

ILMOITUS MELUA JA TÄRINÄÄ AIHEUTTAVASTA TILAPÄISESTÄ TOIMINNASTA

(Ympäristönsuojelulaki 118 §)

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on tullut vireille	

1. ILMOITUSVELVOLLINEN

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi Sunborn Events oy	Y-tunnus 1543746-7
Lähiosoite Juhana herttuan puistokatu 23	
Postinumero ja postitoimipaikka 20100 Turku	
Yhteys henkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti) Petteri Unkila 044 5502580 petteri.unkila@pefu.fi	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) PL100, 20101 TURKU	

2. AIHEUTTAMISPAIKKA

Osoite Ks.Liite (linnanpuisto)
<input checked="" type="checkbox"/> Sijainti on esitetty kartalla, liitteessä nro 1

3. TOIMINTA

Rakentaminen <input type="checkbox"/> louhinta <input type="checkbox"/> murskaus <input type="checkbox"/> paalutus <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tapahtuma <input checked="" type="checkbox"/> ulkoilmakonsertti <input type="checkbox"/> muu, mikä?

4. TOIMINNAN KESTO

Aloittamispäivä 7.6.2023
Päätymispäivä 9.6.2023
Ma – pe (klo) Ks. Liite
La
Su

5. MELUPÄÄSTÖT

Koneet, laitteet tai toiminnot sekä niiden lukumäärä Neljän lavan äänentoistolaitteet. Yksi lavoista sijaitsee Turunlinnan sisäpihalla, muurien ympäröimänä.

Melutaso 10 metrin päässä, dB(A)

Melutaso Miksauspisteissä max 97dB Leq A. Miksauspisteet 15-25 metriä esiintymislavoista.

6. MELUN JA TÄRINÄN LEVIÄMINEN

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta
ks.liite

Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon, dB(A)

Liitteenä esitetään kartta toimipaikasta ja häiriintyvistä kohteista

7. MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA JA SEURANTA

Torjuntatoimenpiteet

Meluraja Miksauspisteissä 97 dB Leq A

Melutilanteen seuranta

Tapahtuman aikainen melumittaus lähiympäristössä häiriintyvien kohteiden luona. Jatkuva melumittaus Peace, Ylex, HS lavalla. sekä Vallihaudankatu 10 D 107 parvekkeella. Mittaussuunnitelma liitteenä

Tiedottaminen

talokohtainen

huoneistokohtainen

porraskäytäväkohtainen

Tiedotteen jakelualueen laajuus ja katuosoitteet

Noin 300-500 metrin säteellä tapahtumapaikasta.

8. LISÄTIEDOT

Aineisto ja arviointimenetelmät, joihin tiedot perustuvat

Melun leviämisestä on tehty mallinnus 2021. Mittausraportti vuoden 2023 festivaalista samalta alueelta. Tarkoituksena on toimia samalla vastuullisella tavalla 2024 .

Liitteenä muita lisätietoja

9. ALLEKIRJOITUS

Paikka

Turku

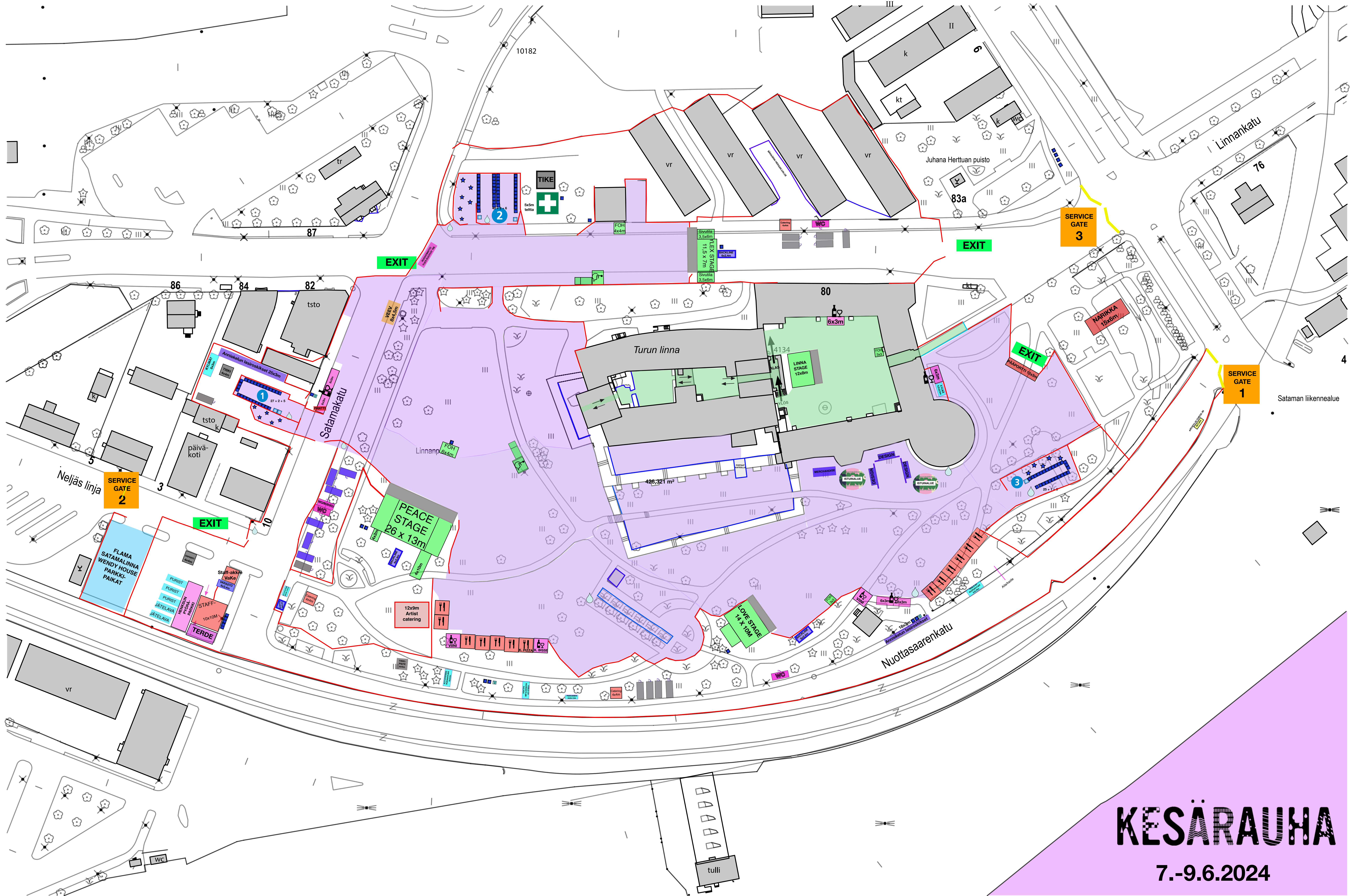
Päivämäärä

12.4.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)



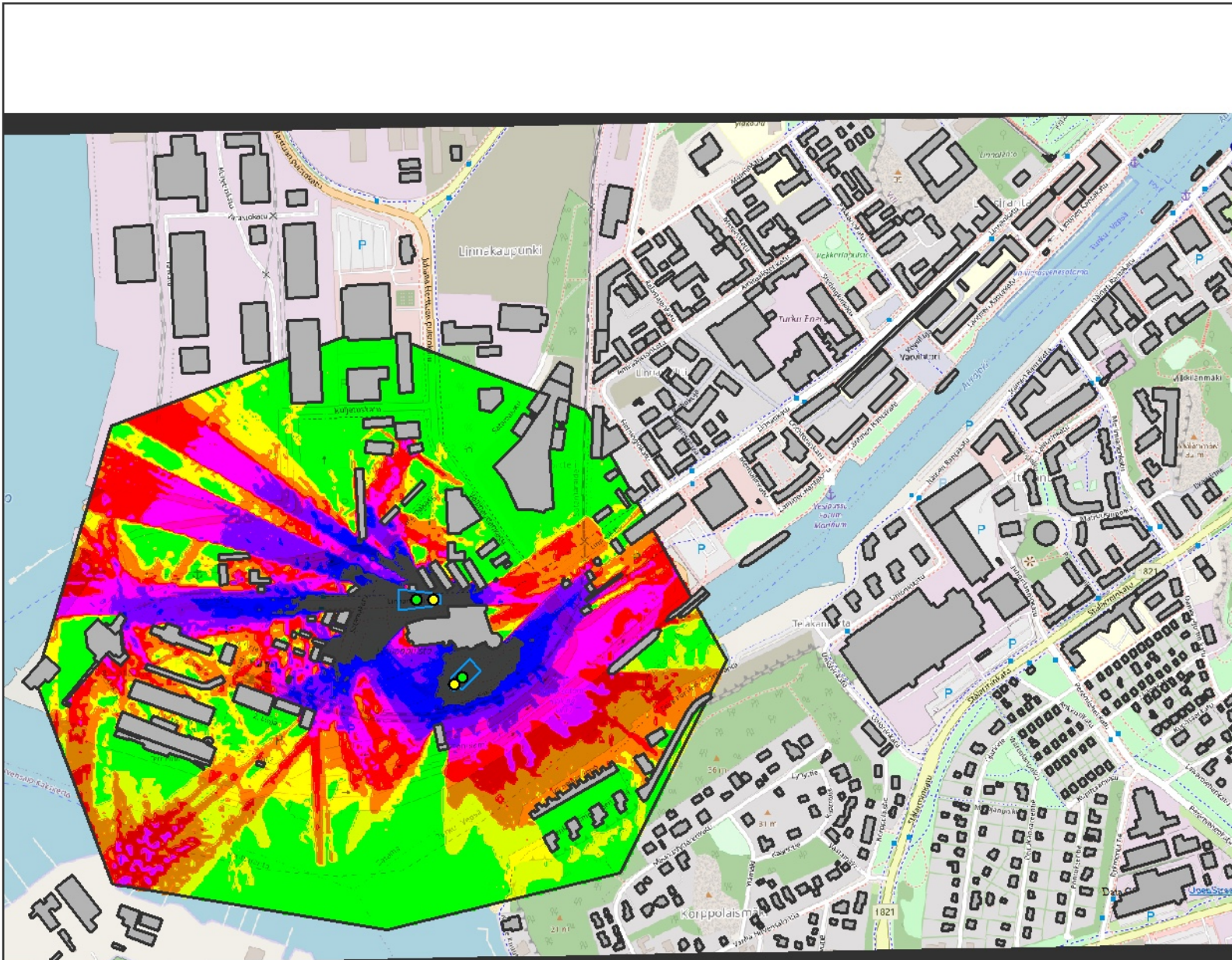
Petteri Unkila
Nimen selvennys



KESÄRAUHA

7.-9.6.2024

Map shows values calculated according to Nord2000 for listed stages



Meteorology

Wind speed: 3 beaufort (Gentle breeze)
 Wind direction: "Downwind"
 Temperature gradient: 0,070 K/m

Kesärauha 2021, Linnankatulava

Spectrum: Live bands
 SPL at reference point: 95,0 dB(A)

Kesärauha 2021, Puistolava

Spectrum: Live bands
 SPL at reference point: 95,0 dB(A)

Signs and symbols

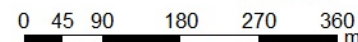
- Building
- Calculation area
- Stage origin
- Reference point
- Loudspeaker
- Audience area

Levels in dB(A)

- > 78
- 75 - 78
- 72 - 75
- 69 - 72
- 66 - 69
- 63 - 66
- 60 - 63
- < 60



1 : 8690



Kesärauha 2024

pe 31.5.2024 alue rakennus alkaa

ma 3.6.2024 lavojen rakennus alkaa

Äänentoiston rakennus ja testaus:

to 6.6.2024 klo 12.00-21.00 Satunnaista äänentoistolaitteiden testausta neljällä lavalla.

Festivaalipäivä 1

pe 7.6.2024 klo 10.00-15.00. Satunnaista äänentoistolaitteiden testausta neljällä lavalla.

klo 15.30-00.00 esityksiä päälavalla Peace Stagella yhteensä noin 5 tuntia.

klo 15.30-01.00 esityksiä Ylex Stagella yhteensä noin 5 tuntia.

klo 15.30-01.00 esityksiä HS Stagella yhteensä noin 6 tuntia.

klo 18:30-01:30 Esityksiä Elektrolinnassa Turun linnan sisäpihalla yhteensä noin 6 tuntia

pe 7.6.2024 klo 02.00 alue suljetaan

Festivaalipäivä 2

la 8.6.2024 klo 9.00-13.00 Satunnaista äänentoistolaitteiden testausta neljällä lavalla.

klo 13.00-00.00 esityksiä päälavalla Peace Stagella yhteensä noin 5 tuntia.

klo 13.00-01.00 esityksiä Ylex Stagella yhteensä noin 6 tuntia.

klo 13.00-01.00 esityksiä HS Stagella yhteensä noin 7 tuntia.

klo 18:30-01:30 Esityksiä Elektrolinnassa Turun linnan sisäpihalla yhteensä noin 6 tuntia

la 8.6.2024 klo 02.00 alue suljetaan

Festivaalipäivä 3

Su 9.6.2024 klo 9.00-13.00 Satunnaista äänentoistolaitteiden testausta neljällä lavalla.

klo 13.00-23.00 Esityksiä päälavalla Peace Stagella yhteensä noin 5 tuntia.

klo 13.00-23.00 Esityksiä Ylex Stagella yhteensä noin 6 tuntia.

klo 13.00-23.00 Esityksiä HS Stagella yhteensä noin 6 tuntia.

klo 18:30-23:30 Esityksiä Elektrolinnassa Turun linnan sisäpihalla yhteensä noin 4 tuntia

su 9.6.2024 klo 23.59 Alue suljetaan

Reima Saarinen
Kasarminkatu 18 B 15
45100 Kouvola
reima@reimasaarinen.com
+358 400 556 593

Sunborn
Kesärauha 2023
Petteri Unkila

Kesärauha 2024 melumittaukset – suunnitelma

Kesärauha 2024 festivaalit järjestetään Linnanpuistossa Turussa 7.-9.6.2024.

Mittausten suorittaja

Mittaukset suorittaa Reima Saarinen.

Mittalaitteisto ja kalibrointi

Mittauksia suoritetaan viidellä NTI XL2 -äänitasomittarilla. Kolme mittauspisteistä tullaan sijoittamaan festivaalialueelle mikserille ja kahdella laitteistolla suoritetaan mittauksia ympäristössä.

Äänitasokalibraattori on Rion NC-74.

Mittauspisteet ja mittausten suorittaminen

Festivaalialueen mittauspisteet sijoitetaan suurimmille lavoille, P1. Päälava ja P2. Toinen lava ja P3. Kolmas lava. Varsinaisen mittausjärjestelmän lisäksi kahdella suurimmalla lavalla on käytössä 10Eazy-ohjelma, josta miksaajien ja äänihenkilökunnan on helppo seurata äänenpainetta.

Ympäristössä tulee olemaan yksi kiinteä mittauspiste P4. Vallihaudankatu 10 D 107 parvekkeella. Parveke osoittaa festivaalialueelle ja on katutason yläpuolella ensimmäisessä kerroksessa. Mittauspiste on melko hyvin suojassa muulta ympäristömelulta, kuten esimerkiksi liikennemelulta.

Yhdellä laitteistolla suoritetaan pistokokein mittauksia seuraavissa kohteissa:

P5. Meritullinkatu 6, puistoalue rannan puolella

P6. Viimeinen Ropo 2 B kohdalla rannassa



Sound Saarinen

Reima Saarinen