

Äänenvoimakkuuden mittaus- ja seurantasuunnitelma sekä melun tiedotussuunnitelma



Vaasa Festival presents: Gyllene Tider -tapahtuman äänentoiston toteuttaa Frontline Audio, jonka nimeämä teknikko toimii tapahtumassa äänenvoimakkuuden tarkkailijana seuraten, että melutaso pysyy viranomaisen ennalta määäämissä rajoissa.

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

Lähtevä melutaso päälavan miksauspöydällä noin 30 metrin päässä kaiuttimista mitattuna on $L_{Aeq,5min} \leq 100$ dB(A)

Konserttipaikan äänentoistolaitteet säädetään ja suunnataan siten, ettei musiikista aiheutuva melutaso asuintalojen kohdalla ylitä seuraavia melutasoja. Ennakkoon suoritettujen laskelmien mukaan tasot eivät ylitä, mikäli miksauskopin tasolla pysytään annetuissa arvoissa, tapahtuman ajan taso maksimissaan 75 dB(A).

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

Erityistä huomiota tulee kiinnittää melutasomääräysten lisäksi bassoääniin, joiden taso tulee pitää kohtuullisella tasolla etenkin klo 24.00 jälkeen esitettävän musiikin osalta.

Ulkopuolinen asiantuntija Audiosound Finland Oy seuraa meluarvoja. Mittauksia tehdään koko konsertin ajan. Mittauspisteen tulee sijaita paikassa, johon ääni meluselvityksen mukaan kuuluu esteettömästi ja lisäksi huomioiden tapahtuman aikana vallitsevat sääolosuhteet. Ulkopuolisen asiantuntijan tulee tehdä mittauksia myös alueen ulkopuolelta.

Äänenvoimakkuuden mittaus- ja seurantasuunnitelma sekä melun tiedotussuunnitelma



Kartta tapahtuma-alueen suunnitelmasta, suunnitelmasta käy ilmi lavan sijainti sekä tapahtuma-alueen muut toiminnot.

Melua aiheuttavaa toimintaa tapahtumassa sallitaan enintään:

Pe 18.8.2023 klo 10.00–22.00 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta

La 19.8.2023 klo 9.00–16 lyhyitä hetkiä laitteiston testausta

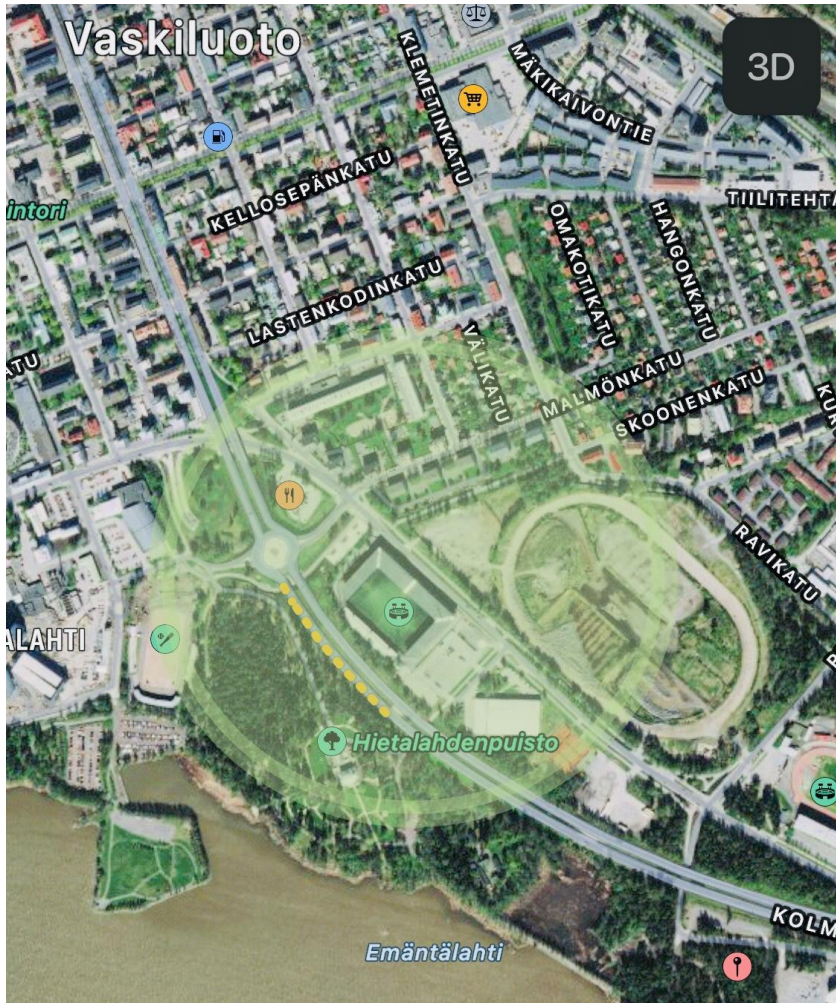
La 19.8.2023 klo 15.00–00.30 varsinainen tapahtuma-aika

Alan asiantuntijan tekemät melumittaustulokset tulee toimittaa konsertin järjestäjälle Nordic Live Productionsille 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 noin 500 metrin sisällä tapahtuma-alueesta. Ohessa kartta, jossa merkitty alue vihreällä, johon tiedotetta jaetaan.

Äänenvoimakkuuden mittaus- ja seurantasuunnitelma sekä melun tiedotussuunnitelma



Tiedote sisältää tiedot rakennusajoista, äänentoistolaitteiston testauksen ajat, konsertin aikataulun, aluekartan ja järjestäjän yhteystiedot. Tiedote jaetaan heinäkuussa 2023 lähialueen asukkaille.