Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving
Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht
Telefoon 030 - 286 00 00
www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Back & Fourth
[redacted]
Voorstraat 4
3512 AM Utrecht

-MW-HZ MAAT-16-05678

Behandeld door	[redacted]	**Datum**	2 augustus 2016
Doorkiesnummer	030-[redacted]	**Ons kenmerk**	HZ_MAAT-16-05678/ 04497-L
E-mail	[redacted]@rudutrecht.nl	**Onderwerp**	Brief ontwerpbeschikking maatwerkvoorschriften perceel Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht.
Bijlage(n)	1		
Uw kenmerk	-	**Verzonden**	02 AUG 2016
Uw brief van	-	Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden	

Geachte [redacted],

Wij zijn van plan een Besluit maatwerkvoorschriften op te leggen voor Back & Fourth gelegen aan de Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht.

Bijgevoegd treft u het ontwerpbesluit maatwerkvoorschriften aan.

U kunt binnen twee weken na de verzenddatum van deze brief, mondeling of schriftelijk uw zienswijze (uw bezwaren) meedelen over dit conceptbesluit.
Uw schriftelijke zienswijze kunt u binnen deze termijn sturen naar:
College van B&W van Utrecht
p/a. SO, Afdeling Vergunningen
Postbus 8406
3503 RK Utrecht

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving

Gemeente Utrecht

Datum 2 augustus 2016
Ons kenmerk HZ_MAAT-16-05678/ 04497-L

Wanneer u uw zienswijze mondeling wilt meedelen, kunt u binnen deze termijn een afspraak maken met de [redacted], bereikbaar op telefoonnummer: 030-[redacted].
Hierna wordt er een besluit genomen of het Besluit maatwerkvoorschriften wel of niet definitief wordt.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Burgemeester en wethouders van Utrecht,
Namens dezen:

[redacted]

M. Prijs
Hoofd afdeling Vergunningen

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Vergunningen
Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht
Telefoon 030 - 286 00 00
www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Back & Fourth
[redacted]
3512 AM Utrecht

-ALG-HZ MAAT-16-05678

Behandeld door	[redacted],	**Datum**	2 augustus 2016
Doorkiesnummer	030-7[redacted]	**Ons kenmerk**	HZ_MAAT-16-05678/ 04479-L
E-mail	[redacted]@rudutrecht.nl	**Onderwerp**	Ontwerpbesluit maatwerk-voorschriften, perceel Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht.
Bijlage(n)	Geen		
Uw kenmerk	-	**Verzonden**	02 AUG 2016
Uw brief van	-	**Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden**	

Ontwerpbeschikking

Maatwerkvoorschriften

Voor uw inrichting Back & Fourth, gelegen aan Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht, is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) van toepassing. In dit besluit zijn algemene regels opgenomen met het doel de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

Door u is een akoestisch onderzoek ingediend omdat in enig vertrek van de inrichting sprake is van een hoger equivalente geluidsniveau (LAr,LT) dan 70 dB(A), dat veroorzaakt wordt door versterkt muziekgeluid in de representatieve bedrijfssituatie. In de omgeving zijn aanpandige - en andere (geluid)gevoelige gebouwen (woningen) gelegen.

Het rapport is opgesteld door adviesbureau Kupers & Niggebrugge en dateert van 14 juni 2016, Rapportnummer: R0501305aaA0.jk

Het rapport toont aan dat de normen van de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit door het produceren van versterkt muziekgeluid via de geluidinstallatie kunnen worden overtreden.

Gemeente Utrecht

Zienswijze
Volgens de artikelen 4.8 en 4.9 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) wordt u in de gelegenheid gesteld om binnen een termijn van twee weken na verzenddatum van het voornemen uw zienswijze naar voren te brengen.
P.M.

Nadere informatie
Mocht u naar aanleiding van het voorgaande nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted] vergunningverlener bij de RUD Utrecht, team Vergunningverlening bedrijven, bereikbaar onder telefoonnummer 030-[redacted].

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,

[redacted]
M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Gemeente Utrecht

Om te borgen dat de geluidsnormen niet worden overschreden wordt dit maatwerkvoorschrift voor gebruik van een geluidsbegrenzer opgesteld.

Motivering
In Hoofdstuk 2 "Algemene regels ten aanzien van alle activiteiten" van het Activiteitenbesluit is in de diverse afdelingen bepaald dat het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot zorgplicht, geluid, lozingen van afvalwater, lucht, bodem, trilling, energie, afvalstoffen, bodem, afvalbeheer, verkeer en vervoer, geluidhinder en trillinghinder voor zover dat in het betreffende hoofdstuk van het Besluit is aangegeven.

Muziekinstallatie
Volgens artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit gelden de geluidsnormen voor woningen van tabel 2.17a voor de inrichting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT).

Tabel 2.17a			
	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Het Activiteitenbesluit geeft, indien de reguliere voorschriften daar geen uitkomst toe bieden, de bevoegdheid nadere regels te stellen via zgn. maatwerkvoorschriften.

Op grond van artikel 2.20 lid 5 van dit besluit is bepaald dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift kan bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht om aan de geldende geluidsnormen te voldoen.

Het akoestisch onderzoek "Back & Fourth te Utrecht", 14 juni 2016, Rapportnummer: R0501305aaA0.jk geeft aan dat akoestische maatregelen zijn getroffen.

Er zijn geluidmetingen verricht. Bewoners van de woningen boven Back & Fourth (in- en aanpandige gevoelige gebouwen) hebben geen toestemming gegeven voor geluidmetingen.

Gemeente Utrecht

Bij de berekening van de geluidwaarden in het akoestisch rapport is gesteld dat de gevelwaarden voor geluid uit het Activiteitenbesluit volgens het overgangsrecht (art 2.17a) met 5 dB(A) mogen worden verhoogd omdat de inrichting voor 1992 was opgericht. Bij het opleggen van het maatwerkvoorschrift is deze correctie niet meegenomen. De reden is dat In de nadere eis van 23 juni 2004 is uitgegaan van de reguliere gevelwaarden. Daarnaast is het ook niet onderbouwd dat de inrichting voor 1992 al bestond.

Uitgaande van de geluidsnormen van het Activiteitenbesluit van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) op de gevel van gevoelige gebouwen kunnen wij uit het rapport afleiden dat binnen de inrichting de volgende waarden voor het dancespectrum niet mogen worden overschreden:
- 93 dB(A) gedurende de dagperiode tussen 07.00 - 19.00 uur;
- 88 dB(A) gedurende de avondperiode tussen 09.00 - 23.00 uur;
- 83 dB(A) gedurende de nachtperiode tussen 23.00 - 07.00 uur.

Om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit, voor op de gevel van gevoelige gebouwen, te kunnen voldoen wordt dit maatwerkvoorschrift opgelegd. Deze bestaat uit het verplichten tot het gebruik van een afgestelde geluidsbegrenzer.

Besluit
Gelet op het bovenstaande en op basis van artikel 2.20 lid 5 van Activiteitenbesluit leg ik u het volgende maatwerkvoorschrift op.

I) In de inrichting mag geen andere muziekinstallatie aanwezig zijn, of in gebruik zijn dan wel in werking te hebben, dan de muziekinstallatie waarvan de geluidsbegrenzer (limiter) door een akoestisch deskundige is afgesteld en verzegeld, en wel zodanig, dat het equivalente geluidsniveau gedurende 1 minuut (Leq,1 min) in het nagalmveld van de ruimte, waarin het versterkt muziek geproduceerd wordt, voor het dancespectrum niet meer bedraagt dan:
   - 93 dB(A) gedurende de dagperiode (07.00-19.00 uur;
   - 88 dB(A) gedurende de avondperiode (19.00-23.00 uur);
   - 83 dB(A) gedurende de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

II) Twee weken na het van kracht worden van het maatwerkvoorschrift moet een bewijs van afstelling en een bewijs van afstelling en verzegeling van de geluidbegrenzer ter goedkeuring worden gezonden naar het bevoegd gezag (gemeente Utrecht).
   - Adres: Gemeente Utrecht, Vergunningen Toezicht en handhaving, afdeling THBO t.a.v. de heer
   - [redacted] Postbus 8406, 3503 RK Utrecht.
   - U kunt het bewijs ook per e-mail aanleveren naar [redacted]@utrecht.nl.
   - Eén week voor afstelling wordt dhr. [redacted] geïnformeerd per e-mail wanneer afstelling plaats vindt
   - Dit bewijs van afstelling en verzegeling moet zijn opgesteld door een adviesbureau, die de afstelling en verzegeling heeft uitgevoerd.
   - Het bewijs van verzegeling en afstelling moet ook de volgende informatie bevatten:
   - Een specificatie van de geïnstalleerde geluidsbegrenzer(s) met merk, type en serienummer;

a) een specificatie van alle binnen de inrichting aanwezige geluidsinstallaties met vermelding van merk, type en serienummers. Hierbij moeten de gegevens van zowel de elektronische componenten (versterkers, mengpanelen, etc.) als ook van de luidsprekers gespecificeerd worden.

b) Een actuele overzichtstekening van de inrichting, waarin de locatie(s) van de geluidsbegrenzer(s) en van de verschillende onderdelen van de geluidsinstallatie is (zijn) aangegeven.

c) Het bevoegd gezag moet te allen tijde kunnen controleren of de geluidsbegrenzer in werking is. Hiertoe moet de geluidsbegrenzer op een zichtbare plaats opgesteld zijn.

III) Het is verboden de instelling van de geluidsbegrenzer te wijzigen, de aangebrachte verzegeling te verbreken of de begrenzer op enige wijze te omzeilen.

IV) Tijdens het ten gehore brengen van versterkt muziekgeluid moeten alle ramen en deuren in de buitengevel van de inrichting gesloten zijn. Alleen de deur van de hoofdingang mag slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen, welke vervolgens gesloten wordt.

V) Nooddeuren mogen alleen gebruikt worden in geval van een calamiteit.

VI) Eventueel aanwezige subwoofers mogen niet nabij de buitengevel worden geplaatst.

VII) Het produceren van versterkt muziekgeluid mag slechts plaatsvinden binnen het gebouw van de inrichting.

Het maatwerkvoorschrift kan worden aangepast zodra wijziging van de bouwkundige situatie of omgevingsfactoren daartoe aanleiding geven.

Het maatwerkbesluit van 23 juni 2004 (destijds opgelegd als nadere eis) wordt ingetrokken.

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Vergunningen
Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht
Telefoon 030 - 286 00 00
www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Back & Fourth
[redacted]
3512 AM Utrecht

-ALG-HZ MAAT-16-05678

Behandeld door	[redacted]	Datum	31 oktober 2016
Doorkiesnummer	030-[redacted]	Ons kenmerk	HZ_MAAT-16-05678/ 04479-L
E-mail	[redacted]rudutrecht.nl	Onderwerp	Ontwerpbesluit maatwerk-voorschriften, perceel Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht.
Bijlage(n)	Geen		
Uw kenmerk	-	Verzonden	01 NOV 2016
Uw brief van	-	Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden	

Ontwerpbeschikking

Maatwerkvoorschriften

Voor uw inrichting Back & Fourth, gelegen aan Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht, is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) van toepassing. In dit besluit zijn algemene regels opgenomen met het doel de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

Van 4 augustus 2016 tot 19 augustus 2016 heeft een eerste ontwerpbesluit ter inzage gelegen. Vanwege de vele aanpassingen is besloten opnieuw een ontwerpmaatwerkbesluit ter inzage te leggen. Het ontwerpmaatwerkbesluit gedateerd 2 augustus 2016 vervalt hierbij.

Akoestisch rapport

Door u is een akoestisch onderzoek ingediend omdat in enig vertrek van de inrichting sprake is van een hoger equivalente geluidsniveau (LAr,LT) dan 70 dB(A), dat veroorzaakt wordt door versterkt muziekgeluid in de representatieve bedrijfssituatie. In de omgeving zijn aanpandige - en andere (geluid)gevoelige gebouwen (woningen) gelegen.

Het rapport is opgesteld door adviesbureau Kupers & Niggebrugge en dateert van 20 september 2016, Rapportnummer: R0501305aaA1.jk

Gemeente Utrecht

Het rapport toont aan dat de normen van de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit door het produceren van versterkt muziekgeluid via de geluidinstallatie kunnen worden overtreden.

Op 20 oktober 2016 hebben [redacted] en [redacted] van de gemeente Utrecht een extra isolatiemeting uitgevoerd bij de locatie van Back and Fourth.

Om te borgen dat de geluidsnormen niet worden overschreden wordt dit maatwerkvoorschrift voor gebruik van een geluidsbegrenzer en een octaafbandfilter opgesteld.

Motivering
In Hoofdstuk 2 "Algemene regels ten aanzien van alle activiteiten" van het Activiteitenbesluit is in de diverse afdelingen bepaald dat het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot zorgplicht, geluid, lozingen van afvalwater, lucht, bodem, trilling, energie, afvalstoffen, bodem, afvalbeheer, verkeer en vervoer, geluidhinder en trillinghinder voor zover dat in het betreffende hoofdstuk van het Besluit is aangegeven.

Muziekinstallatie
Volgens artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit gelden de geluidsnormen voor woningen van tabel 2.17a voor de inrichting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT).

Tabel 2.17a			
	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Het Activiteitenbesluit geeft, indien de reguliere voorschriften daar geen uitkomst toe bieden, de bevoegdheid nadere regels te stellen via zgn. maatwerkvoorschriften.

Op grond van artikel 2.20 lid 5 van dit besluit is bepaald dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift kan bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht om aan de geldende geluidsnormen te voldoen.

Gemeente Utrecht

Het akoestisch onderzoek "Back & Fourth te Utrecht", 20 september 2016, Rapportnummer: R0501305aaA1.jk geeft aan dat akoestische maatregelen zijn getroffen.

Er zijn geluidmetingen verricht. Het rapport bevat verklaringen van bewoners van de woningen boven Back & Fourth (in- en aanpandige gevoelige gebouwen) dat zij geen toestemming geven voor geluidmetingen.

Bij de berekening van de geluidwaarden in het akoestisch rapport is gesteld dat de gevelwaarden voor geluid uit het Activiteitenbesluit volgens het overgangsrecht (art 2.17a) met 5 dB(A) mogen worden verhoogd omdat de inrichting voor 1992 was opgericht. Bij het opleggen van het maatwerkvoorschrift is deze correctie meegenomen. Er is onderbouwd dat de inrichting voor 1992 bestond.

Uitgaande van de geluidsnormen van het Activiteitenbesluit van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A), verhoogd met 5 dB(A) (vanwege overgangsrecht) op de gevel van gevoelige gebouwen kunnen wij uit het rapport afleiden dat binnen de inrichting de volgende waarden voor het dancespectrum niet mogen worden overschreden:
- 108 dB(A) en 118 dB(C) gedurende de dagperiode tussen 07.00 - 19.00 uur;
- 103 dB(A) en 113 dB(C) gedurende de avondperiode tussen 09.00 - 23.00 uur;
- 98 dB(A) en 108 dB(C) gedurende de nachtperiode tussen 23.00 - 07.00 uur.

Naderhand heeft [redacted], bewoner van [redacted] te kennen gegeven wel metingen inpandig toe te staan. De woning is gelegen op de [redacted] ten opzichte van de zendruimte.

Op 20 oktober 2016 van 15.00 uur tot 15.30 uur hebben [redacted] en [redacted] van de gemeente Utrecht een isolatiemeting uitgevoerd bij de locatie van Back and Fourth. Als zendruimte is de dansvloer van het cafe aangehouden. Als ontvangstruimte is de woning op de [redacted] aangehouden. Deze woning is een éénkamerappartement inclusief een kleine vide. In het midden van de kamer is gemeten.
Uit dit onderzoek blijkt dat de in het rapport berekende waarden in de zendruimte voor de dag-, avond- en nachtperiode alleen mogelijk zijn als de 63 Hz octaafband met 12 dB wordt gedempt ten opzichte van de huidige situatie.

Om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit, te kunnen voldoen wordt dit maatwerkvoorschrift opgelegd. Deze bestaat uit het verplichten tot het gebruik van een afgestelde geluidsbegrenzer en een octaafbandfilter.

Besluit
Gelet op het bovenstaande en op basis van artikel 2.20 lid 5 van Activiteitenbesluit leg ik u het volgende maatwerkvoorschrift op.

1. In de inrichting mag geen andere muziekinstallatie aanwezig zijn, of in gebruik zijn dan wel in werking te hebben, dan de muziekinstallatie waarvan de geluidsbegrenzer (limiter) en de octaafbandfilter door een akoestisch deskundige is afgesteld en verzegeld, en wel zodanig, dat

- het equivalente geluidsniveau gedurende 1 minuut (Leq,1 min) in het nagalmveld van de ruimte, waarin het versterkt muziek geproduceerd wordt, voor het dancespectrum niet meer bedraagt dan:
  - 108 dB(A) en 118 dB(C) gedurende de dagperiode (07.00-19.00 uur;
  - 103 dB(A) en 113 dB(C) gedurende de avondperiode (19.00-23.00 uur);
  - 98 dB(A) en 108 dB(C) gedurende de nachtperiode (23.00-07.00 uur).
- de octaafbandfilter het geluidniveau in de 63 Hz octaafband in de dag-, avond- en nachtperiode met 12 dB vermindert.

2. Twee weken na het van kracht worden van het maatwerkvoorschrift moet een bewijs van afstelling en verzegeling van de geluidbegrenzer en de octaafbandfilter ter goedkeuring worden gezonden naar het bevoegd gezag (gemeente Utrecht).
   Adres: Gemeente Utrecht, Vergunningen Toezicht en handhaving, afdeling THBO t.a.v. [redacted], Postbus 8406, 3503 RK Utrecht. U kunt het bewijs ook per e-mail aanleveren naar [redacted]@utrecht.nl.
   Eén week voor afstelling wordt [redacted] geïnformeerd per e-mail wanneer afstelling plaats vindt. Dit bewijs van afstelling en verzegeling moet zijn opgesteld door een adviesbureau, die de afstelling en verzegeling heeft uitgevoerd.

3. Het bewijs van verzegeling en afstelling moet ook de volgende informatie bevatten:
   a) Een specificatie van de geïnstalleerde geluidsbegrenzer(s) en de octaafbandfilter met merk, type en serienummer;
   b) een specificatie van alle binnen de inrichting aanwezige geluidsinstallaties met vermelding van merk, type en serienummers. Hierbij moeten de gegevens van zowel de elektronische componenten (versterkers, mengpanelen, etc.) als ook van de luidsprekers gespecificeerd worden.
   c) Een actuele overzichtstekening van de inrichting, waarin de locatie(s) van de geluidsbegrenzer(s) en van de verschillende onderdelen van de geluidsinstallatie is (zijn) aangegeven.
   d) Het bevoegd gezag moet te allen tijde kunnen controleren of de geluidsbegrenzer in werking is. Hiertoe moet de geluidsbegrenzer op een zichtbare plaats opgesteld zijn.

4. Het is verboden de instelling van de geluidsbegrenzer te wijzigen, de aangebrachte verzegeling te verbreken of de begrenzer op enige wijze te omzeilen.

5. Tijdens het ten gehore brengen van versterkt muziekgeluid moeten alle ramen en deuren in de buitengevel van de inrichting gesloten zijn. Alleen de deur van de hoofdingang mag slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen, welke vervolgens gesloten wordt.

6. Nooddeuren mogen alleen gebruikt worden in geval van een calamiteit.

7. Eventueel aanwezige subwoofers mogen niet nabij de buitengevel worden geplaatst.

Gemeente Utrecht

8. Het produceren van versterkt muziekgeluid mag slechts plaatsvinden binnen het gebouw van de inrichting.

Het maatwerkvoorschrift kan worden aangepast zodra wijziging van de bouwkundige situatie of omgevingsfactoren daartoe aanleiding geven.

Het maatwerkbesluit van 23 juni 2004 (destijds opgelegd als nadere eis) wordt ingetrokken.

Zienswijze
Volgens de artikelen 4.8 en 4.9 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) wordt u in de gelegenheid gesteld om binnen een termijn van twee weken na verzenddatum van het voornemen uw zienswijze naar voren te brengen.
P.M.

Nadere informatie
Mocht u naar aanleiding van het voorgaande nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met [redacted], vergunningverlener bij de RUD Utrecht, team Vergunningverlening bedrijven, bereikbaar onder telefoonnummer 030-[redacted]

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,
[redacted]

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Vergunningen
Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht
Telefoon 030 - 286 00 00
www.utrecht.nl

Gemeente Utrecht

Back & Fourth
[redacted]
Voorstraat 4
3512 AM Utrecht

-ALG-HZ MAAT-16-05678

Behandeld door	[redacted]	Datum	31 oktober 2016
Doorkiesnummer	030-[redacted]	Ons kenmerk	HZ_MAAT-16-05678/ 04479-L
E-mail	[redacted]rudutrecht.nl	Onderwerp	Ontwerpbesluit maatwerk-voorschriften, perceel Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht.
Bijlage(n)	Geen		
Uw kenmerk	-	Verzonden	01 NOV 2016
Uw brief van	-	Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden	

Ontwerpbeschikking

Maatwerkvoorschriften

Voor uw inrichting Back & Fourth, gelegen aan Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht, is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) van toepassing. In dit besluit zijn algemene regels opgenomen met het doel de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

Van 4 augustus 2016 tot 19 augustus 2016 heeft een eerste ontwerpbesluit ter inzage gelegen. Vanwege de vele aanpassingen is besloten opnieuw een ontwerpmaatwerkbesluit ter inzage te leggen. Het ontwerpmaatwerkbesluit gedateerd 2 augustus 2016 vervalt hierbij.

Akoestisch rapport

Door u is een akoestisch onderzoek ingediend omdat in enig vertrek van de inrichting sprake is van een hoger equivalente geluidsniveau (LAr,LT) dan 70 dB(A), dat veroorzaakt wordt door versterkt muziekgeluid in de representatieve bedrijfssituatie. In de omgeving zijn aanpandige - en andere (geluid)gevoelige gebouwen (woningen) gelegen.

Het rapport is opgesteld door adviesbureau Kupers & Niggebrugge en dateert van 20 september 2016, Rapportnummer: R0501305aaA1.jk

Gemeente Utrecht

Het rapport toont aan dat de normen van de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit door het produceren van versterkt muziekgeluid via de geluidinstallatie kunnen worden overtreden.

Op 20 oktober 2016 hebben [redacted] en [redacted] van de gemeente Utrecht een extra isolatiemeting uitgevoerd bij de locatie van Back and Fourth.

Om te borgen dat de geluidsnormen niet worden overschreden wordt dit maatwerkvoorschrift voor gebruik van een geluidsbegrenzer en een octaafbandfilter opgesteld.

Motivering
In Hoofdstuk 2 "Algemene regels ten aanzien van alle activiteiten" van het Activiteitenbesluit is in de diverse afdelingen bepaald dat het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot zorgplicht, geluid, lozingen van afvalwater, lucht, bodem, trilling, energie, afvalstoffen, bodem, afvalbeheer, verkeer en vervoer, geluidhinder en trillinghinder voor zover dat in het betreffende hoofdstuk van het Besluit is aangegeven.

Muziekinstallatie
Volgens artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit gelden de geluidsnormen voor woningen van tabel 2.17a voor de inrichting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT).

Tabel 2.17a			
	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Het Activiteitenbesluit geeft, indien de reguliere voorschriften daar geen uitkomst toe bieden, de bevoegdheid nadere regels te stellen via zgn. maatwerkvoorschriften.

Op grond van artikel 2.20 lid 5 van dit besluit is bepaald dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift kan bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht om aan de geldende geluidsnormen te voldoen.

Gemeente Utrecht

Het akoestisch onderzoek "Back & Fourth te Utrecht", 20 september 2016, Rapportnummer: R0501305aaA1.jk geeft aan dat akoestische maatregelen zijn getroffen.

Er zijn geluidmetingen verricht. Het rapport bevat verklaringen van bewoners van de woningen boven Back & Fourth (in- en aanpandige gevoelige gebouwen) dat zij geen toestemming geven voor geluidmetingen.

Bij de berekening van de geluidwaarden in het akoestisch rapport is gesteld dat de gevelwaarden voor geluid uit het Activiteitenbesluit volgens het overgangsrecht (art 2.17a) met 5 dB(A) mogen worden verhoogd omdat de inrichting voor 1992 was opgericht. Bij het opleggen van het maatwerkvoorschrift is deze correctie meegenomen. Er is onderbouwd dat de inrichting voor 1992 bestond.

Uitgaande van de geluidsnormen van het Activiteitenbesluit van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A), verhoogd met 5 dB(A) (vanwege overgangsrecht) op de gevel van gevoelige gebouwen kunnen wij uit het rapport afleiden dat binnen de inrichting de volgende waarden voor het dancespectrum niet mogen worden overschreden:
- 108 dB(A) en 118 dB(C) gedurende de dagperiode tussen 07.00 - 19.00 uur;
- 103 dB(A) en 113 dB(C) gedurende de avondperiode tussen 09.00 - 23.00 uur;
- 98 dB(A) en 108 dB(C) gedurende de nachtperiode tussen 23.00 - 07.00 uur.

Naderhand heeft de [redacted], bewoner van [redacted] te kennen gegeven wel metingen inpandig toe te staan. De woning is gelegen op de [redacted] in/aanpandig ten opzichte van de zendruimte.

Op 20 oktober 2016 van 15.00 uur tot 15.30 uur hebben [redacted] en [redacted] van de gemeente Utrecht een isolatiemeting uitgevoerd bij de locatie van Back and Fourth. Als zendruimte is de dansvloer van het cafe aangehouden. Als ontvangstruimte is de woning op [redacted] aangehouden. Deze woning is een éénkamerappartement inclusief een kleine vide. In het midden van de kamer is gemeten.
Uit dit onderzoek blijkt dat de in het rapport berekende waarden in de zendruimte voor de dag-, avond- en nachtperiode alleen mogelijk zijn als de 63 Hz octaafband met 12 dB wordt gedempt ten opzichte van de huidige situatie.

Om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit, te kunnen voldoen wordt dit maatwerkvoorschrift opgelegd. Deze bestaat uit het verplichten tot het gebruik van een afgestelde geluidsbegrenzer en een octaafbandfilter.

Besluit
Gelet op het bovenstaande en op basis van artikel 2.20 lid 5 van Activiteitenbesluit leg ik u het volgende maatwerkvoorschrift op.

1. In de inrichting mag geen andere muziekinstallatie aanwezig zijn, of in gebruik zijn dan wel in werking te hebben, dan de muziekinstallatie waarvan de geluidsbegrenzer (limiter) en de octaafbandfilter door een akoestisch deskundige is afgesteld en verzegeld, en wel zodanig, dat

- het equivalente geluidsniveau gedurende 1 minuut (Leq,1 min) in het nagalmveld van de ruimte, waarin het versterkt muziek geproduceerd wordt, voor het dancespectrum niet meer bedraagt dan:
  - 108 dB(A) en 118 dB(C) gedurende de dagperiode (07.00-19.00 uur;
  - 103 dB(A) en 113 dB(C) gedurende de avondperiode (19.00-23.00 uur);
  - 98 dB(A) en 108 dB(C) gedurende de nachtperiode (23.00-07.00 uur).
- de octaafbandfilter het geluidniveau in de 63 Hz octaafband in de dag-, avond- en nachtperiode met 12 dB vermindert.

2. Twee weken na het van kracht worden van het maatwerkvoorschrift moet een bewijs van afstelling en verzegeling van de geluidbegrenzer en de octaafbandfilter ter goedkeuring worden gezonden naar het bevoegd gezag (gemeente Utrecht).
   Adres: Gemeente Utrecht, Vergunningen Toezicht en handhaving, afdeling THBO t.a.v. de heer [redacted] Postbus 8406, 3503 RK Utrecht. U kunt het bewijs ook per e-mail aanleveren naar [redacted]@utrecht.nl.
   Eén week voor afstelling wordt [redacted] geïnformeerd per e-mail wanneer afstelling plaats vindt. Dit bewijs van afstelling en verzegeling moet zijn opgesteld door een adviesbureau, die de afstelling en verzegeling heeft uitgevoerd.

3. Het bewijs van verzegeling en afstelling moet ook de volgende informatie bevatten:
   a) Een specificatie van de geïnstalleerde geluidsbegrenzer(s) en de octaafbandfilter met merk, type en serienummer;
   b) een specificatie van alle binnen de inrichting aanwezige geluidsinstallaties met vermelding van merk, type en serienummers. Hierbij moeten de gegevens van zowel de elektronische componenten (versterkers, mengpanelen, etc.) als ook van de luidsprekers gespecificeerd worden.
   c) Een actuele overzichtstekening van de inrichting, waarin de locatie(s) van de geluidsbegrenzer(s) en van de verschillende onderdelen van de geluidsinstallatie is (zijn) aangegeven.
   d) Het bevoegd gezag moet te allen tijde kunnen controleren of de geluidsbegrenzer in werking is. Hiertoe moet de geluidsbegrenzer op een zichtbare plaats opgesteld zijn.

4. Het is verboden de instelling van de geluidsbegrenzer te wijzigen, de aangebrachte verzegeling te verbreken of de begrenzer op enige wijze te omzeilen.

5. Tijdens het ten gehore brengen van versterkt muziekgeluid moeten alle ramen en deuren in de buitengevel van de inrichting gesloten zijn. Alleen de deur van de hoofdingang mag slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen, welke vervolgens gesloten wordt.

6. Nooddeuren mogen alleen gebruikt worden in geval van een calamiteit.

7. Eventueel aanwezige subwoofers mogen niet nabij de buitengevel worden geplaatst.

Gemeente Utrecht

8. Het produceren van versterkt muziekgeluid mag slechts plaatsvinden binnen het gebouw van de inrichting.

Het maatwerkvoorschrift kan worden aangepast zodra wijziging van de bouwkundige situatie of omgevingsfactoren daartoe aanleiding geven.

Het maatwerkbesluit van 23 juni 2004 (destijds opgelegd als nadere eis) wordt ingetrokken.

Zienswijze
Volgens de artikelen 4.8 en 4.9 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) wordt u in de gelegenheid gesteld om binnen een termijn van twee weken na verzenddatum van het voornemen uw zienswijze naar voren te brengen.
P.M.

Nadere informatie
Mocht u naar aanleiding van het voorgaande nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted], vergunningverlener bij de RUD Utrecht, team Vergunningverlening bedrijven, bereikbaar onder telefoonnummer 030-[redacted]

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,
[redacted]

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Vergunningen
Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht
Telefoon 14030
www.utrecht.nl

Back & Fourth
[redacted]
Voorstraat 4
3512 AM Utrecht

-ALG-HZ MAAT-16-05678

Behandeld door	Dhr [redacted]	**Datum**	24 november 2016
Doorkiesnummer	030-[redacted]	**Ons kenmerk**	HZ_MAAT-16-05678/ 04479-L
E-mail	[redacted]@rudutrecht.nl	**Onderwerp**	Besluit maatwerk-voorschriften, perceel Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht.
Bijlage(n)	Geen		
Uw kenmerk		**Verzonden**	
Uw brief van		**Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden**	

Beschikking

Maatwerkvoorschriften

Voor uw inrichting Back & Fourth, gelegen aan Loeff Berchmakerstraat 4 te Utrecht, is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) van toepassing. In dit besluit zijn algemene regels opgenomen met het doel de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

Van 4 augustus 2016 tot 19 augustus 2016 heeft een eerste ontwerpbesluit ter inzage gelegen. Vanwege de vele aanpassingen is besloten opnieuw een ontwerpmaatwerkbesluit ter inzage te leggen. Het ontwerpmaatwerkbesluit gedateerd 2 augustus 2016 vervalt hierbij.

Akoestisch rapport

Door u is een akoestisch onderzoek ingediend omdat in enig vertrek van de inrichting sprake is van een hoger equivalente geluidsniveau (LAr,LT) dan 70 dB(A), dat veroorzaakt wordt door versterkt muziekgeluid in de representatieve bedrijfssituatie. In de omgeving zijn aanpandige - en andere (geluid)gevoelige gebouwen (woningen) gelegen.

Het rapport is opgesteld door adviesbureau Kupers & Niggebrugge en dateert van 20 september 2016, Rapportnummer: R0501305aaA1.jk

Het rapport toont aan dat de normen van de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit door het produceren van versterkt muziekgeluid via de geluidinstallatie kunnen worden overtreden.

Op 20 oktober 2016 hebben [redacted] en [redacted] van de gemeente Utrecht een extra isolatiemeting uitgevoerd bij de locatie van Back and Fourth.

Om te borgen dat de geluidsnormen niet worden overschreden wordt dit maatwerkvoorschrift voor gebruik van een geluidsbegrenzer en een octaafbandfilter opgesteld.

Motivering
In Hoofdstuk 2 "Algemene regels ten aanzien van alle activiteiten" van het Activiteitenbesluit is in de diverse afdelingen bepaald dat het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot zorgplicht, geluid, lozingen van afvalwater, lucht, bodem, trilling, energie, afvalstoffen, bodem, afvalbeheer, verkeer en vervoer, geluidhinder en trillinghinder voor zover dat in het betreffende hoofdstuk van het Besluit is aangegeven.

Muziekinstallatie
Volgens artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit gelden de geluidsnormen voor woningen van tabel 2.17a voor de inrichting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT).

Tabel 2.17a			
	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Het Activiteitenbesluit geeft, indien de reguliere voorschriften daar geen uitkomst toe bieden, de bevoegdheid nadere regels te stellen via zgn. maatwerkvoorschriften.

Op grond van artikel 2.20 lid 5 van dit besluit is bepaald dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift kan bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht om aan de geldende geluidsnormen te voldoen.

Het akoestisch onderzoek "Back & Fourth te Utrecht", 20 september 2016, Rapportnummer: R0501305aaA1.jk geeft aan dat akoestische maatregelen zijn getroffen.

Er zijn geluidmetingen verricht. Het rapport bevat verklaringen van bewoners van de woningen boven Back & Fourth (in- en aanpandige gevoelige gebouwen) dat zij geen toestemming geven voor geluidmetingen.

Bij de berekening van de geluidwaarden in het akoestisch rapport is gesteld dat de gevelwaarden voor geluid uit het Activiteitenbesluit volgens het overgangsrecht (art 2.17a) met 5 dB(A) mogen worden verhoogd omdat de inrichting voor 1992 was opgericht. Bij het opleggen van het maatwerkvoorschrift is deze correctie meegenomen. Er is onderbouwd dat de inrichting voor 1992 bestond.

Uitgaande van de geluidsnormen van het Activiteitenbesluit van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A), verhoogd met 5 dB(A) (vanwege overgangsrecht) op de gevel van gevoelige gebouwen kunnen wij uit het rapport afleiden dat binnen de inrichting de volgende waarden voor het dancespectrum niet mogen worden overschreden:
- 108 dB(A) en 118 dB(C) gedurende de dagperiode tussen 07.00 – 19.00 uur;
- 103 dB(A) en 113 dB(C) gedurende de avondperiode tussen 09.00 – 23.00 uur;
- 98 dB(A) en 108 dB(C) gedurende de nachtperiode tussen 23.00 – 07.00 uur.

Naderhand heeft [redacted], bewoner van [redacted] te kennen gegeven wel metingen inpandig toe te staan. De woning is gelegen op [redacted] in/aanpandig ten opzichte van de zendruimte.

Op 20 oktober 2016 van 15.00 uur tot 15.30 uur hebben [redacted] en [redacted] van de gemeente Utrecht een isolatiemeting uitgevoerd bij de locatie van Back and Fourth. Als zendruimte is de dansvloer van het cafe aangehouden. Als ontvangstruimte is de woning op de [redacted] aangehouden. Deze woning is een éénkamerappartement inclusief een kleine vide. In het midden van de kamer is gemeten.
Uit dit onderzoek blijkt dat de in het rapport berekende waarden in de zendruimte voor de dag-, avond- en nachtperiode alleen mogelijk zijn als de 63 Hz octaafband met 12 dB wordt gedempt ten opzichte van de huidige situatie.

Om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit, te kunnen voldoen wordt dit maatwerkvoorschrift opgelegd. Deze bestaat uit het verplichten tot het gebruik van een afgestelde geluidsbegrenzer en een octaafbandfilter.

Besluit
Gelet op het bovenstaande en op basis van artikel 2.20 lid 5 van Activiteitenbesluit leg ik u het volgende maatwerkvoorschrift op.

1. In de inrichting mag geen andere muziekinstallatie aanwezig zijn, of in gebruik zijn dan wel in werking te hebben, dan de muziekinstallatie waarvan de geluidsbegrenzer (limiter) en de octaafbandfilter door een akoestisch deskundige is afgesteld en verzegeld, en wel zodanig, dat

- het equivalente geluidsniveau gedurende 1 minuut (Leq,1 min) in het nagalmveld van de ruimte, waarin het versterkt muziek geproduceerd wordt, voor het dancespectrum niet meer bedraagt dan:
  - 108 dB(A) en 118 dB(C) gedurende de dagperiode (07.00-19.00 uur;
  - 103 dB(A) en 113 dB(C) gedurende de avondperiode (19.00-23.00 uur);
  - 98 dB(A) en 108 dB(C) gedurende de nachtperiode (23.00-07.00 uur).
- de octaafbandfilter het geluidniveau in de 63 Hz octaafband in de dag-, avond- en nachtperiode met 12 dB vermindert.

2. Twee weken na het van kracht worden van het maatwerkvoorschrift moet een bewijs van afstelling en verzegeling van de geluidbegrenzer en de octaafbandfilter ter goedkeuring worden gezonden naar het bevoegd gezag (gemeente Utrecht).
   Adres: Gemeente Utrecht, Vergunningen Toezicht en handhaving, afdeling THBO [redacted] Postbus 8406, 3503 RK Utrecht. U kunt het bewijs ook per e-mail aanleveren naar [redacted] utrecht.nl.
   Eén week voor afstelling wordt [redacted] geïnformeerd per e-mail wanneer afstelling plaats vindt. Dit bewijs van afstelling en verzegeling moet zijn opgesteld door een adviesbureau, die de afstelling en verzegeling heeft uitgevoerd.

3. Het bewijs van verzegeling en afstelling moet ook de volgende informatie bevatten:
   a) Een specificatie van de geïnstalleerde geluidsbegrenzer(s) en de octaafbandfilter met merk, type en serienummer;
   b) een specificatie van alle binnen de inrichting aanwezige geluidsinstallaties met vermelding van merk, type en serienummers. Hierbij moeten de gegevens van zowel de elektronische componenten (versterkers, mengpanelen, etc.) als ook van de luidsprekers gespecificeerd worden.
   c) Een actuele overzichtstekening van de inrichting, waarin de locatie(s) van de geluidsbegrenzer(s) en van de verschillende onderdelen van de geluidsinstallatie is (zijn) aangegeven.
   d) Het bevoegd gezag moet te allen tijde kunnen controleren of de geluidsbegrenzer in werking is. Hiertoe moet de geluidsbegrenzer op een zichtbare plaats opgesteld zijn.

4. Het is verboden de instelling van de geluidsbegrenzer te wijzigen, de aangebrachte verzegeling te verbreken of de begrenzer op enige wijze te omzeilen.

5. Tijdens het ten gehore brengen van versterkt muziekgeluid moeten alle ramen en deuren in de buitengevel van de inrichting gesloten zijn. Alleen de deur van de hoofdingang mag slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen, welke vervolgens gesloten wordt.

6. Nooddeuren mogen alleen gebruikt worden in geval van een calamiteit.

7. Eventueel aanwezige subwoofers mogen niet nabij de buitengevel worden geplaatst.

8. Het produceren van versterkt muziekgeluid mag slechts plaatsvinden binnen het gebouw van de inrichting.

Het maatwerkvoorschrift kan worden aangepast zodra wijziging van de bouwkundige situatie of omgevingsfactoren daartoe aanleiding geven.

Het maatwerkbesluit van 23 juni 2004 (destijds opgelegd als nadere eis) wordt ingetrokken.

Zienswijze
Van de gelegenheid om een zienswijze in te dienen is geen gebruik gemaakt.

Nadere informatie
Mocht u naar aanleiding van het voorgaande nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted], vergunningverlener bij de RUD Utrecht, team Vergunningverlening bedrijven, bereikbaar onder telefoonnummer 030[redacted]

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,

M. Prijs
Hoofd Vergunningen

KUPERS & NIGGEBRUGGE

Bouwakoestiek
Bouwfysica
Verkeerslawaai
Milieubeheer

Kostenkoper BV
[redacted]
P.a. Loeff Berchmakerstraat 4
3512 TD UTRECHT
Email: voortuin@gmail.com

Utrecht, 11 november 2016
ons ref. nr.: B0501305aaA0.jk

Betreft: Back & Fourth: inregelen geluidbegrenzer

Geachte [redacted]

Op11 november 2016 is de geluidbegrenzer van Back & Fourth ingeregeld conform het maatwerkvoorschrift van de Gemeente Utrecht HZ_MAAT-16-05678/04479-L d.d. 31 oktober 2016.

Figuur I.1 in bijlage I geeft opstelling van de geluidboxen tijdens de inregeling en de lijst met muziekapparatuur opgesteld in Back & Fourth.

Uit een controle van het muziekgeluidniveau (dB(A) en dB(C)) komt naar voren dat in deze situatie met de geluidbegrenzer en de afstelling van de equalizer aan de maatwerkvoorschriften na 23.00 uur voldaan wordt.

Omdat de geluidbegrenzer slechts op één muzieksterkte kan worden ingesteld wordt met de inregeling ook automatisch voldaan aan de maatwerkvoorschriften in de avondperiode (19.00-23.00 uur) en de dagperiode (07.00-19.00 uur).

De volgende zegelnummers zijn aangebracht op de geluidbegrenzer:

- Output level: 0515 928;
- Bypass: 0515 906.

Bij de inregeling was de microfoon in het café in het midden van de dansvloer midden tussen de geluidboxen opgesteld op 1,5 m hoogte (zie figuur I.1).

De inregeling heeft plaats gevonden met een gekalibreerde geluidmeter NA-27 merk Rion. De geluidmeter is voor en na de inregeling geijkt met een calibrator.

Uraniumweg 27
3542 AK Utrecht
Postbus 40335
3504 AC Utrecht
Tel: 030 2410218
Fax: 030 2414865
ING: NL47 INGB 00007 5431 55
Rabobank: NL41 RABO 0394 5775 66
K.v.K. Utrecht 30137041
Email: info@kupnigbv.nl
Website: www.kupnigbv.nl

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
NL LID INGENIEURS
LRGD landelijk register van gerechtelijke deskundigen

Een afschrift van deze rapportage is in uw opdracht verzonden naar [redacted].
[redacted] van de gemeente Utrecht.

Indien er naar aanleiding van het voorgaande vragen of opmerkingen zijn verzoeken wij u contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

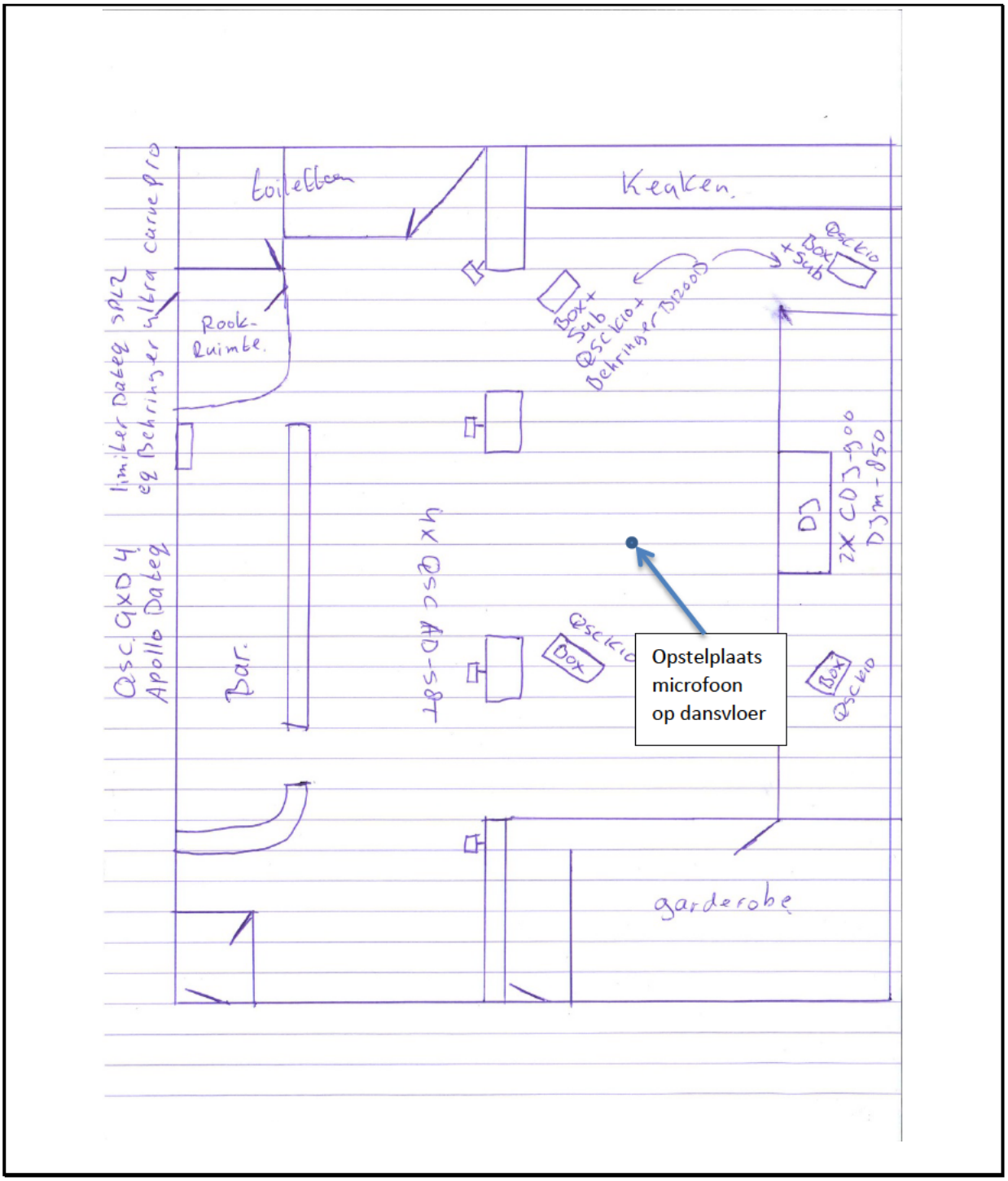
Ir. J.F.C. Kupers

Kupers & Niggebrugge BV

Bijlage I: omschrijving geluidapparatuur met opstelling

Uraniumweg 27
3542 AK Utrecht
Postbus 40335
3504 AC Utrecht
Tel: 030 2410218
Fax: 030 2414865
ING: NL47 INGB 00007 5431 55
Rabobank: NL41 RABO 0394 5775 66
K.v.K. Utrecht 30137041
Email: info@kupnigbv.nl
Website: www.kupnigbv.nl

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
NL LID INGENIEURS
LRGD landelijk register van gerechtelijke deskundigen



Figuur I.1: geluidapparatuur met opstelling en type meetapparatuur alsmede opstelplaats microfoon geluidmeter

Archimedeslaan 6
Postbus 85242
3508 AE Utrecht

Back en Forth
[redacted]
Voorstraat 4
3512 AM Utrecht

VERZONDEN 21 APR. 2016

Datum	20 april 2016	Contactpersoon	[redacted]
Zaakkenmerk	HZ_MAAT-16-05678	Telefoonnummer	[redacted]05
Briefnummer	Z/16/103207/563278	E-mailadres	[redacted]udutrecht.nl
Uw nummer	-	Bijlage(n)	-
Onderwerp	Akoestisch onderzoek Verzoek aanpassen	Pagina	1 van 2

Geachte [redacted]

Op 22 februari 2016 hebben wij van u een akoestisch onderzoek (Post Acoustics, 18 februari 2016) ontvangen.

Het akoestisch onderzoek heeft betrekking op uw inrichting Back & Forth gelegen aan de Loef Berchmakerstraat 4 te Utrecht. In het rapport wordt het toelaatbare geluidsniveau beschreven. Hiermee zouden wij u een maatwerkvoorschrift op kunnen leggen voor het aanwezig en ingesteld hebben van een geluidsbegrenzer.

Het rapport geeft ons inziens te hoge toelaatbare waarden aan. Het huidige akoestisch onderzoek zal aangepast moeten worden om het maximale binnen niveau goed te kunnen vaststellen, waarna middels een maatwerkvoorschrift de begrenzer ingesteld kan worden.

Beoordeling

De tekst op bladzijde 5 gaat uit van een Pop spectrum. In bijlage 1 rekenresultaten staat Dance spectrum vermeld. Er is echter gerekend met een Pop spectrum. Dit is zeer verwarrend en moet verduidelijkt worden. Ons inziens is een Dance spectrum representatief.

Daarnaast is voor een aantal octaafbanden het stoorgeluid hoger dan het ontvanggeluid. In het tekstgedeelte staat niet aangegeven of dit de meetresultaten al dan niet negatief heeft beïnvloed.

De stoorcorrectie waarde is ons inziens niet correct meegenomen in de berekening.

Daarnaast lijkt het dat het stoorgeluid correctie bepaald is volgens NEN 5077 (NPR 5097) terwijl er in de tekst staat dat de geluidmeting en berekening is uitgevoerd volgens HMRI1999.

In het tekstdeel wordt ook gesproken dat er een "nagalm-meting" is uitgevoerd. Hiervan staan geen resultaten vermeld. Ook de invloed die dit heeft op het resultaat is niet terug te vinden.

Er wordt gesproken over absorptie door bezoekers. Dat is echter nergens in meetnorm opgenomen. Deze absorptie heeft overigens weinig effect op de relevante lage tonen.

Wij komen voor het appartement gelegen aan de Hemdsmouwsteeg 4, op andere immissiewaarden uit dan de resultaten die het akoestisch onderzoek aangeeft. Wij vermoeden dat het bepalen van het "geluidniveau op immissiepunt Li" in de rekensheet niet correct is. De uitkomst is ons inziens 4 dB te laag.

Wij verzoeken u om het rapport binnen 4 weken te laten verbeteren en opnieuw in te leveren

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met de [redacted] bereikbaar op telefoonnummer 030-[redacted] of bovengenoemd e-mailadres.

Hoogachtend,
College van burgemeester en wethouders van de gemeente Utrecht,
namens hen,

[redacted]

Ing. W. Zoutewelle
RUD Utrecht, teamleider Vergunningverlening Bedrijven