



Kainuun Musiikkijuhlat 22.-23.8.2025

Kainuun Musiikkijuhlat 2025 -tapahtuman äänentoiston toteuttaa äänentoistoon erikoistunut yritys, jonka nimeämä teknikko toimii tapahtumassa äänenvoimakkuuden tarkkailijana seuraten, että melutaso pysyy viranomaisen ennalta määäämissä rajoissa.

Lisäksi äänenvoimakkuutta seurataan jatkuvasti viranomaisten hyväksymin laittein miksauskopilta noin 25-30m etäisyydellä lavasta. Tarkkailija / teknikko seuraa, että melutaso pysyy annetuissa rajoissa. Annetut melutasot asetetaan miksauskoppiin näkyvälle paikalle.

Lähtevä melutaso päälavan miksauspöydällä noin 25 metrin päässä kaiuttimista mitattuna on:

- PE 22.8 ja LA 23.8 klo 24.00 asti $L_{Aeq,5min} \leq 98 \text{ dB(A)}$
- PE 22.8 ja LA 23.8 klo 24:00 jälkeen on $L_{Aeq,5min} \leq 93 \text{ dB(A)}$

Konserttipaikan äänentoistolaitteet säädetään ja suunnataan siten, ettei musiikista aiheutuva melutaso asuintalojen kohdalla ylitä annettuja melutasoja. Ennakoon suoritettujen laskelmien mukaan tasot eivät ylitä, mikäli miksauskopin tasolla pysytään annetuissa arvoissa.

Melutasomääräykset on annettu viiden minuutin ekvivalenttitasona ($L_{Aeq,5min}$).

Erityistä huomiota kiinnitetään melutasomääräysten lisäksi bassoääniin, joiden tasot pidetään kohtuullisella tasolla etenkin klo 24.00 jälkeen esitettävän musiikin osalta.

Ulkopuolinen asiantuntija seuraa melutasoja mittauksin. Mittauksia tehdään kumpanakin päivänä koko tapahtuman ajan. Mittauspisteet sijaitsevat paikoissa, johon ääni meluselvityksen mukaan kuuluu esteettömästi ja lisäksi huomioidaan festivaalin aikana vallitsevat sääolosuhteet. Ulkopuolinen asiantuntija tulee tekemään mittauksia myös alueen ulkopuolelta.



Tapahtuma-alueen suunnitelma, josta käy ilmi mm. lavan sijainti. Pohjana vuoden 2024 suunnitelma.

Soundcheck tapahtumaviikolla

- **ke 20.8.2025** klo 10.00–20.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta
- **to 21.8.2025** klo 10.00–20.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta
- **pe 22.8.2025** klo 10.00–15.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta
- **la 23.8.2025** klo 10.00–15.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta

Tapahtumapäivinä 22.-23.8.2025 melua aiheuttavaa toimintaa:

- **pe 22.8.2025** klo 10.00–15.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta
 - **klo 15.00 – 23.59 / la 23.8. klo 00.00 - 02.00 tapahtuma-aika** (ohjelma asetetaan päättymään klo 01.45 + 15 minuutin varoaika teknisten viivästysten varalle)
- **la 23.8.2025** klo 10.00–15.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta
 - **klo 15.00 – 23.59 / su 24.8. klo 00.00 – 02.00 tapahtuma-aika** (ohjelma asetetaan päättymään klo 01.45 + 15 minuutin varoaika teknisten viivästysten varalle)

Kainuun Musiikkijuhlat 2025 –

äänenvoimakkuuden mittausta- ja seurantasuunnitelma sekä melun tiedotussuunnitelma

Melutasot mitataan molempina tapahtumapäivinä reaaliaikaisesti miksauskopin läheisyydestä äänitekniikkojen toimesta käyttäen asianmukaisia ammattilaisvälineitä. Melutasoista saadaan hyvin yksityiskohtaiset tunnusluvut koko siltä ajalta, kuin tapahtuma kestää. Tarvittaessa äänenvoimakkuutta lasketaan tekniikkojen toimesta.

Alan asiantuntijan tekemät melumittaustulokset tulee toimittaa Kainuun Musiikkijuhlille / Nordic Live Productionsille kahden (2) viikon sisällä tapahtumasta. Mittausraportista tulee mittaustulosten lisäksi ilmetä mittauspaiikat ja mittausten kestot sekä tulkinta melutasomääräysten mukaisten desibelirajojen noudattamisesta. Vallinneet sääolosuhteet ja mahdolliset muut tuloksiin vaikuttaneet seikat ja melulähteet sekä ympäristöstä tulleet meluvalitukset tulee kirjata raporttiin.

Melusta tiedottaminen

Melusta sekä tapahtumasta tiedotetaan alueen asukkaille. Tiedotusalue on noin 500 metriä lavan etupuolelle ja noin 400 metriä lavan taakse musiikin lähtöpisteestä.

Melutiedote sisältää tiedot tapahtuman rakennusajoista, äänentoistolaitteiston testauksen ajat, festivaalin aikataulut ja festivaalin yhteystiedot. Tiedote jaetaan kesäkuussa 2025 lähialueen asukkaille.



Karttaan merkitty punaisella alue, johon jaetaan melutiedote lähialueen asukkaille. Lisäksi kartassa merkitty lava ja musiikin suunta.

LIITE: Melutiedotteen jakoalue

