

DR. FEKETE GÁBOR
Zaj-és rezgésvédelmi szakértő
4033 Debrecen, Boróka u. 16

T:06-30-2403754
e-mail: dr.feketeg@gmail.com

„EFOTT 2024” ALKALMI RENDEZVÉNY Sukoró,

hrsz: 021/4, 022/1, 022/2, 022/3, 022/4, 022/5, 022/7, 022/8, 022/9,
022/10, 022/11, 022/12, 022/13, 022/14. 024/7, 030/4, 030/28

szakértői vélemény

az alkalmi rendezvény zajterhelés műszeres vizsgálatáról és szabályozásáról



Munkaszám: 03/2024

Megbízó: EFOTT Kereskedelmi és Szolgáltató K.ft.
1053 Budapest, Ferenciek tere 7-8 I./8

A szakvélemény 6 oldalt, 5 táblázatot, 1 rajzot és 1 mellékletet tartalmaz

DR. FEKETE GÁBOR
zaj-és rezgésvédelmi szakértő
4030 Debrecen, Boróka u. 16
Adószám: 72468034-1-29

DEBRECEN
2024

ZAJVÉDELMI SZAKVÉLEMÉNY

a rendezvény hatásterületét terhelő környezeti zajterhelés vizsgálata
hangerősítés beszabályozása

1. A VIZSGÁLAT ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA

1.1. A vizsgálatot végző szerv megnevezése

Dr. Fekete Gábor, zaj-és rezgésvédelmi szakértő
4030 Debrecen, Boróka u. 16

1.2. A vizsgált létesítmény beruházójának pontos neve és a címe:

EFOTT Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1053 Budapest, Ferenciek tere 7-8. 1. em. 8.

1.3. Az üzemelés címe:

EFOTT alkalmi rendezvény
**8096 Sukoró, hrsz: 021/4, 022/1, 022/2, 022/3, 022/4, 022/5, 022/7, 022/8, 022/9,
022/10, 022/11, 022/12, 022/13, 022/14. 024/7, 030/4, 030/28**

1.4. A vizsgálat időpontja:

2024 július 10-14 nappal és éjjel

1.5. A vizsgálat célja:

A Sukorói Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének S/1700-3/2024 sz. határozatában előírt zajkibocsátási határértékek betartása.

Az „EFOTT 2024” alkalmi rendezvény idején folyamatos zajvizsgálat és hangerősítés szabályozás végzése, két mérőponton, nappal és éjjel folyamatosan 4x24órán keresztül, a rendezvény területén kívül, a legközelebbi védendő homlokzatok előtt 2m távolságban (Sukoró, Nyárfa u. 8 lakóépület és Gárdony, Holdfény stny. 9 Nautis Hotel). Az előzetes tervek alapján, éjszaka a vonatkozó rendeletek és szabvány előírások alapján a 2. mérőponton 0,5óra/mérőpont végeztünk ellenőrző műszeres zajvizsgálatot. Sukoró, Hajnal köz 6, Gyanta u.18 és Pásztó, Zalka M. u. 22 alatt név és címmel ellátott panaszbejelentést vizsgáltam több napon.

A Sukoró, szabad strand területén 2024.07.10-14 közötti időszakban megrendezett alkalmi rendezvény zajkibocsátási határérték figyelembe vételével zajvizsgálatot végeztem és ugyanakkor szabályoztuk a hangerősítő rendszert, ezt követően a mérési eredményeket minősítettük. Az alkalmi rendezvény időszakában a hangosító berendezésektől, gépjárművektől, ill. a személyi mozgásokból származó zajterhelés vizsgálatot a rendezvény idején folyamatosan végeztem.

1.6 A helyszín és a mérési pontok leírása

A rendezvény helyszíne Sukoró településnek a tó É-i partján elhelyezkedő szabad strand és környező területe volt. A helyszín a **8096 Sukoró, hrsz: 021/4, 022/1, 022/2, 022/3, 022/4, 022/5,**

022/7, 022/8, 022/9, 022/10, 022/11, 022/12, 022/13, 022/14. 024/7, 030/4, 030/28 alatt található. A hely szabad területet. A helyszín és környezetének ismeretében, a zajforrások együttes üzemelése mellett valamint a zajkibocsátási határértékek ismeretében meghatározásra került a rendezvénytől származó hatásterület számításával. Az előzetes számítások szerint a hatásterületen belül védendő létesítmények, nincsenek. Az alapállapot mérést a rendezvény időszaka előtt 2024.07.09-én nappal és éjjel folyamatos műszeres zajvizsgálat végzésével határoztam meg. A vizsgálat idején domináns zajforrásként jelentkezett az M7 autópálya forgalma nappal és éjjel egyaránt. A nappali és éjszakai zajterhelés mértéke a rendezvény teljes területét érinti, de a rendezvény számított hatásterületén nem helyezkedik el lakóépület, ill. üdülő épület. A zaj – mint fizikai jelenség - terjedését figyelembe véve a rendezvény környezetében 2 mérőponton folyamatos vizsgálatot végeztem (Sukoró, Nyárfa u. 8 és Gárdony, Holdfény sétány. 9), melyet kiegészítettem a lakosság észrevételezett helyeivel. A rendezvény teljes időszakában folyamatos vizsgálatot végeztem, a rendezvény helyszínéhez legközelebb eső és a hatásterületen kívül álló lakóépületek védendő homlokzata előtt 2m távolságban. Észrevételezett napok a lakosság részéről 2024.07.10-13-án voltak.

1.7. A felhasznált műszerek:

SVAN 947 és svan 971 típusú integráló zajszintmérő és az ahhoz kapcsolódó kiértékelő rendszer, mely megfelel az MSZ KGST 1351:78 szabvány előírásainak, I. oszt. pontosságú műszer.

Hitelesítés száma: MH H339966, MH H339967. A hitelesítési jegyzőkönyvet a mérési jegyzőkönyvhöz mellékelem.

1.8 A mérési módszer

A méréseket az MSZ 18150-1:1998 szabvány alapján végeztem el az alábbiak figyelembevételével:

- a mérési pontot a rendezvény helyszínéhez legközelebbi 2ponton jelöltem ki, a talajszint fölött, ill. a terepszint fölött 1,5m-3,5m magasságban.
- az egyenértékű A-hangnyomásszintet, integráló zajszintmérő műszerrel mértem, az előzetes próbamérésekkel igazolhatóak, hogy a zajszintek időben változó értékűek voltak, impulzusos és keskenysávú összetevőket nem tartalmazott.
- a megítélési idő a zajhatás időtartamától függetlenül nappal T= 16/8 óra, éjjel T= 8/0,5 óra, az értékelési idő a zajhatás időtartamával azonos.
- az egyenértékű A-hangnyomásszint meghatározása a zajmérő műszer (S) idő állandójával történt.
- a vizsgálat eredménye az L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszint meghatározása:

$$L_{Aeq,mért} = 10 \lg \left[\frac{1}{T} \int_{t_1}^{t_2} \left[\frac{p_A(t)^2}{p_0} \right] dt \right]$$

ahol: $L_{Aeq,mért}$ a folyamatosan mért, 15perces egyenértékű A-hangnyomásszint (dB).

$p_A(t)$ A-hangnyomás (Pa)

T megítélési idő (s).

A vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a + K_i$$

ahol: $L_{Aeq,mért}$ lásd előbb (dB),

K_a az alapzaj miatti korrekció (dB),

K_i az impulzus miatti korrekció (dB).

Alapzaj korrekciós értékek:

$$K_a = 10 * \lg(1 - 10^{-0,1 \Delta L_A}) \quad (\text{dB})$$

Impulzusos zajok korrekciós értéke:

$$K_i = 2/3 * (L_{AIm} - L_{ASm}) \leq 6 \quad (\text{dB})$$

1.9 Műszakok száma: nappal és éjszaka folyamatos.

1.10 A zajforrások leírása

Az EFOTT 2024 alkalmi rendezvényt megelőzően alapállapot zajterhelés vizsgálatot 2024.07.09-én végeztem, meghatározva az alapzaj nappal és éjszaka fellépett egyenértékű A-hangnyomásszint értékeit. A Sukoró, Nyárfa u. 8 (vizsgált hely) védendő homlokzattól DNY-i irányban jelentős mértékű közlekedési zajterhelés volt (M7 autópálya), az alapállapotot ez határozza meg. A rendezvény idején a hangosító berendezések együttes hatását vizsgáltam a fent megnevezett mérőpontokon nappal és éjszaka egyaránt. A hangosító berendezések mellett a teher- és személygépkocsi mozgásokból valamint a személyi mozgásokból eredő zajterhelést is figyelembe vettem. Az M7 autópálya forgalmából származó, az alkalmi rendezvényre meghatározott éjszakai zajterhelési határértéket meghaladó zajterhelések miatt a rendezvény éjszakai zajterhelését az alapzaj értékére tudtam beállítani.

1.11 Meteorológiai tényezők:

szélsebesség: nappal: 0,5-0,7 m/s éjjel 0,4-0,5 m/s

hőmérséklet: nappal: 23-35 °C éjjel: 21-23 °C

borult, ködös, nyirkos, párás, felhős, esős-borult, száraz, felhőtlen

1.12 A vizsgálat során alkalmazott előírások:

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

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

-MSz 18150-1:1998. sz. "a környezeti zaj vizsgálata és értékelése" c. szabvány.

-MSz 13-183-1:1992. sz. "közlekedési zaj mérése, Közúti zaj meghatározása" c. szabvány.

-MSZ 15036:2002 Hangterjedés szabadban.

A Sukorói Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének S/1700-3/2024 határozata alapján a zajkibocsátási határértékek: nappal: 65dB, éjszaka: 55dB

2./ A MÉRÉSI EREDMÉNYEK

2.1 A mérési pontok elhelyezése, távolsága

Irány	a mérőhely leírása
M1	a Sukoró, Nyárfa u. 8 lakóépületek DK-i védendő homlokzata előtt 2m-re felvett, a védendő homlokzatokkal párhuzamos mérőfelület.
M3	a Gárdony, Holdfény stny. 9. Hotel ÉNY védendő homlokzata előtt 2m-re felvett, a védendő homlokzatokkal párhuzamos mérőfelület.

2.2 Az egyes mérések elvégzésének módja, időtartama:

A zaj jellege mérőfelületenként a kritikus pontokban (jelölések a mérőfelület és a kritikus pont jelével)

A zaj jellege	állandó	változó
folyamatos	-----	M1.
szakaszos	-----	M3

2.3 A zajterhelés vizsgálatok eredménye

Részletesen lásd a 1. táblázatban.

Mértékadó A-hangnyomásszintek a megítélési pontokon

Megítélési pont jele	Mértékadó A-hangnyomás-szint		Zajterhelési határérték	
	L _{AM} dB		L _{TH} dB	
	nappal	éjjel	nappal	éjjel
1. M1. (2024.07.10-14)	52,5	53,8	65	55
2. M3. (2024.07.10-14)	--,-	52,6	65	55

Megj: xx,x az alapzajtól függetlenül meghatározni nem lehet

A rendezvénytől É-i és NY-i irányba eső területeken, az M7 autópálya forgalma jelentős nagyságú közlekedési zajt okoz, mely a vizsgált területeken alapzajként jelentkezik.

3. MINŐSÍTÉS

3.1 A tevékenység zajterhelésének minősítése

A zajterhelés minősítése mérőpontonként:

Mérőfelület	Minősítés	Túllépés mértéke	
		T _i	dB
		nappal	éjjel
1. M1. (07.10-14)	megfelel	0,0	0,0
2. M3 (07.10-14)	megfelel	0,0	0,0

A legnagyobb túllépés mértéke a fentiek alapján a beállítást követően T:

$$T = 0,0 / 0,0 \text{ dB.}$$

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

- A 2024.07.10-2024.07.14 közötti időszakban Sukorón megrendezett EFOTT 2024 alkalmi rendezvénytől származó zajkibocsátást a rendezvénytől ÉNY-i és DK-i irányban legközelebb álló lakó/üdülő épületek védendő homlokzata előtt 2m távolságban, műszeresen mértem és a mérési eredmények alapján minden nap folyamatosan szabályoztuk, elsősorban az éjszakai határértékek biztosítása érdekében.

- A rendezvényhez legközelebb eső pontokon folyamatos mérést végeztem, ill. naponta történtek ellenőrző/beállító éjszakai mérések az érintett lakóterületen belül, a zajkibocsátási határértékek betartása érdekében.

- Az érintett lakosság részéről a kibocsátott zajra Sukoróról és Pákozdról panaszbejelentések érkeztek. A panaszbejelentések Sukorón a Fehérvári úttól É-i irányba eső területekről érkeztek a Géczi hegyi u. és a Gyanta u. közötti területről. Pákozdon a Zalka Máté u. 22 lakók panaszkodtak, itt a rendezvénytől származó zaj nagysága megegyezett az autópályától származó közlekedési zaj nagyságával.

A Sukorón, Nyárfa u. 8 alatt a rendezvény teljes időszakában folyamatos zajvizsgálat történt, Gárdony, Holdfény sétány 9 alatt éjszaka 0,5órás folyamatos zajvizsgálatot végeztem. A panaszbejelentések helyén, több napon éjszaka ellenőriztem a zajterhelések nagyságát, túllépések egyetlen helyen sem voltak.

DR. FEKETE GÁBOR
zaj-és rezgésvédelmi szakértő
4030 Debrecen, Boróka u. 16
Adószám: 72468034-1-29

Debrecen, 2024 július 18.



Dr. Fekete Gábor
okl. gépészmérnök
zaj- és rezgésvédelmi szakértő

HBMMK SZKV-1.4./09-0094/97

Mérési eredmények és feldolgozások
EFOTT RENDEZVÉNY 2024

Mérés helye: Sukoró, Nyárfa u. 8

Mérés ideje: 2024.07.10-2024.07.14

Mérési pont jele	Mérési pont jellege	Zaj jellege	Egyenértékű A - hangnyomásszint		Alap zaj		Zaj impulzus jellege			Zaj keskenysávú jellege		L _{AE} dB	L _{AM} dB	L _{AE} = L _{AM} dB	L _{KH}	Minősítés
			L _{Aeq} dB	megit.idő óra	L _{Aa} dB	K _a dB	L _{Alm} dB	L _{ASm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB					
Nappal																
7. 10.	változó	ZT	51,5	8,0	42,5	-0,6	80,4	77,7	0,0	1,2	0,0	---	50,9	---	65	meg felel
7. 11.	változó	ZT	46,9	8,0	42,5	-2,0	76,9	74,3	0,0	2,2	0,0	---	44,9	---	65	meg felel
7. 12.	változó	ZT	52,9	8,0	42,5	-0,4	82,1	79,3	0,0	3,3	0,0	---	52,5	---	65	meg felel
7. 13.	változó	ZT	45,3	8,0	42,2	-2,9	68,0	65,1	0,0	1,6	0,0	---	42,4	---	65	meg felel
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
Éjszaka																
7. 10.	változó	ZT	54,0	0,5	40,4	-0,2	66,2	63,8	0,0	1,6	0,0	---	53,8	---	55	meg felel
7. 11.	változó	ZT	49,1	0,5	40,4	-0,6	59,0	56,1	0,0	0,0	0,0	---	48,5	---	55	meg felel
7. 12.	változó	ZT	44,7	0,5	40,4	-2,0	57,9	55,0	0,0	0,0	0,0	---	42,7	---	55	meg felel
7. 13.	változó	ZT	52,7	0,5	40,4	-0,3	70,0	67,1	0,0	2,3	0,0	---	52,4	---	55	meg felel
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		

ZK zajkibocsátás hatásterületen belül
 ZT zajterhelés hatásterületen belül
 xx,x a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszint értéke az alapzajtól függetlenül nem határozható meg.

0
 0
 0
 0,8
 0
 0

Mérési eredmények és feldolgozások
EFOTT RENDEZVÉNY 2024

Mérés helye: Gárdony, Holdfény sétány 9

Mérés ideje: 2024.07.10-2024.07.14

Mérési pont jele	Mérési pont jellege	Zaj jellege	Egyen értékű A - hangnyomás szint		Alap zaj		Zaj impulzus jellege			Zaj keskenysávú jellege		L _{AE} dB	L _{AM} dB	L _{AE} = L _{AM} dB	L _{KH}	Minősítés
			L _{Aeq} dB	megit.idő óra	L _{Aa} dB	K _a dB	L _{Alm} dB	L _{ASm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB					
Nappal																
7. 10.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
7. 11.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
7. 12.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
7. 13.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
Éjszaka																
7. 10.	változó	ZT	49,7	0,5	43,3	-1,1	54,2	51,3	0,0	3,4	0,0	---	48,6	---	55	meg felel
7. 11.	változó	ZT	46,5	0,5	43,3	-2,8	53,1	50,2	0,0	3,5	0,0	---	43,7	---	55	meg felel
7. 12.	változó	ZT	48,4	0,5	43,3	-1,6	55,1	52,2	0,0	3,5	0,0	---	46,8	---	55	meg felel
7. 13.	változó	ZT	53,1	0,5	43,3	-0,5	66,3	63,4	0,0	3,2	0,0	---	52,6	---	55	meg felel
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		

ZK zajkibocsátás hatásterületen belül

ZT zajterhelés hatásterületen belül

xx,x a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszint értéke az alaptajtól függetlenül nem határozható meg.

értékelhetetlen a 11-12m/s szélsébség és szellőkések miatt

Mérési eredmények és feldolgozások
EFOTT RENDEZVÉNY 2024

Mérés helye: Sukoró, Hajnal köz 6
 Mérés ideje: 2024.07.10-2024.07.14

Mérési pont jele	Mérési pont jellege	Zaj jellege	Egyenértékű A - hangnyomásszint		Alap zaj		Zaj impulzus jellege			Zaj keskenysávú jellege		L _{AE} dB	L _{AM} dB	L _{AE} = L _{AM} dB	L _{KH}	Minősítés	
			L _{Aeq} dB	megit.idő óra	L _{Aa} dB	K _a dB	L _{Alm} dB	L _{ASm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB						
Nappal																	
7. 10.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	meg felel meg felel	
7. 11.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65		
7. 12.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65		
7. 13.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			
Éjszaka																	
7. 10.	változó	ZT	0,0	0,5		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	55		
7. 11.	változó	ZT	53,3	0,5	40,4	-0,2	67,5	64,6	0,0	3,6	0,0	---	53,1	---	55		
7. 12.	változó	ZT	46,4	0,5	40,4	-1,3	53,0	50,1	0,0	0,0	0,0	---	45,1	---	55		
7. 13.	változó	ZT	0,0	0,5		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	55		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			

ZK zajkibocsátás hatásterületen belül
 ZT zajterhelés hatásterületen belül
 xx,x a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszint értéke az alapzajtól függetlenül nem határozható meg.

0
0
0
0
0
0

Mérési eredmények és feldolgozások
EFOTT RENDEZVÉNY 2024

Mérés helye: Sukoró, Gyanta u. 18
 Mérés ideje: 2024.07.10-2024.07.14

Mérési pont jele	Mérési pont jellege	Zaj jellege	Egyenértékű A - hangnyomásszint		Alap zaj		Zaj impulzus jellege			Zaj keskenysávú jellege		L _{AE} dB	L _{AM} dB	L _{AE} = L _{AM} dB	L _{KH}	Minősítés
			L _{Aeq} dB	megit.idő óra	L _{Aa} dB	K _a dB	L _{Alm} dB	L _{ASm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB					
Nappal																
7. 10.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
7. 11.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
7. 12.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
7. 13.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
Éjszaka																
7. 10.	változó	ZT	0,0	0,5		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	55	meg felel
7. 11.	változó	ZT	51,1	0,5	40,7	-0,4	57,5	54,9	0,0	2,9	0,0	---	50,7	---	55	meg felel
7. 12.	változó	ZT	46,8	0,5	40,7	-1,2	62,5	59,7	0,0	3,6	0,0	---	45,6	---	55	meg felel
7. 13.	változó	ZT	45,0	0,5	40,7	-2,0	57,5	54,6	0,0	3,4	0,0	---	43,0	---	55	meg felel
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---		

ZK zajkibocsátás hatásterületen belül
 ZT zajterhelés hatásterületen belül
 xx,x a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszint értéke az alapzajtól függetlenül nem határozható meg.

0
0
0
0
0
0

Mérési eredmények és feldolgozások
EFOTT RENDEZVÉNY 2024

Mérés helye: Pákozd, Zalka Máté u. 22

Mérés ideje: 2024.07.10-2024.07.14

Mérési pont jele	Mérési pont jellege	Zaj jellege	Egyenértékű A - hangnyomásszint		Alap zaj		Zaj impulzus jellege			Zaj keskenysávú jellege		L _{AE} dB	L _{AM} dB	L _{AE} = L _{AM} dB	L _{KH}	Minősítés	
			L _{Aeq} dB	megit.idő óra	L _{Aa} dB	K _a dB	L _{Alm} dB	L _{ASm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB						
Nappal																	
7. 10.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65	meg felel	
7. 11.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65		
7. 12.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65		
7. 13.	változó	ZT	0,0	8,0		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	65		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			
Éjszaka																	
7. 10.	változó	ZT	0,0	0,5		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	55		
7. 11.	változó	ZT	50,9	0,5	49,6	xx,x	63,3	60,4	0,0	3,4	0,0	---	xx,x	---	55		
7. 12.	változó	ZT	0,0	0,5		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	55		
7. 13.	változó	ZT	0,0	0,5		0,0			0,0	0,0	0,0	---	0,0	---	55		
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			
			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	---	---	---			

ZK zajkibocsátás hatásterületen belül

ZT zajterhelés hatásterületen belül

xx,x a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszint értéke az alapzajtól függetlenül nem határozható meg (M7 autópálya).

0
0
0
0
0
0

Legjobb 17 perc 42 perc 1 óra 33 35 perc

Nyárfa u. 8, Sukoró, 8096

Holdfény stny. 9, Gárdony, 2483

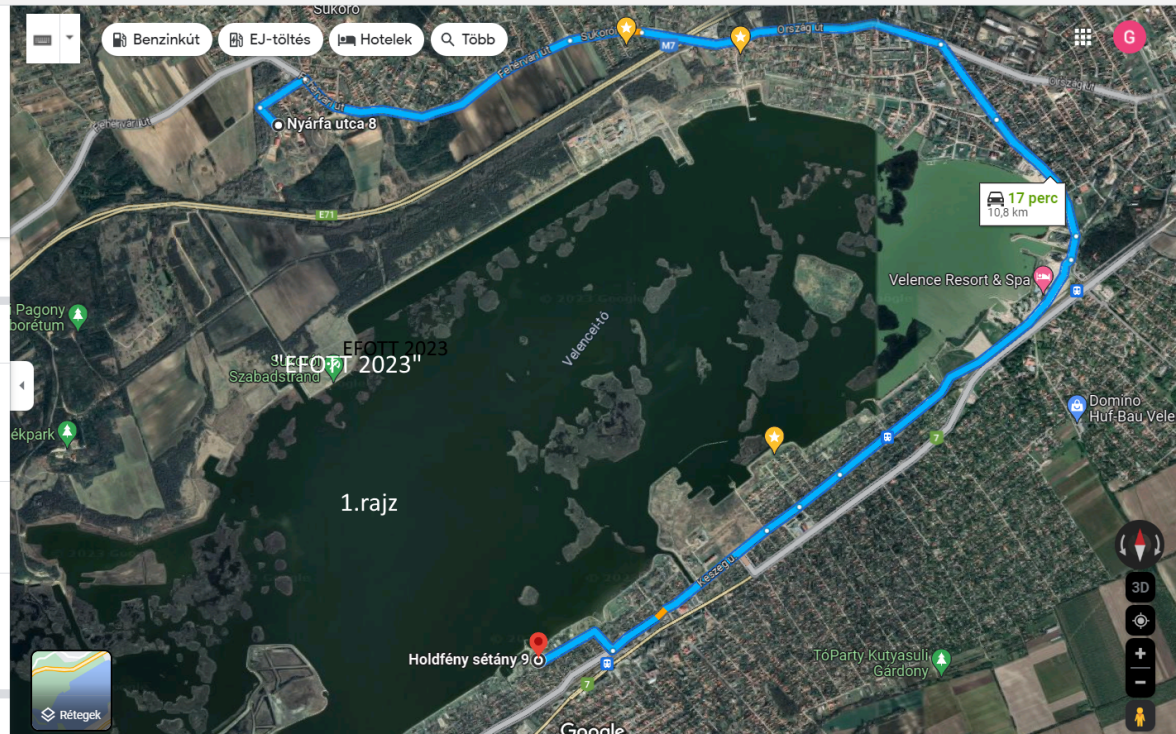
Úti cél hozzáadása

Indulás most Beállítások

Útvonalterv elküldése telefonra

a következőn keresztül: Béke u.	17 perc
16 perc forgalom nélkül	10,8 km
Részletek	
a következőn keresztül: 7. út	19 perc
17 perc forgalom nélkül	12,4 km
a következőn keresztül: M7 és 7. út	22 perc
20 perc forgalom nélkül	20,8 km

Felfedezés Holdfény stny. 9 közelében





Iktatószám:87-2-I.4./09-0094/2019.

Tárgy: Szakértői jogosultság érvényessége

H A T Á R O Z A T


Dr. Fekete Gábor (lakcím: 4033 Debrecen, Kender utca 10.) 09-0094 számon nyilvántartott kamarai tag kérelmének helyt adok és a zaj-és rezgésvédelem szakterületre kiterjedő, SZKV-1.4/09-0094 kamarai számon bejegyzett környezetvédelmi szakértői jogosultsága lejáratí idejét a nyilvántartásból törlöm. A törléssel egyidejűleg a szakértői engedély érvényessége határozatlan idejűre változik.

Döntésemet a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21) Korm. rendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján abban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Debrecen, 2019. február 18.




Dr. Czipáné Kovács Mária
titkár

Erről értesül:

1. Dr. Fekete Gábor 4033 Debrecen, Kender u.10.
2. Irattár



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Az eszköz az alkalmazás
követelményeinek megfelel

2024 FEBR 21

Veres Zoltán

használatbavételét
a mai naptól engedélyezem

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00229-005/2020

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: Integráló zaj- és rezgésmérő műszer
Gyártó: SVANTEK
Típus: SVAN 947
Azonosító szám: 4203

Hitelesítésre bemutatta:
Név: Dr. Fekete Gábor
Cím: 4030 Debrecen, Boróka u. 16

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 tartalékoknak 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 **H339966** sorszámú öntapadó matrica törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásnak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz mérőeszköz

2026. február 21-ig használható hiteles mérésre.

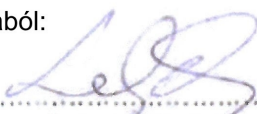
A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelölésről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29) Korm. rendelet 12 § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 76/1997. (XII. 30) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2024. február 21.

A hitelesítést végezte dr. Sara Bolond 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: mno@bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu

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

HE 26-2015-HB_190909



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Az eszköz az alkalmazás
követelményeinek megfelel

2024 FEBR 21

Veres Zoltán

használatbavételét
a mai naptól engedélyezem

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00229-005/2020

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: Integráló zaj- és rezgésmérő műszer
Gyártó: SVANTEK
Típus: SVAN 971
Azonosító szám: 34355

Hitelesítésre bemutatta:
Név: Dr. Fekete Gábor
Cím: 4030 Debrecen, Boróka u. 16

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 tartalékoknak 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 **H339967** sorszámú öntapadó matrica törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásnak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz mérőeszköz

2026. február 21-ig használható hiteles mérésre.


A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelölésről, 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 76/1997. (XII. 30) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2024. február 21.

A hitelesítést végezte dr. Sara Bolond 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: mno@bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu

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

HE 26-2015-HB_190909