



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

Az

Emődi Mezőgazdasági Zrt
(3432 Emőd, Kölcsey u. 10.)

Bagolyvár szarvasmarha telepe
(3432 Emőd, Keresztesi út, hrsz. 0117/11)

által okozott zajterhelésről

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Miskolc, 2021. július – augusztus

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	5
6. A mérés során használt műszerek	5
7. A helyszín leírása	5
8. Zajforrások	6
9. Mérési pontok helye, jele, magassága és jellege	6
10. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása	7
11. A zaj terjedését befolyásoló tényezők	9
12. Mérési körülmények	9
13. A helyszíni mérések eredményei, a mérési adatok feldolgozásának módszere, számítási eljárások, részeredmények, korrekciós tényezők	9
14. Határértékekkel való összevetés	12
15. Zajvédelmi szempontú hatásterület meghatározása	12
16. Minősítés	14

Mellékletek

1. Szakértői engedély
2. Hitelesítési bizonyítvány

Előzmények

Az Emődi Mezőgazdasági Zrt-t a 3432 Emőd, Keresztesi úti szarvasmarha telepén folytatott tevékenységre vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BO/32/03943-6/2020. ügyiratszámú határozatában teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtására kötelezte. A KÖRNY-ACE Kft a felülvizsgálati dokumentáció elkészítéséhez szabványos környezeti zajmérést végzett.

1. Megbízott adatai

KÖRNY-ACE Kft
Cím: 3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.
Tel./Fax: 46/405-185
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:
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

Emődi Mezőgazdasági Zrt
3432 Emőd, Kölcsey u. 10.
cégjegyzékszám: 05-10-000336
A cég statisztikai számjele: 11875572-0141-114-05
KÜJ: 100269709

3. A vizsgálat helye és időpontja

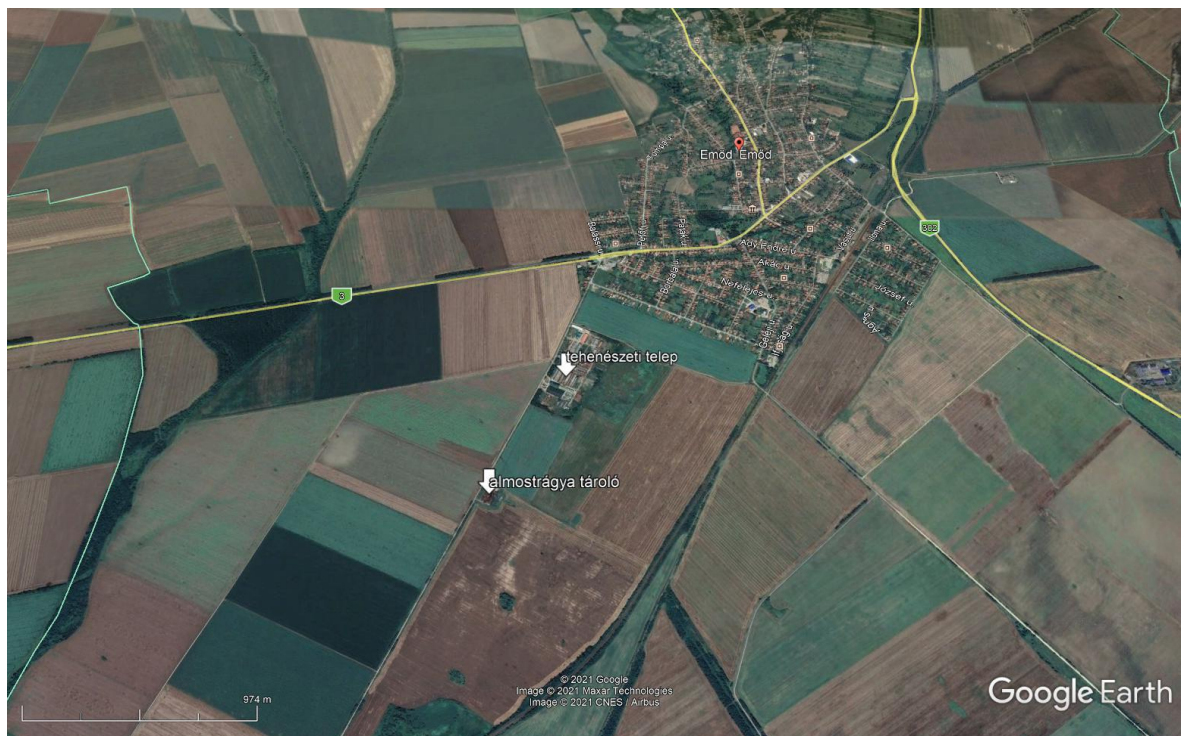
Bagolyvár szarvasmarha telep
3432 Emőd, Keresztesi út, hrsz.: 0117/11
KTJ: 101008054 (telephely)
KTJ: 100369505 (tejüzem)

A zajszint méréseket a következő időpontban végeztük el:
2021. július 6., nappali időszak

tiszta, napos idő, hőmérséklet: 26 °C
barometrikus nyomás: 1014 mbar
légnedvesség: 45 %
szélsebesség: 2 m/s (ÉNy-i)

2021. július 6., éjszakai időszak

tiszta, napos idő, hőmérséklet: 17 °C
barometrikus nyomás: 1013 mbar
légnedvesség: 50 %
szélsebesség: 1 m/s (Ny-i)



1. kép

4. A vizsgálat célja

Az Emődi Mezőgazdasági Zrt Bagolyvár szarvasmarha telepének környezetében a környezeti zajterhelés meghatározása és értékelése, az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzése nappali időszakban.

Bizonyítani, hogy az állattartási, tejtermelési tevékenységből, mint üzemi létesítményből származó zaj a legközelebbi zajtól védendő épület homlokzata 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 teljességgel.

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 Alapmenyiségek 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 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, szélesebbeségmérő, barométer

7. A helyszín leírása

A szarvasmarha telep Emőd külterületén, a várostól DNY-ra található. Emőd
város lakott területétől mintegy 360 m-re helyezkedik el (legközelebbi
istállóépülettől).

A területen több évtizede folyik állattenyésztés, tejhasznú szarvasmarha
tartás.

Telep központi EOY koordinátái:

EOVX: 288053 m; EOY: 781148 m

A telephely közvetlen környezetében művelés alatt álló mezőgazdasági földek
vannak.

A legközelebbi védendő épületek Emőd, Szeles utca lakóépületei, távolságuk
a legközelebbi istálló épülethez mintegy 360 m.

Emőd település statisztikai azonosító száma: 04677

8. Zajforrások

A telepen tejhasznú szarvasmarha tenyésztés folyik.

A telephelyen történik az elletés, a borjak felnevelése, a tejhasznú tehenek, illetve hízómarhák esetleges tartása.

A tenyésztők a saját állomány pótlását szolgálják.

A telepen 2011. óta egy 24 állásos carussel körforgós fejőházban történt a tehenek fejése, majd 2021. május 10-ét követően a Zrt teljesen áttért a fejőrobotok használatára. Az istállókban kétféle típusú fejőrobot került beépítésre:

- Astronaut A5 automatizált fejőrobot (6 db)
- GEA Monobox automata fejőberendezés (3 db)

Az új fejőrobotok segítségével szinte emberi beavatkozás nélkül, teljesen automatikusan tudják elvégezni a fejést.

Az állatok (tejelő tehenek) etetését egy Trioliet Triomatic WP2 300 Powerrail rendszerű felső árampályás etetőrobottal végzik, Triomatic T30 takarmánykonyháról.

A többi istállóépületben (növendék, vemhes állatoknál) az etetés – az állatra vonatkozó receptura szerint – gépi úton történik.

A részletes technológia a felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került.

A telephelyen belüli üzembrész elrendezését a következő ábrán mutatjuk be.

Zaj- és rezgésforrások

- Szállítási műveletek anyagmozgatás (állatállomány be- és kiszállítása, takarmány, szalma, egyéb segédanyagok beszállítása, trágya, szennyvíz, hulladék kiszállítása)
- Istállók kitakarítása

9. Mérési pontok helye, jele, magassága és jellege

A következő helyszíneken végeztünk méréseket:

Mérési pont			
Jele	Helye	Magassága [m]	Jellege
EM-Z1	Emőd, Keresztesi u. 8., hrsz.: 2198	1,5	ZT
EM-Z2	Emőd, Szeles u. 29., hrsz.: 2192	1,5	ZT
EM-Z3	Emőd, Szeles u. 35., hrsz.: 2186	1,5	ZT
EM-Z4	Főépülettel szemben, út mellett EOVx: 288091 m, EOYy: 781031 m	1,5	ZK

ZT: zajterhelési pont, ZK: zajkibocsátási pont

Megjegyzés: A védendő lakóépületek kerítésénél történtek a mérések.



2. kép

10. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása

Emőd város érvényben lévő településrendezési terve szerint a szarvasmarha telep övezeti besorolása Gmg - mezőgazdasági jellegű ipari terület.
A telephely közvetlen szomszédságában meglévő ingatlanok besorolása mezőgazdasági terület (Má-sz, Má-gy, Mkf-gy).

A Szeles utca, illetve a Keresztesi út védendő lakóingatlanai Lke (kertvárosias lakóövezet) besorolású területeken vannak.

4. kép

11. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

Nem releváns.

12. Mérési körülmények

A zajemisszió mérését nappali és éjszakai időszakban végeztük. A Kft tájékoztatása szerint a telephely normál üzemvitel mellett működött, a mérés idején valamennyi domináns zajforrás üzemelt.

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

A zaj jellege: állandó szintű

Tonalitás, impulzusosság nem volt kimutatható.

Mivel a zajforrások leállítására nem volt lehetőség, az alapzaj minimális szintjeit az MSZ 18150-1 szabvány szerint olyan helyen határoztuk meg, ahol a vizsgált forrás zaja már nem volt észlelhető.

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

A helyszínen a következő értékeket mértük:

Nappali időszak:

Mérési pont jele	$L_{Aeq,mért,1}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,2}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,3}$ [dB]
EM-Z1	36,5	36,9	36,3
EM-Z2	36,6	36,3	36,8
EM-Z3	36,8	37,0	36,6
EM-Z4	51,3	50,5	49,9

Az alapzaj értékek a következők:

Mérési pont jele	L_{Aa} [dB]
EM-Z1 – EM-Z3	36,2
EM-Z4	33,1

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-korrekció értékei a következők:

Mérési pont jele	$K_{a,1}$ [dB]	$K_{a,2}$ [dB]	$K_{a,3}$ [dB]
EM-Z1	NA	NA	NA
EM-Z2	NA	NA	NA
EM-Z3	NA	NA	NA
EM-Z4	-0,07	-0,08	-0,09

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]
EM-Z1	NH	NH	NH
EM-Z2	NH	NH	NH
EM-Z3	NH	NH	NH
EM-Z4	51,23	50,42	49,81

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

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

Mérési pont jele	Mérési pont	Megítélési szint (L_{AM}) - nappal [dB]
EM-Z1	Emőd, Keresztesi u. 8., hrsz.: 2198	NH
EM-Z2	Emőd, Szeles u. 29., hrsz.: 2192	NH
EM-Z3	Emőd, Szeles u. 35., hrsz.: 2186	NH
EM-Z4	Főépülettel szemben, út mellett EOVx: 288091 m, EOvy: 781031 m	51

Éjszakai időszak:

Mérési pont jele	$L_{Aeq,mért,1}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,2}$ [dB]	$L_{Aeq,mért,3}$ [dB]
EM-Z1	30,8	31,1	30,5
EM-Z2	30,6	31,0	30,8
EM-Z3	31,2	31,6	30,9
EM-Z4	48,7	49,5	49,1

Az alapzaj értékek a következők:

Mérési pont jele	L_{Aa} [dB]
EM-Z1 – EM-Z3	29,8
EM-Z4	31,5

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-korrekció értékei a következők:

Mérési pont jele	$K_{a,1}$ [dB]	$K_{a,2}$ [dB]	$K_{a,3}$ [dB]
EM-Z1	NA	NA	NA
EM-Z2	NA	NA	NA
EM-Z3	NA	NA	NA
EM-Z4	-0,08	-0,07	-0,08

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]
EM-Z1	NH	NH	NH
EM-Z2	NH	NH	NH
EM-Z3	NH	NH	NH
EM-Z4	48,62	49,43	49,02

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

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

Mérési pont jele	Mérési pont	Megítélési szint (L_{AM}) - éjszaka [dB]
EM-Z1	Emőd, Keresztesi u. 8., hrsz.: 2198	NH
EM-Z2	Emőd, Szeles u. 29., hrsz.: 2192	NH
EM-Z3	Emőd, Szeles u. 35., hrsz.: 2186	NH
EM-Z4	Főépülettel szemben, út mellett EOVx: 288091 m, EOvy: 781031 m	49

14. Határértékekkel való összevetés

A településrendezési terv alapján soroltuk be a védendő homlokzatokat az üzem környezetében. A besorolást a 10. fejezetben részletezzük.

Nappal időszak:

Mérési pont jele	Mérési pont helyrajzi száma	LAM, nappal [dB]	LKH, nappal [dB]	Túllépés [dB]
EM-Z1	Emőd, Keresztesi u. 8., hrsz.: 2198	NH	50 ¹	-
EM-Z2	Emőd, Szeles u. 29., hrsz.: 2192	NH	50 ¹	-
EM-Z3	Emőd, Szeles u. 35., hrsz.: 2186	NH	50 ¹	-
EM-Z4	Főépülettel szemben, út mellett EOVx: 288091 m, EOY: 781031 m	51	70 ²	-

Éjszakai időszak:

Mérési pont jele	Mérési pont helyrajzi száma	LAM, éjszaka [dB]	LKH, éjszaka [dB]	Túllépés [dB]
EM-Z1	Emőd, Keresztesi u. 8., hrsz.: 2198	NH	40 ¹	-
EM-Z2	Emőd, Szeles u. 29., hrsz.: 2192	NH	40 ¹	-
EM-Z3	Emőd, Szeles u. 35., hrsz.: 2186	NH	40 ¹	-
EM-Z4	Főépülettel szemben, út mellett EOVx: 288091 m, EOY: 781031 m	49	70 ²	-

¹L_{KH}: a 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete szerint „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temető, a zöldterület)” kategória esetén.

²L_{KH}: MSZ-13-111:1985 szabvány szerint

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

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.

Éjszakai időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határoztuk meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az érvényes rendezési terv szabályozási tervlapján szereplő területfelhasználási kategóriák 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 rendelet e) pontja szerint, a gazdasági területek zajtól nem védendő részén éjszaka **45 dB**

30 dB-es zajvédelmi hatásterület:

A mérések, számítások alapján megállapítható, hogy a hatásterület mintegy 344 m távolságra alakul ki az akusztikai középponttól. A hatásterület nem érint zajtól védendő épületeket, illetve nem éri el az Lke besorolású területeket.



5. kép

55 dB-es zajvédelmi hatásterület:

A mérések, számítások alapján megállapítható, hogy a hatásterület telekhatáron belül alakul ki, ábrázolását nem tarjuk indokoltnak.

16. Minősítés

A 14. fejezetben leírtak szerint megállapítható, hogy az Emődi Mezőgazdasági 3432 Emőd, Keresztesi úti szarvasmarha telepén végzett tevékenységből, mint üzemi létesítményből származó zaj a legközelebbi zajtól védendő épületek homlokzatai előtt 2 m-re a vonatkozó rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékeknek **megfelel**. A zajvédelmi hatásterület védendő lakóingatlant nem érint.

Miskolc, 2021. augusztus 18.



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 akkori 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.

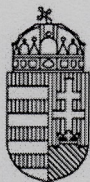


Michnyóczi Nándor
titkár

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.

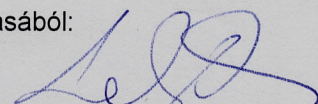
A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

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