

## Toelichting Geluid

Naam adviseur: : 5.1.2.e  
Datum: : 07-12-2023  
Akkoord : Ja

Het rapport "Geluidsplan V1, Sneeuwbal Winterfestival 27 januari 2024" van Westerveld Advies bv met kenmerk: 3526 ZB - 31 WO 002-11-12-21 V1 en de datum 11 december 2021 is beoordeeld. Het rapport is akkoord.

Voor evenementen gelden de voorschriften uit de Beleidsregel geluidsnormen bij buitenevenementen

Hieronder is de betreffende artikel uit het voorschrift opgenomen:

### Artikel 3 Geluidsniveaus en gebieden

- **2.** Bij een buitenevenement binnen de bebouwde kom mag door versterkte muziek maximaal een geluidsniveau van 80 dB(A) en 95 dB(C) geproduceerd worden. Dit niveau wordt gemeten aan de dichtstbijzijnde gevel van een woning, en in parken op loodrecht 100 meter afstand, waarbij de L(eq) gedurende twee minuten wordt aangehouden.

In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat het equivalente geluidsniveau op 100 meter van het podium niet meer mag bedragen dan 80 dB(A), 95 dB(C). Dit wijkt af van het voorgenoemde voorschrift. In het akoestisch onderzoek heeft wel toetsing op omliggende geluidgevoelige objecten plaatsgevonden, daarnaast is de geluidbelasting loodrecht op 100 meter afstand inzichtelijk gemaakt.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de langtijdgemiddelde geluidniveau ter plaatse van de gevel van geluidgevoelige objecten ten hoogste 76 dB(A) en 95 dB(C) bedraagt. En loodrecht op 100 meter afstand bedraagt het langtijdgemiddelde geluidniveau ten hoogste 78 dB(A) en 95 dB(C). Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarden van 80 dB(A) en 95 dB(C). Het rapport is akkoord.