

SIÓFOKI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL JEGYZŐJE
HATÓSÁGI OSZTÁLY IGAZGATÁSI ÉS ÜGYFÉLSZOLGÁLATI CSOPORT

8600 SIÓFOK, FŐ TÉR 1. TELEFON +36 84 504100 FAX: +36 84 504103

E-MAIL: IGAZGATAS@SIOFOK.HU, WEBCÍM: WWW.SIOFOK.HU

HIVATALI KAPU KRID : 602095939

Iktatószám:
Ügyintéző:

SFK/29548-6/2023
Bévárdi Gábor

Tárgy: Otthoninfo Consulting Kft. 8600 Siófok, Fő tér 4. számú, 6595 helyrajzi számú ingatlanon üzemeltetett Lógó Üveg Kult Kocsmá zajkibocsátási határérték megállapítási ügye

HATÁROZAT

Az Otthoninfo Consulting Kft. 2083 Solymár, Kisfaludy utca 24. szám alatti kérelmező által a 8600 Siófok, Fő tér 4. számú, 6595 helyrajzi szám alatti ingatlanon üzemeltetett Lógó Üveg Kult Kocsmá zajkibocsátási határérték mértékét

az „Vt” jelű településközpont vegyes területen:

- nappal 06-22 óra közötti időszakban 55 dB-ben,
- éjjel 22-06 óra közötti időszakban 45 dB-ben állapítom meg.

A határértéknek a hatásterületen lévő védendő épületek homlokzata előtt, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól 2 m-re kell teljesülnie.

A zajforrás közvetlen hatásterületén elhelyezkedő, zajtól védendő ingatlanok:

Ingtalan helyrajzi száma:	Közterület elnevezése:	Házszám:
6602/1	Fő tér	5.
6453/4	Fő utca	174-176.
6590	Kálmán Imre sétány	3/A.
6591	Hock János köz	1.
6594	Fő utca	57.
6595	Fő tér	4.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határideje: a határozat véglegessé válásának napja és azt követően folyamatosan.

Jelen határozat véglegessé válását követően, kötelezem az üzemeltetőt a fenti határértékek, valamint az alábbi kikötések mindenkori megtartására:

- az egység zajkibocsátása csak a Kohelka Munkavédelmi Szakértői Iroda által 2023. július 31-én készített 087/2023 nyilvántartási számú szakvéleményében rögzített műszaki és üzemeltetési feltételek betartása mellett, a kérelemben megnevezett zajforrások igénybevételevel történhet,
- a Kohelka Munkavédelmi Szakértői Iroda által 2023. július 31-én készített 087/2023 nyilvántartási számú szakvéleménye jelen határozat elválaszthatatlan részét képezi, így ellenőrzés során a határozat mellé azt is be kell mutatni.

A szabadidős zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A környezetvédelmi hatóság, amennyiben szükséges, a meglévő zajkibocsátási határértéket tartalmazó határozatot módosítja vagy visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a döntésben meghatározott zajkibocsátási határérték túllépése esetén a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: zajrendelet) 26.§ (1) a) és b) pontja alapján a környezetvédelmi hatóság zajvédelmi bírságot szabhat ki, melynek összege a zajrendelet 3. számú melléklete alapján kerül megállapításra.

Az eljárás során eljárási költség fizetési kötelezettséget nem állapítok meg.

Döntésem ellen a fenti iktatószámra hivatkozva annak kézhezvételétől számított 15 napon belül a Somogy Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének címzett, a Siófoki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjénél benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

Az ügyfél a fellebbezését indokolni köteles, a fellebbezésnek a megtámadott döntéssel tartalmilag összefüggőnek kell lennie, és a fellebbezésben csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre lehet hivatkozni.

A fellebbezés illetékének összege 5000 forint. Papíralapon benyújtott fellebbezés esetén az illeték összegét a fellebbezésen illetékbélyeg formában kell leróni. Elektronikus úton előterjesztett fellebbezés esetén az illeték összegét Siófoki Közös Önkormányzati Hivatal 11600006-00000000-13339760 számú államigazgatási illeték beszedési számlájára átutalással kell megfizetni és a fellebbezéshez csatolni kell az átutalás visszavonhatatlan megtörténtét igazoló banki nyilatkozatot.

INDOKOLÁS

Az Otthoninfo Consulting Kft., mint üzemeltető képviselője Wágner Balázs úttján az SFK/29548-3/2023.(VIII.3.) számú határozatban szereplő kötelezés szerint 2023. augusztus 7-én benyújtotta a Lógó Üveg Kult Kocsma zajkibocsátási határérték mértékének megállapításához szükséges adatokat tartalmazó dokumentumokat (93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklet szerinti űrlap, Kohelka Munkavédelmi Szakértői Iroda 087/2023 nyilvántartási számú szakvéleménye).

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1.§ (1a) bekezdése szerint: „Üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét (a továbbiakban: zajkibocsátási határérték) az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.”

Zajrendelet 5.§ (6) bekezdése értelmében: „A környezetvédelmi hatóságnak – a tevékenység, illetve létesítmény jellegétől függetlenül – a 6. § szerint mért, számított területet kell hatásterületnek tekinteni, ha ennek nagyságát az eljárás során a kérelmező bemutatja.”

A szabadidős zajforrás hatásterületének meghatározása méréssel és számítással történt, ezek eredményét és a hatásterület térképi ábrázolását a szakvélemény tartalmazza. A szakvélemény 6. pontjában meghatározott beállítások mellett a zajforrás üzemelése során zajkibocsátási határérték túllépést nem okoz a védendő ingatlanoknál.

Az előzőek alapján a zajforrás hatásterülete a zajrendelet 5.§ (6) bekezdése szerint került megállapításra.

A zajforrás közvetlen hatásterületén elhelyezkedő, zajtól védendő ingatlanok területi és építményjegyzék szerinti besorolása:

Helyrajzi szám	Cím	Terület Besorolás	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
6602/1	Fő tér 5.	Vt-1-z	1122
6453/4	Fő utca 174-176.	Vt-3-z	1230
6590	Kálmán Imre sétány 3/A.	Vt-3-z	1122
6591	Hock János köz 1.	Vt-3-z	1110
6594	Fő utca 57.	Vt-3-z	1110
6595	Fő tér	Vt-3-z	1211

A zajkibocsátási határértéket az alábbiak szerint határoztam meg:

Siófok város helyi építési szabályzatáról és szabályozási tervéről szóló Siófok Város Önkormányzat Képviselő-testületének 23/2005. (IV.29.) önkormányzati rendelete és a hozzátartozó szabályozási terv szerint vizsgált zajforrás elhelyezkedése és hatásterülete „Vt” jelű településközpont vegyes terület építési övezetben van.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. táblázat szerinti a lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület zaj terhelési határértékei:

Vt: nappal 06-22 óra $L_{TH} = 55$ dB
 éjjel 22-06 óra $L_{TH} = 45$ dB

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet szerint mivel a vizsgált zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével, ezért a zajkibocsátási határérték megállapítására az 1. számú melléklet 1. pontja szerinti módszert alkalmaztam:

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

Vt nappal $L_{KH} = 55$ dB
 éjjel $L_{KH} = 45$ dB

Zajvédelmi bírság kiszabásáról és mértékéről a zajrendelet 26.§ (1) a) és b) pontja és 3. melléklete alapján adtam tájékoztatást.

Döntésem meghozatalánál a következő, - az eljárás megindításakor hatályos - jogszabályokat vettem figyelembe:

- a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet;
- a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet;
- a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
- Siófok város helyi építési szabályzatáról és szabályozási tervéről szóló Siófok Város Önkormányzat Képviselő-testületének 23/2005. (IV.29.) önkormányzati rendelete;

Az Ákr. 124. § alapján az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. §-a és 116. § (2) bekezdése alapján az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdései szerint biztosítottam, a fellebbezési illeték mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése szerint állapítottam meg.

Hatáskörömet és illetékességemet az Ákr. 16.§ (1) bekezdése és a zajrendelet 4.§ (1) bekezdése állapítja meg.

Siófok, 2023. augusztus 14.

Dr. Boda Zsuzanna jegyző megbízásából

Bévárdi Gábor s.k.
hatósági ügyintéző

Értesül:

1. Otthoninfo Consulting Kft. 2083 Solymár, Kisfaludy utca 24. – üzemeltető - cégkapun
2. Hirdetmény - helyben
3. Irattár



KOHELKA MUNKAVÉDELMI SZAKÉRTŐI IRODA
MUNKAVÉDELMI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TŰZVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG

8600 Siófok, Vörösmarty utca 32/B. I

Adószám: 25260029-2-14

Bankszámlaszám: K&H Bank: 10403923-50504949-48571007

Tel./fax: 84/313-552, Mobil: 309/475-994, Fax: 84/510-573

Skype: kohelkalaci

E-mail: kohelka@t-online.hu <http://www.kohelka.hu>

Nyilvántartási szám: 087/2023

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY
A LÓGÓ ÜVEG KÖRNYEZETI ZAJKIBOCSÁTÁSÁRÓL

Megbízó: Otthoninfo Consulting Kft.
2083 Solymár, Kisfaludy K. utca 24.

Megbízás tárgya: A fenti létesítmény gépi berendezései által okozott környezeti zajterhelés meghatározása és a létesítmény zajkibocsátásának minősítése.



Készült: 2023. július 31.

Készítette:



Kohelka László
Igazságügyi Munkavédelmi
Zaj- és rezgésvédelmi Szakértő
Igazságügyi zaj-és rezgésvédelmi szakértő

Jelen szakértői vélemény 3 példányban készült, ebből 2 példány átadásra került a megbízónak és 1 példány a szakértői irattárba került.

A mérési jegyzőkönyv a megbízó által szolgáltatott technológia, üzemviteli és egyéb üzemi jellemzők, mint alapadatok felhasználásával készült. A vizsgálati eredmények ezen feltételek teljesülése esetén értelmezendők.

MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV
(Lógó Üveg Kult Kocsma zajkibocsátás vizsgálatáról)

A vizsgálatot végző szerv:

KOHELKA BT. 8600 Siófok, Vörösmarty utca 32/B.

Kohelka Munkavédelmi Szakértői Iroda Munkavédelmi, Környezetvédelmi és Tűzvédelmi Szolgáltató Betéti Társaság Cg.: 14-06-39 685

Mobil: 06-30/9475-994

E-mail: kohelka@t-online.hu, [http: www.kohelka.hu](http://www.kohelka.hu)

A vizsgálatot végző személyek:

Kohelka László Igazságügyi Munkavédelmi Szakértő

Engedély kiadója: Igazságügyi Minisztérium

Engedély száma: 1028

Az engedély kelte: 1995. 01. 01.

Kamarai tagság: Pécsi Székhelyű Dél-dunántúli Régió

Igazságügyi Szakértői Kamara

Zaj- és rezgésvédelmi Szakértő

Engedély kiadója: Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal

Koordinációs Főosztály

Engedély száma: 21937-2/2014/EFIK

Az engedély kelte: 2014. április 02.

Igazságügyi zaj- és rezgésvédelmi Szakértő

Engedély száma: SZ290119

1. A vizsgált létesítmény

1.1. Név: Lógó Üveg Kult Kocsma

Cím: 8600 Siófok, Fő utca 55.

EOV: X: 174051, Y: 574248

1.2. Rendeltetése: Kocsma

1.3. Rövid szerkezeti leírása:

Tégla szerkezetű, egész évben üzemelő kult kocsma, ahol nyáron szabadtéren, télen belső térben tartanak zenés esteket. Megjegyezni kívánjuk, hogy a nyári szezonban tartott zenés estek nem haladják meg a havi 15 alkalmat.

2. A vizsgált létesítmény üzemeltetője

Neve: **Otthoninfo Consulting Kft.**
Címe: **2083 Solymár, Kisfaludy utca 24.**
Képviselő: **Vágner Balázs**
Telefon: **+36-30/638-1753**

3. A vizsgálat időpontja

2023. július 20. 21⁰⁰- 23⁰⁰
2023. július 27. 22⁰⁰- 23⁰⁰

4. A vizsgálat célja

A berendezései által okozott környezeti zajterhelés meghatározása és a létesítmény zajkibocsátásának minősítése.

4.1. A felhasznált üzemi adatok forrása

A megbízó képviselőjének helyszíni szóbeli és írásbeli adatközlése.

5. A helyszín részletes leírása, helyszíni és környezeti állapotok:

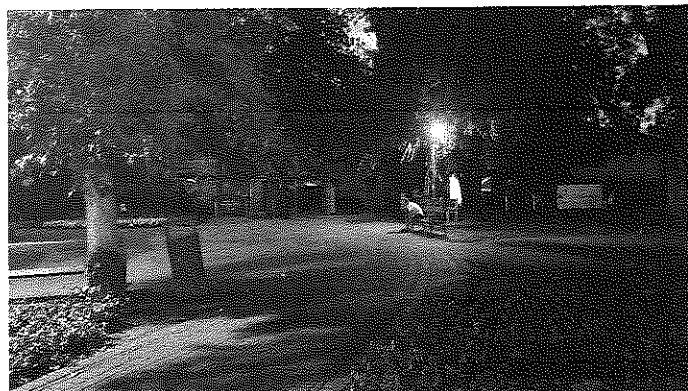
Siófok belvárosában étterem, plébánia, üzletek és park környezetében elhelyezkedő zenés vendéglátóhely, kocsmá.

5.1. A határoló területek beépítettsége és jellege:

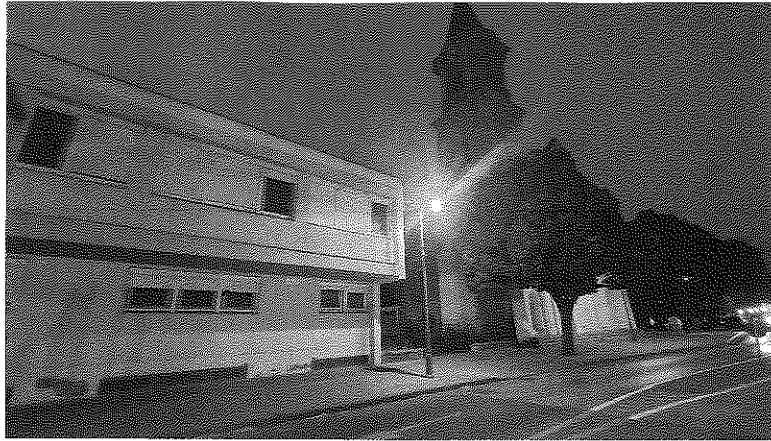
A vizsgálat tárgyát képező:

A telephely beépítését és környezetét az 1. sz. ábrán (helyszínrajz) mutatjuk be.
A határoló területek beépítettsége és jellege az alábbiak szerint alakul:

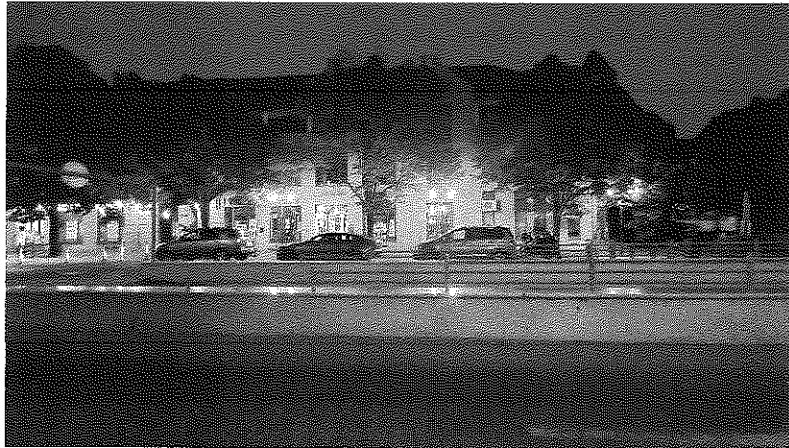
1. Irány: A vizsgált létesítménytől É-i irányban lévő park és lakások



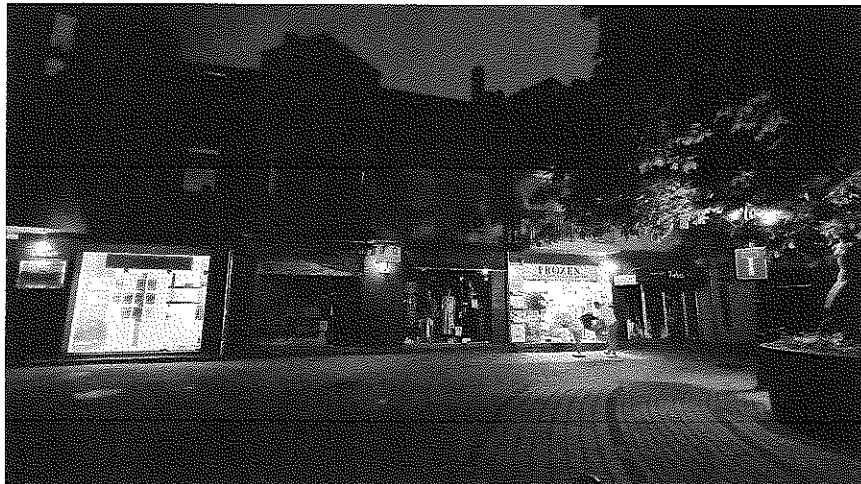
2. Irány: A vizsgált létesítménytől K-i irányban lévő Sarlós Boldogasszony templom és plébánia Fő utca 57.



3. Irány: A vizsgált létesítménytől D-i irányban levő üzletek Fő utca 174.

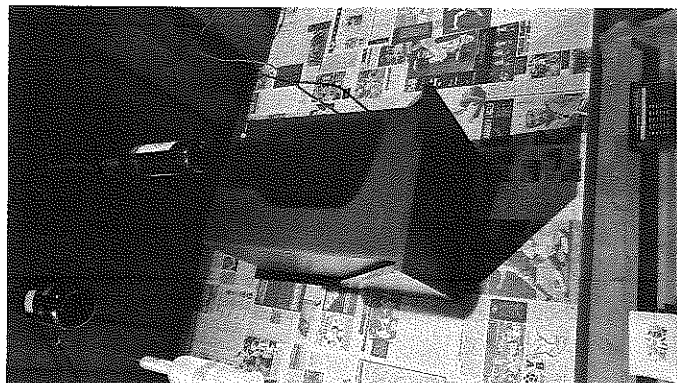


4. Irány: A vizsgált létesítménytől Ny-i irányban levő üzletek és Fő tér 5 szám alatti lakások



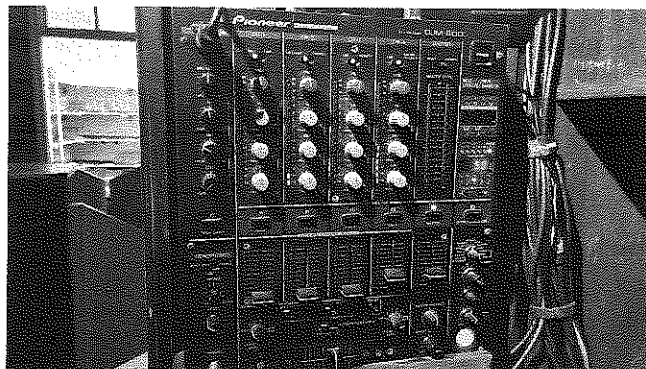
6. A zajforrások leírása

6.1. Hangsugárzó



- 6.1.1. Megnevezés: **Hangsugárzó**
- 6.1.2. Típusa: HS 284
- 6.1.3. Gyártmánya: Orion Bolero
- 6.1.4. Teljesítménye: 150 W
- 6.1.5. Db. száma: 4 db
- 6.1.6. Elhelyezése: Falra függesztve

6.2. Keverő



- 6.2.1. Megnevezés: **Keverő**
- 6.2.2. Gyártmánya: Pioneer
- 6.2.3. Típusa: DJM-600
- 6.2.4. Db. száma: 1
- 6.2.5. Fokozat: 5 (0-20)
- 6.2.6. Elhelyezése: Falra szerelve

6.3. Hangszóró



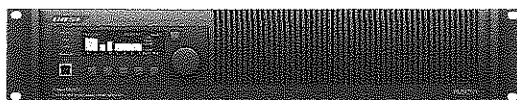
- 6.3.1.** Megnevezés: **Hangszóró**
6.3.2. Gyártmánya: Bose
6.3.3. Típusa: DM5SE BLK
6.3.4. Db. száma: 8 db (szabadban)
6.3.5. Teljesítmény: 50 W
6.3.6. Elhelyezése: Függesztve

6.4. Mélysugárzó



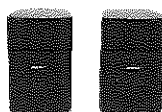
- 6.4.1.** Megnevezés: **Mélysugárzó**
6.4.2. Gyártmánya: Bose
6.4.3. Típusa: MB210WR BLK
6.4.4. Db. száma: 1 db (szabadban)
6.4.5. Teljesítménye: 500 W
6.4.6. Elhelyezése: Függesztve

6.5. Erősítő



- | | | |
|---------------|---------------------|------------------|
| 6.5.1. | Megnevezés: | Erősítő |
| 6.5.2. | Gyártmánya: | Bose |
| 6.5.3. | Típusa: | PM825ON |
| 6.5.4. | Db. száma: | 1 db (szabadban) |
| 6.5.5. | Beállítási fokozat: | 4 (0-10) |
| 6.5.6. | Elhelyezése: | Függesztve |

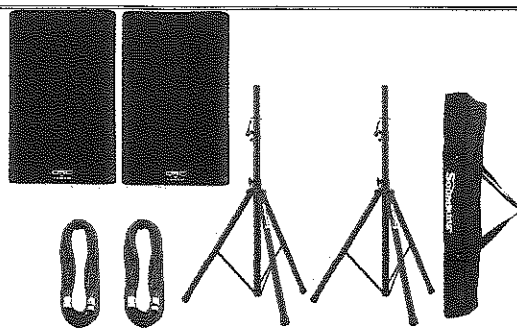
6.6. Hangszóró



- | | | |
|---------------|---------------|------------------|
| 6.6.1. | Megnevezés: | Hangszóró |
| 6.6.2. | Gyártmánya: | Bose |
| 6.6.3. | Típusa: | DM6SE BK |
| 6.6.4. | Db. száma: | 2 db (szabadban) |
| 6.6.5. | Teljesítmény: | 100 W |
| 6.6.6. | Elhelyezése: | Függesztve |

Élőzenés estek eszközei

6.7. Aktív hangfal



- 6.7.1.** Megnevezés: **Hangfal**
6.7.2. Gyártmánya: **QSC**
6.7.3. Típusa: **KW series**
6.7.4. Db. száma: **2 db (szabadban)**
6.7.5. Teljesítmény: **1000 W**
6.7.6. Elhelyezése: **Állványon**

6.8. Kontroll láda



- 6.8.1.** Megnevezés: **Kontroll láda**
6.8.2. Gyártmánya: **FBT**
6.8.3. Típusa: **-**
6.8.4.
6.8.5. Db. száma: **2 db (szabadban)**
6.8.6. Teljesítmény: **300 W**
6.8.7. Elhelyezése: **Padlósintre helyezve**

6.9. Lejátszó



6.9.1.	Megnevezés:	Lejátszó
6.9.2.	Gyártmánya:	Ketron
6.9.3.	Típusa:	SD
6.9.4.	Db. száma:	1 db (szabadban)
6.9.5.	Beállítási fokozat:	4 (0-10)
6.9.6.	Elhelyezése:	Állványon

7. Előzmények

Zajkibocsátási határérték teljesítését ellenőrző mérés.

(A Lógó Üveg berendezései által okozott környezeti zajterhelés meghatározása és a zajkibocsátásának minősítése.)

Megjegyezni kívánjuk, hogy a megrendelőnk kérésére, ezen jegyzőkönyvben feltüntetett időpontot megelőzően többször is próbaméréseket végeztünk, mely hatására javaslatunkra megrendelőnk több zajcsökkentési megoldást hajtott végre. (hangfalak áthelyezése, illetve elforgatása, erősítő, illetve keverő beszabályozása mély hangok, alacsonyabb szintre történő beállítása)

Megjegyezni kívánjuk továbbá, hogy a környezetben történő egyéb ki nem küszöbölhető zajok (éneklés, lármázás, stb.) időnként meghaladják ezen zajforrás által kibocsátott zajterhelést.

8. A működési rendje és forgalma:

Nyitva tartás:

Hétfőtől – csütörtökig: 17⁰⁰- 24⁰⁰

Péntek, szombat: 17⁰⁰- 02⁰⁰

Vasárnap: 17⁰⁰- 24⁰⁰

9. Körülmények a zajmérés ideje alatt:

Folyamatos vendégforgalom volt, valamint élőzenés estét adott két különböző fellépő.

10. Meteorológiai tényezők:

Meteorológiai tényezők	2023.július 20.
Szélesség (m/s)	3,0
Szélirány	DK
Hőmérséklet (°C)	26
Légnyomás (mbar)	1011
Relatív páratartalom (%)	51
Egyéb jellemző	derűs

11. A vizsgálathoz használt műszerek típusa, gyártmánya

SVANTEK zajszintmérő

Hitelesítési száma: BP/0103-AKU/00185-002/2022

Gyártó: Svantek; Típus: SVAN979; Gyártási szám: 21030

Hitelesítési mód: HE 26-2015; Bélyegzés: M430929

Érvényessége: 2024. 01. 24.

Hitelesített műszer 1. osztályú pontosságú mérést tesz lehetővé.

GARMIN gyártmányú GPS map 60 Cx típusú 74847112 gyári számú kézi GPS készülék.

A zajmérő rendszer pontosságát a mérés előtt és után a műszerkönyv leírásai szerint ellenőriztük.

MKD-FISCHER típusú légnyomásmérő.

MTV típusú kanalas szélességmérő gyári száma: 84444.

THERMO-HYGRO típusú digitális hőmérséklet és páratartalom mérő.

MD510SL/A modell. DLXJJDKJF182 sorozatszámú iPad táblagép

A pontosság ellenőrzés eredménye	A mérés előtt	117,8 dB
	A mérés után	117,8 dB

A vizsgálat során a mérőműszer beállításai a környezeti zajmérés programcsomagnak megfelelőek voltak.

A mérést a zajmérő-műszer következő beállított paramétereinek mellett végeztük:

L_{Aeg} A – súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomásszint dB-ben a zajmérő gyors (F) időállandójával mérve.

12. A vizsgálat során alkalmazott előírások

A vizsgálat során az alábbi előírásokat vettük figyelembe:

- MSZ 18150 - 1: 1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése.”
- MSZ ISO 1996-1-3 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet.

- MSZ 15036 Hangterjedés a szabadban
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet
- 93/2007. (XII. 8.) KvVM rendelet

13. Mérési pontok helye

Lásd 1. sz. táblázat és a mellékelt helyszínrajz.

14. Vizsgálati módszer

15. A vizsgálat előkészítése

15.1. Méréssel, illetve számítással a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5 § (1) alapján a 6 § (1) b.) pontja szerint határoztuk meg a vizsgált zajforrás hatásterületét, illetve ezen belül a vizsgált területet.

b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB.

15.1.1. Üzemi körülmények megválasztása.

A mérésekkor zajvédelmi szempontból a szakvélemény 6. pontjában meghatározott beállításokra vonatkozó környezeti zajkibocsátású üzemelési állapot alapján a legkedvezőtlenebb üzemi körülményeket hoztuk létre.

15.2.1. Mérési pontok kijelölése.

A mérési pontokat a zajtól védendő terület **zajkibocsátási határérték megtartási kötelezés hatálya alá eső részén** jelöltük ki.

Külső téren a mérési pontokat a zajtól védendő homlokzat nyílászárója előtt 2 m-re a terepszint, illetve emeletes épületnél a padlószint felett 1,5 m magasságban jelöltük ki. Ha a nyílászáró és a zajforrás távolsága 6 m-nél kisebb e távolság zajforrástól számított 2/3 részén de a nyílászáró előtt legalább 1 m-re jelöltük ki. Ha a nyílászáró környezetében 4 m-en belül hangvisszaverő felület van a nyílászáró és e felület közötti távolság felezőpontjában, de a nyílászárótól legalább 1 m-re. Ha a zajforrás a vizsgált homlokzaton van a nyílászáró felületén test-hangszigetelve, alakítjuk ki a mérési pontot. A zajtól védendő területen kijelölt kritikus pontoknál a terepszint felett 1, 5 m magasságban végezzük el a mérést.

A mérési és kritikus pontok elhelyezkedését a 2 sz. táblázat és a mellékelt helyszínrajz tartalmazza.

15.3.1. A mérések lefolytatása MSZ 18150-1 szerint.

A létesítmény által kibocsátott zaj az MSZ ISO 1996-1: 1995 szerint változó szintű volt, ezért a méréseket IEC 651 szerinti 1. osztályú zajsztintmérővel végeztük. Az egyes mérések időtartama 10 – 15 perc volt, amit a vizsgálat ideje alatt többször megismételtünk. A vizsgálaton a létesítmény üzemeltetője is részt vett.

Az üzemeltető nyilatkozata alapján a zajforrások szakaszosan üzemelnek.

A mérés A-egyenértékszint méréssel történt. A mérési eredmények több mérés átlagából adódtak. Tonális és impulzusos jellegű összetevőt nem észleltünk a mérés során.

A mérési idő alatt a mérőmikrofon 5 m-es körzetében a mérést végzőn kívül más nem tartózkodott.

A mérési idő alatt olyan zaj, ami nem tárgya a vizsgálatnak a mérési pont környezetében nem volt.

A természetes és nem kiküszöbölhető zajokat alapzajként vettük figyelembe.

Az alapzajt a zajforrás kikapcsolt állapotában mértük a mérési pontokon.

Az alapzaj megállapítását az MSZ 18150-1:1998. 4.1.7. és a 4.1.8. pontban leírt és hivatkozott MSZ ISO 1998-1 5.4.3. pontjában foglaltaknak megfelelően határoztuk meg. A legkisebb A-hangnyomásszint mérésével. Az alapzaj mérését a közlekedési és egyéb nem állandó jelleggel előforduló zajok szüneteiben végeztük.

Ha az alapzaj szintje és a vizsgált zajforrás zajsztintje közötti különbség kevesebb mint 10 dB, akkor a

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

képlet alkalmazásával alapzaj korrekciót alkalmazzuk. Abban az esetben mikor az alapzaj és a vizsgált zajforrás zajsztintje közötti különbség kevesebb, mint 3 dB, akkor a K_a korrekciót nem alkalmazzuk, mivel a vizsgált zaj az alapzajtól függetlenül nem ítéhető meg. Az alapzaj mérési időtartama megegyezett a vizsgált zajforrás zajsztintjének mérési időtartamával.

15.4.1. Háttérterhelés meghatározása a hatásterület kijelöléséhez

A vizsgált létesítmény környezetében a háttérterhelést nem a vizsgált berendezés típusának megfelelő (üzemi) zajforrás okozta, ezért annak értékét az L_{A95} 95 %-os A-hangnyomásszint jellemzi, amit az MSZ 18150-1:1998 M3 melléklet alapján az arra alkalmas mérőműszerrel gyors (F) időállandóval mértük, melyet a teljes vonatkozási időben való folyamatos méréssel a mérőműszerről a mérési idő végén közvetlenül leolvastuk.

Vizsgált irány

Háttérterhelés mértéke (dBA)

	nappal	éjjel
1. irány:	L _{A95} = -	43,0
2. irány:	L _{A95} = -	43,1
3. irány:	L _{A95} = -	42,8
4. irány:	L _{A95} = -	42,9

16. A környezeti zajforrás hatásterülete

A környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján, a legnagyobb hatásterületen mérhető, illetve számítható. Esetünkben ez éjszakai időszak, mivel a telephely domináns zajforrásai éjszaka is üzemelnek.

16.1. Hatásterület határa

A vizsgált irányokban a környezeti zajforrás hatásterülete az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés egyenlő a háttérterheléssel, mivel a háttérterhelés kisebb a nappali zajterhelési határértéknél, de az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB.

A vizsgált létesítmény környezetében a háttérterhelést nem a vizsgált berendezés típusának megfelelő (üzemi) zajforrás okozta, ezért annak értékét az L_{A95} 95 %-os A-hangnyomásszint jellemzi, amit az MSZ 18150-1:1998 M3 melléklet alapján az arra alkalmas mérőműszerrel gyors (F) időállandóval mértük, melyet a teljes vonatkozási időben való folyamatos méréssel a mérőműszerről a mérési idő végén közvetlenül leolvastuk.

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5 § (1) alapján a 6 § (1) b.) pontja szerint határoztuk meg a vizsgált zajforrás hatásterületét, vagyis a hatásterület határa nem más, mint az a vonal, ahol az alapzaj 95%-os mért értéke teljesül.

Vizsgált irány	Hatásterület határa (dBA)	
	nappal	éjjel
1. irány:	-	43
2. irány:	-	43
3. irány:	-	43
4. irány:	-	43

A hatásterület határát műszeres zajméréssel, az alapzaj korrekciót pedig számításal határoztuk meg, az alábbi összefüggéssel:

$$K_s = 10 \lg \left(1 - 10^{-0,1 \Delta L_A} \right)$$

17. Méréseket és a zaj terjedését befolyásoló tényezők:

A vizsgált zajforrás környezetében az alapzajt, az ott történt gyalogos

forgalom, és emberi társalgások befolyásolták.

18. Zajkibocsátási határérték

Siófok város szabályozási terve szerint a vizsgált zajforrás elhelyezkedése és hatásterülete „Vt” „Vegyes terület” övezetben található.

A 29/2010. (XII.17.) Kt. helyi rendelet 1 sz. melléklete szerint vegyes terület.

Vegyes terület:

Nappal: 55 dB

Éjjel: 45 dB

Korrektíós tényezők:

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

L_{TH} : Jogszábályszerinti határérték,

K_N : $10 \log N$ (Max 5 dB),

N : zajforrások száma 1

$$L_{KH} = L_{TH-5},$$

Így a korrigált határérték:

Nappal: 55 dB

Éjjel: 45 dB

19. Zajkibocsátási vizsgálatok eredménye

Megítélési A-hangnyomásszint a kritikus pontokon				Minősítés			
		Megítélési A-hangnyomásszint $L_{AM}(dB)$		Határérték dB		Túllépés mérték dB	
		Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
M 1	111	-	45	55	45	-	0
M 2	211	-	45	55	45	-	0
M 3	311	-	45	55	45	-	0
M 4	411	-	45	55	45	-	0

20. A zajkibocsátás értékelése

A környezet ismeretében a legkedvezőtlenebb helyzetű – legközelebbi – kijelölt vizsgálati pontokon végeztük el a méréseket, mivel a távolabbi helyzetű pontok kedvezőbb helyzetűek a vizsgáltaknál.

A legkedvezőtlenebb helyzetű vizsgálati pontoknál teljesülő zajterhelés egyben a szükséges és az elégséges feltétele is a „**megfelelő**” minősítésnek is.

21. A vizsgálat létesítmény zajkibocsátásának minősítése

A vizsgált zajforrás által okozott zajterhelés, a 6-os pontban szereplő zajforrások meghatározott jelen működési körülmények között történő üzemeltetése esetén a mérési és megítélési adatok alapján a vonatkozó határérték alatt marad, a vizsgálat eredménye ezért

Megfelelőnek
értékelhető.

22. **A mérés hibahatára: IEC 6512 szerinti 1. osztály.**

23. **A méréseket végezte, és a jegyzőkönyvet készítette**



Kohelka László
Engedélyszám: SZ290119
Igazságügyi Munkavédelmi Szakértő

Engedély kiadója: Igazságügyi Minisztérium

Eng. száma: 1028,

Eng. kelte: 1995. 01. 01.

Kamarai tagság:

Igazságügyi Szakértői Kamara

Zaj- és rezgésvédelmi Szakértő

Engedély kiadója: EEKH Koordinációs Főosztály

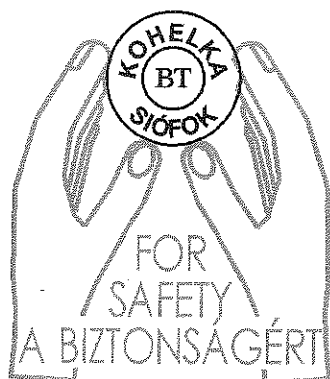
Eng. száma: 21937-2/2014/EFIK

Eng. kelte: 2014. április 02.

Igazságügyi zaj- és rezgésvédelmi Szakértők Oklevél sorszáma: PT A 022168

Engedély száma: SZ290119

Siófok, 2023. július 31.



KOHELKA MUNKAVÉDELMI SZAKÉRTŐI IRODA
MUNKAVÉDELMI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TŰZVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG

8600 Siófok, Vörösmarty utca 32/B I.

Adószám: 25260029-2-14

Bankszámlaszám: K&H Bank: 10403923-50504949-48571007

Tel./fax: 84/313-552, Mobil: 309/475-994, Fax: 84/510-573

Skype: kohelkalaci

E-mail: kohelka@t-online.hu http: www.kohelka.hu

1. számú munkalap
Zajméréssel kapcsolatos adategyeztetésről

Megbízó: Otthoninfo Consulting Kft.
2083 Solymár, Kisfaludy utca 24.

A vizsgált létesítmény megnevezése: Lógó Üveg Kult kocsmá

Címe: 8600 Siófok, Fő utca 55.

Képviselő: Wágner Balázs
Tel: +36-30/638-1753

Megbízás tárgya: A fenti létesítmény gépi berendezései által okozott környezeti zajterhelés meghatározása és a létesítmény zajkibocsátásának minősítése.

Üzemeltető személye:

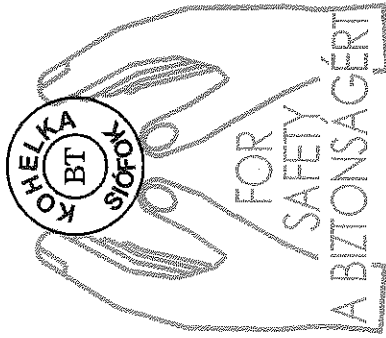
Az üzemeltető kijelenti, hogy a 2. sz. munkalapon felsorolt zajforrások a vizsgált időszaknak megfelelő feltételekkel üzemelnek, tudomásul veszi továbbá, hogy a mérések és a számítások kizárólagosan csak a felsorolt zajforrásokra vonatkoznak.

Kijelenti továbbá, hogy a mérés idején jellemző zajkibocsátás az optimális üzemállapotnak felel meg.

Az üzemeltető tudomásul veszi, hogy a szakvélemény 6. pontban meghatározott (beállított) üzemállapottól eltérő (magasabb zajszintű) üzemeltetés esetén büntetőjogi felelősséggel tartozik.

Kelt: 2023.július 24.

OTTHONINFO CONSULTING Kft.
2083 Solymár, Kisfaludy K. utca 24.
Tn.: 8600 Siófok, Fő tér 4.
A.sz.: 13491220-2-13 (sz.: 1309-16020).....
üzemeltető



KOHELKA MUNKAVÉDELMI SZAKÉRTŐI IRODA

MUNKAVÉDELMI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TŰZVEDELMI SZOLGÁLTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG

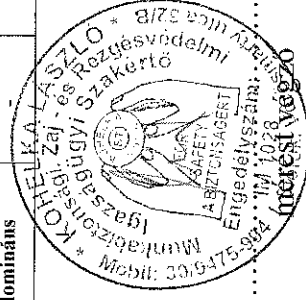
8600 Siófok, Vörösmarty utca 32/B. I
 Adószám: 25260029-2-14
 Bankszámlaszám: K&H Bank: 10403923-50504949-48571007
 Tel./fax: 84/313-552, Mobil: 309/475-994, Fax: 84/510-573
 Skype:kohekalaci
 E-mail: kohekalca@t-online.hu http: www.kohekalca.hu

2. számú munkalap Zajforrások megnevezéséről és üzemi körülményekről

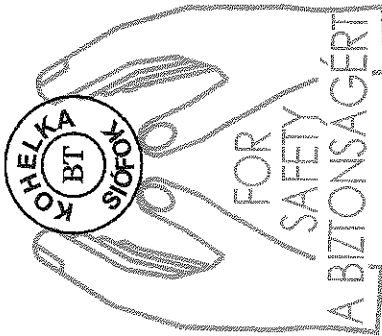
A vizsgálat helye: Lógó Úveg Kult Kocsma 8600 Siófok, Fő utca 55.

Jele	Megnevezése	Típus	Működési idő műszakonként (óra)	Zajkibocsátás jellege	Működési hely	Jellemzése	Működési időszak	
							Nappal (06-22)	Éjtel (22-6)
1.	Hangszóró	Orion Bolero	4-5	állandó	Függeszte	domináns	-	X
2.	Hangszóró	Bose	4-5	állandó	Függeszte	domináns	-	X
3.	Hangszóró	Bose	4-5	állandó	Függeszte	domináns	-	X
4.	Keverő	Pioneer DJ	4-5	állandó	Pultban	domináns	-	X
5.	Hangszóró	QSC KW series	heti 2-3	állandó	Álványon	domináns	-	X
6.	Kontroll láda	FBT	heti 2-3	állandó	Földön álló	domináns	-	X
7.	Lejátszó + keverő	Ketron	heti 2-3	állandó	Álványon	domináns	-	X

Kelt: 2023. július 31.



.....
 üzemeltető



KOHELKA MUNKAVÉDELMI SZAKÉRTŐI IRODA

MUNKAVÉDELMI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TŰZVEDELMI SZOLGÁLTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG

8600 Siófok, Vörösmarty utca 32/B. I

Adószám: 25260029-2-14

Bankszámlaszám: K&H Bank: 10403923-50504949-48571007

Tel./fax: 84/313-552, Mobil: 309/475-994, Fax: 84/510-573

Skype:kohekalaci

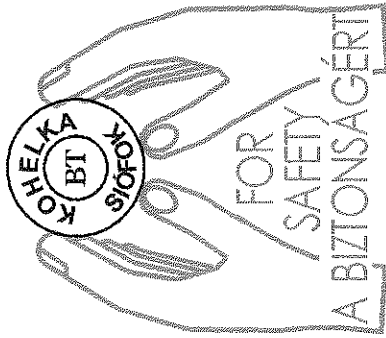
E-mail: kohekalca@t-online.hu http: www.kohekalca.hu

1. számú táblázat MÉRÉSI PONTOK HELYZETE

		Zajmérési pont			
Jele	Helye	Rendeltetése EJ szerint	Magassága	Jellege	
111	A vizsgált létesítménytől É-i irányban a Coloman Residence Kálmán Imre sétány 3/a számú lakások homlokzata előtt 2 méterre felvett mérési pont	1122	1,5	K	
211	A vizsgált létesítménytől K-i irányban a Fő utca 57. számú szomszédos plébánia homlokzata előtt 2 méterre felvett mérési pont	1272	1,5	K	
311	A vizsgált létesítménytől D-i irányban a Fő utca 174-176 szám alatt lévő üzletek védendő homlokzata előtt 2 méterre felvett mérési pont	1230	1,5	K	
411	A vizsgált létesítménytől NY-i irányban a Fő tér 5. szám alatti szomszédos üzletház és első emeleti lakások homlokzata előtt 2 méterre felvett mérési pont	1230 1122	1,5	K	
511	Kiegészítő (ellenőrzési) mérőpont a két hangfal mértani középpontjától 1 méterre felvett ellenőrzési pont	-	1,5	K	

K: Kritikus pont

Mi: megítélési pont



KOHELKA MUNKAVÉDELMI SZAKÉRTŐI IRODA
MUNKAVÉDELMI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TŰZVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ BÉTÉTI TÁRSASÁG

8600 Siófok, Vörösmarty utca 32/B. I
 Adószám: 25260029-2-14
 Bankszámlaszám: K&H Bank: 10403923-50504949-48571007
 Tel./fax: 84/313-552, Mobil: 309/475-994, Fax: 84/510-573
 Skype:kohekalaci
 E-mail: koheka@t-online.hu http: www.koheka.hu

2. számú táblázat
MÉRÉSI PONTOK HELYZETE

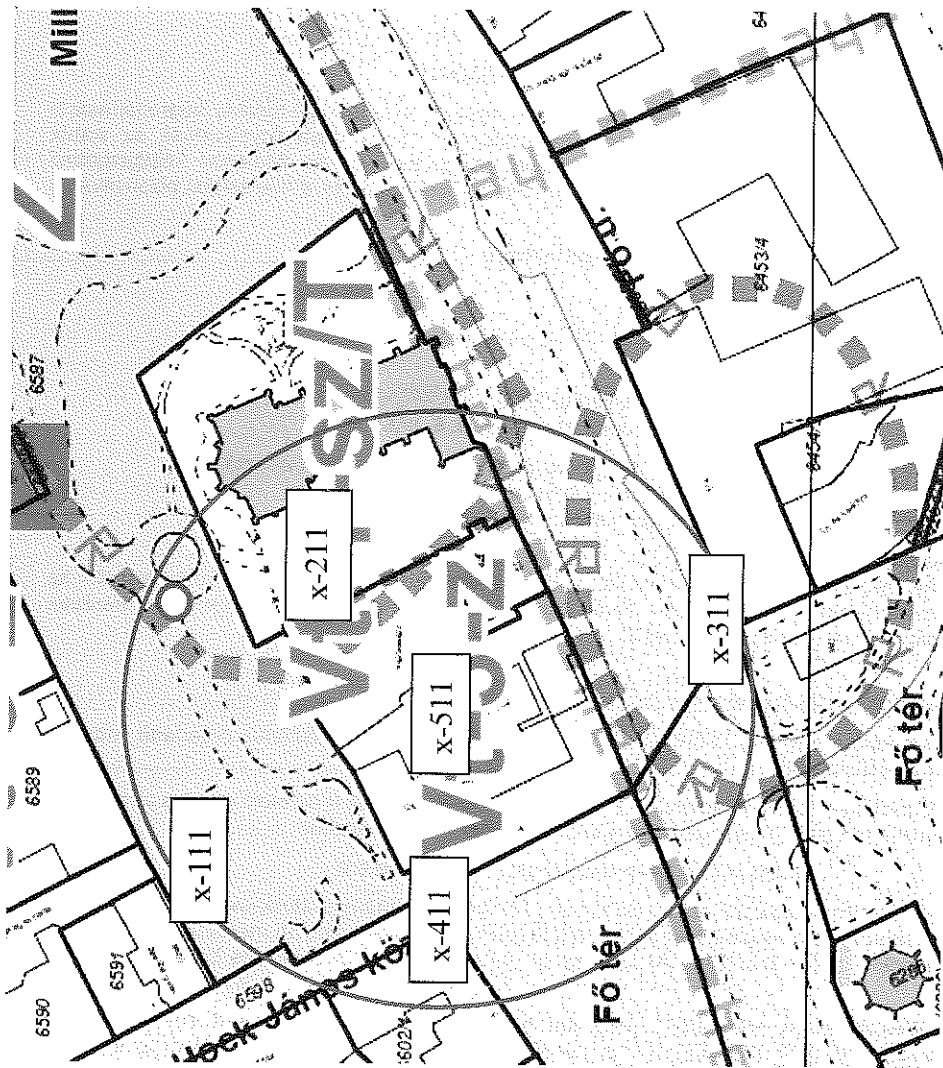
Zajkibocsátásra vonatkozó mérési eredmények 2023. 07. 20. és 2023.07.27.

Mérési és kritikus pont jele	A zaj jellege	Mért egyenértékű szint L_{Aeq} mért (dB)	Alapzaj (dB)	Alapzaj korrekció	Egyenértékű zajszint L_{Aeq} (dB)	Részidő t_{vij} (min)	Vonatkozási idő t_v (min)	Impulzus korrekció K_{imp} (dB)	Keskenysávú korrekció K_{fov} (dB)	L_{Ae} L_{AM} (dB)
111	változó	48,3	45,3	-3	45,3	30	30	-	-	45
211	változó	47,3	45,4	<-3	x	30	30	-	-	x
311	változó	46,8	45,1	<-3	x	30	30	-	-	x
411	változó	48,3	45,2	-2,9	45,4	30	30	-	-	45
511	változó	81,0	63,4	-	81,0	30	30	-	-	81

$$K_a = 10 \lg(1 - 10^{-0,1A_{LA}})$$

$$L_{Aeq} = 10 \times \left[\lg \frac{1}{T} \left(\sum_{i=1}^n t_i \times 10^{-0,1 \times L_{A_i}} \right) \right]$$

Hatásterület



A nagyobb sugarú kör: 100 méteres sugár



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00185-002/2022
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 zajsintmérő
Gyártó: SVANTEK
Típus: SVAN979
Azonosító szám: 21030

Hitelesítésre bemutatta:
Név: Józsa és Társai 2000 Kft.
Cím: 6720 Szeged, Somogyi u. 6. III/2.

A hitelesítés helye és ideje: BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Mechanikai Mérések Osztály
2022. január 24.

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 **M430929** 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

2024. január 24-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, 2022. január 24.

A hitelesítést végezte: dr. Sára Botond kormány megbízott megbízásából:



Lelovics György
- metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Némethygyörgy út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563 – Fax: +36 (1) 458-5927
E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítési a hitelesség érvényének lejártá előtt legkésőbb 60 nappal meg kell rendelni
HE 26-2015-HB_211014

IGAZSÁGÜGYI MINISZTERIUM



Kohelka László

A.n.: Németh Irén

Budapest, 1948.03.09.

Nyilvántartási szám: 001028

SZ 290119

SZAKTERÜLETE:

munkahelyi zaj és rezgés elleni védelem

A Bontás Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény
459. § (1) bekezdése 12. pontjának c) alpontja alapján az igazságügyi szakértő
a bírósági vagy más hatósági eljárásban közfeladatot ellátó
személynek minősül.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: BP/FNEF-EGI/03232-3/2019.

Ügyintéző: Kovács Edina

Telefonszám: 465-3800/1438

E-mail: kovacs.edina@nfo.bfkh.gov.hu

Tárgy: egészségügyi szakértői tevékenység
nyilvántartásba vétele, valamint nyilvántartás
meghosszabbítása

Hivatkozási szám: –

IGAZOLÁS

Kohelka László (születési hely, idő: Budapest, 1948. március 09.; anyja neve: Németh Irén; bizonyítvány száma, kelte, kiállítója: 12-Mvk-Gy-01/1984., 1984. június 26., Munkavédelmi Továbbképző Intézet, gépész és munkavédelmi technikus; lakcím: 8600 Siófok, Aradi vértanúk útja 22/D.) a 2019. május 10. napján előterjesztett bejelentése alapján **2024. május 10-ig**

**Zajártalom (zajmérés és zajexpozíció meghatározása)
szakterületen**

a bejelentéshez kötött **egészségügyi szakértői tevékenység nyilvántartásába felvételre került**, valamint


**Munkahelyi zaj- és rezgésvédelem
szakterületen**

a bejelentéshez kötött **egészségügyi szakértői tevékenység nyilvántartása** (eredeti nyilvántartásba vétel időpontja: 2014. április 02.) **meghosszabbításra került**, figyelemmel az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 234/A. §-ában, valamint a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló 2009. évi LXXVI. törvény 27. §-ában foglaltakra.

Budapest Főváros Kormányhivatala tájékoztatja, hogy az egészségügyi szakértői tevékenységgel kapcsolatos egyes kérdésekről szóló 422/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdése szerint a bejelentéshez kötött egészségügyi szakértői tevékenységet folytatni kívánó szakértő a bejelentést 5 évente megismétli, továbbá külön bejelentést kell tennie akkor is, ha a tevékenységet az eredeti bejelentéstől eltérő szakterületen is folytatni kívánja.

Budapest, 2019. május 23.

Dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Homor Zsuzsanna
fővárosi és megyei tisztifőorvos

Egészségügyi Igazgatási és Nyilvántartási Osztály
Cím: 1138 Budapest, Váci út 174. – Postafiók: 1550 Budapest Pf. 203. – Telefon: +36 (1) 465-3877 – Fax: +36 (1) 465-3853
KÉR azon.: KHIV BUK NSZSZB / Webes hkp.: 427094958
E-mail: igazgatas@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu