

Toelichting Geluid

Naam adviseur: : 5.1.2.e
Datum: : 04-05-2023
Akkoord : Ja

Het rapport "Geluidsplan V1; Central Park Festival 2022; Park Transwijk; Utrecht" van Westerveld Advies met kenmerk: 3526 ZB - 31 WO 002-11-05-22 V1 en de datum 11 mei 2022 is beoordeeld. Het rapport is akkoord.

Het evenement vindt plaats op zaterdag 18 juni 2023 tussen 12:00 en 23:00 uur en zondag 19 juni 2023 tussen 13:00 en 21:30 uur. Het verwachte aantal bezoekers is ca. 18000 op zaterdag en 15000 bezoekers op zondag.

Voor evenementen gelden de voorschriften uit de Beleidsregel geluidsnormen bij buitenevenementen:

Artikel 3 Geluidsniveaus en gebieden

1. Bij een buitenevenement buiten de bebouwde kom mag door versterkte muziek maximaal een geluidsniveau van 80 dB(A) en 95 dB(C) geproduceerd worden. Dit niveau wordt gemeten op loodrecht 200 meter afstand van de geluidsbron, waarbij de L(eq) gedurende twee minuten wordt aangehouden.
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.
3. Voor beeldbepalende evenementen, vooraf te bepalen en op te nemen op de Evenementenkalender die jaarlijks wordt vastgesteld, geldt een maximum geluidsniveau van 90 dB(A) en 105 dB(C), waarbij de L(eq) gedurende twee minuten wordt aangehouden. Per jaar worden maximaal twee evenementen vergund binnen het singelgebied, en twee buiten het singelgebied.

In dit geval is artikel 2 van toepassing.

Er is rekening gehouden met een bronvermogen van ten hoogste 135 dB(A), zodat in het publieksvlak ter hoogte van het FOH een geluiddrukkniveau van 100 dB(A) heerst. Daarbij is ook rekening gehouden met het standaard spectrum housemuziek.

Het equivalente geluidsniveau ter plaatse van de gevel van geluidgevoelige objecten is inzichtelijk gemaakt en bedraagt ten hoogste 80 dB(A) en 95 dB(C) ter plaatse van Cor Vlotlaan 13-55. Dit is gelijk aan de grenswaarden van 80 dB(A) en 95 dB(C), daarom akkoord.