

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

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

## „EFOTT 2025” 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:** 03/2025

**Megbízó:** EFOTT Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út. 48 10.ép 1.em

A szakvélemény 6 oldalt, 16 táblázatot, 1 rajzot és 2 mellékletet tartalmaz

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

**DEBRECEN**  
**2025**

# **ZAJVÉDELMI SZAKVÉLEMÉNY**

a rendezvény hatásterületét terhelő környezeti zajterhelés vizsgálata  
hangerősítés szabályozása

## **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.  
1095 Budapest, Soroksári út. 48 10.ép 1.em.

### **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:**

2025 július 09-13 nappal és éjjel

### **1.5. A vizsgálat célja:**

A Kápolnásnyéki Sukorói Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének K/3954-25/2025 sz. határozatában előírt zajkibocsátási határértékek betartása.

Az „EFOTT 2025” alkalmi rendezvény idején folyamatos zajvizsgálat és hangerősítés szabályozás végzése, két mérőponton, nappal és éjjel folyamatosan 4x24órán keresztül, a rendezvény területén kívül, a legközelebbi- és domboldal magaslati védendő homlokzatok előtt 2m távolságban (Sukoró, Domb u. 1 lakóépület és Hóvirág u. 12 lakóépület). Az előzetes tervek alapján 24óra vizsgálati időben, nappal és éjszaka a vonatkozó rendeletek és szabvány előírások alapján meghatározásra kerültek a megítélési A-hangnyomásszint értékek. A tó D-i oldalán (Gárdonyi, Holdfény sétány 9) minden este 23 órakor beállításra került az éjszakai megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint teljesülése. Ezen a ponton 2025.07.09-én a hangerősítés beállítás nem történt az uralkodó széljárás magas értéke miatt.

A Sukoró, szabad strand területén 2025.07.09-13 közötti időszakban megrendezett alkalmi rendezvény zajkibocsátási határérték figyelembe vételével zajvizsgálatot végeztem és ugyanakkor szabályoztuk a hangerősítő rendszert, ezt követően a mérési eredményeket minősítettem. Az alkalmi rendezvény időszakában a hangosító berendezésektől, gépjárművektől, ill. a személyi mozgásokból származó zajterhelés vizsgálatot a rendezvény idején folyamatosan végeztem. Mindkét oldalon jelentős volt az M7 autópálya forgalmából eredő zajkibocsátás, mely alapzajként jelentkezett a mérőpontokon.

## 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 terület. A helyszín és környezetének ismeretében, a zajforrások együttes üzemelése mellett valamint a zajkibocsátási határértékek ismeretében meghatározásra került a rendezvénytől származó vélelmezett hatásterület, számítással. Az előzetes számítások szerint a hatásterületen belül védendő létesítmények, nincsenek. Az alapállapot mérést a rendezvény időszaka után 2025.07.13-án nappal és éjjel folyamatos műszeres zajvizsgálat végzésével határoztam meg. A nappali és éjszakai zajterhelés mértéke a rendezvény teljes hatásterületét érinti, de a rendezvény számított hatásterületén nem helyezkedik el védendő épület. A zaj – mint fizikai jelenség - terjedését figyelembe véve a rendezvény környezetében 2 mérőponton folyamatos vizsgálatot végeztem (Sukoró, Domb u. 1 és Hóvirág u. 12), melyet kiegészítettem a lakosság által észrevételezett helyekkel. A mérési pontokról a rendezvény terület szabad szemmel is látható volt, így a vizsgálat a szabad hangterjedésre és a hangnyomásszint értékek nagyságának meghatározására alkalmas volt, figyelembe véve a távolságok és magasságokból eredő különbségeket.

## 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 és MH M256853. A hitelesítési jegyzőkönyveket 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 2 ponton 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  $T = 17/8$  óra, éjjel  $T = 7/0,5$  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:

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

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:

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

Impulzusos zajok korrekciós értéke:

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

**1.9 Műszakok száma:** nappal és éjszaka folyamatos.

#### 1.10 A zajforrások leírása

Az „EFOTT 2025” alkalmi rendezvény területén belül üzemelő színpadok és szolgáltatók által együttesen alkalmazott hangerősítő berendezések üzemeltetéséből származó egyenértékű A-hangnyomásszintek meghatározása nappal és éjjel, a mérési eredmények minősítése, esetleges határérték túllépés esetén a hangosító berendezések szabályozása.

A Sukoró, Domb u. 1 és Hóvirág u. 12 (vizsgált helyek) védendő homlokzataira jelentős alapzajként volt hatása a közlekedési zajterhelésnek (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. Észrevételezett napok a lakosság részéről 2025.07.09-13-án voltak.

#### 1.11 Meteorológiai tényezők:

szélsebesség: nappal: 0,5-12,5 m/s éjjel 0,4-12,5 m/s

hőmérséklet: nappal: 18-35 °C éjjel: 10-18 °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 Kápolnásnyéki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének K/3954-25/2025 határozata alapján a zajkibocsátási határértékek: nappal: 65dB, éjszaka: 55dB**



## 2./ A MÉRÉSI EREDMÉNYEK

### 2.1 A mérési pontok elhelyezése, távolsága

| Irány | a mérőhely leírása                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M1/1  | a Sukoró, Domb u. 1 lakóépület DNY-i védendő homlokzata előtt 2m-re felvett, a védendő homlokzatokkal párhuzamos mérőfelület. |
| M1/2  | a Sukoró, Hóvirág u. 12 lakóépület D-i védendő homlokzata előtt 2m-re felvett, a védendő homlokzattal 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    | -----   | M1/1, M1/2. |
| szakaszos     | -----   | -----       |

### 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 <sub>AM</sub>              | dB    | L <sub>TH</sub>         | dB    |
|                          | nappal                       | éjjel | nappal                  | éjjel |
| 1. M1/1. (2025.07.09-13) | 46,9                         | 52,7  | 65                      | 55    |
| 2. M1/2. (2025.07.09-13) | 51,8-                        | 51,9  | 65                      | 55    |

Megj: xx,x az alapzajtól függetlenül meghatározni nem lehet

A rendezvény területétől É-i és D-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 <sub>i</sub>   | dB    |
|                     |           | nappal           | éjjel |
| 1. M1/1. (07.09-13) | megfelel  | 0,0              | 0,0   |
| 2. M1/2 (07.09-13)  | megfelel  | 0,0              | 0,0   |

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

$T = 0,0 / 0,0$  dB.

#### SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

- A 2025.07.09-2025.07.13 közötti időszakban Sukorón megrendezett „EFOTT 2025” 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 lakó- és üdülőterületen belül, a zajkibocsátási határértékek betartása érdekében.

- Az érintett lakosság részéről a kibocsátott zajra Agárdról, Gárdonyból és Sukoróról panaszbejelentések érkeztek. A panaszbejelentések Sukorón a Fehérvári úttól É-i irányba eső területekről érkeztek a Géczi hegyi u. és a Gyanta u. közötti területről.

A Sukorón, Domb u. 1 és Hóvirág u. 12 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.

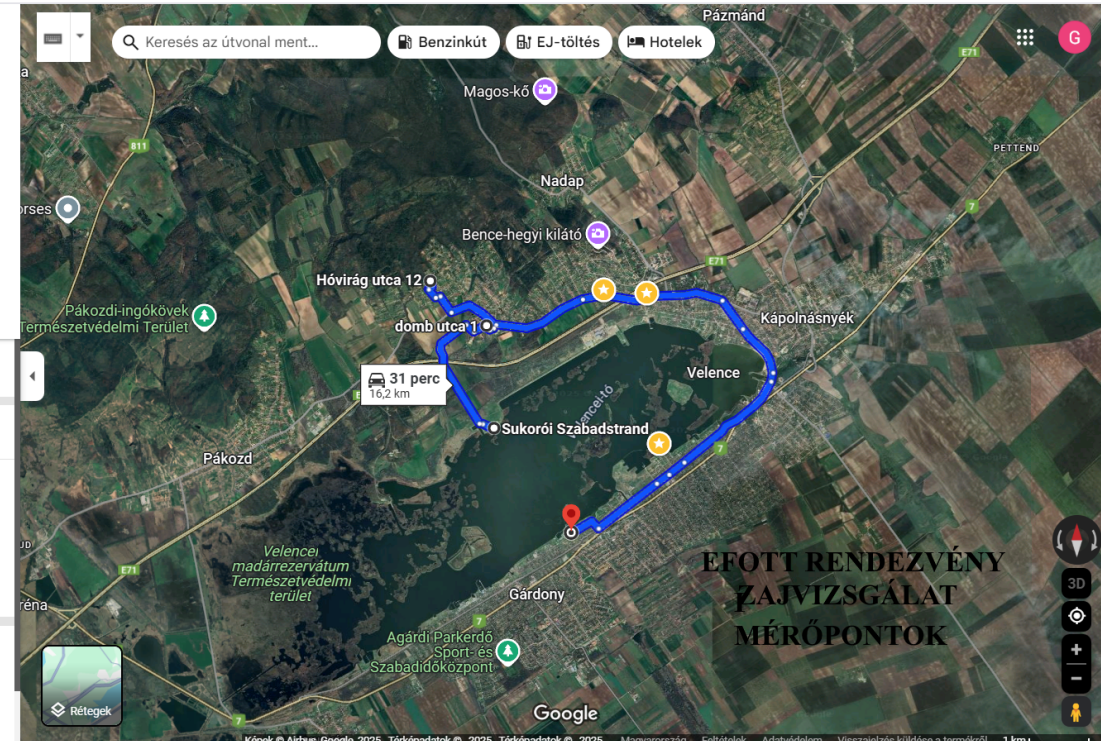
**DR. FEKETE GÁBOR**  
zaj- és rezgésvédelmi szakértő  
4030 Debrecen, Boróka u. 16  
Adószám: 72468034-1-29

Debrecen, 2025 július 14.

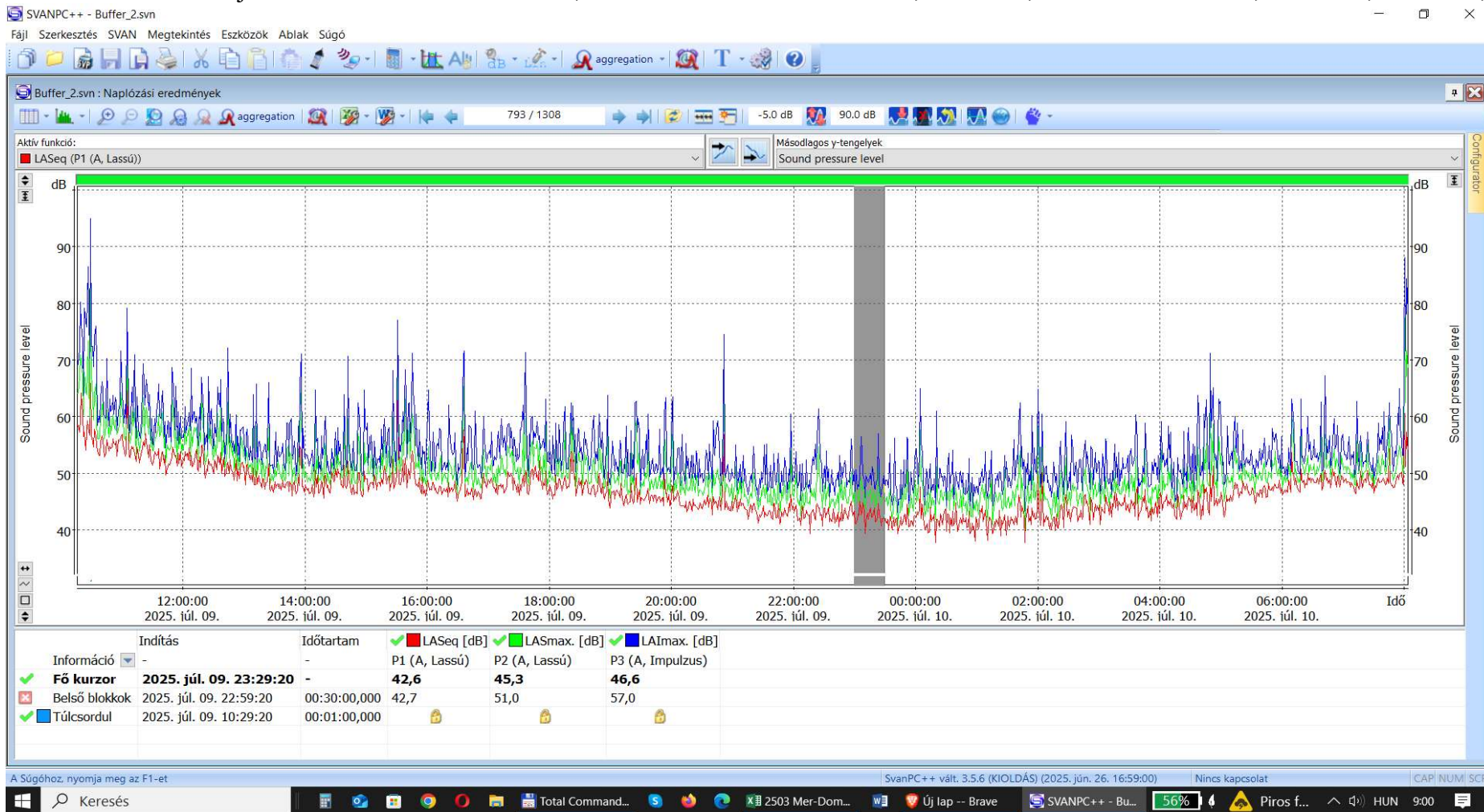


Dr. Fekete Gábor  
okl. gépészmérnök  
zaj- és rezgésvédelmi szakértő

HBMMK SZKV-1.4./09-0094/97



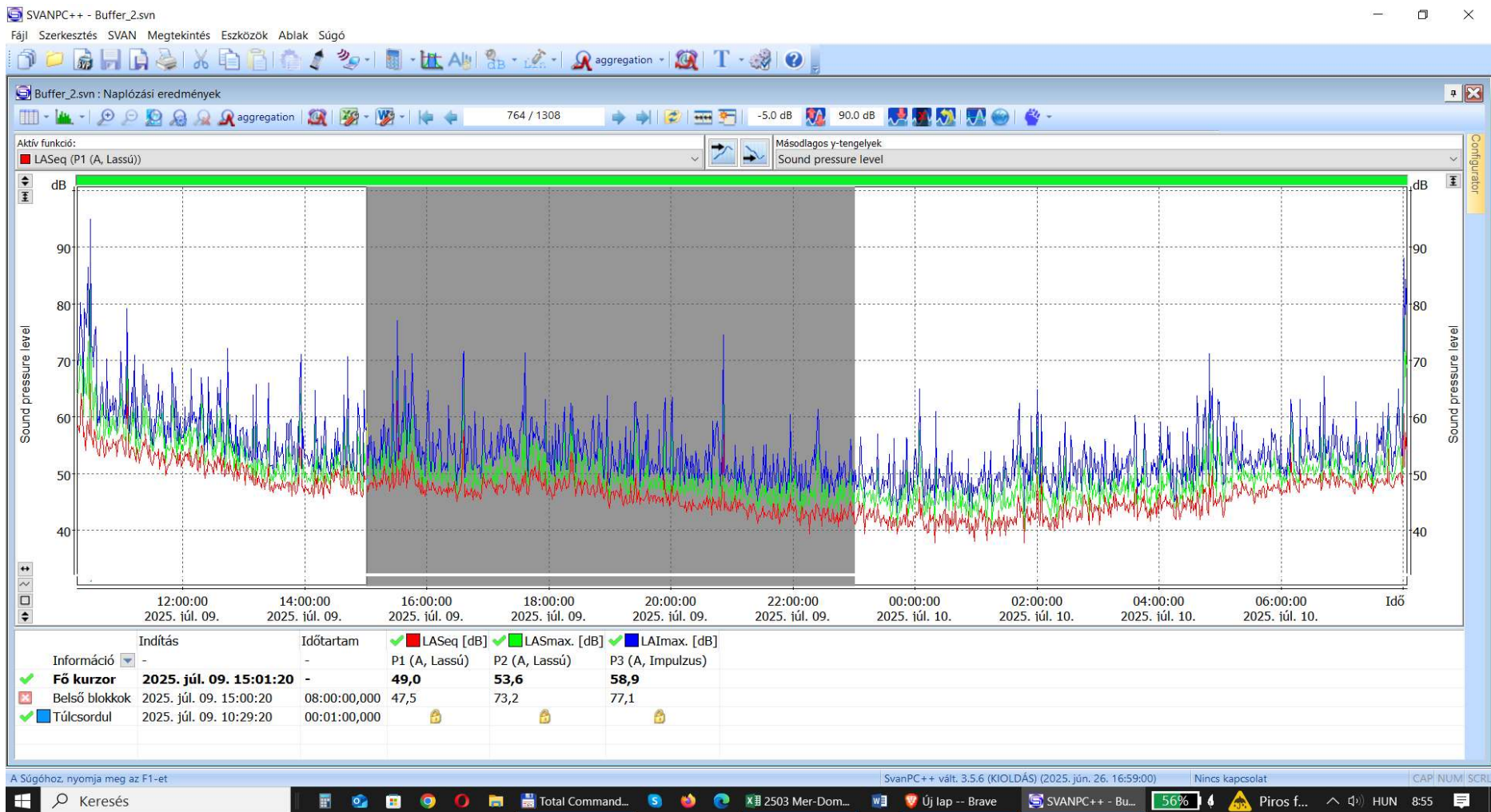
| Indítás       | Időtartam            | LASeq [dB] | LASmax. [dB]  | LAImax. [dB]  | 1/3 Okt.sá       | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|----------------------|------------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                    | -          | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 09. 23:29 | -          | 42,6          | 45,3          | 46,6             | 48,6       | 45,2       | 44,5       | 43,8       | 43,5       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 09. 22:59 | 0:30:00    | 42,7          | 51            | 57               | 48,3       | 48,3       | 44         | 43,2       | 44,4       |



Sukoró, Domb u. 1 Éjszaka

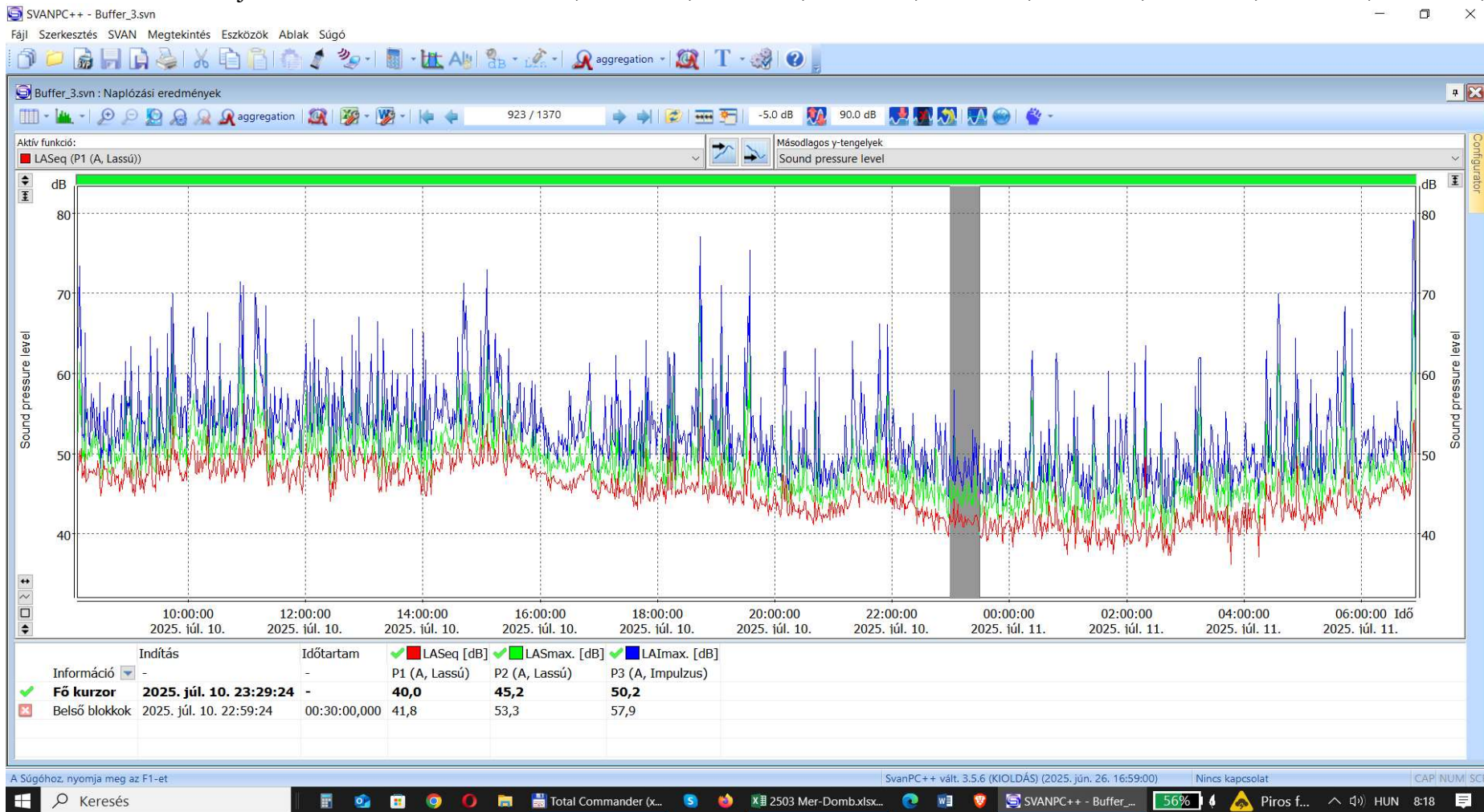


| Indítás       | Időtartam             | LASeq [d] | LASeq [dB] | LAImax. [  | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                     | -         | P1 (A, Las | P2 (A, Las | P3 (A, Im  | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 09. 15:01- |           | 49         | 53,6       | 58,9       | 50,9       | 49,9       | 47,8       | 45         | 45,9       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 09. 15:00  | 8:00:00   | 47,5       | 73,2       | 77,1       | 52,8       | 53,3       | 51,8       | 46,9       | 52,9       |
|               |                       |           |            |            |            |            |            |            |            | 43,9       |
|               |                       |           |            |            |            |            |            |            |            | 50,8       |



Sukoró, Domb u. 1 Nappal

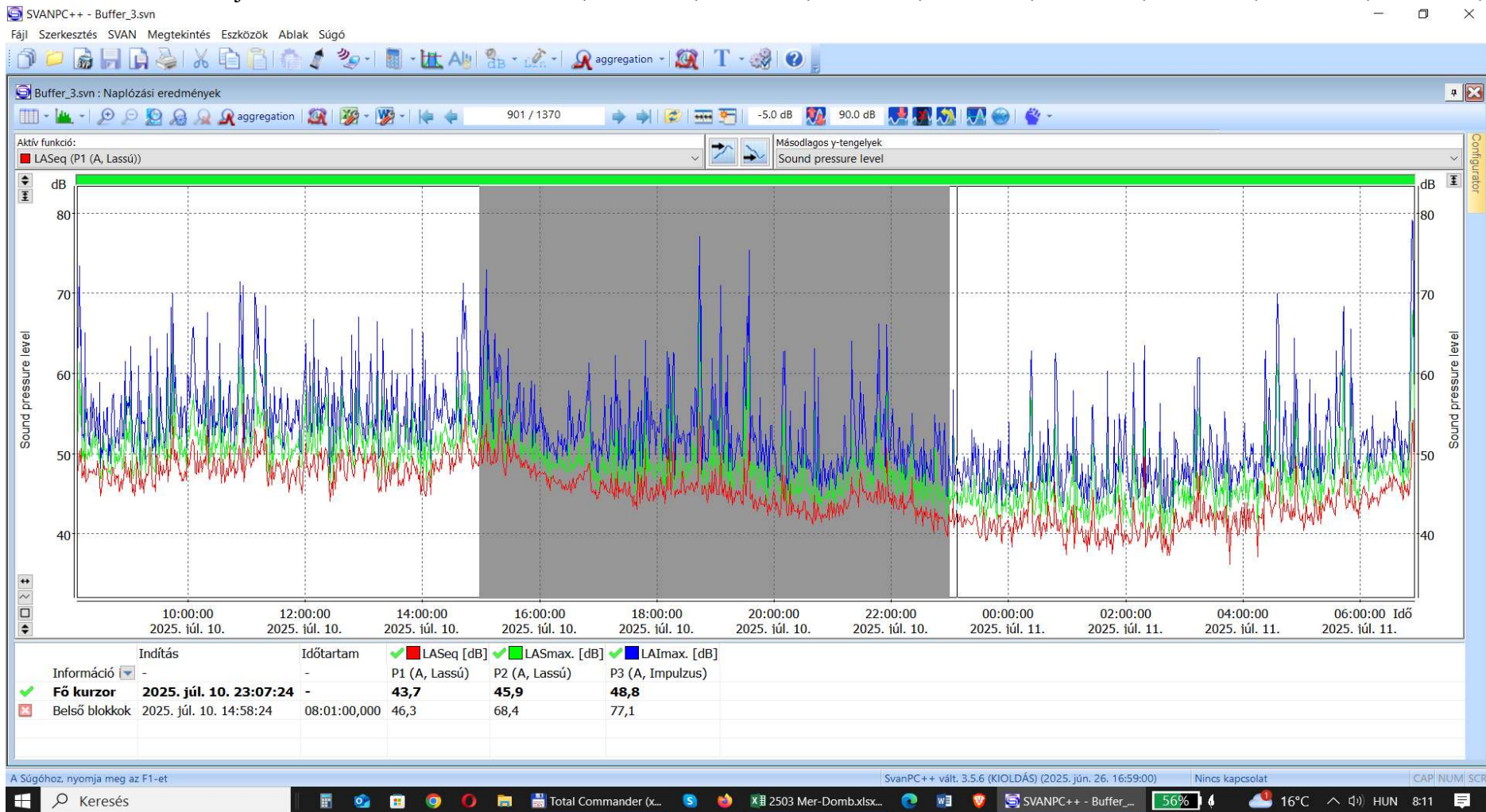
| Indítás       | Időtartam            | LASeq [dB] | LASeqmax. [dB] | LAImax. [dB]  | 1/3 Okt.sá       | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|----------------------|------------|----------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                    | -          | P1 (A, Lassú)  | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 10. 23:29 | -          | 40             | 45,2          | 50,2             | 41,7       | 44,2       | 44,4       | 44,1       | 44         | 41,9       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 10. 22:59 | 0:30:00    | 41,8           | 53,3          | 57,9             | 44,9       | 44,3       | 45,2       | 44,2       | 43,4       | 40,7       |



Sukoro, Domb u. 1

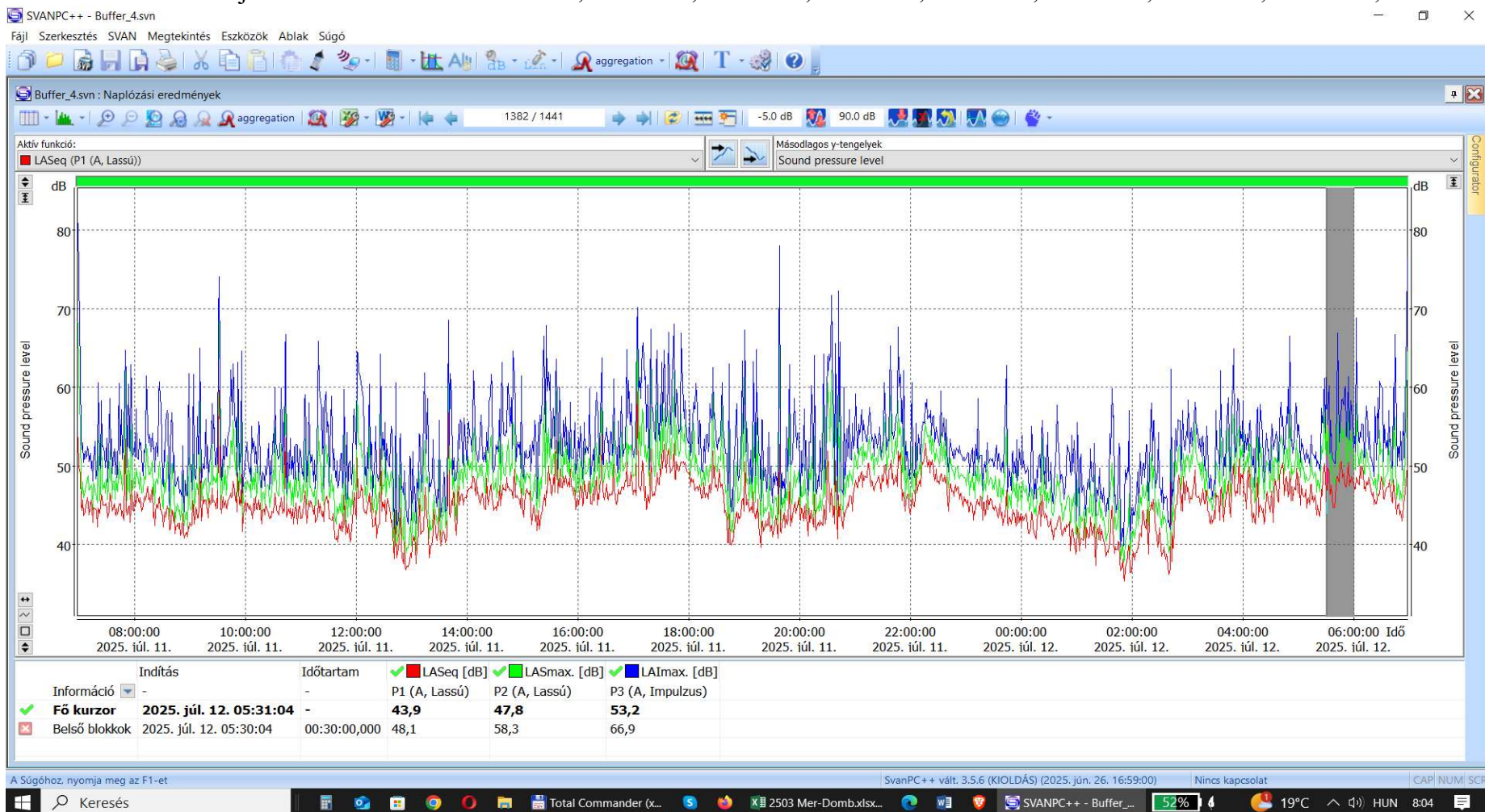


|               | Indítás              | Időtartam | LASeq [d]     | LASeq [dB]    | LAImax. [        | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                    | -         | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 10. 22:59 | -         | 42,1          | 44,9          | 48,9             | 47,1       | 47         | 44,9       | 43         | 43,2       | 37,9       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 10. 14:58 | 8:01:00   | 46,3          | 68,4          | 77,1             | 53,4       | 51,7       | 50,9       | 49,6       | 48,5       | 46,1       |



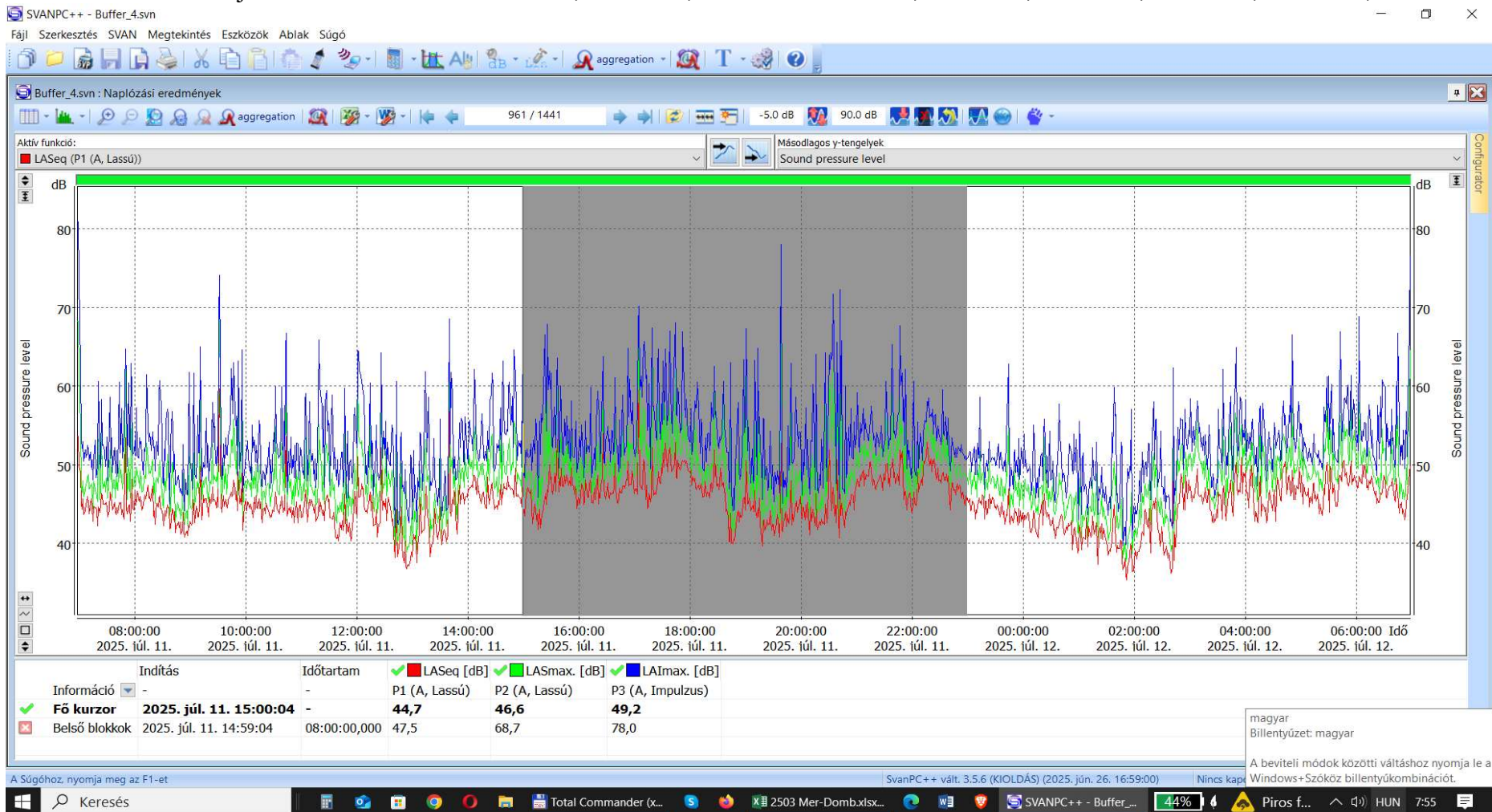
Sukoró, Domb u.1

| Indítás       | Időtartam             | LASeq [dB] | LASmax. [dB]  | LAImax. [dB]  | 1/3 Okt.sá       | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-----------------------|------------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                     | -          | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 12. 05:31- | 43,9       | 47,8          | 53,2          | 45,2             | 45,2       | 44,4       | 41,3       | 42,1       | 39,6       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 12. 05:30  | 0:30:00    | 48,1          | 58,3          | 66,9             | 48,5       | 47,3       | 46,7       | 43,5       | 44,9       |



Sukoró, Domb u. 1

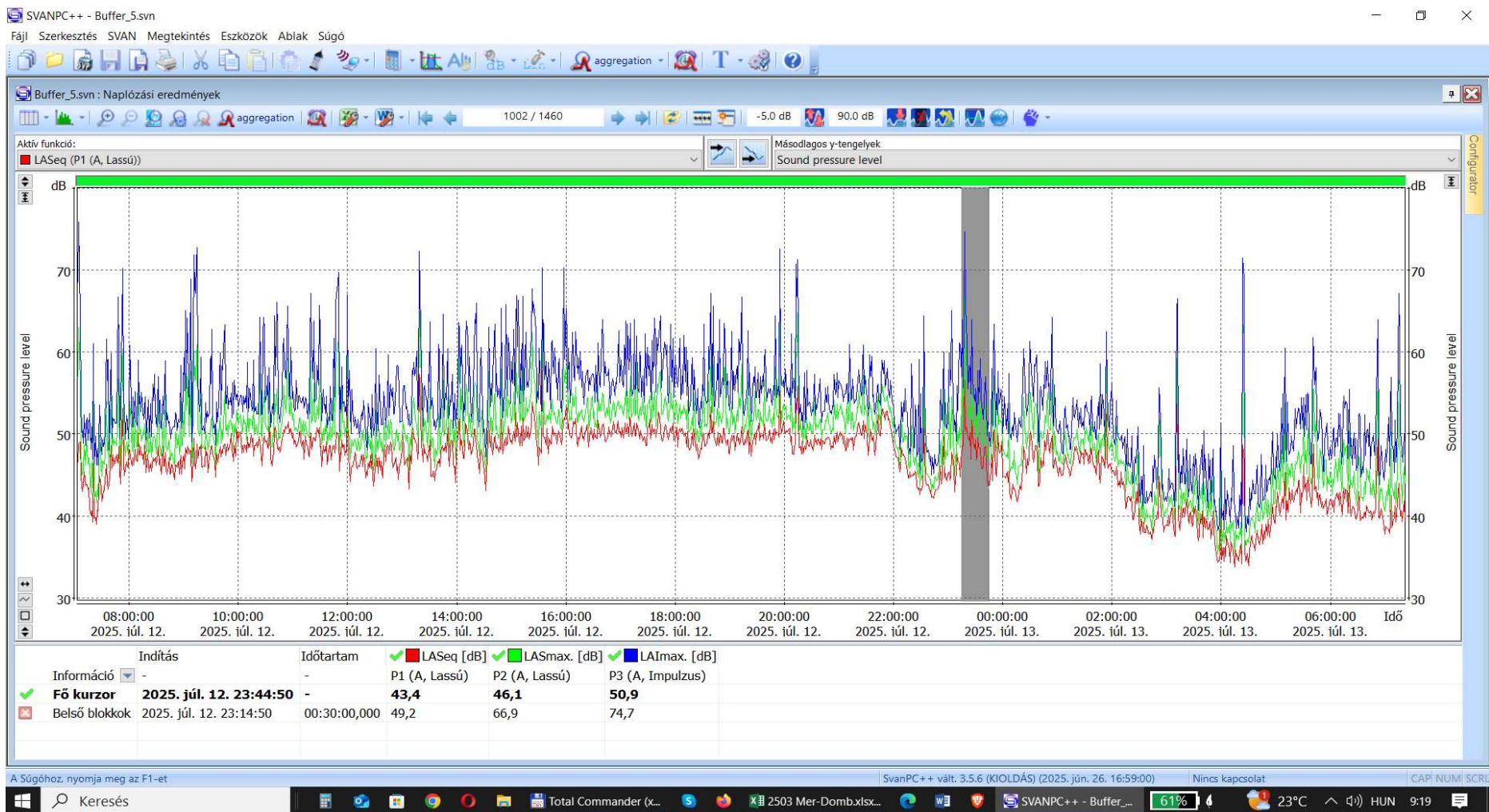
| Információ    | Indítás              | Időtartam | LASeq [dB]    | LASmax. [dB]  | LAImax. [dB]     | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               | -                    | -         | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 11. 15:00 | -         | 44,7          | 46,6          | 49,2             | 48,4       | 47,9       | 50         | 46         | 46,8       | 46,4       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 11. 14:59 | 8:00:00   | 47,5          | 68,7          | 78               | 53,3       | 52,3       | 52,4       | 50,5       | 51,7       | 49         |



Sukoró, Domb u.1



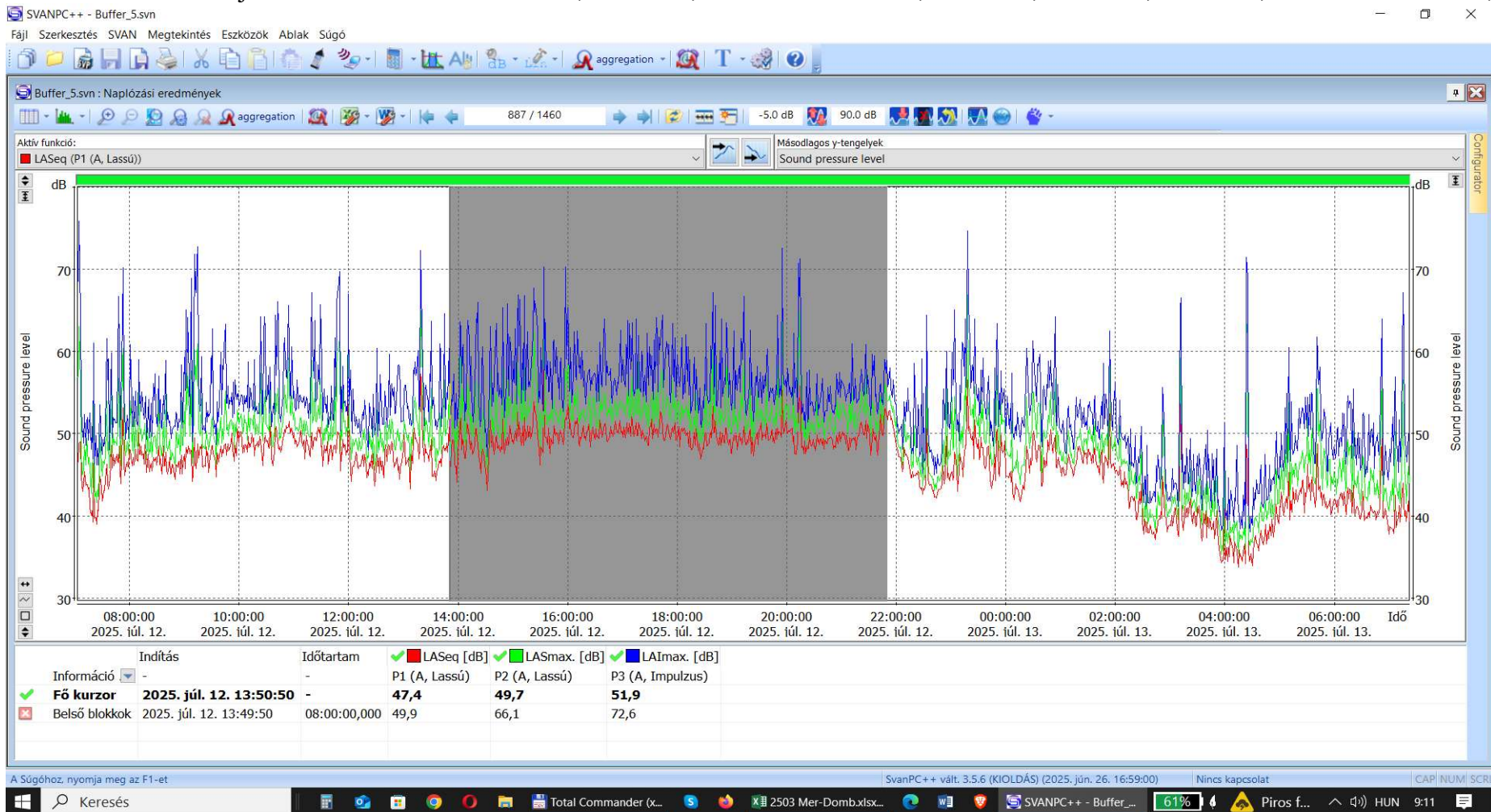
|               | Indítás               | Időtartam | LASeq [d]  | LASmax. [  | LAImax. [ | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                     | -         | P1 (A, Las | P2 (A, Las | P3 (A, Im | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 12. 23:44- |           | 43,4       | 46,1       | 50,9      | 45,4       | 44,5       | 55,2       | 56,4       | 60,1       | 60         |
| Belső blokkok | 2025. júl. 12. 23:14  | 0:30:00   | 49,2       | 66,9       | 74,7      | 52,2       | 53,3       | 59,6       | 61,8       | 63,4       | 60,8       |



Sukoró, Domb u. 1



|               | Indítás              | Időtartam | LASeq [dB]    | LASeqmax. [dB] | LAImax. [dB]     | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|----------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                    | -         | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú)  | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 12. 14:49 | -         | 48,6          | 54,2           | 57,1             | 51,8       | 51,4       | 51,3       | 50,4       | 49,2       | 47,3       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 12. 14:02 | 0:47:00   | 48,6          | 57,9           | 66               | 57,3       | 55,6       | 53,6       | 50,9       | 52         | 49,6       |



Sukoró, Domb u. 1

Mérési eredmények és feldolgozások  
EFOTT RENDEZVÉNY 2025

Mérés helye: Sukoró, Domb u.1  
Mérés ideje: 2025.07.09-2025.07.13

| Mérési pont jele | Mérési pont jellege | Zaj jellege | Egyen értékű A - hangnyomás szint s |               | Alap zaj           |                   | Zaj im pulzus jellege |                     |                     | Zaj kesk enysávú jell ege |                     | L <sub>AE</sub> dB | L <sub>AM</sub> dB | L <sub>AE</sub> = L <sub>AM</sub> dB | L <sub>KH</sub> | Minő sítés |
|------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|
|                  |                     |             | L <sub>Aeq</sub> dB                 | megit.idő óra | L <sub>Aa</sub> dB | K <sub>a</sub> dB | L <sub>Alm</sub> dB   | L <sub>ASm</sub> dB | K <sub>imp</sub> dB | ΔL <sub>terc</sub> dB     | K <sub>ton</sub> dB |                    |                    |                                      |                 |            |
| Nappal           |                     |             |                                     |               |                    |                   |                       |                     |                     |                           |                     |                    |                    |                                      |                 |            |
| 7. 09.           | változó             | ZT          | 47,5                                | 8,0           | 42,9               | -1,9              | 76,1                  | 73,2                | 0,0                 | 2,1                       | 0,0                 | ---                | 45,7               | ---                                  | 65              | meg felel  |
| 7. 10.           | változó             | ZT          | 46,3                                | 8,0           | 42,1               | -2,1              | 71,3                  | 68,4                | 0,0                 | 3,9                       | 0,0                 | ---                | 44,2               | ---                                  | 65              | meg felel  |
| 7. 11.           | változó             | ZT          | 47,5                                | 8,0           | 38,5               | -0,6              | 71,6                  | 68,7                | 0,0                 | 2,1                       | 0,0                 | ---                | 46,9               | ---                                  | 65              | meg felel  |
| 7. 12.           | változó             | ZT          | 49,9                                | 8,0           | 48,6               | xx,x              | 60,5                  | 57,9                | 0,0                 | 1,7                       | 0,0                 | ---                | xx,x               | ---                                  | 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. 09.           | változó             | ZT          | 42,7                                | 0,5           | 41,8               | xx,x              | 53,9                  | 51,0                | 0,0                 | 1,2                       | 0,0                 | ---                | xx,x               | ---                                  | 55              | meg felel  |
| 7. 10.           | változó             | ZT          | 41,8                                | 0,5           | 40,2               | xx,x              | 56,2                  | 53,3                | 0,0                 | 2,5                       | 0,0                 | ---                | xx,x               | ---                                  | 55              | meg felel  |
| 7. 11.           | változó             | ZT          | 48,1                                | 0,5           | 38,2               | -0,5              | 61,2                  | 58,3                | 0,0                 | 2,4                       | 0,0                 | ---                | 47,6               | ---                                  | 55              | meg felel  |
| 7. 12.           | változó             | ZT          | 49,2                                | 0,5           | 38,7               | -0,4              | 72,8                  | 66,9                | 3,9                 | 1,8                       | 0,0                 | ---                | 52,7               | ---                                  | 55              | meg felel  |
|                  |                     |             | 0,0                                 |               |                    | 0,0               |                       |                     | 0,0                 | 0,0                       | 0,0                 | ---                | ---                | ---                                  |                 |            |
|                  |                     |             | 0,0                                 |               |                    | 0,0               |                       |                     | 0,0                 | 0,0                       | 0,0                 | ---                | ---                | ---                                  |                 |            |

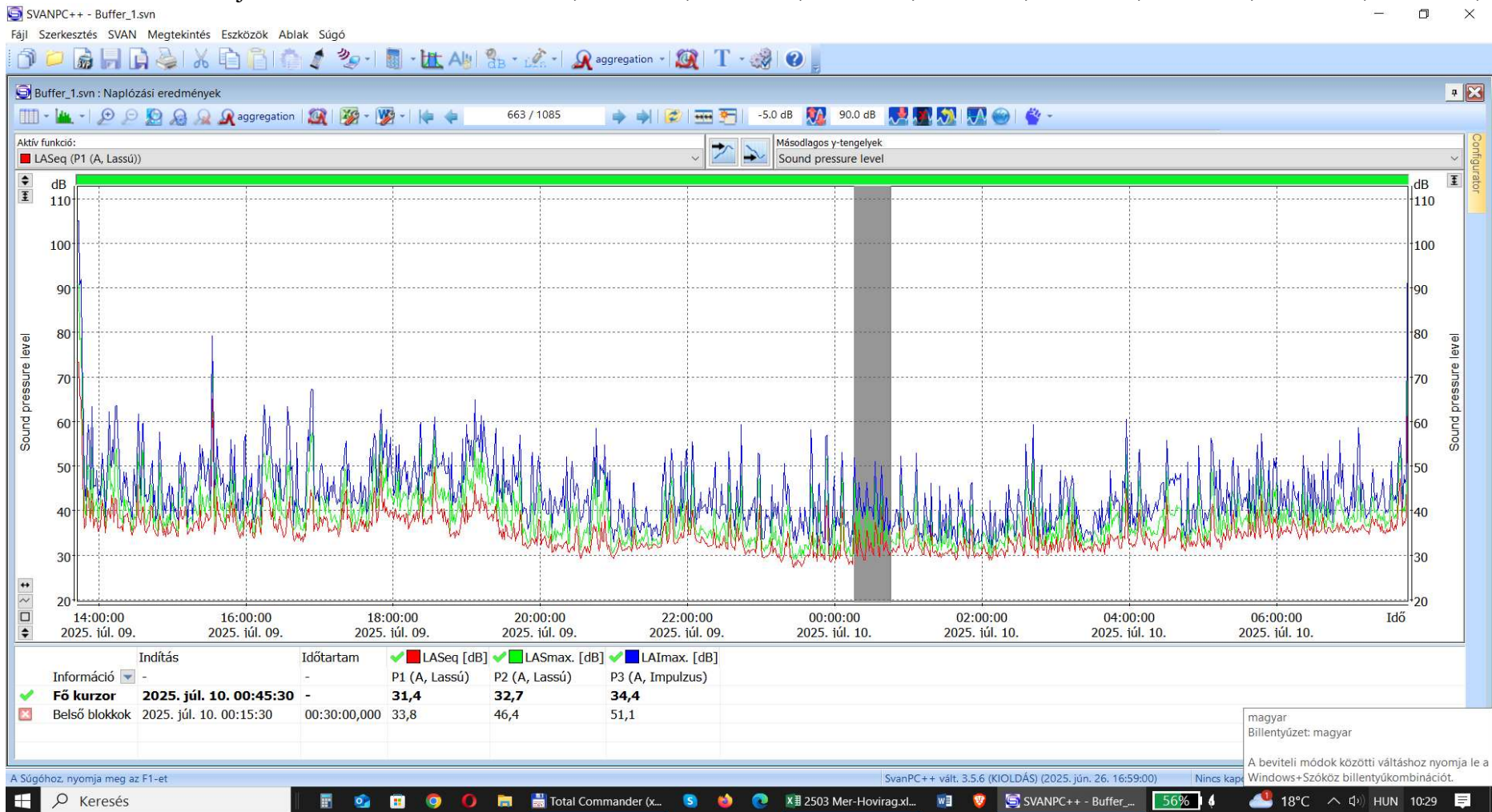
ZK    zajkibocsátás    hatásterületen belül  
ZT    zajterhelés    hatásterületen belül  
xx,x    a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszint értéke az alapzajtól függetlenül nem határozható meg.

Sukoró, Domb u. 1

LAM=L<sub>Aeq</sub>+K<sub>a</sub>+K<sub>imp</sub>+K<sub>ton</sub>

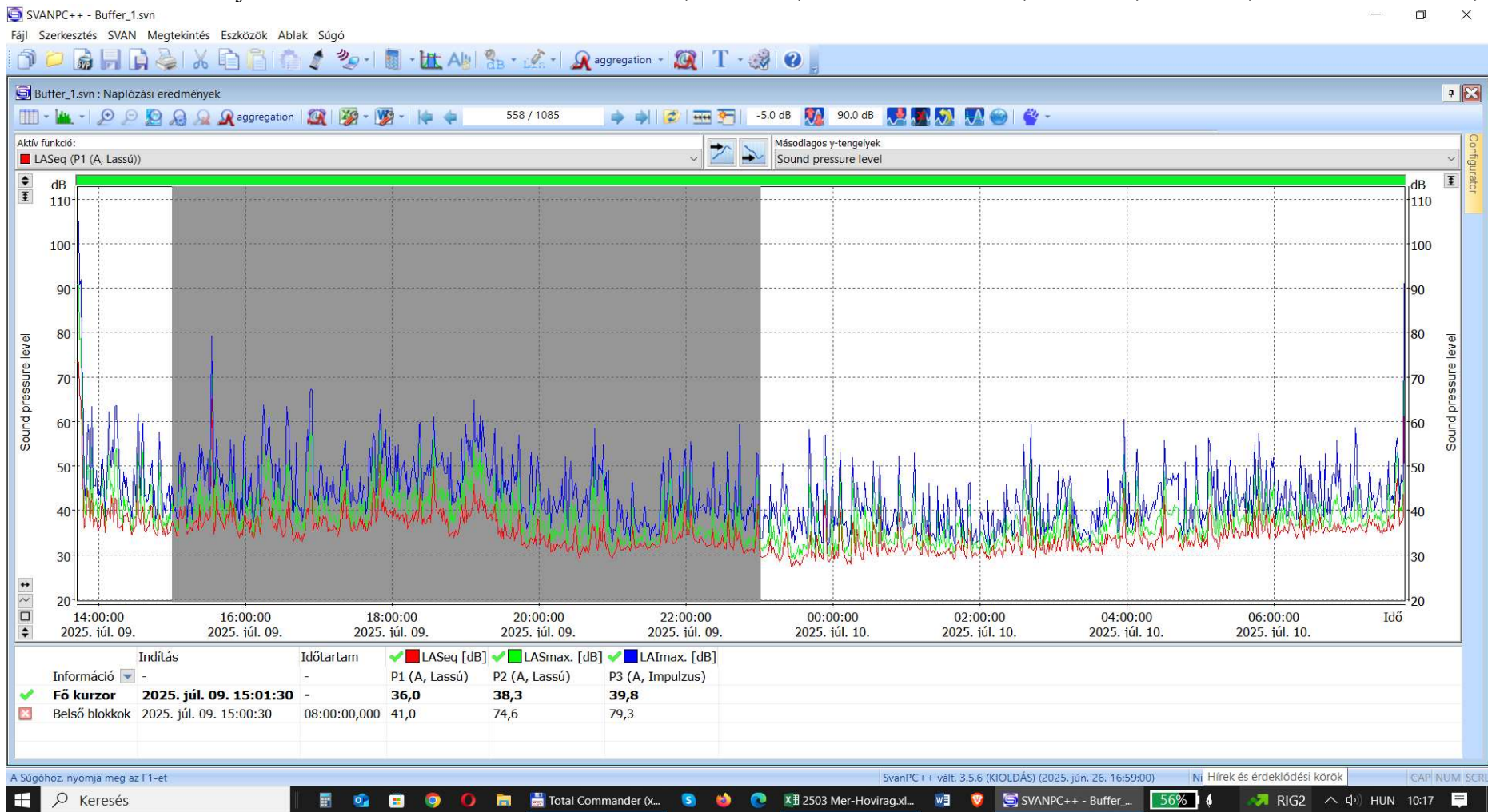
0,5  
0  
0  
2,1  
0

| Indítás       | Időtartam             | LASeq [dB] | LASeq [dB]    | LASeq [dB]    | LASeq [dB]       | LASeq [dB] | LASeq [dB] | LASeq [dB] | LASeq [dB] | LASeq [dB] | LASeq [dB] |
|---------------|-----------------------|------------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                     | -          | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 10. 00:45- |            | 31,4          | 32,7          | 34,4             | 38,5       | 39,3       | 44,2       | 49,1       | 46,7       | 35,6       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 10. 00:15  | 0:30:00    | 33,8          | 46,4          | 51,1             | 43,5       | 44,6       | 45,5       | 47,7       | 46,2       | 38,9       |



Sukoró, Hóvirág u. 12

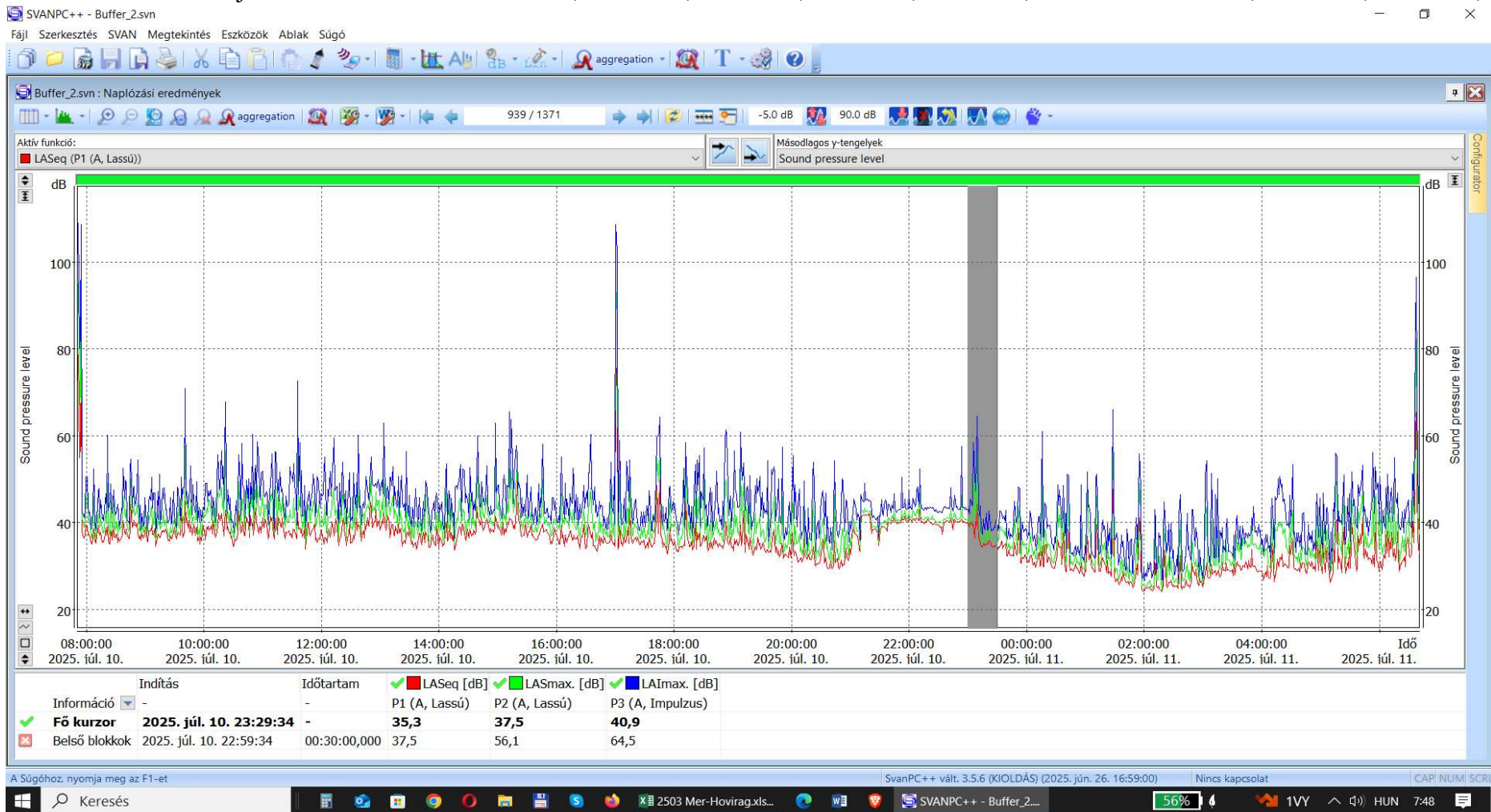
| Információ    | Indítás               | Időtartam | LASeq [dB]    | LASeqmax. [dB] | LAImax. [dB]     | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-----------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               | -                     | -         | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú)  | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 09. 15:01- |           | 36            | 38,3           | 39,8             | 45,5       | 44,6       | 42,8       | 41,8       | 43,7       | 39,7       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 09. 15:00  | 8:00:00   | 41            | 74,6           | 79,3             | 56         | 53,8       | 51,1       | 47,7       | 51         | 47,5       |



Sukoró, Hóvirág u. 12

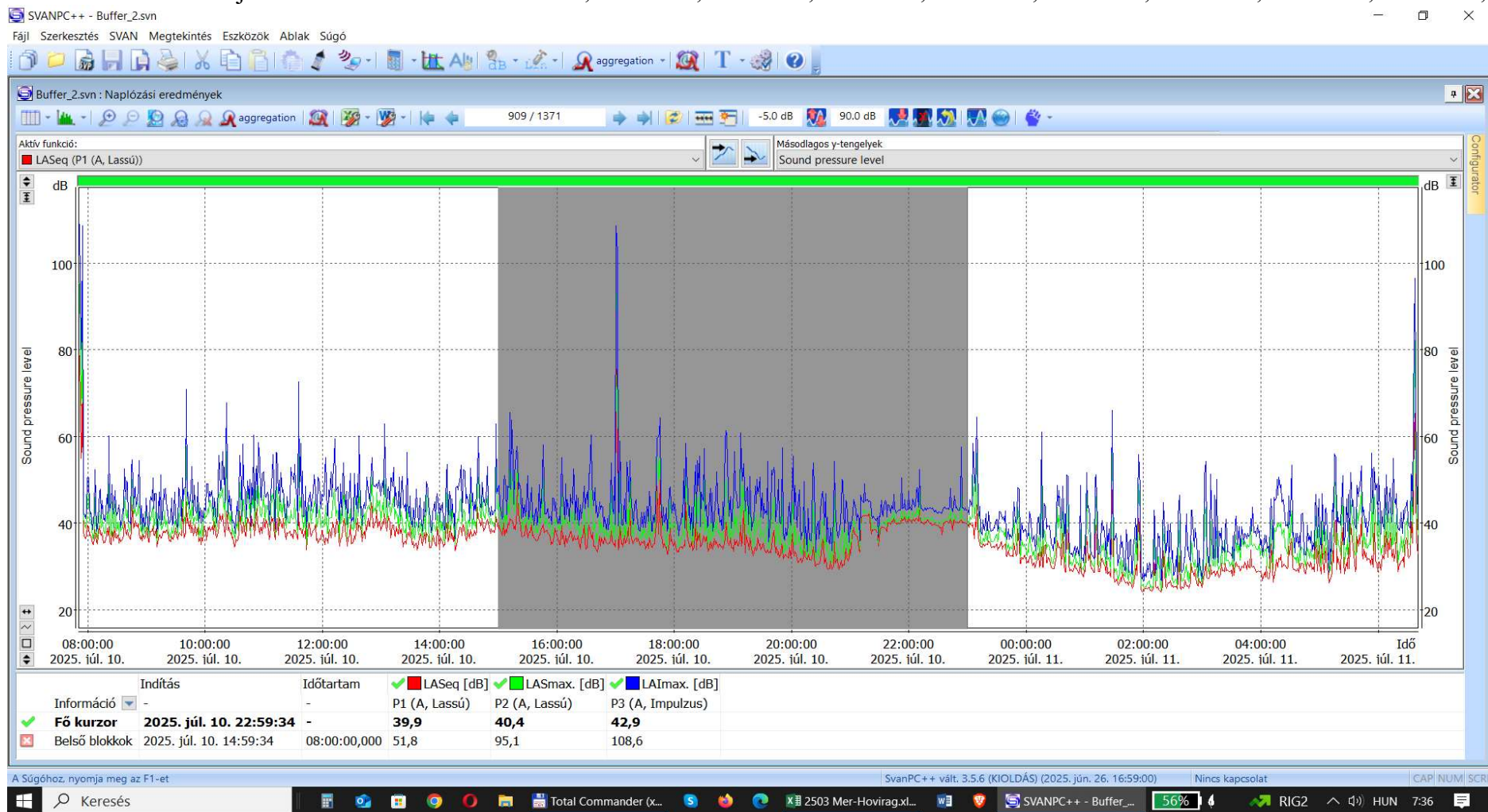


| Információ    | Indítás                 | Időtartam | LASeq [dB]    | LASmax. [dB]  | LAImax. [dB]     | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-------------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               | -                       | -         | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 10. 23:29:34 | -         | 35,3          | 37,5          | 40,9             | 41         | 43         | 42,3       | 43,7       | 43,1       | 39,3       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 10. 22:59:34 | 00:30:00  | 37,5          | 56,1          | 64,5             | 45,7       | 47,2       | 49         | 46,4       | 45,6       | 45,6       |



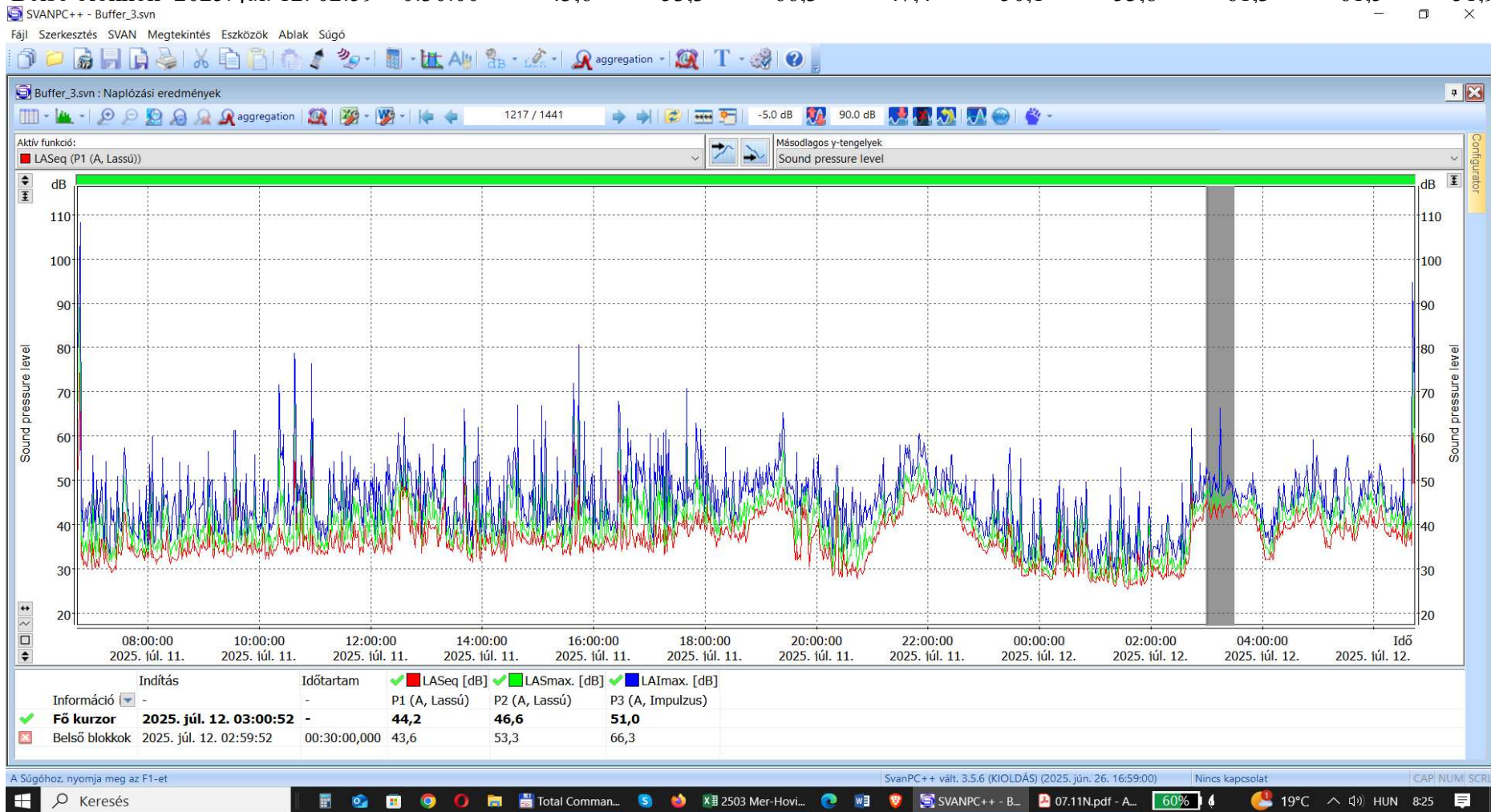
Sukoró, Hóvirág u. 12

| Információ    | Indítás               | Időtartam | LASeq [dBLASmax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-----------------------|-----------|------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Fő kurzor     | 2025. júl. 10. 22:59- |           | P1 (A, Las                   | P2 (A, Las          | P3 (A, Im  | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Belső blokkok | 2025. júl. 10. 14:59  | 8:00:00   | 39,9                         | 40,4                | 42,9       | 41,3       | 43,3       | 40         | 43,3       | 42,9       | 36,8       |
|               |                       |           | 51,8                         | 95,1                | 108,6      | 54,1       | 54,4       | 54,5       | 54,5       | 54,3       | 53,3       |



Sukoró, Hóvirág u.12

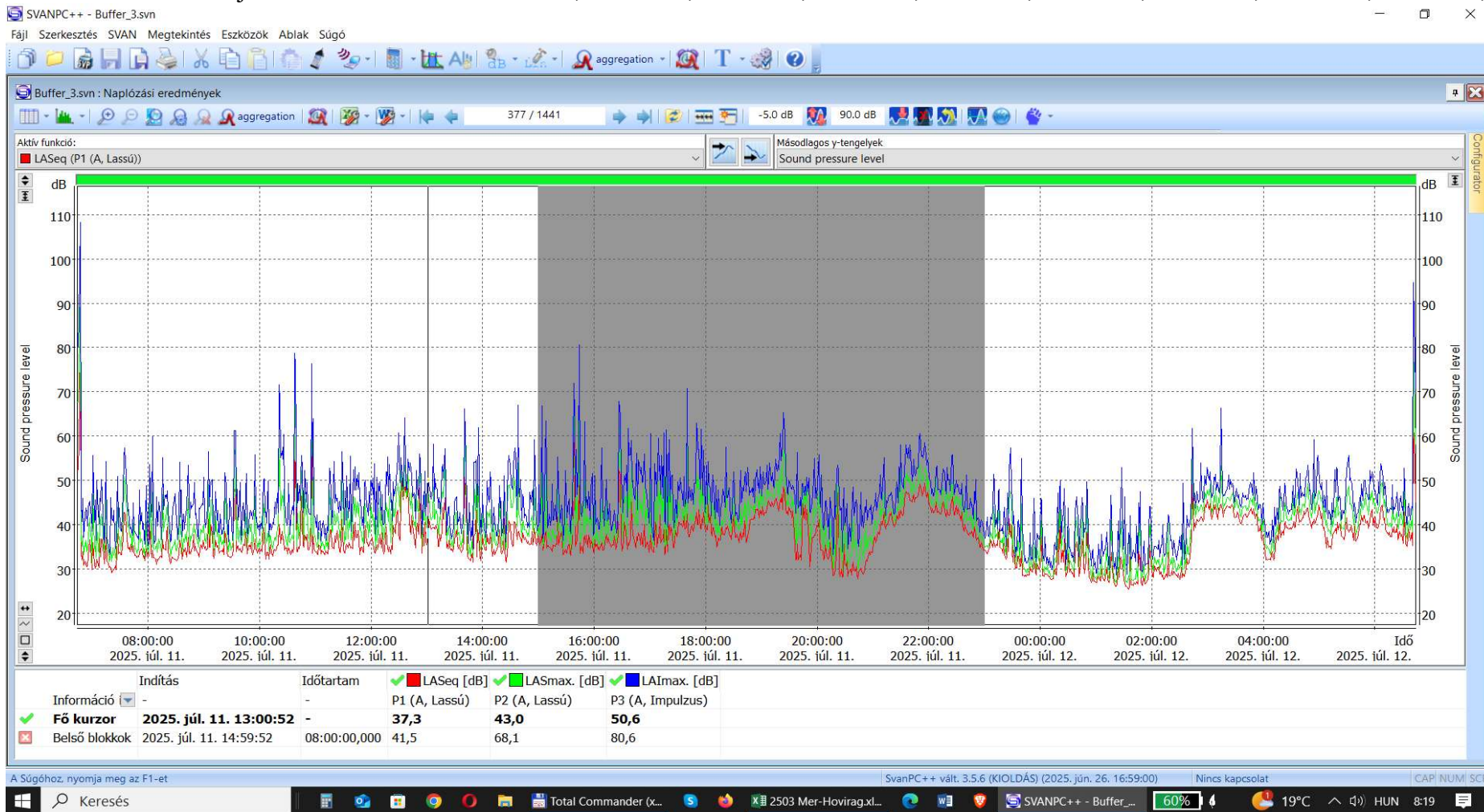
| Információ    | Indítás              | Időtartam | LASeq [d] | LASeq [dB] | LAImax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá | LAImax. [1/3 Okt.sá |
|---------------|----------------------|-----------|-----------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fő kurzor     | 2025. júl. 12. 03:00 | -         | 44,2      | 46,6       | 51                  | 45,3                | 52,4                | 54,6                | 61                  | 63,7                | 50,1                |
| Belső blokkok | 2025. júl. 12. 02:59 | 0:30:00   | 43,6      | 53,3       | 66,3                | 47,4                | 50,1                | 53,8                | 61,3                | 61,5                | 51,9                |



Sukoró, Hóvirág u. 12



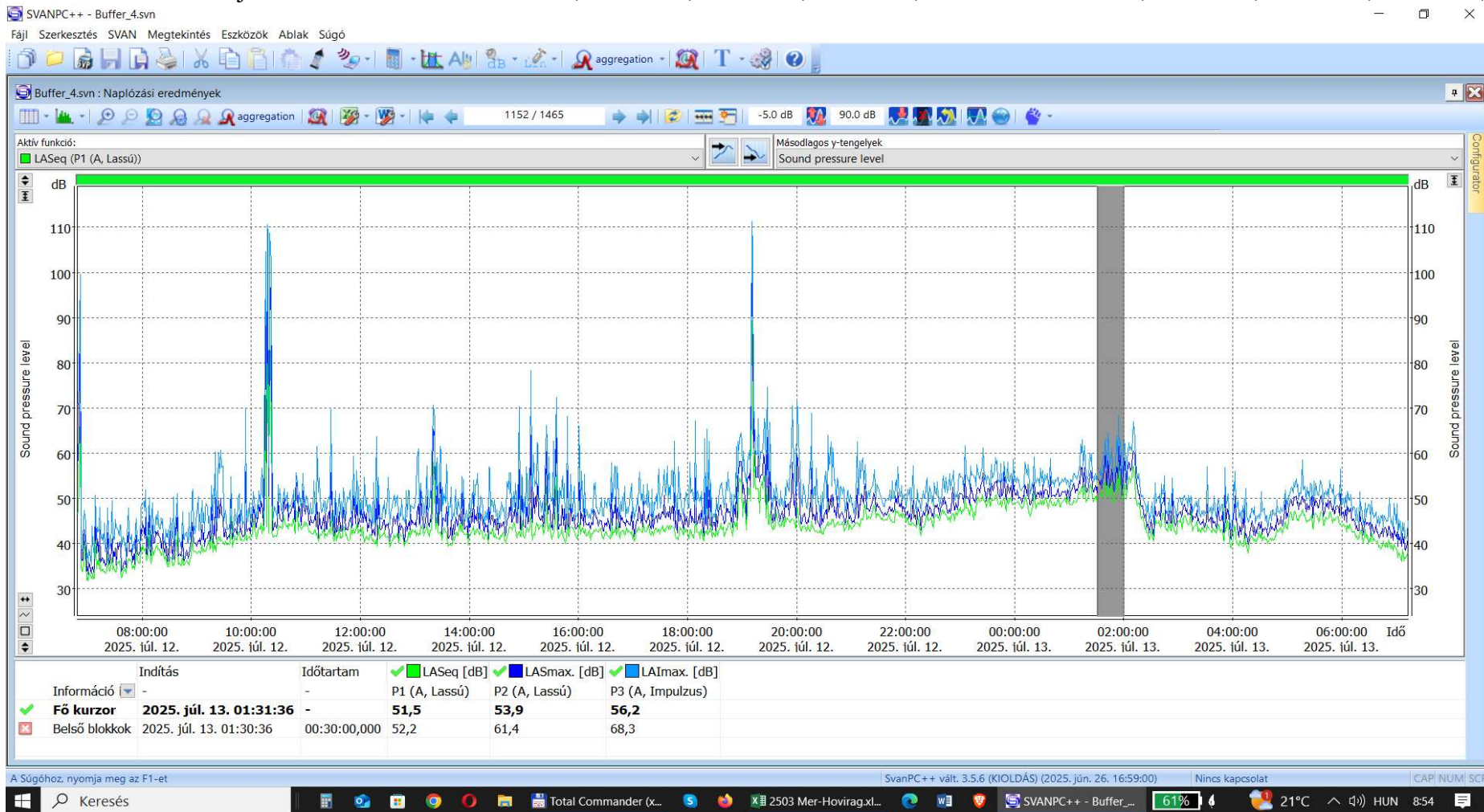
|               | Indítás              | Időtartam | LASeq [dB] LASmax. [ LAImax. [ 1/3 Okt.sá 1/3 Okt.sá 1/3 Okt.sá 1/3 Okt.sá 1/3 Okt.sá 1/3 Okt.sá 1/3 Okt.sá |            |           |      |      |      |      |      |      |     |
|---------------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Információ    | -                    | -         | P1 (A, Las                                                                                                  | P2 (A, Las | P3 (A, Im | Lin  | Lin  | Lin  | Lin  | Lin  | Lin  | Lin |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 11. 15:00 | -         | 36,8                                                                                                        | 39,3       | 49        | 47,9 | 47,7 | 45,5 | 44,7 | 46,1 | 42,2 |     |
| Belső blokkok | 2025. júl. 11. 14:59 | 8:00:00   | 41,5                                                                                                        | 68,1       | 80,6      | 50,7 | 50,4 | 50,1 | 50,2 | 50,1 | 46,6 |     |



Sukoró, Hóvirág u. 12

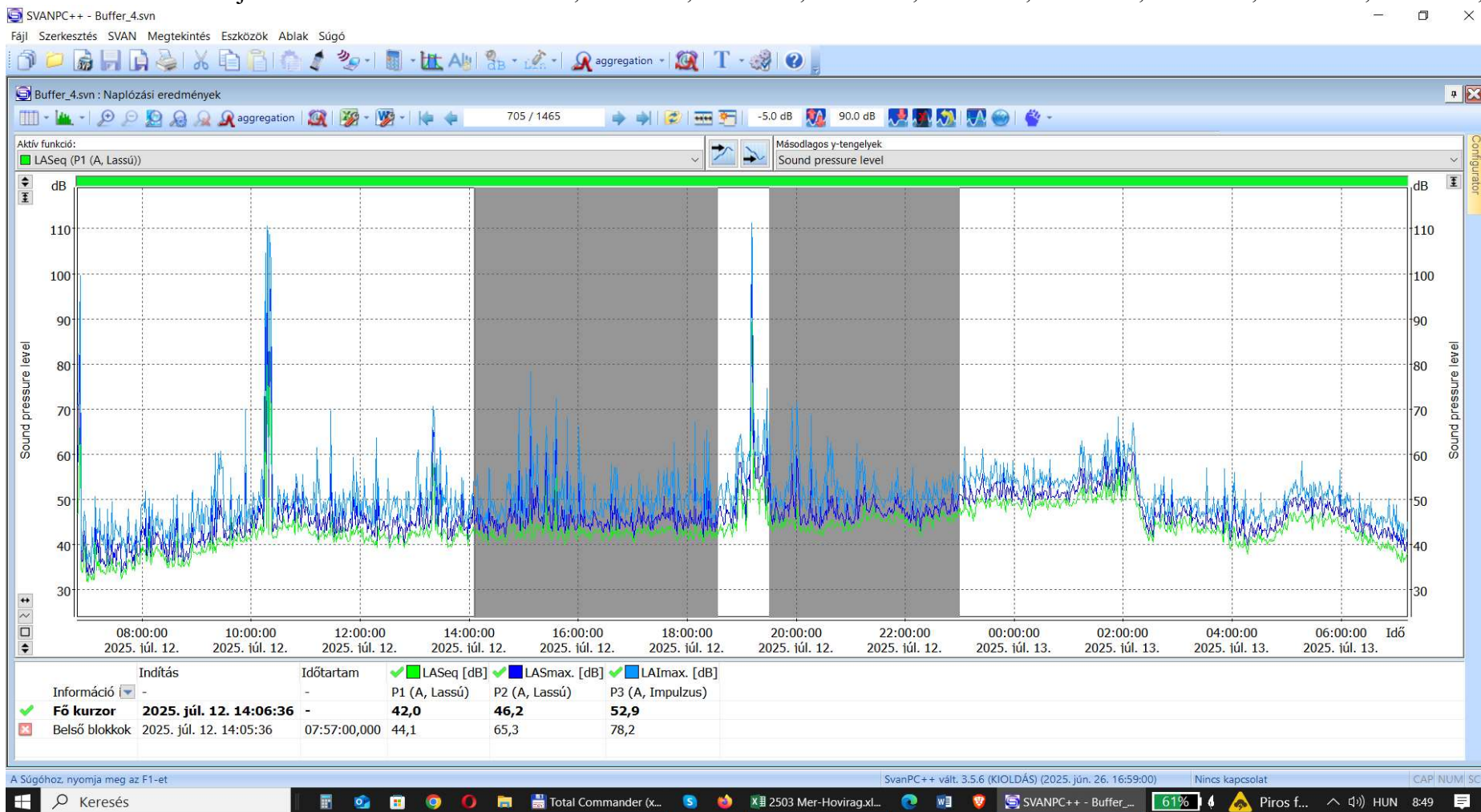


| Információ    | Indítás               | Időtartam | LASeq [dB]    | LASeqmax. [dB] | LAImax. [dB]     | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|-----------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               | -                     | -         | P1 (A, Lassú) | P2 (A, Lassú)  | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 13. 01:31- |           | 51,5          | 53,9           | 56,2             | 46,5       | 48,8       | 54,5       | 70,1       | 72,1       | 64,3       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 13. 01:30  | 0:30:00   | 52,2          | 61,4           | 68,3             | 47,3       | 51         | 59,5       | 70,3       | 70,3       | 66,1       |



Sukoró, Hóvirág u. 12

| Indítás       | Időtartam              | LASeq [dB] | LASeqmax. [dB] | LAImax. [dB]  | 1/3 Okt.sá       | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá | 1/3 Okt.sá |
|---------------|------------------------|------------|----------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Információ    | -                      | -          | P1 (A, Lassú)  | P2 (A, Lassú) | P3 (A, Impulzus) | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        | Lin        |
| Fő kurzor     | 2025. júl. 12. 14:06:- | 42         | 46,2           | 52,9          | 50,4             | 49,8       | 46         | 46,2       | 45,4       | 41,3       |
| Belső blokkok | 2025. júl. 12. 14:05   | 7:57:00    | 44,1           | 65,3          | 78,2             | 53,4       | 52,2       | 51,2       | 52,5       | 52,7       |



Sukoró, Hóvirág u. 12

Mérési eredmények és feldolgozások  
EFOTT RENDEZVÉNY 2025

Mérés helye: Sukoró, Hóvirág u. 12

Mérés ideje: 2025.07.09-2025.07.13

| Mérési pont jele | Mérési pont jellege | Zaj jellege | Egyen értékű A - hangnyomás szint s |               | Alap zaj           |                   | Zaj im pulzus jellege |                     |                     | Zaj kesk enysávú jell ege |                     | L <sub>AE</sub> dB | L <sub>AM</sub> dB | L <sub>AE</sub> = L <sub>AM</sub> dB | L <sub>KH</sub> | Minő sítés |
|------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|
|                  |                     |             | L <sub>Aeq</sub> dB                 | megit.idő óra | L <sub>Aa</sub> dB | K <sub>a</sub> dB | L <sub>Alm</sub> dB   | L <sub>ASm</sub> dB | K <sub>imp</sub> dB | ΔL <sub>terc</sub> dB     | K <sub>ton</sub> dB |                    |                    |                                      |                 |            |
| Nappal           |                     |             |                                     |               |                    |                   |                       |                     |                     |                           |                     |                    |                    |                                      |                 |            |
| 7. 9.            | változó             | ZT          | 41,0                                | 8,0           | 32,1               | -0,6              | 77,5                  | 74,6                | 0,0                 | 3,9                       | 0,0                 | ---                | 40,4               | ---                                  | 65              | meg felel  |
| 7. 10.           | változó             | ZT          | 51,8                                | 8,0           | 32,1               | -0,1              | 98,1                  | 95,2                | 0,0                 | 2,6                       | 0,0                 | ---                | 51,8               | ---                                  | 65              | meg felel  |
| 7. 11.           | változó             | ZT          | 41,5                                | 8,0           | 35,5               | -1,3              | 71,0                  | 68,1                | 0,0                 | 0,8                       | 0,0                 | ---                | 40,2               | ---                                  | 65              | meg felel  |
| 7. 12.           | változó             | ZT          | 44,1                                | 8,0           | 41,7               | xx,x              | 67,7                  | 65,3                | 0,0                 | 0,0                       | 0,0                 | ---                | xx,x               | ---                                  | 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. 9.            | változó             | ZT          | 33,8                                | 0,5           | 30,5               | -2,7              | 49,3                  | 46,4                | 0,0                 | 1,8                       | 0,0                 | ---                | 31,1               | ---                                  | 55              | meg felel  |
| 7. 10.           | változó             | ZT          | 37,5                                | 0,5           | 26,6               | -0,4              | 59,0                  | 56,1                | 0,0                 | 3,6                       | 0,0                 | ---                | 37,1               | ---                                  | 55              | meg felel  |
| 7. 11.           | változó             | ZT          | 43,6                                | 0,5           | 28,9               | -0,2              | 56,1                  | 53,3                | 0,0                 | 2,7                       | 0,0                 | ---                | 43,5               | ---                                  | 55              | meg felel  |
| 7. 12.           | változó             | ZT          | 52,2                                | 0,5           | 40,4               | -0,3              | 64,3                  | 61,4                | 0,0                 | 2,8                       | 0,0                 | ---                | 51,9               | ---                                  | 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.

Sukoró, Hóvirág u. 12

$L_{AM}=L_{Aeq}+K_a+K_{imp}+K_{ton}$

0  
0  
0  
3,3  
0



Iktatószám:87-2-I.4./09-0094/2019.

Tárgy: Szakértői jogosultság érvényessége

## HATÁROZAT

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.

Döntésem 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.

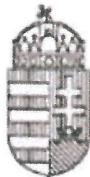


  
Dr. Czipáné Kovács Mária  
titkár

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:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zaj- és rezgésmérő műszer

SVANTEK

SVAN 947

4203

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

Dr. Fekete Gábor

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** sorszámu 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. Sára Bolond kormány megbízott megbízásából:



Lelovics György  
metrológus

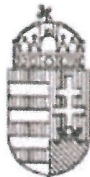
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

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](mailto:mno@bfkh.gov.hu) - Honlap: [www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu), [www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu)

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrHITELESÍTÉST a hitelesség érvényének lejáratát megelőző legalább 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB\_190909



## BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00229-005/2025

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 zaj- és rezgésmérő műszer**

**SVANTEK**

**SVAN 947**

**4209**

**Hitelesítésre bemutatta:**

Név:

Cím:

**Dr. Fekete Gábor**

**4030 Debrecen, Boróka u. 16**

**A hitelesítés helye és ideje:**

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2025. április 11.

**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 **M256853** sorszámu 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

**2027. április 11 -ig** használható hiteles mérésre.

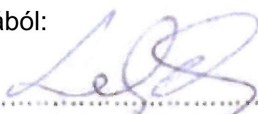
A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelölésről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29) Korm. rendelet 12 § (2) bekezdése állapítja meg.

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, 2025. április 11.

**A hitelesítést végezte dr. Sára Bolond** kormány megbízott megbízásából:



  
Lelovics György  
metrológus

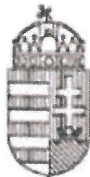
**Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály**

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](mailto:mno@bfkh.gov.hu) - Honlap: [www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu), [www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu)

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrakitelesítést a hitelesség érvényének lejáratát megelőző 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:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zaj- és rezgésmérő műszer

SVANTEK

SVAN 971

34355

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

Dr. Fekete Gábor

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** sorszámu 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. Sára 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](mailto:mno@bfkh.gov.hu) - Honlap: [www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu), [www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu)

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrHITELESÍTÉST a hitelesség érvényének lejáratát megelőző legalább 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB\_190909