

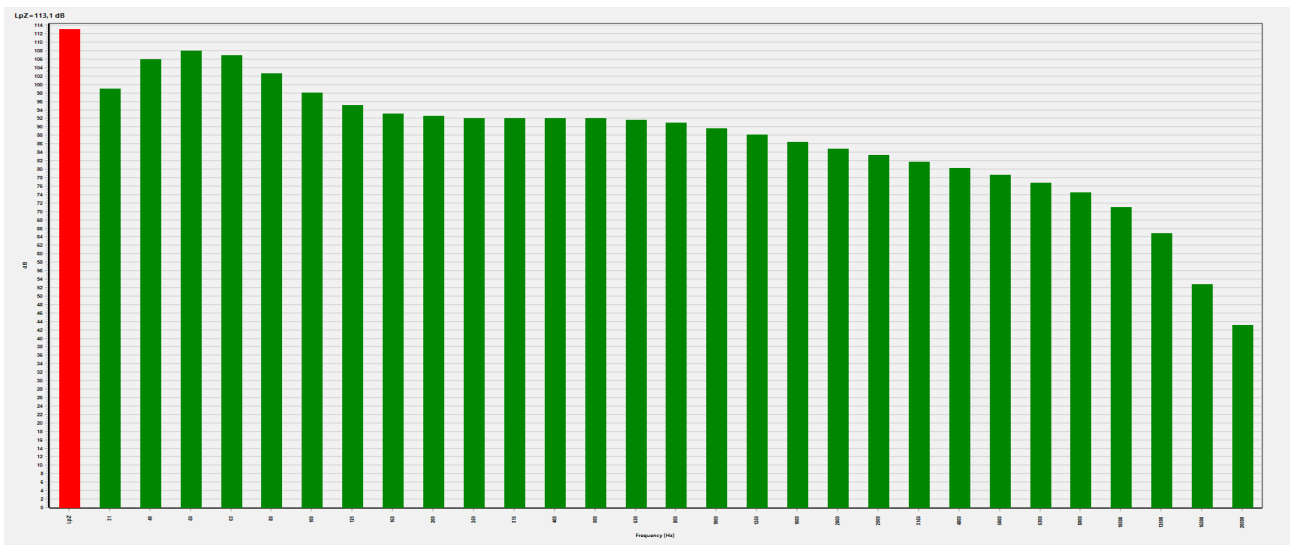
Kemijärvi Festivaali 2025

MELUNLEVIÄMISMALLI ja MITTAUSSUUNNITELMA

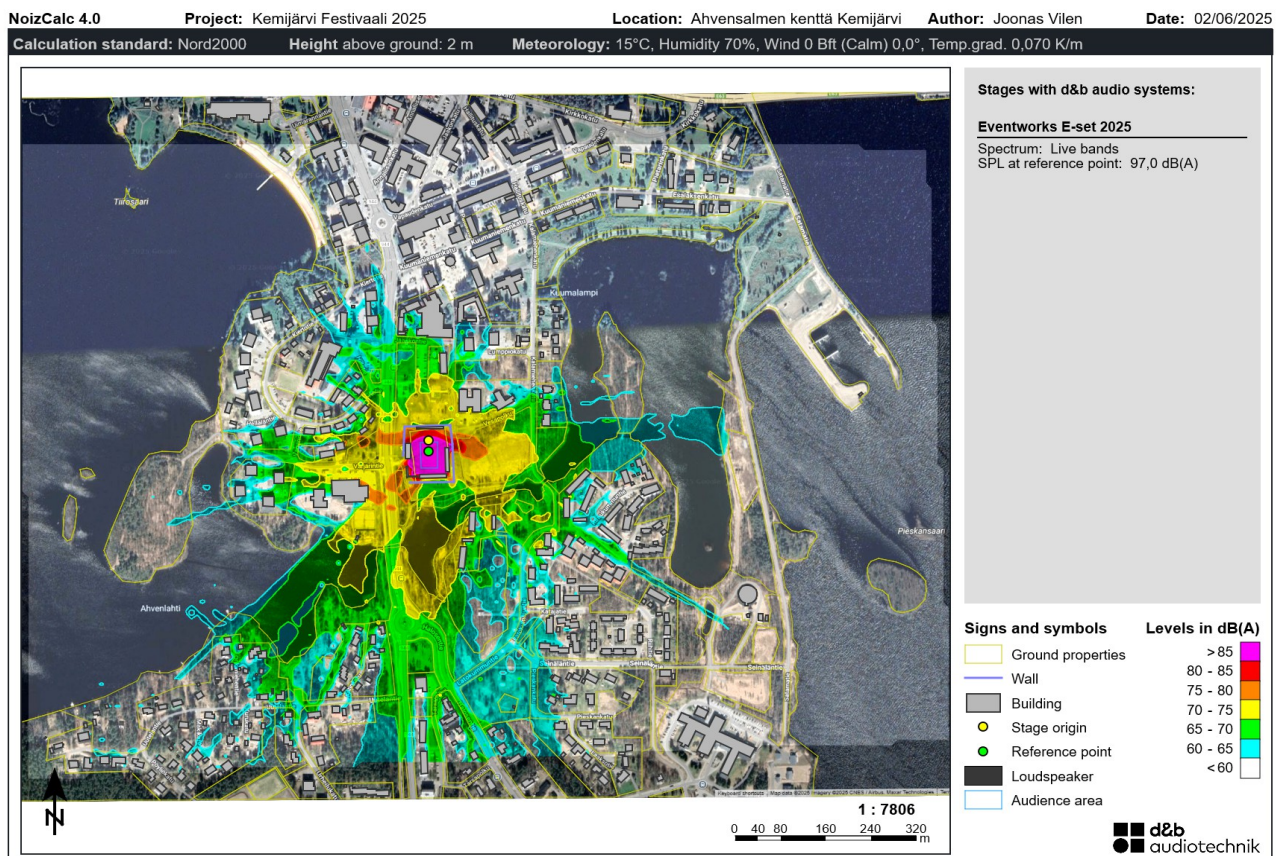
Ympäristömelun leviämistä on mallinnettu Nord2000 laskentastandardin mukaisesti seuraavin parametrein: taajuuspainotus dB(A), ilman lämpötila 15°C, ilmankosteus 70%, heijasteet kolmanteen kertalukuun, resoluutio 5m, äänenpaine miksauspisteellä 97dB(A), äänilähteen taajuusspectrinä käytetty Live musiikkia, käytetty taajuusspectri esitetään kuvassa 1.

Äänilähde: D&B Audiotechnica : 16kpl T10, 6kpl B2-sub, Äänilähde sijoitettu tapahtumajärjestäjältä ja tekniikkatoimittajalta saatujen tietojen mukaisesti

Kuva 1



Kuva 2



Mallia laadittaessa on huomioitu maaston korkeusvaihtelut, rakennukset ja kasvillisuus, sekä tapahtumaa varten pystytettävien tilapäisrakenteiden vaikutukset.

Kuvassa 2 on mallinnettu melun leviämistä tapahtumasta lähiympäristöön.

Ympäristömelun mittauksia suoritetaan seuraavasti:

Jatkuva mittaus ja seuranta miksauspisteellä, sekä:

Perjantai 18.7: Kolme mittausta päivän aikana, joista vähintään yksi klo 22 jälkeen.

Lauantai 19.7 Kolme mittausta päivän aikana, joista vähintään yksi klo 22 jälkeen.

Launosissa 2.06.2025

Joonas Vilen, Sievin Sävel Oy
0400 747 178