



## Mirable Fest 2026 – Melun mittaus-, seuranta- ja tiedotussuunnitelma

### Melun mittaus ja seuranta

Mirable Fest 2026 -tapahtuman äänentoistosta vastaa äänentoistoon erikoistunut yritys, Voiceboys Oy. Yrityksen henkilökuntaan kuuluva teknikko toimii tapahtumassa äänenvoimakkuuden tarkkailijana ja vastaa siitä, että melutaso pysyy viranomaisen asettamissa rajoissa miksauspisteellä, eli FOH:illa.

Äänenvoimakkuutta seurataan jatkuvasti miksauspisteellä, joka sijaitsee noin 25–30 metrin etäisyydellä lavasta, käyttäen kalibroituja mittalaitteita. Voiceboys Oy:n teknikko valvoo, että melutaso pysyy tapahtuman aikana annetuissa rajoissa. Melutasorajat asetetaan miksauspisteelle näkyvälle paikalle.

Tässä suunnitelmassa esitetyt melutasot vastaavat tapahtumalle haettavia meluilmoituksen mukaisia raja-arvoja. Esiintymislavojen äänitason mitattuna miksauspisteellä (noin 25 m kaiuttimista) on:

- torstaina 18.6. ja perjantaina 19.6. klo 24.00 asti  $L_{Aeq,5min} \leq 98$  dB(A)
- klo 24.00 jälkeen  $L_{Aeq,5min} \leq 93$  dB(A)

Äänentoistolaitteet säädetään ja suunnataan siten, ettei musiikista aiheutuva melutaso ylitä sallittuja raja-arvoja lähialueen asuinrakennuksilla. Ennakkoon tehtyjen laskelmien mukaan raja-arvot eivät ylity, kun miksauspisteellä pysytään annetuissa tasoissa.

Melutasomääräykset on annettu viiden minuutin ekvivalenttitasona (LAeq,5min).

Erityistä huomiota kiinnitetään matalataajuiseen ääneen (basso), jonka tasoja rajoitetaan erityisesti klo 24.00 jälkeen.

## **Tapahtuma-aika**

Äänentoistolaitteiston testausta tehdään tapahtumaviikolla (vko 25) tiistaina 16.6. ja keskiviikkona 17.6. klo 10.00–21.00 välisenä aikana. Testaukset ovat kestoiltaan rajoitettuja.

Tapahtumapäivinä 18.-19.6.2026 melua aiheuttavaa toimintaa:

- torstai 18.6.2026 klo 10.00–15.30 äänentoistolaitteiden testausta
- klo 15.30 – 23.59 / perjantai 19.6. klo 00.00 - 04.00 tapahtuma-aika
  - Ohjelma asetetaan päättymään klo 01.15 + 15 minuutin varoaika teknisten viivästysten varalle.
  - Varsinaisen ohjelman jälkeen tapahtuma-alueella on jatkot DJ:n tahtiin urheilutalolla tai urheilukentällä anniskelu-alueella säästä riippuen.
- Perjantai 19.6.2026 klo 10.00–14.00 äänentoistolaitteiden testausta
- klo 14.00 – 23.59 / lauantai 20.6. klo 00.00 – 04.00 tapahtuma-aika
  - Ohjelma asetetaan päättymään klo 01.45 + 15 minuutin varoaika teknisten viivästysten varalle.
  - Varsinaisen ohjelman jälkeen tapahtuma-alueella on jatkot DJ:n tahtiin urheilutalolla tai urheilukentällä anniskelu-alueella säästä riippuen.

Melutasoja mitataan molempina tapahtumapäivinä reaaliaikaisesti miksauspisteen läheisyydessä ääniteknikkojen toimesta käyttäen asianmukaisia mittalaitteita. Tarvittaessa äänenvoimakkuutta alennetaan välittömästi.

## **Melusta tiedottaminen**

Melusta sekä tapahtumasta tiedotetaan lähialueen asuinkiinteistöjä. Tiedotusalue on noin 200m musiikin lähtöpisteestä. Melutiedote sisältää tiedot tapahtuman rakennusajoista, äänentoistolaitteiston testausajoista, tapahtuman aikatauluista sekä tapahtuman järjestäjän yhteystiedot. Liitteenä lähialueen asukkaille jaettava tiedotepohja. Tiedote jaetaan lähialueen asukkaille vähintään kaksi viikkoa ennen tapahtumaa.

Alla olevassa kartassa ja liitteessä 2 on esitetty melutiedotteen jakelualue sekä lavojen sijainnit ja äänentoiston suuntaus.

