

LIITE 1. / Meluilmoitus Kirvatsin Jytä (30.7.), Porispere (1.-2.8.) ja Minispere (3.8.) 2025

Lisätietoja varsinaiseen ilmoituslomakkeeseen kohdittain:

KOHTA 4. TOIMINNAN KESTO

Kaikki tapahtumat eriteltynä

1. Kirvatsin Jytä (vain Lokkilava)

Aloituspäivä ma 28.7. 9:00-21:00 Äänen ja valon rakennusta

ti 29.7. Äänen ja valon rakennusta

ke 30.7. Aamupäivällä äänitestit ja 15:30 eteenpäin sound checks

Ke 30.7. Livemusiikkia 16:30-24:00

to 31.8. tapahtuma päättyy 00:15 mennessä

2. Porispere**Rajulava**

ti 29.7. 09:00-22:00 Lavan rakennus (Rajulava), ei äänikalustoa

ke 30.7. 09:00-22:00 Lavan rakennus jatkuu (Rajulava), ei äänikalustoa

to 31.7. 9:00-22:00 Tekniikan rakennusta ja äänitestejä

Pe 1.8. 9:00-14:00 Tekniikan testit

Pe 1.8. 14:30-01:30 Sound checks & live musiikki

La 2.8. 01:30 Rajulavan live-esitykset päättyvät

La 2.8. 12:00-14:00 mahdolliset korjaavat äänitestit

La 2.8. 13:30-01:30 Sound checks & live musiikki

su 3.8. 01:30 Rajulavan live-esitykset päättyvät

Lokkilava

Pe 1.8. 11:00-14:00 mahdolliset äänitestit

Pe 1.8. 14:30-00:15 Sound checks & live musiikki

La 2.8. 00:15 Livemusiikki päättyy

La 2.8. 12:30-00:00 Sound checks & live musiikki

Su 3.8. 00:00 Livemusiikki päättyy

Lagunitas stage

ke 30.7. 09:00-22:00 Lavan rakennus

to 31.7. 9:00-22:00 Tekniikan rakennusta ja äänitestejä

Pe 1.8. 9:00-14:00 Tekniikan testit

Pe 1.8. 14:30-01:00 Sound checks & live musiikki

Pe 1.8. 24:00 Lagunitas Stagen esitykset päättyvät

la 2.8. 12:00-13:00 mahdolliset korjaavat äänitestit

la 2.8. 13:30-01:30 Sound checks & live musiikki

Su 3.8. 01:30 Lagunitas Stagen esitykset päättyvät

3. Minispere (Lokkilava)

su 3.8. 09:30 alkaen mahdollisia äänen testauksia.

su 3.8. 13:00-18:00 elävää musiikkia vain Lokkilavalla,

su 3.8. 18:00 Live-esitykset päättyvät

su 3.8.-> 19:00 jälkeen mahdollisia tapahtuman purkuun liittyvää melua, EI äänentoistoa.

KOHTA 5. MELUPÄÄSTÖT

Lisätietoja kohtaan: Melutaso miksauspyödyllä

Tarkennus koskee sekä Rajulavan että Lokkilavan 98dB:n arvoa.

Desibelirajan perusteeksi vaimentumalaskelma lisäselvityksineen liitteessä 6.

Matalataajuuskaiuttimet tullaan asentamaan siten, että ne muodostavat superkardioidin. Tällä asettelulla kyetään rajaamaan lavalta taakse- ja sivuillepäin suuntautuvaa matalaa taajuutta oleellisesti.

Äänentoiston pääsuuntaus on pois lähiasutuksesta.

KOHTA 8. LISÄTIETOJA

Varsinaisia lisätietoja:

Äänentoistokaluston viritys ja suuntaus tehdään Lokkilavan osalta tiistaina 29.7. ja keskiviikkona

30.7. Rajulavan ja Lagunitas Stagen osalta torstaina 31.7. aikana.

Lokkilavan osalta referenssimittaus tehdään keskiviikkona 30.7. iltapäivän aikana.

Rajulava ja Lagunitas Stagen osalta referenssimittaus tehdään perjantaina 1.8. iltapäivän aikana.

LIITE 2a. PORISPERE 2025 MELUILMOITUS
RAJULAVA / MAHDOLLISET HÄIRIINTYVÄT KOHTEET 1.-2.8.2025

Allaolevasta kuvasta ja taulukosta selviävät Porisperen uuden Rajulavan sekä kohteiden sijainnit ja meluvaimentuma.

Tämän laskelman lähtökohtana on, että äänentoisto hiljempaa.

1. puoliintumismatkan vaimentuma on line array -järjestelmälle vakio -11 dB:ä.

Muissa pisteissä on käytetty pääsääntöisesti -6dB:n vaimentumaa, huomioimatta maastovaihteluita tai kasvustoa



RAJULAVA - ÄÄNEN VAIMENEMINEN				
KOHDE A (Karjarannan alue)				
Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 40m	80m (-11dB)	160m (-6dB)	320m (-6dB)	640m (-6dB)
98	87	81	75	69
KOHDE B (Museokuja /Eteläranta alue)				
Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 40m	80m (-11dB)	160m (-6dB)	320m (-6dB)	640m (-6dB)
98	87	81	75	69
KOHDE C (Luotsinmäentien alue)				
Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 40m	80m (-11dB)	160m (-6dB)	320m (-6dB)	640m (-6dB)
98	87	81	75	69

LIITE 2b. PORISPERE 2025 MELUILMOITUS

LOKKILAVA / MAHDOLLISET HÄIRIINTYVÄT KOHTEET 30.7. (Kivratsin Jytä) sekä
1.-3.8. (Porispere ja Minispere)

Allaolevasta taulukosta selviää Lökkilavan sijainti ja meluvaimentuma mahdollisiin kohteisiin. Tämän laskelman lähtökohtana on, että äänentoisto hiljempaa.

1. puoliintumismatkan vaimentuma on line array -järjestelmälle vakio -11 dB:ä.

Kohteen B vaimentumiskriteerit ovat suurempia johtuen käytettävän laitteiston suuntaavuudesta.

Tämä tarkoittaa, että kuvatun sektorin ulkopuolelle kohdistuva äänenpaine on jo lähtökohtaisesti pienempi. Melutarkkailussa syytä kohdistaa suurempi mielenkiinto kohteeseen A.



LOKKILAVA - ÄÄNEN VAIMENEMINEN

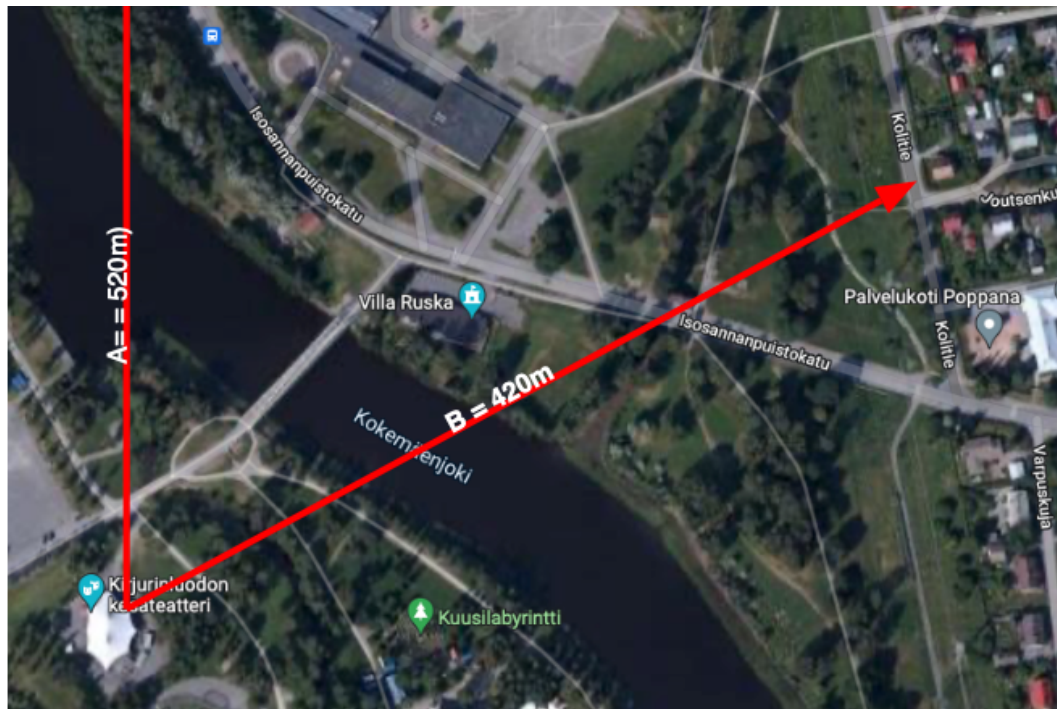
LOKKILAVA - ÄÄNEN VAIMENEMINEN				
KOHDE A (Luotsinmäentie 3)				
Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 30m	60m (-11dB)	120m (-6dB)	240m (-6dB)	480m (-6dB)
98	87	81	75	69
Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 30m	60m (-11dB)	120m (-6dB)	240m (-6dB)	480m (-6dB)
98	87	81	75	69

LIITE 2c. PORISPERE 2025 MELUILMOITUS**LAGUNITAS STAGE / MAHDOLLISET HÄIRIINTYVÄT KOHTEET**

Allaolevasta taulukosta selviää Lagunitas Stagen (i.e. Kirjurinluodon kesäteatteri) sijainti ja meluvaimentuma mahdollisiin kohteisiin.

Tämän laskelman lähtökohtana on, että äänentoisto hiljempaa.

1. puoliintumismatkan vaimentuma on line array -järjestelmälle vakio -11 dB:ä.



LAGUNITAS STAGE - ÄÄNEN VAIMENEMINEN

KOHDE A (Jokisatamantie/Ylähangantie)

Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 20m	40m (-11dB)	80m (-6dB)	160m (-6dB)	320m (-6dB)
97	86	80	74	68

KOHDE B (Varpuskujan alue)

Lähtötaso mikserillä / dB etäisyys 30m	40m (-11dB)	80m (-6dB)	160m (-6dB)	320m (-6dB)
97	86	80	74	68

Liite 3. Äänenpaineiden mittaussuunnitelma, Kirvatsin Jytä, Porispere ja Minispere 2025**Tapahtumat ja päivämäärät:**

Kirvatsin Jytä 30.7.2025, Porispere 2025 -tapahtuma 1.-2.8.2025 Minispere 3.8.2025

Paikka:

Rajulava (Kirjurinluoto Areena), Lokkilava ja Lagunitas Stage (Kesäteatteri) sekä niiden välitön ympäristö, Kirjurinluoto, Pori

Konsertin äänenpaineiden ja ympäristömelumittaukset suoritetaan seuraavasti:

Referenssimittaukset

suoritetaan ko. tapahtuman orkesterin live sound-chekin aikana jolloin määritellään mikserille tarkennettu LAeq -taso, jotta annetut raja-arvot (tilapäisesti Max .75 dB) ympäristön mittauspisteissä ei ylity.

Varsinaiset mittaukset tehdään seuraavasti

mikseriltä mitataan kokonaiskertymät (LAeq 4h) sekä orkesterin kohdalla mitataan 5 min LAeq :t ympäristömelumittauksia annetuissa kohteissa.

Mittaukset suoritetaan ohjeistusten ja vaatimusten mukaisella kalustolla seuraavasti: Mikserillä Smart -audiomittausjärjestelmää ja tarkkuusluokka 1. mittamikrofonia käyttäen. Lähialueiden mittaus toteutetaan Sinus mittalaitteella, tarkkuusluokka 2.

Säätiedot selvitetään.

Raportti mittauksista toimitetaan Porin kaupungin Ympäristökeskukselle annettujen pvm:n puitteissa.

Mittauspisteet ovat: Jatkuva mittaus:

Rajulavan mikseri, etäisyys n. 40m
Lokkilava mikseri, etäisyys n. 30 m
Lagunitas Stage mikseri, etäisyys n. 20m

Rajulavan ympäristömittauspisteet:

- A Karjarannan alue, etäisyys n.730 m
- B Museokuja /Eteläranta alue, etäisyys 775 m
- Luotsinmäentien alue, etäisyys 570m

Lokkilavan ympäristömittauspisteet:

- A Luotsinmäentie 3, etäisyys n. 320m

- B Varpuskujan alue, etäisyys n. 300m

Lagunitas Stagen ympäristömittauspisteet:

- A Jokisatamantien ja Ylähangantien risteys, etäisyys n.530 m
- B Varpuskujan alue, etäisyys n. 520m

Aikaisempien vuosien kokemuksen perusteella näiden kohteiden mittaus suoritetaan referenssimittausten lisäksi vain 30.7. ja 1.-2.8. klo 22:30-01:30 välisenä aikana, jolloin lavalla on ko. iltojen viimeinen esiintyjä.

Viimeisenä esityspäivänä (su 4.8. klo 2:00-18:00) ympäristömittauksia suoritetaan, jos niille ilmenee selkeä tarve.

Mittaussuunnitelman laatija

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]