Gemeente Amsterdam

Bezoekadres
Amstel 1
1011 PN Amsterdam

Postbus 202
1000 AE Amsterdam
Telefoon 14 020
amsterdam.nl

Retouradres: Postbus 202, 1000 AE Amsterdam

5.1.2.e

Datum 16 december 2022
Ons kenmerk WOB22-01082; UIT-WOB-22-00785
Behandeld door woocoordinatie.sdnw@amsterdam.nl
Bijlage(n) - Relevante wetsartikelen uit Wet open overheid
- Meetverslag

Onderwerp Beslissing op uw Woo-verzoek van 6 oktober 2022 inzake meetgegevens muziekfestival Riekerhaven

Geachte 5.1.2.e

In uw Woo-verzoek van 4 oktober 2022 heeft u de gemeente Amsterdam verzocht om openbaarmaking van meetgegevens met betrekking tot het geluid, opgenomen tijdens het muziekfestival Riekerhaven, gehouden op 11 september 2022 te Amsterdam.

Wettelijk kader
Ik behandel uw verzoek als een verzoek op grond van de Wet Open Overheid (hierna:Woo). De relevante artikelen uit de Woo kunt u vinden in bijlage 1 bij deze brief.

Inventarisatie documenten
Er is gezocht bij de afdeling Vergunningen. Op basis van uw verzoek wordt het verslag van 11 september 2022 met de meetgegevens van het muziekfestival Riekerhaven aan u verstrekt

Besluit
Ik heb besloten een deel van de door u gevraagde informatie openbaar te maken. Het meetverslag wordt met uitzondering van de persoonsgegevens aan u verstrekt.

Overwegingen
Iedereen heeft het recht om overheidsinformatie op te kunnen vragen zonder daarbij een reden te hoeven aangeven. Dit staat in het eerste artikel 1.1 van de Woo. Dit is een belangrijk recht van de burger. Daarbij is het uitgangspunt dat overheidsinformatie openbaar is, tenzij er uitzonderingsgronden zijn die dit beperken. De uitzonderingsgronden staan in hoofdstuk 5 van de Woo. Ik moet hierbij het algemeen belang van openbaarheid afwegen tegen de belangen die de uitzonderingsgronden beschermen. In het algemeen geldt hierbij de regel dat wanneer ik informatie aan u verstrek, het openbaar is voor een ieder.

De toetsing aan de uitzonderingsgronden verloopt als volgt. Eerst kijk ik of een van de uitzonderingsgronden speelt. Dat doe ik meestal per alinea, soms per (onderdeel van een) zin. Vervolgens kijk ik wat voor soort uitzonderingsgrond het is. Als het een absolute uitzonderingsgrond is, mag ik de informatie niet verstrekken. Als het een relatieve uitzonderingsgrond is, moet ik een afweging maken tussen het algemene belang van openbaarheid en het specifieke belang dat de uitzonderingsgrond beschermt. Daarbij weegt het belang van openbaarheid zwaar. Als ik informatie weiger, moet ik goed motiveren waarom ik dat doe. Dat geldt nog sterker als de informatie ouder dan vijf jaar is.

Wanneer het gaat om informatie waar belangen van anderen bij betrokken zijn, moet ik hen de mogelijkheid geven om een zienswijze in te dienen. Dit betekent dat zij hun mening hebben kunnen geven over of de informatie wel of niet openbaar gemaakt moet worden. Het is uiteindelijk aan mij om te beslissen of ik de informatie openbaar maak.

In de inventarislijst en op de documenten heb ik opgenomen welke uitzonderingsgronden van toepassing zijn.

Eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer
Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder e, van de Woo kan ik geen informatie openbaar maken als dit de persoonlijke levenssfeer schaadt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Het gaat om persoonsgegevens die (indirect) te herleiden zijn tot een persoon zoals namen, e-mailadressen, telefoonnummers en functienamen. In de documenten, waarbij 5.1.2.e staat vermeld, staan persoonsgegevens, zoals namen, e-mailadressen, functienamen en telefoonnummers. Ik vind het in dit geval belangrijk dat de identiteit van betrokkene niet bekend wordt omdat dit zijn of haar privacy kan schenden. Dat vind ik niet wenselijk.

Voor zover het de namen, e-mailadressen, functienamen en telefoonnummers van ambtenaren betreft is hierbij het volgende van belang. In het kader van goed werkgeverschap vind ik dat het belang van privacy zwaarder moet wegen dan het belang van openbaarheid. Dit ter bescherming van de privacy van de betrokken ambtenaren. Daarbij weegt mee dat het hier niet gaat om het opgeven van een naam aan een individuele burger die met een ambtenaar in contact treedt, maar om, openbaarmaking op grond van de Woo. Daarom maak ik deze persoonsgegevens niet openbaar.

Wijze van openbaarmaking
Het document dat met dit besluit gedeeltelijk openbaar worden gemaakt treft u bij dit besluit in kopie aan.

Publicatie op website
De stukken die met dit besluit voor eenieder openbaar worden, worden gepubliceerd op de website van het Stadsarchief van de gemeente Amsterdam: https://archief.amsterdam/.

Namens het college van burgemeester en wethouders van Amsterdam

5.1.2.e [redacted]

Mevrouw E.J.M. Plasmeijer
Stadsdeelsecretaris stadsdeel Nieuw-West
Gemeente Amsterdam

Niet mee eens?

Bezwaar
Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u binnen zes weken na de bekendmaking van dit besluit bezwaar maken. Als datum van uw bezwaar geldt de poststempel op uw bezwaarschrift.

Stuur uw bezwaarschrift naar:
Gemeente Amsterdam
T.a.v. Juridisch Bureau
Postbus 483
1000 AL AMSTERDAM

Vermeld in uw bezwaarschrift altijd:
- uw naam, adres en telefoonnummer
- de datum waarop u het bezwaarschrift schrijft en uw handtekening
- het besluit waartegen u bezwaar maakt, met datum en kenmerk van het besluit
- waarom u bezwaar maakt.

Na ontvangst informeert de gemeente u over de manier waarop zij uw bezwaarschrift gaat behandelen.
U kunt ook online bezwaar maken via www.amsterdam.nl/bezwaar/jb .

Schorsende werking
Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking.
Dat wil zeggen: het besluit waartegen u bezwaar maakt, blijft geldig totdat over uw bezwaar is beslist.

Spoed? Voorlopige voorziening
Bij grote spoed kunt u (tegen kosten) een zogeheten voorlopige voorziening aanvragen. Dat is een spoedprocedure waarmee het genomen besluit tijdelijk kan worden ingetrokken en/of andere maatregelen kunnen worden getroffen. Een voorlopige voorziening vraagt u aan bij:
de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam
Afdeling Publiekrecht - teams bestuursrecht
Postbus 75850
1070 AW AMSTERDAM

Dat kan ook via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor hebt u een DigiD nodig. Op deze site vindt u ook meer informatie.

Bijlage 1 – Relevante artikelen uit de Woo

Artikel 1.1 Recht op toegang

Eenieder heeft recht op toegang tot publieke informatie zonder daartoe een belang te hoeven stellen, behoudens bij deze wet gestelde beperkingen.

Artikel 2.1 Begripsbepalingen

In deze wet en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

document:
een door een orgaan, persoon of college als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, opgemaakt of ontvangen schriftelijk stuk of ander geheel van vastgelegde gegevens dat naar zijn aard verband houdt met de publieke taak van dat orgaan, die persoon of dat college;

milieu-informatie:
hetgeen daaronder wordt verstaan in artikel 19.1a van de Wet milieubeheer;

Onze Minister:
Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties;

publieke informatie:
informatie neergelegd in documenten die berusten bij een orgaan, persoon of college als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, of informatie die krachtens artikel 2.3 door een bestuursorgaan kan worden gevorderd.

Artikel 4.1 Verzoek

1. Eenieder kan een verzoek om publieke informatie richten tot een bestuursorgaan of een onder verantwoordelijkheid van een bestuursorgaan werkzame instelling, dienst of bedrijf. In het laatste geval beslist het verantwoordelijke bestuursorgaan op het verzoek.
2. Een verzoek kan mondeling of schriftelijk worden ingediend en kan elektronisch worden verzonden op de door het bestuursorgaan aangegeven wijze.
3. De verzoeker behoeft bij zijn verzoek geen belang te stellen.
4. De verzoeker vermeldt bij zijn verzoek de aangelegenheid of het daarop betrekking hebbende document, waarover hij informatie wenst te ontvangen.
5. Indien een verzoek te algemeen geformuleerd is, verzoekt het bestuursorgaan binnen twee weken na ontvangst van het verzoek de verzoeker om het verzoek te preciseren en is het de verzoeker daarbij behulpzaam.
6. Het bestuursorgaan kan besluiten een verzoek niet te behandelen, indien de verzoeker niet meewerkt aan een verzoek tot precisering als bedoeld het vijfde lid. In afwijking van artikel 4:5, vierde lid, van de Algemene wet bestuursrecht wordt het besluit om het verzoek niet te behandelen aan de verzoeker bekendgemaakt binnen twee weken nadat het verzoek is gepreciseerd of nadat de daarvoor gestelde termijn ongebruikt is verstreken.
7. Een verzoek om informatie wordt ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in hfdstuk 5.

5.1 Uitzonderingen

1. Het openbaar maken van informatie ingevolge deze wet blijft achterwege voor zover dit:
a. de eenheid van de Kroon in gevaar zou kunnen brengen;
b. de veiligheid van de Staat zou kunnen schaden;
c. bedrijfs- en fabricagegegevens betreft die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld;
d. persoonsgegevens betreft als bedoeld in paragraaf 3.1 onderscheidenlijk paragraaf 3.2 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de betrokkene uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven voor de openbaarmaking van deze persoonsgegevens of deze persoonsgegevens kennelijk door de betrokkene openbaar zijn gemaakt;
e. nummers betreft die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt.
2. Het openbaar maken van informatie blijft eveneens achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen de volgende belangen:
a. de betrekkingen van Nederland met andere landen en staten en met internationale organisaties;
b. de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen, in geval van milieu-informatie slechts voor zover de informatie betrekking heeft op handelingen met een vertrouwelijk karakter;
c. de opsporing en vervolging van strafbare feiten;
d. de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen;
e. de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer;
f. de bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens;
g. de bescherming van het milieu waarop deze informatie betrekking heeft;
h. de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage;
i. het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
3. Indien een verzoek tot openbaarmaking op een van de in het tweede lid genoemde gronden wordt afgewezen, bevat het besluit hiervoor een uitdrukkelijke motivering.
4. Openbaarmaking kan tijdelijk achterwege blijven, indien het belang van de geadresseerde van de informatie om als eerste kennis te nemen van de informatie dit kennelijk vereist. Het bestuursorgaan doet mededeling aan de verzoeker van de termijn waarbinnen de openbaarmaking alsnog zal geschieden.
5. In uitzonderlijke gevallen kan openbaarmaking van andere informatie dan milieu-informatie voorts achterwege blijven indien openbaarmaking onevenredige benadeling toebrengt aan een ander belang dan genoemd in het eerste of tweede lid en het algemeen belang van openbaarheid niet tegen deze benadeling opweegt. Het bestuursorgaan baseert een beslissing tot achterwege laten van de openbaarmaking van enige informatie op deze grond ten aanzien van dezelfde informatie niet tevens op een van de in het eerste of tweede lid genoemde gronden.
6. Het openbaar maken van informatie blijft in afwijking van het eerste lid, onderdeel c, in geval van milieu-informatie eveneens achterwege voor zover daardoor het in het eerste lid, onderdeel c, genoemde belang ernstig geschaad wordt en het algemeen belang van openbaarheid van informatie niet opweegt tegen deze schade.
7. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing op milieu-informatie die betrekking heeft op emissies in het milieu.

Artikel 5.2 Persoonlijke beleidsopvattingen

1. In geval van een verzoek om informatie uit documenten, opgesteld ten behoeve van intern beraad, wordt geen informatie verstrekt over daarin opgenomen persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
2. Het bestuursorgaan kan over persoonlijke beleidsopvattingen met het oog op een goede en democratische bestuursvoering informatie verstrekken in niet tot personen herleidbare vorm. Indien degene die deze opvattingen heeft geuit of zich erachter heeft gesteld, daarmee heeft ingestemd, kan de informatie in tot personen herleidbare vorm worden verstrekt.
3. Onverminderd het eerste en tweede lid wordt uit documenten opgesteld ten behoeve van formele bestuurlijke besluitvorming door een minister, een commissaris van de Koning, Gedeputeerde Staten, een gedeputeerde, het college van burgemeester en wethouders, een burgemeester en een wethouder, informatie verstrekt over persoonlijke beleidsopvattingen in niet tot personen herleidbare vorm, tenzij het kunnen voeren van intern beraad onevenredig wordt geschaad.
4. In afwijking van het eerste lid wordt bij milieu-informatie het belang van de bescherming van de persoonlijke beleidsopvattingen afgewogen tegen het belang van openbaarmaking. Informatie over persoonlijke beleidsopvattingen kan worden verstrekt in niet tot personen herleidbare vorm. Indien degene die deze opvattingen heeft geuit of zich erachter heeft gesteld, daarmee heeft ingestemd, kan de informatie in tot personen herleidbare vorm worden verstrekt.

dBcontrol
Event noise monitoring & research

Meetverslag geluid

Parels van de Stad

zaterdag 10 en zondag 11 september 2022

Amsterdam



info@dbcontrol.nl
www.dbcontrol.nl

Colofon:

Datum rapport *: 27 september 2022*

Opgesteld door *: dBcontrol*
5.1.2.e

Aanvrager *:* 5.1.2.e

dBcontrol houdt zich sinds 2001 bezig met geluidsmeting en geluidsbeheersing bij grote evenementen in België en Nederland en Noorwegen.Voorbeelden teveel om op te noemen. Daarnaast doet dBcontrol ook aan research in opdracht van klanten (bijv. studie naar Europese geluidsnormen) en beleidsvorming op nationaal niveau in Nederland en België voor het geluidsniveau bij evenementen.

dBcontrol BV is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel Alkmaar, Nederland, onder nummer 86467697
Zaakvoerder ir. Marcel Kok is lid van het Nederlands Akoestisch Genootschap (NAG), de Audio Engineering Society (AES), de Belgisch Akoestische Vereniging (ABAV), the Acoustical Society of America (ASA), het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (KIVI) en de Vereniging Van Evenementen Makers (VVEM). Zaakvoerder M.Kok is in Vlaanderen officieel "Vlarem erkend deskundige geluid" en docent bij de Hogere Cursus Akoestiek Antwerpen.

Inhoud

1. Meetverslag 4
2. Situatie beschrijving. 4
3. Geluidsnorm. 8
4. Metingen. 9
4.1 Keuze meetpunten 9
4.2 Meetapparatuur 9
4.3 Keuze meetparameter 9
4.4 Meteo informatie 9
4.5 Correcties. 10
4.6 Analyse van stoorgeluid in de omgeving 10
4.7 Meetresultaten 10
5. Conclusie 11
6. Bijlagen 11
Bijlage A: Plattegrond 12
Bijlage B: Meetgrafieken buitenmeetpunten 14

1. Meetverslag

De organisatie van het evenement *Parels van de Stad 2022* heeft aan dBcontrol opdracht gegeven voor een uitgebreide geluidsmeting op en rondom de Riekerhaven.

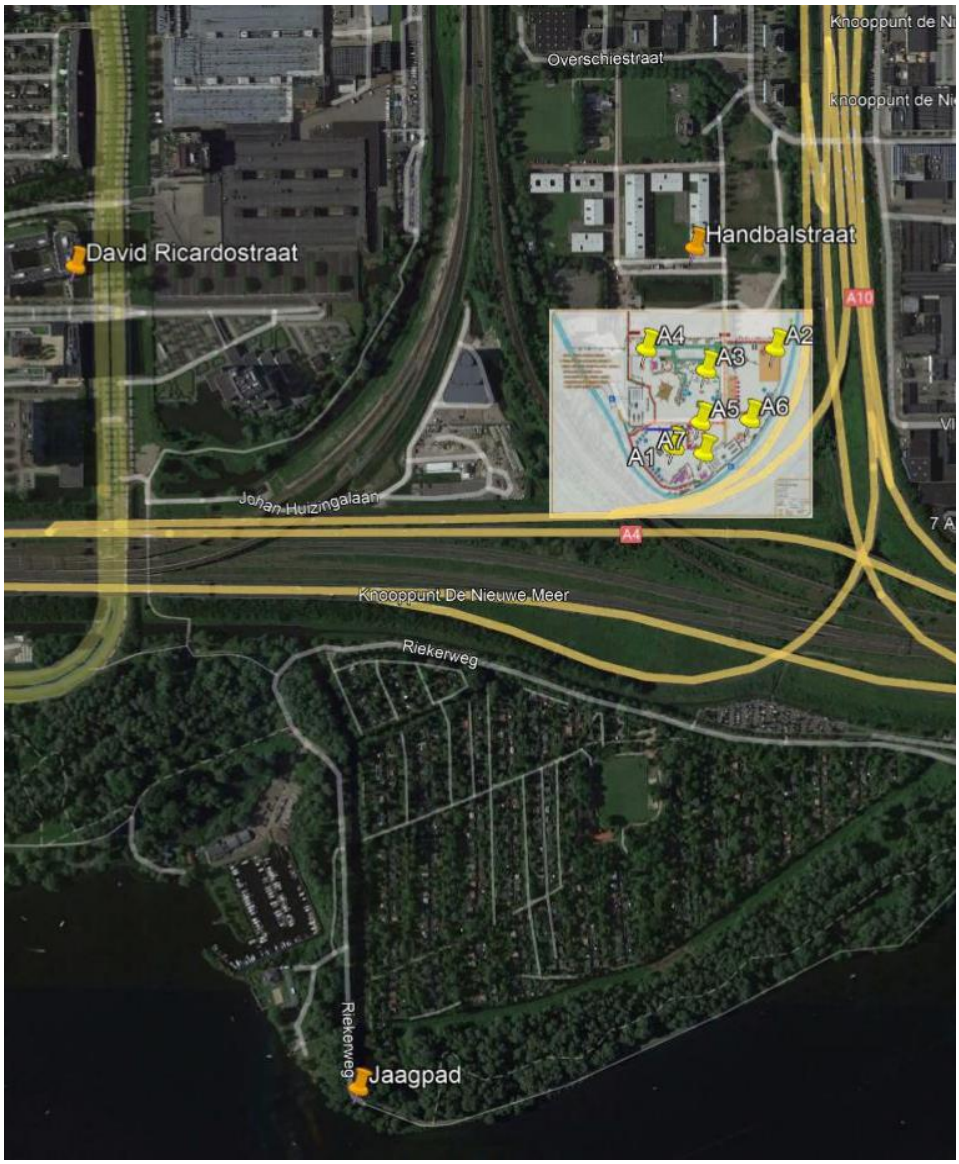
Het doel van deze geluidsmetingen was om tijdens het evenement te controleren of de geluidsnorm niet werd overschreden in de omgeving en bij de geluidsbron.

In dit rapport volgen alle gemeten geluidsniveaus tijdens het gehele evenement.

2. Situatie beschrijving.

Het evenement *Parels van de Stad 2022* werd gehouden op zaterdag 10 september 2022 van 12:00-23:00 en op zondag 11 september van 13:00-23:00.

In figuur 1 zijn alle meetpunten aangeduid.



Figuur 1, monitorpunten geluidsbronnen en meetpunten omgeving.

In figuur 2 is het monitorpunt Handbalstraat afgebeeld.



Figuur 2, meetpunt Handbalstraat.

In bijlage A is de plattegrond van het festival aangeduid. Het betreft hier een outdoor evenement.

In figuur 3 is het monitorpunt Jaagpad uit figuur 1 afgebeeld.



Figuur 3, meetpunt Jaagpad

In figuur 4 is het monitorpunt David Ricardostraat afgebeeld.



Figuur 4, meetpunt David Ricardostraat

3. Geluidsnorm.

De geluidsnorm voor het festival is afgegeven door het stadsdeel Nieuw West, gemeente Amsterdam, op advies van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (figuur 5).

Voor podium 1 t/m 3 geldt een norm van 100dB(A) over 15 min op 25 meter van het podium.
Voor podium 4 en 5 geldt een norm van 100dB(A) over 15 min op 15 meter van het podium.
Voor podium 6 en 7 geldt een norm van 100dB(A) over 15 min op 10 meter van het podium.

equivalente A-gewogen geluidniveau (L_{Aeq}) ter plaatse van het publiek, gemeten over 15 minuten, bij de Front of House niet meer bedragen dan 100 dB(A). Indien hieronder een lagere podiumnormering is aangegeven geldt de lagere normering.

Geluidsnormen grote podia (Area 1 t/m 3)
Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) - gemeten over 15 minuten - veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek of door andere activiteiten waarbij sprake is van geluidsversterking, mag gemeten op 25 meter van een podium niet meer bedragen dan 100 dB(A).

Geluidsnormen middelgrote podia (Area 4 en 5)
Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) - gemeten over 15 minuten - veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek of door andere activiteiten waarbij sprake is van geluidsversterking, mag gemeten op 15 meter van een podium niet meer bedragen dan 100 dB(A).

Geluidsnormen middelgrote podia (Area 6 en 7)
Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) - gemeten over 15 minuten - veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek of door andere activiteiten waarbij sprake is van geluidsversterking, mag gemeten op 10 meter van een podium niet meer bedragen dan 100 dB(A).

Geluid gevelnorm
Ongeacht het bovenstaande, mag het equivalente muziekgeluidsniveau (L_{Ceq}), gemeten over 3 minuten, veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek waarbij sprake is van geluidversterking, gemeten op de meetpunten of gevels van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan genoemd in tabel 1.

Nr.	Omschrijving meetpunt	Hoogte	dB(C) invallend geluid (Li)
01_A	Duke Ellingtonstraat 1-92	5	75
02_A	Handbalstraat 656-738	7,5	85
03_A	Korfbalstraat 178-350	7,5	85
04_A	Korfbalstraat 2-176	7,5	84
05_A	Generaal Vetterstraat	1,5	70
06_A	Afroditekade	5	69
07_A	Gaffelaarspad	15	64
08_A	David Ricardostraat 2-564	5	74
09_A	Anthony Fokkerweg 55	5	77
10_A	Vliegtuigstraat 18	5	77
11_A	Boeierspad 26	2	67
12_A	Jaagpad 160	5	71

Tabel 1: Maximale geluidniveaus in dB(C)

Figuur 5, geluidsnorm Parels van de Stad festival.

4. Metingen.

De geluidsmetingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften uit het *"Meet- en rekenprotocol Evenementengeluid in Amsterdam: 2019 Versie 2.2"*.

4.1 Keuze meetpunten

Voor de keuze van de meetpunten is vooraf overleg gevoerd met de opdrachtgever. Er zijn drie monitor stations in de omgeving opgesteld, een in de Handbalstraat, een bij de woning aan het Jaagpad en een meetpunt aan de David Ricardostraat (figuur 1, 2, 3 en 4).

De meethoogte bij deze monitorstations bedroeg 5 meter boven lokaal maaiveld. Er is gemeten op meer dan 2 meter uit de gevels van woningen.

4.2 Meetapparatuur

Voor het uitvoeren van de geluidsmetingen is van de volgende apparatuur gebruik gemaakt:

- 4 x MeTrao meetcomputer (FOH)
- 3 x 10Eazy meetcomputer (FOH)
- 3 x MeTrao (buiten)monitorstations (omgeving)

4.3 Keuze meetparameter

Op alle meetpunten is het geluidsniveau Leq vastgelegd met frequentieweging dB(A) en dB(C). De meettijd bedroeg daarbij voor het buitenpunt 3 minuten en voor de FOH punten 15 minuten. Voor alle meetpunten is ook het 1/3 oktaaf spectrum gemeten.

4.4 Meteo informatie

Tijdens het evenement was er op zaterdag:

- een noordwestenwind met een snelheid variërend van 3 a 5 m/s,
- een temperatuur van 22 graden welke in de loop van de avond daalde naar 16 graden.

Tijdens het evenement was er op zondag:

- een noordwesten wind die later op de avond meer uit het oosten kwam, met een snelheid van 2 m/s.
- een temperatuur van 22 tot later op de avond 15 graden.

Op beide festivaldagen is geen regen gevallen.

Gegevens afkomstig van het KNMI station Schiphol.

4.5 Correcties.

Muziekgeluid
Er is geen correctie toegepast voor herkenning muziekgeluid.

Meteocorrectie
Er is geen meteocorrectie toegepast.

Gevelreflectie
De vaste meetpunten nabij de woningen van de Korfbalstraat stonden naast de gevel, reden om geen correctie voor gevelreflectie toe te passen.

Bij de handmetingen is 1,5 meter voor een vlakke grote gevel gemeten, hierbij een gevelreflectie correctie van 3 dB toegepast.

4.6 Analyse van stoorgeluid in de omgeving

Er was sprake van veel stoorgeluid op het monitorpunt in de omgeving bij de Handbalstraat. Het stoorgeluid bestond uit :

- geluid van taxi's,
- geluid van vliegtuigen,
- geluid van wegverkeer,
- pratende en passerende voetgangers (bezoekers),
- parkeerbewegingen lokale voertuigen,
- lokaal verkeer.

Vanwege het aspect van continue monitoring was er geen sprake van pauzering.

4.7 Meetresultaten

Op vrijdagavond is een uitgebreide soundcheck uitgevoerd naar de twee meetpunten bij woningen, MP1 en MP2. Daarbij is de bijdrage van elk podium apart onderzocht met brown noise en met muziek. De conclusies zijn samengevat in een geluidsnorm op maat per area.

De meetresultaten van de festivaldag voor de monitorpunten zijn vermeld in de bijlage B. Er zijn zowel grafieken gepresenteerd als tabellen.

In de omgeving is het niveau van 85 dB(C) gehandhaafd.

Voor de indicatie naar de geluidstechnicus is er bij meerdere FOH posities een meetcomputer geplaatst. Daar was de norm 100dB(A).

5. Conclusie

Tijdens het evenement *"Parels van de Stad 2022 "* in Amsterdam is gedurende het evenement een continue geluidsbewaking uitgevoerd. Het doel was het bewaken van het geluidsniveau bij woningen in de omgeving.

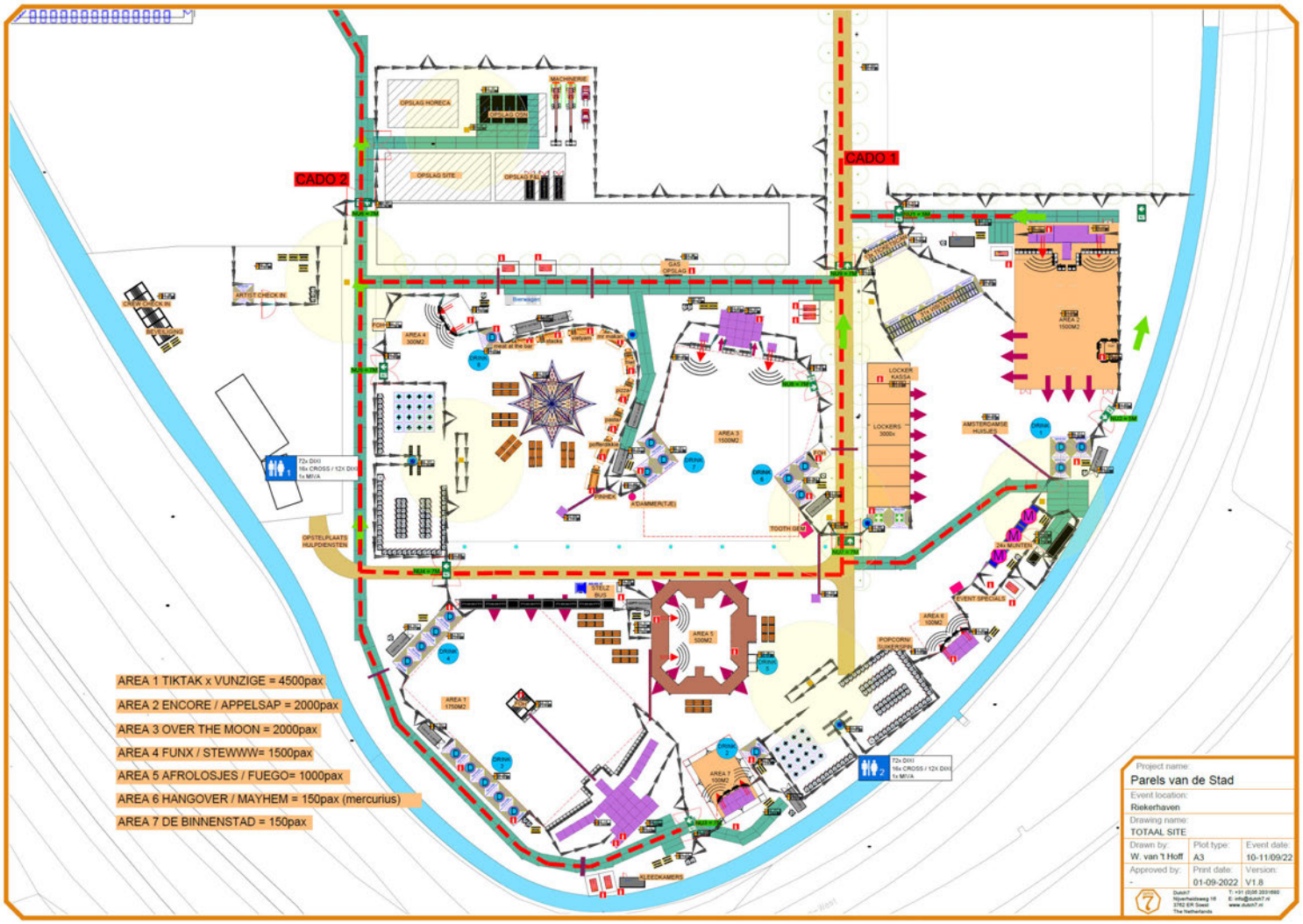
Via handmatige en continue geluidsmetingen bij woningen in de omgeving is het geluidsniveau in de loop van de middag, avond en nacht bijgehouden.

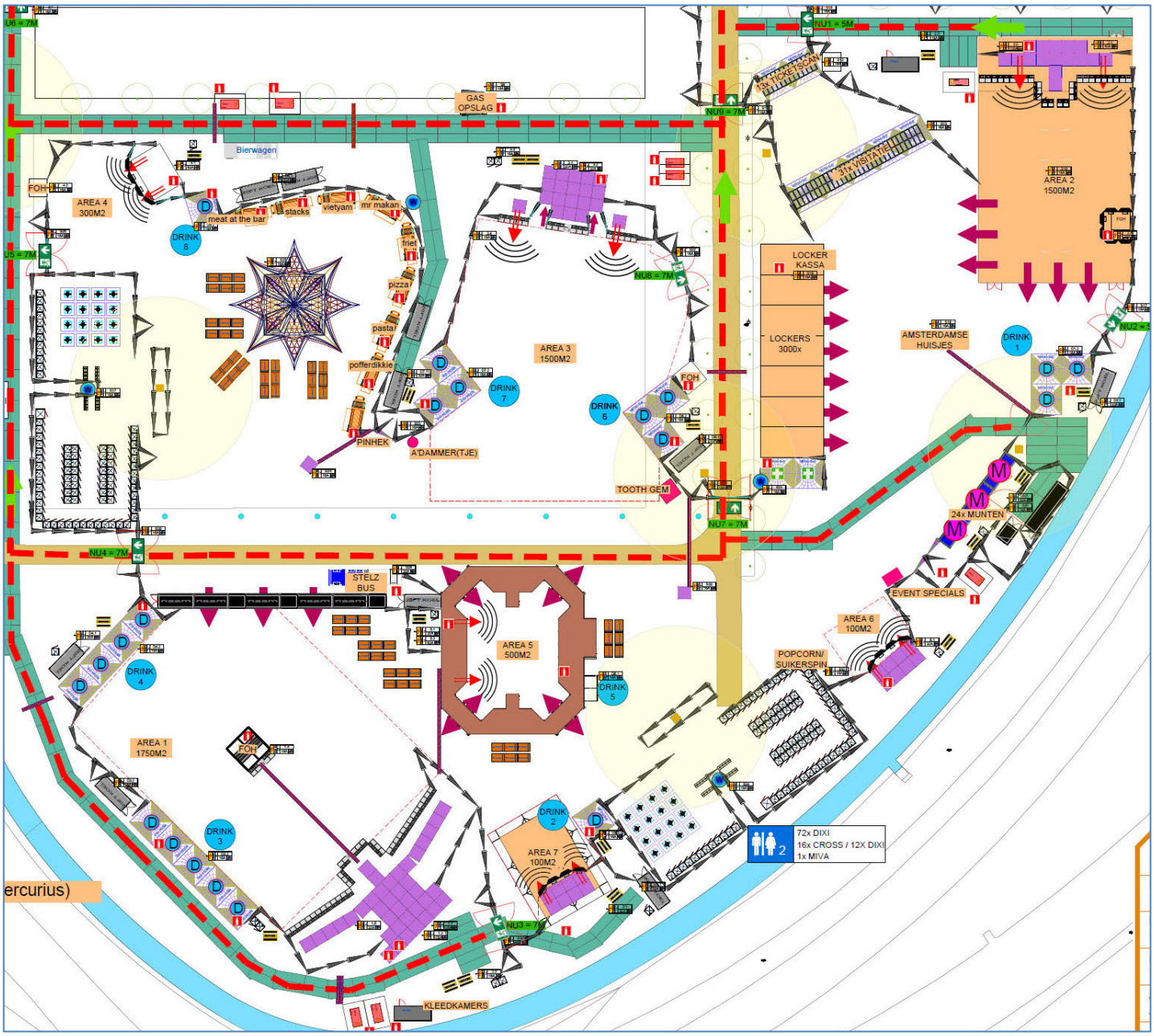
Het geluid bij de woningen was onder of net op de dB(C) norm van 85 dB(C).

6. Bijlagen

A) Plattegronden evenement
B) Meetresultaten

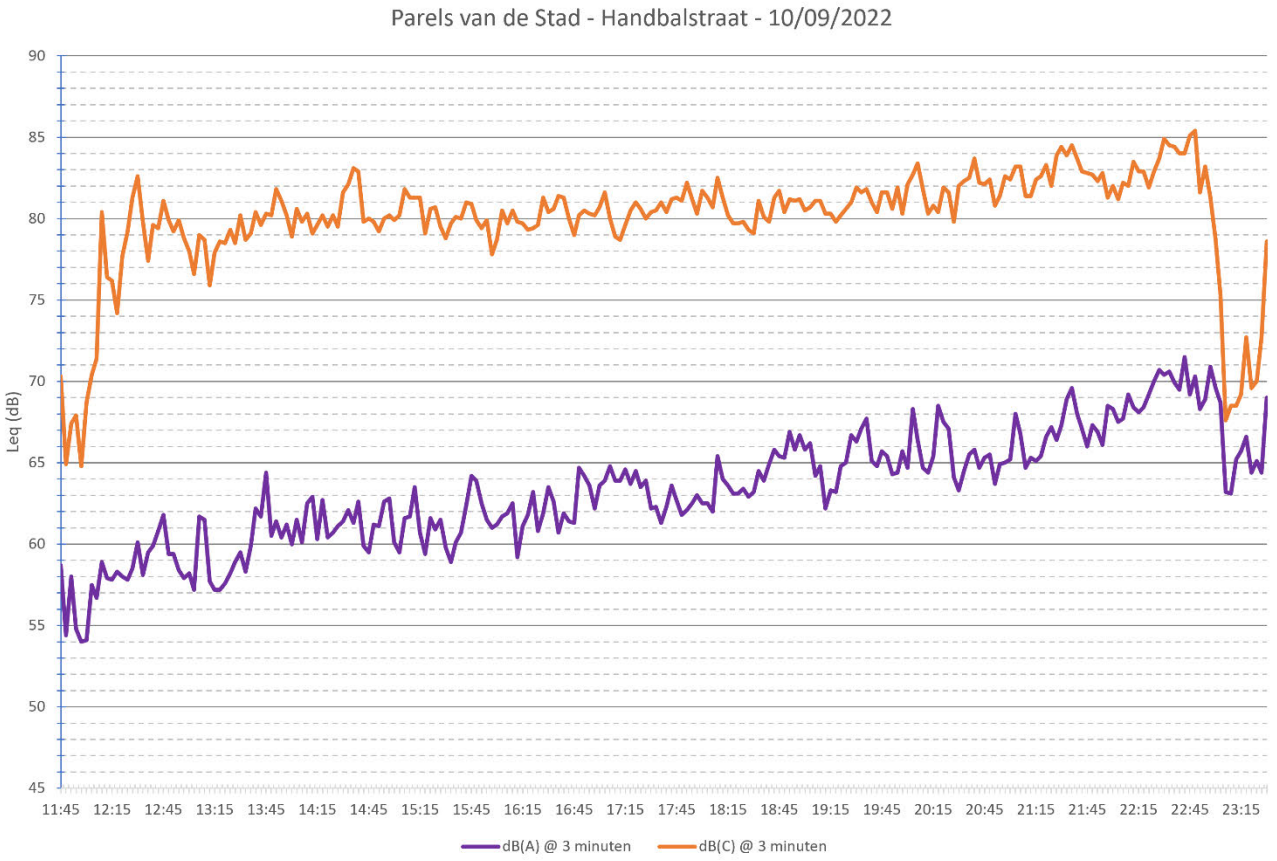
Bijlage A: Plattegrond

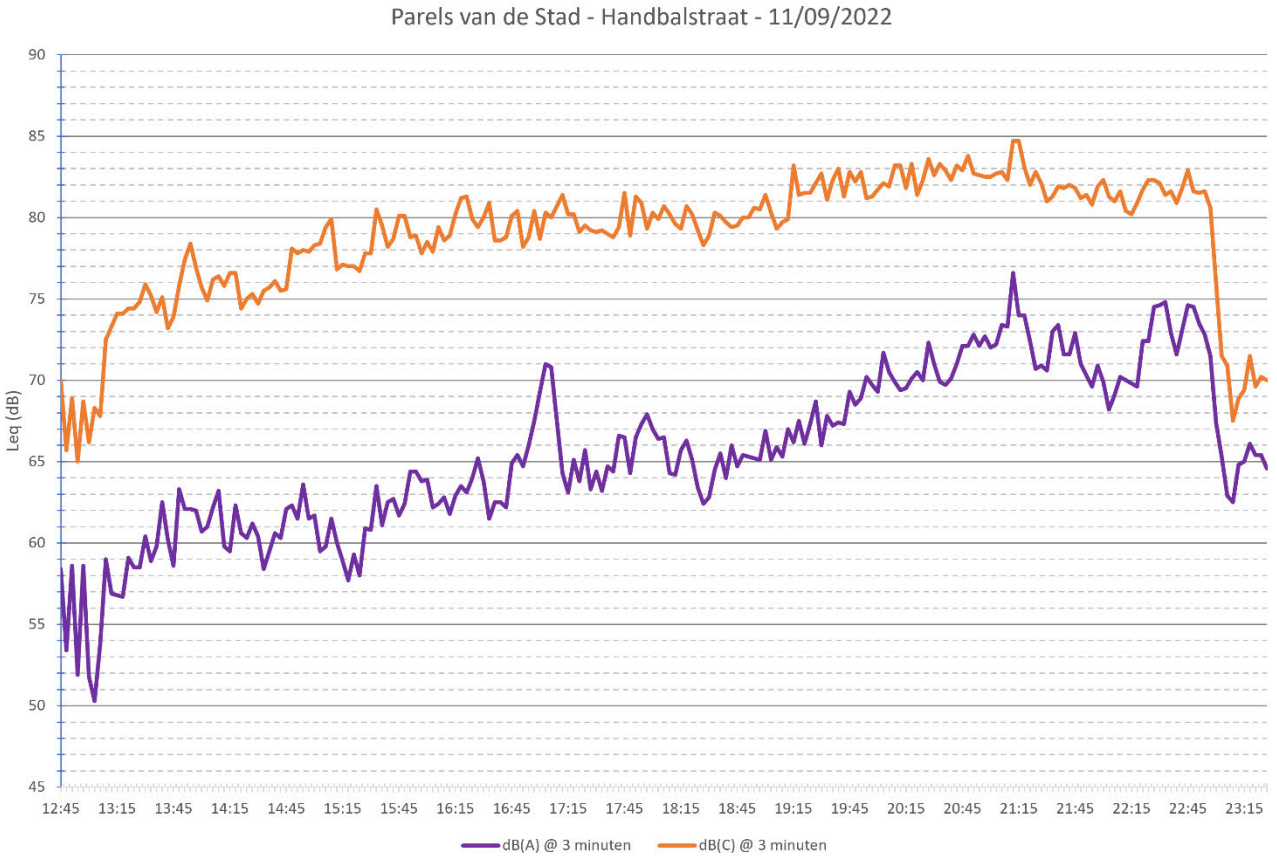


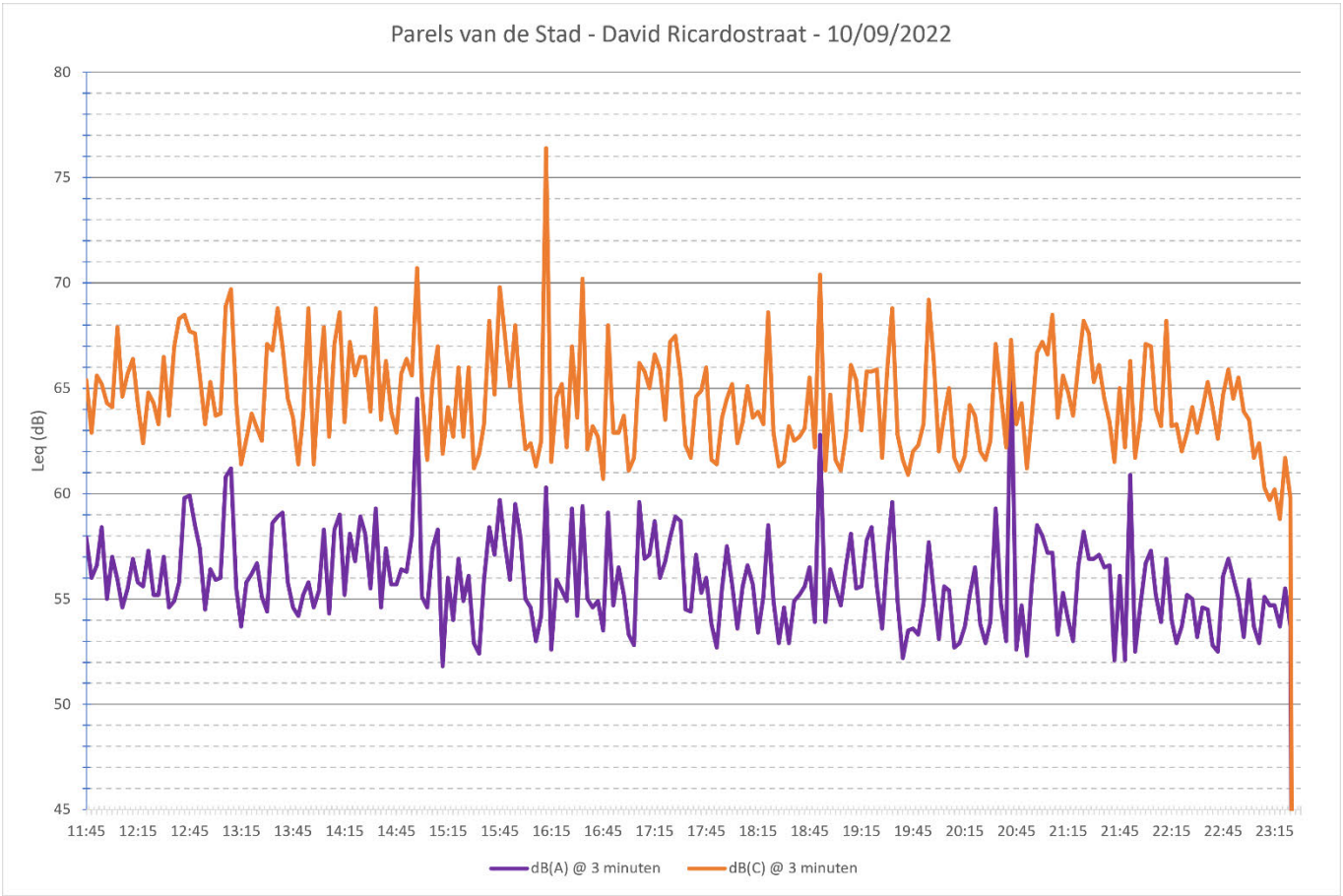


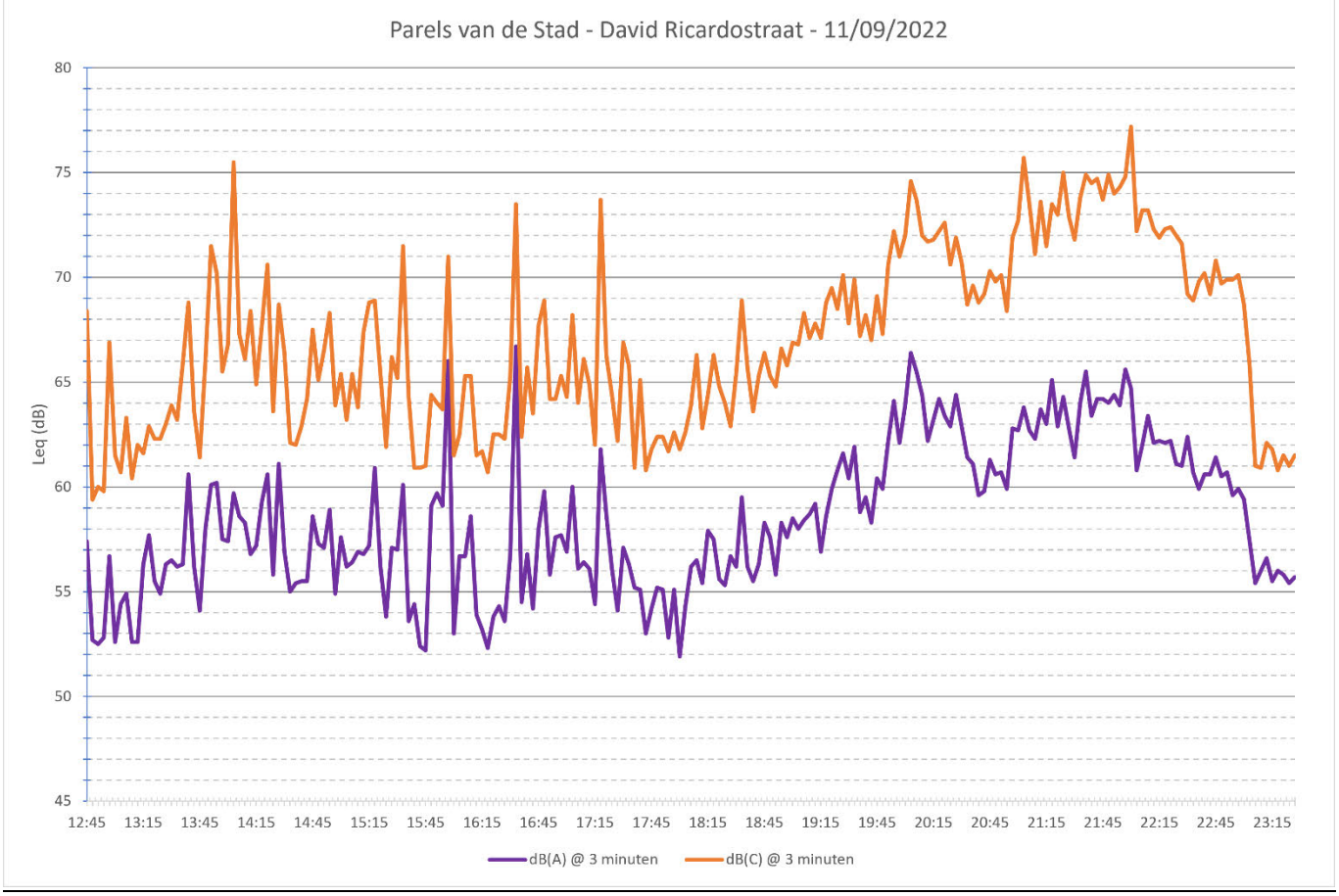
U6 = 7M
NU1 = 5M
13x TICKETSCAN
GAS OPSLAG
NU9 = 7M
Bierwagen
31x VISITATIE
AREA 2 1500M2
FOH
AREA 4 300M2
meat at the bar
stacks
vietyam
mr makan
DRINK 8
U5 = 7M
friet
pizza
pasta
pofferdikkie
NU8 = 7M
LOCKER KASSA
LOCKERS 3000x
AMSTERDAMSE HUISJES
DRINK 1
AREA 3 1500M2
DRINK 7
DRINK 6
FOH
PINHEK
A'DAMMER(TJE)
TOOTH GEM
NU7 = 7M
24x MUNTEN
NU4 = 7M
STELZ BUS
EVENT SPECIALS
AREA 6 100M2
AREA 5 500M2
POPCORN/ SUIKERSPIN
DRINK 4
DRINK 5
AREA 1 1750M2
FOH
DRINK 2
DRINK 3
AREA 7 100M2
72x DIXI
16x CROSS / 12X DIXI
1x MIVA
ercurius)
NU3 = 7M
KLEEDKAMERS

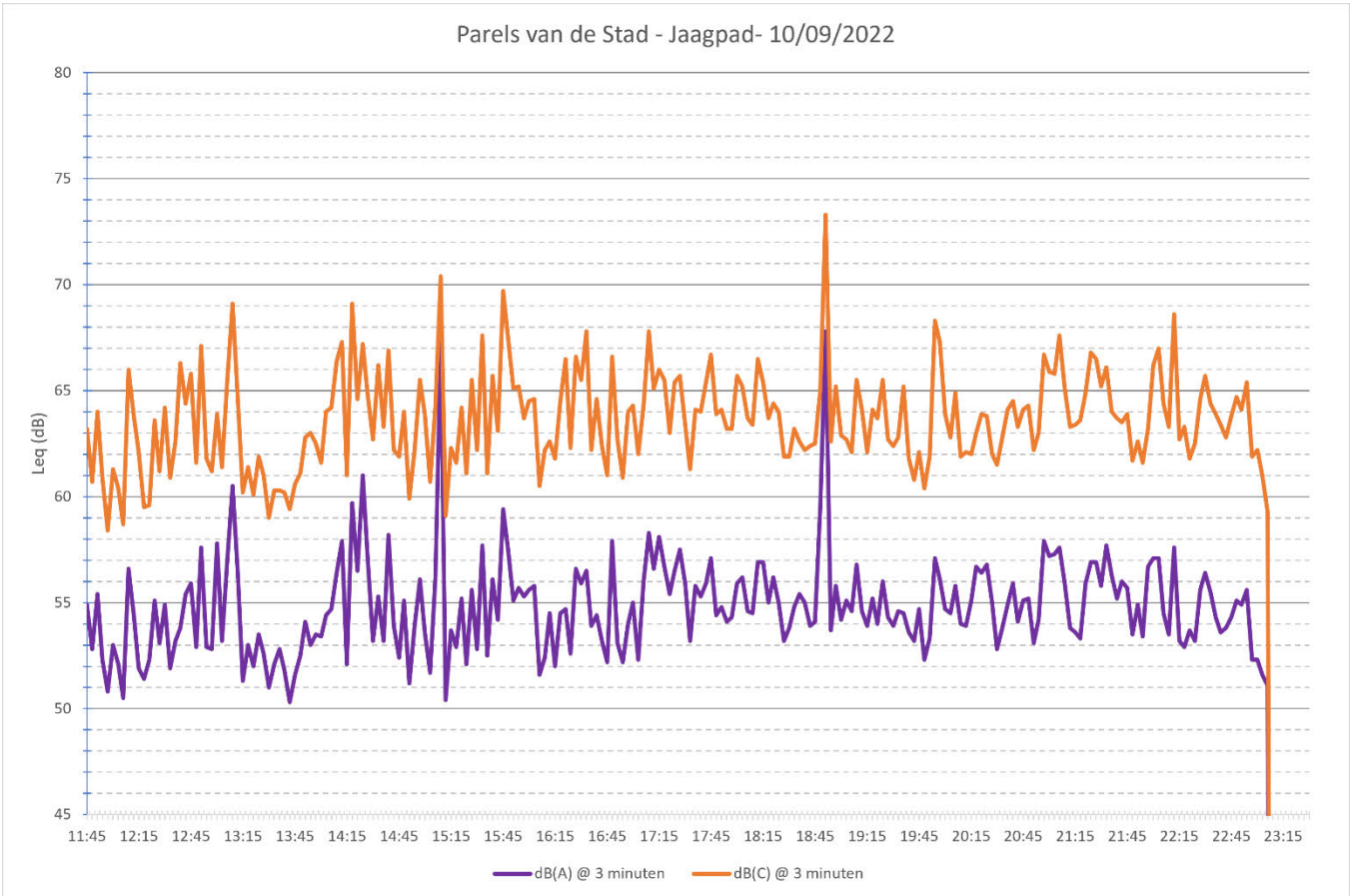
Bijlage B: Meetgrafieken buitenmeetpunten

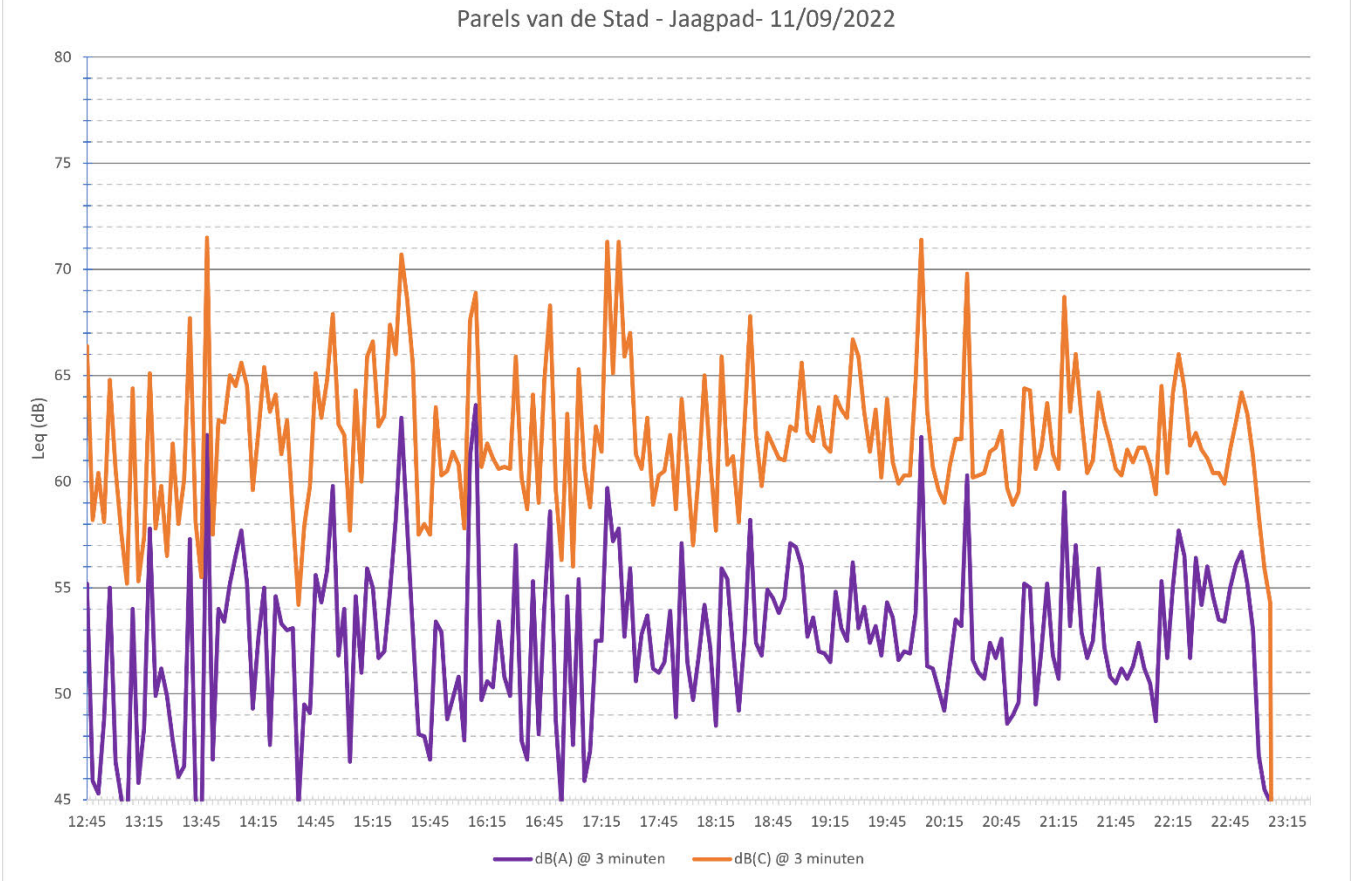





Parels van de Stad - David Ricardostraat - 10/09/2022
Leq (dB)
80
75
70
65
60
55
50
45
11:45 12:15 12:45 13:15 13:45 14:15 14:45 15:15 15:45 16:15 16:45 17:15 17:45 18:15 18:45 19:15 19:45 20:15 20:45 21:15 21:45 22:15 22:45 23:15
dB(A) @ 3 minuten
dB(C) @ 3 minuten


Parels van de Stad - David Ricardostraat - 11/09/2022
Leq (dB)
80
75
70
65
60
55
50
45
12:45 13:15 13:45 14:15 14:45 15:15 15:45 16:15 16:45 17:15 17:45 18:15 18:45 19:15 19:45 20:15 20:45 21:15 21:45 22:15 22:45 23:15
dB(A) @ 3 minuten
dB(C) @ 3 minuten


Parels van de Stad - Jaagpad- 10/09/2022
Leq (dB)
80
75
70
65
60
55
50
45
11:45 12:15 12:45 13:15 13:45 14:15 14:45 15:15 15:45 16:15 16:45 17:15 17:45 18:15 18:45 19:15 19:45 20:15 20:45 21:15 21:45 22:15 22:45 23:15
dB(A) @ 3 minuten
dB(C) @ 3 minuten


Parels van de Stad - Jaagpad- 11/09/2022
Leq (dB)
80
75
70
65
60
55
50
45
12:45 13:15 13:45 14:15 14:45 15:15 15:45 16:15 16:45 17:15 17:45 18:15 18:45 19:15 19:45 20:15 20:45 21:15 21:45 22:15 22:45 23:15
dB(A) @ 3 minuten
dB(C) @ 3 minuten