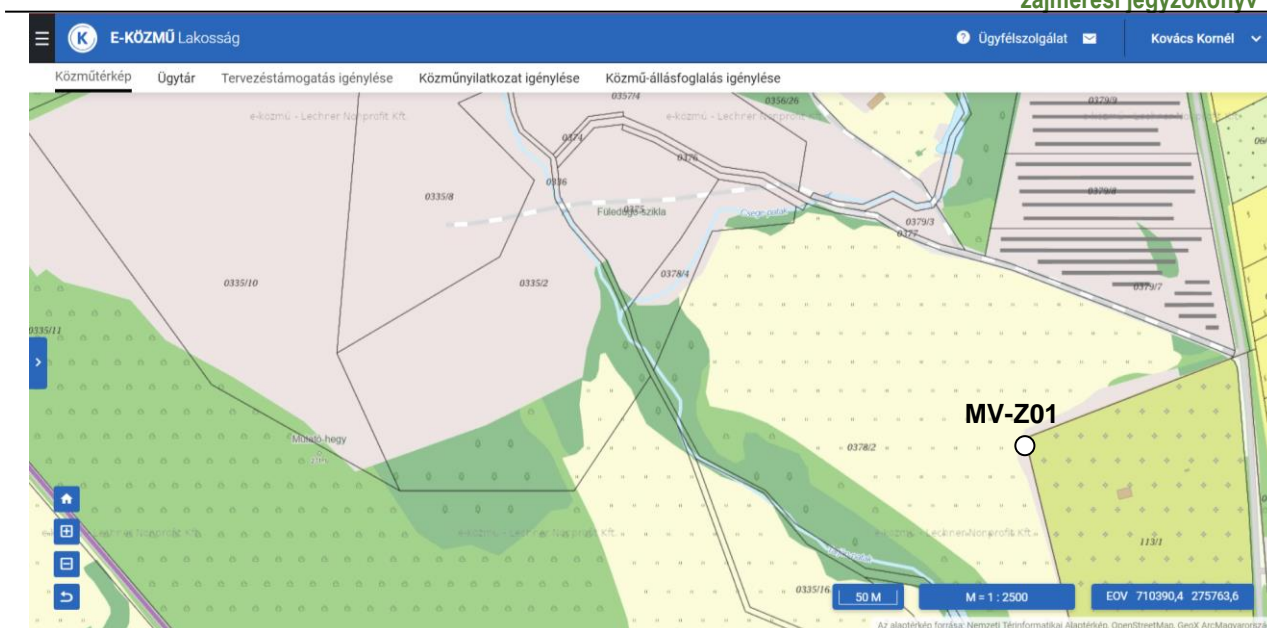


6. kép

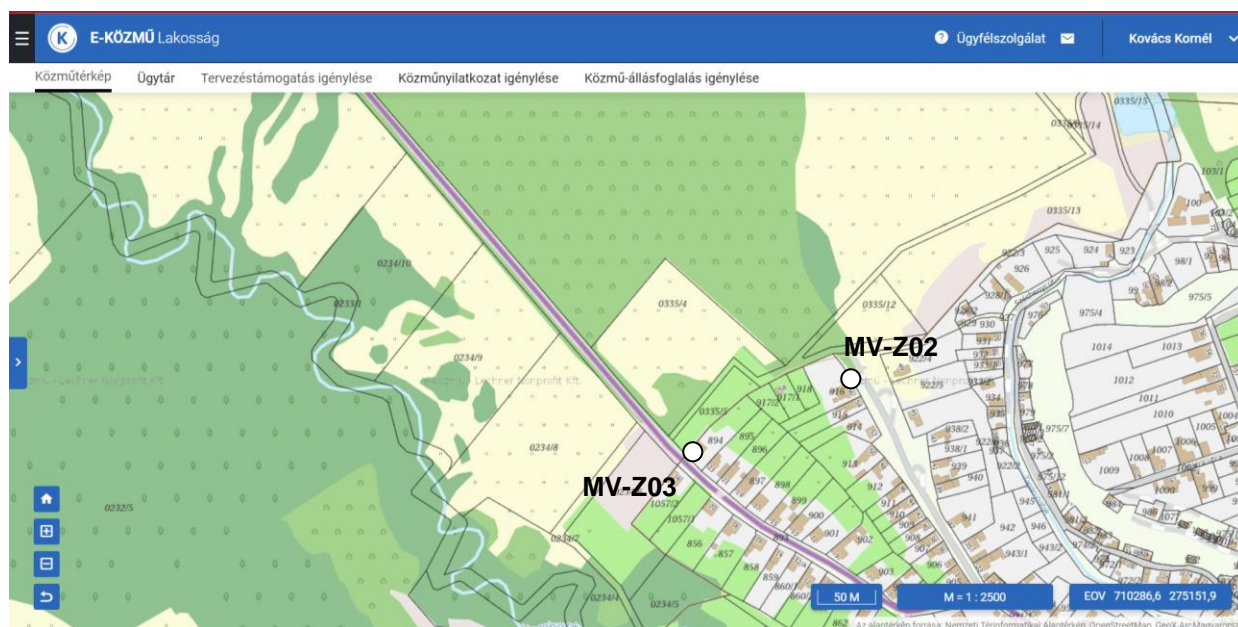
A Google Earth térkép bal alsó sarkában szerepel a térkép vonatkozó méretaránya.



7. kép



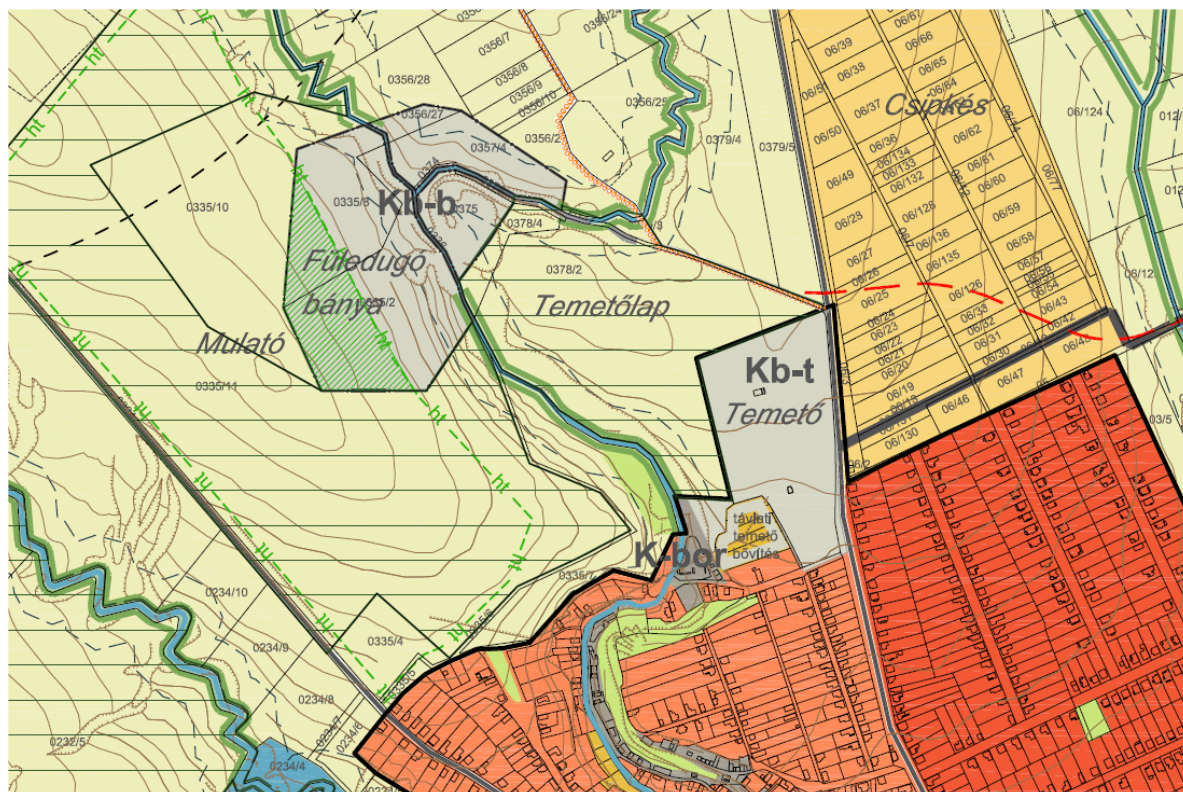
8. kép



9. kép

10. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása

Gyöngyöstarján településrendezési terve szerint a bányaterület Kb-b (különleges terület, bányaterület) besorolású. A legközelebbi védendő ingatlan, a hrsz. 113/1 alatti ingatlan besorolása: Kb-t – különleges temető terület. A legközelebbi lakóépületek Lf – falusias lakóterület besorolásúak.



10. kép

- beépítésre szánt területek
- kertvárosias lakóterület (sz.m. 0,4)
 - tervezett kertvárosias lakóterület (sz.m. 0,4)
 - falusias lakóterület (sz.m. 0,4)
 - településközpont vegyes terület (sz.m. 0,6)
 - gazdasági kereskedelmi-szolgáltató terület (sz.m. 0,6)
 - tervezett gazdasági kereskedelmi-szolgáltató terület (sz.m. 0,6)
- különleges beépítésre szánt területek
- Kbor** különleges borászat (sz.m. 0,6)
 - Kmg** különleges mezőgazdasági-ipari terület (sz.m. 0,3)
 - Kp** plincék (sz.m. 1,0)
 - KI** idegenforgalmi terület (sz.m. 0,3)
- beépítésre nem szánt területek
- Kb-b** bányaterület
 - Kb-t** különleges temető terület
 - Kb-sp** különleges sportterület
 - Kb-I** különleges idegenforgalmi terület
 - Kb-br** rekultivált hulladéklerakó
 - zöldterület
 - erdőterület
 - kertés mezőgazdasági terület
 - általános mezőgazdasági terület
 - mezőgazdasági terület nagytáblás szőlő/gyümölcsös
 - vízgazdálkodási terület
 - vízfelület és védőtávolsága
 - tó, tározó, vízmű
 - közműterület

Mérési pont		Besorolás
MV-Z01	Gyöngyöstarján, temető, hrsz.: 113/1	Kb-t – különleges terület, temető
MV-Z02	Gyöngyöstarján, István u. 56. (hrsz.: 916)	Lf – falusias lakóterület
MV-Z03	Gyöngyöstarján, Fajzati út 25. (hrsz.: 894)	Lf – falusias lakóterület

11. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

A tevékenységet a bányagödörben végzi a Kft, mintegy 40 m magasságú bányafal veszi körbe, illetve a domborzati viszonyok is kedvezőek.

A legközelebbi védendő lakóépület, illetve a temető is több mint 700 m-re található a hulladékkezelési tevékenység helyétől.

12. Mérési körülmények

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

A mérést 1. pontossági osztályú műszerrel, „A” súlyozó szűrővel, „S” időállandó kapcsolásával végeztük el. Megítélési idő: 480 perc

A zaj jellege: változó szintű

Tonalitás, impulzusosság nem volt kimutatható.

Mérési idő: 3 x 5 perc/mérési pont

Az alapzajt a munkagépek leállítását követően mértük (L_{Amin} , lassú „S” időállandóval).

A zajforrás környezetében a vizsgált forrás működése nélkül, de a forrás típusának megfelelő zajterhelést nem tapasztaltunk.

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

A helyszínen a következő értékeket mértük:

Mérési pont jele	$L_{Aeq,mért,1}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,2}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,3}$ [dB]
MV-Z01	31,3	32,0	31,8
MV-Z02	29,8	29,7	29,9
MV-Z03	30,1	30,2	30,5

Az alapzaj értékek a következők:

Mérési pont jele	L_{Aeq} [dB]
MV-Z01	26,6
MV-Z02	29,5
MV-Z03	29,8

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]
MV-Z01	-1,80	-1,48	-1,56
MV-Z02	NA	NA	NA
MV-Z03	NA	NA	NA

NA: A ΔL_A különbség kisebb, mint 3 dB, így a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. A K_a korrekció nem alkalmazható.

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

Mérési pont jele	$L_{Aeq,1}$ [dB]	$L_{Aeq,2}$ [dB]	$L_{Aeq,3}$ [dB]
MV-Z01	29,50	30,52	30,24
MV-Z02	NH	NH	NH
MV-Z03	NH	NH	NH

NH: A vizsgálati eredmény nem határozható meg, nem különül el az alapzajtól.

Az L_{AM} megítélési szintet a mérési eredményekből a vonatkozó szabvány 4.6.1. pontja szerint határoztuk meg.

Az L_{AM} értékei a következők:

Mérési pont jele	Mérési pont	Megítélési szint (L_{AM}) [dB]
MV-Z01	Gyöngyöstarján, temető, hrsz.: 113/1 (kerítés mellett)	30
MV-Z02	Gyöngyöstarján, István u. 56. (hrszt.: 916) (kerítés mellett)	NH
MV-Z03	Gyöngyöstarján, Fajzati út 25. (hrszt.: 894) (kerítés mellett)	NH

NH: A vizsgálati eredmény nem határozható meg, nem különül el az alapzajtól.

14. Határértékekkel való összevetés

Mérési pont jele	Mérési pont	L_{AM} , nappal [dB]	L_{KH} , nappal [dB]	Túllépés [dB]
MV-Z01	Gyöngyöstarján, temető, hrsz.: 113/1 (kerítés mellett)	30	50 ¹	-
MV-Z02	Gyöngyöstarján, István u. 56. (hrszt.: 916) (kerítés mellett)	NH	50 ¹	-
MV-Z03	Gyöngyöstarján, Fajzati út 25. (hrszt.: 894) (kerítés mellett)	NH	50 ¹	-

¹_{LKH}: a 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület” területi kategória esetén (50 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:

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

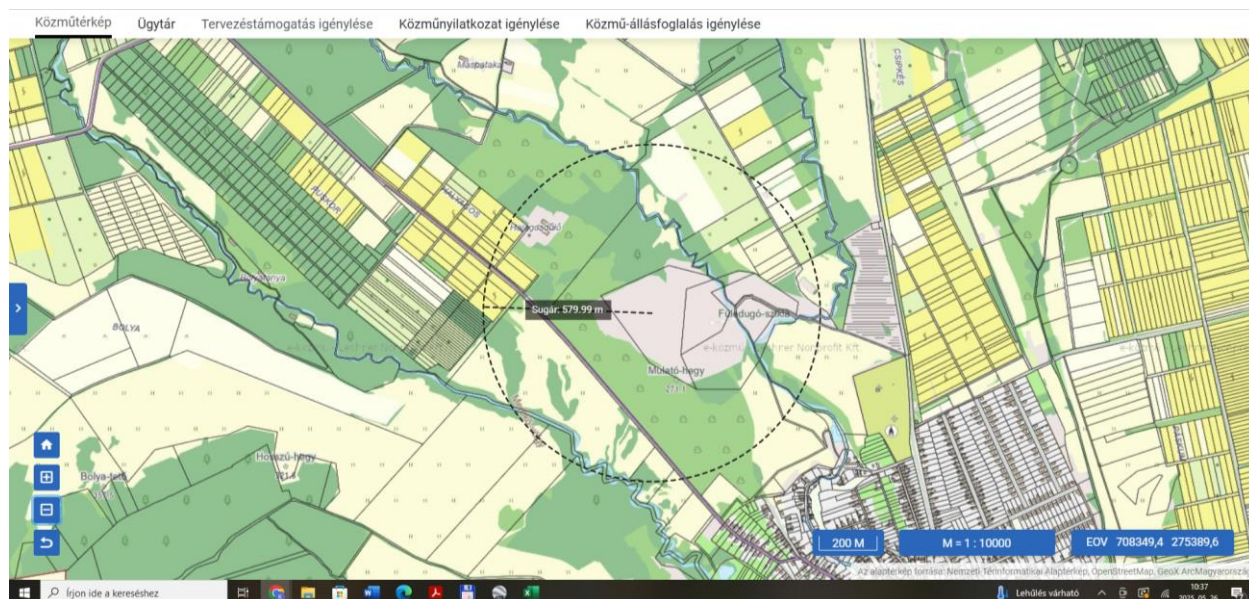
d) pontja szerint zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

A zajforrás hatásterületének meghatározásához méréseket, számításokat végeztünk.

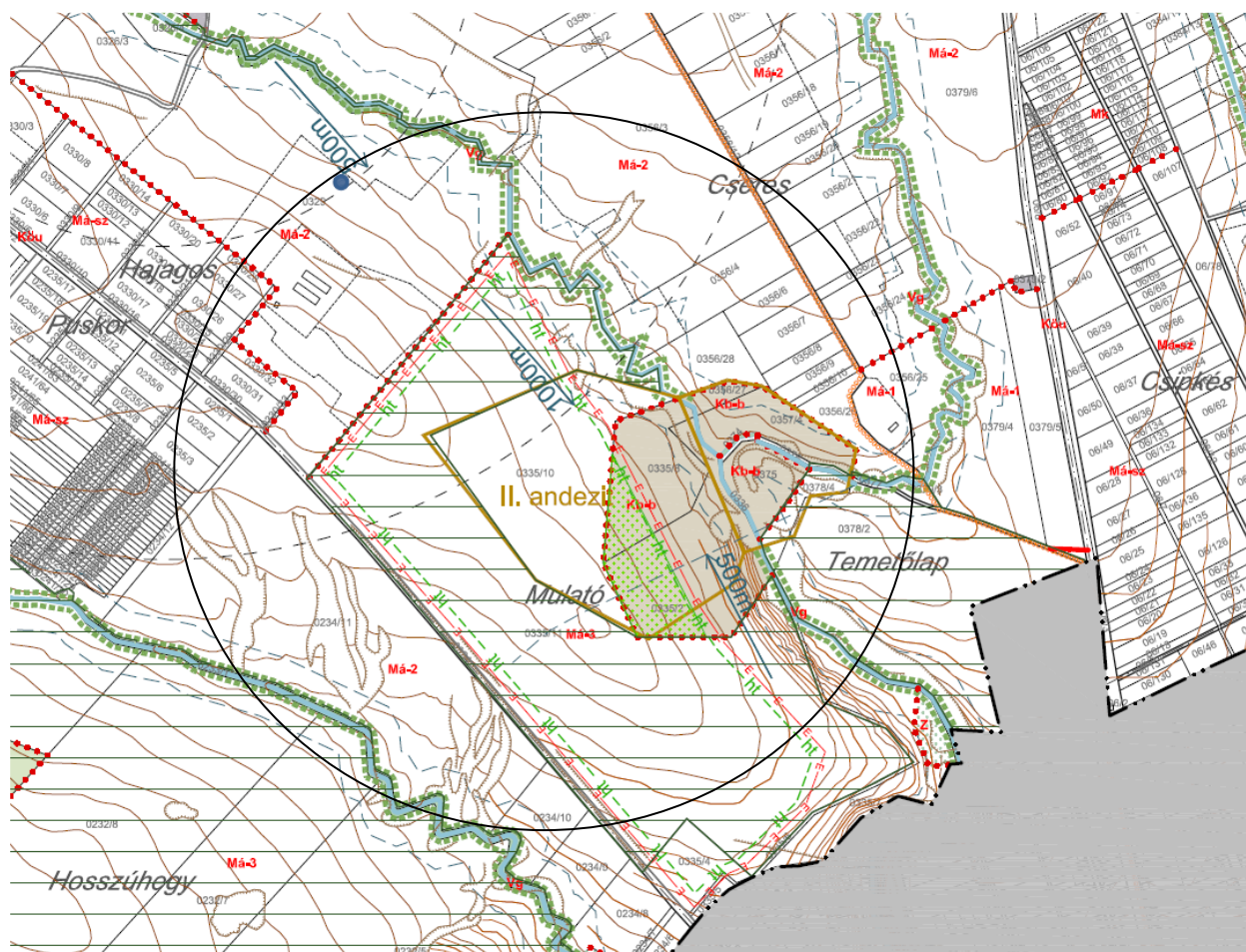
40 dB-es zajvédelmi hatásterület:

A mérések, számítások azt igazolják, hogy a 40 dB-es zajvédelmi hatásterület nem éri el a falusias lakóterület övezetet, illetve a temető határát.

Megjegyzés: A biztonság javára a számításnál nem vesszük figyelembe a bányafal zajvédő hatását.



11. kép



12. kép

A 40 dB-es zajvédelmi hatásterületen belül lévő ingatlanok helyrajzi számai a következők:

Hrsz.	Hrsz.	Hrsz.	Hrsz.
0241/1	0241/2	0241/3	0241/4
0241/5	0234/12	0235/1	0235/2
0235/3	0235/4	0235/5	0324
0330/30	0330/31	0330/32	0330/33
0330/22	0330/23	0330/24	0330/25
0330/26	0330/27	0330/28	0329
0350	0356/3	0356/4	0356/5
0356/6	0356/7	0356/8	0356/9
0356/10	0335/11	0356/28	0336
0356/12	0356/19	0356/20	0356/21
0356/22	0356/23	0356/24	0356/25
0356/26	0379/3	0377	0378/2
0335/16	0335/6	0234/11	0233/1
0232/7	0232/8	0232/5	0234/9
0234/10	0378/4		

Valamennyi ingatlan Má – általános mezőgazdasági terület övezetbe tartozik.

Hrsz.	Hrsz.	Hrsz.	Hrsz.
0335/2	0335/8	0335/10	0357/4
0374	0376	0375	0356/27

Az ingatlanok Kb – különleges bányaterület övezeti besorolásba tartoznak.

45 dB-es zajvédelmi hatásterület:

A mérések, számítások azt igazolják, hogy a 45 dB-es zajvédelmi hatásterület bányatelek határon belül alakul ki, a hatásterület határát azonosnak vesszük a bányatelekhatárral.



13. kép

16. Minősítés

A korábbi fejezetekben leírtak szerint megállapítható, hogy a Magyar Vakond Út és Építőipari Kft „Gyöngyöstarján II.-andezit” védnevű bányaüzem bányászati tevékenységéből, mint üzemi létesítményből származó zaja a vonatkozó rendeletben előírt zajterhelési határértéknek **megfelel**.

A zajvédelmi hatásterület nem érint védendő épületeket, létesítményeket.

Miskolc, 2025. május 26.

.....
Kovács Kornél
környezetvédelmi szakértő

Az értékelésben történő bármilyen javítás, módosítás a KÖRNY-ACE Kft 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

3525 Miskolc, Madarász Viktor u. 9. Fsz/1. * Telefon: (46) 505-483 *

Postacím: 3501 Miskolc, Pf.: 370. * E-mail: bomek@t-online.hu

Honlap: www.bomek.hu * Ügyfélé fogadás: hétfő, kedd, csütörtök: 8-12-ig

Ügyszám: 19/2023

Kelt: 2023. január 27.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Kovács Kornél**

Lakcím: **3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-1448**

Végzettségek:

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

Kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultságai szerepelnek:

SZKV-1.1. – Hulladékgazdálkodási szakértő

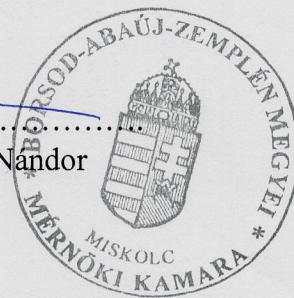
SZKV-1.2. – Levegőtisztaság-védelem szakértő

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

SZKV-1.4. – Zaj- és rezgésvédelem szakértő

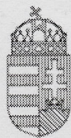
Jelen hatósági bizonyítványt a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból adtam.

.....
Michnyóczki Nándor
titkár



Kapják:

1. Kovács Kornél
2. Irattár



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103-AKU/00416-002/2024

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: Integráló zajsztintmérő

Gyártó:

B&K

Típus:

2250 L

Azonosító szám:

2620671

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Körny-Ace Kft.

Cím:

3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2024. február 21.

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 **M657983** 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

2026. február 21-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) bekezdés b) pontja 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, 2024. február 21.

A hitelesítést végezte: dr. Sára Botond főispán megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563

E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrakalibrálást a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_211014