

**Bijlagen:**  
**Akoestisch onderzoek**



**Rapport M.2006.0341.02.R001**

Centrumplan Heteren, Overbetuwe

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Status: DEFINITIEF

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

**NL** INGENIEURS

info@dgm.nl  
www.dgm.nl

Van Pallandtstraat 9-11, Postbus 153  
NL-6800 AD Arnhem  
T +31 (0)26 351 21 41  
F +31 (0)26 443 58 36

Casuariestraat 5, Postbus 370  
NL-2501 CJ Den Haag  
T +31 (0)70 350 39 99  
F +31 (0)26 443 58 36

Morra 2, Postbus 671  
NL-9200 AR Drachten  
T +31 (0)512 52 23 24  
F +31 (0)26 443 58 36

Geerweg 11, Postbus 640  
NL-6130 AP Sittard  
T +31 (0)46 411 39 30  
F +31 (0)26 443 58 36



## Colofon

<b>Rapportnummer:</b>	M.2006.0341.02.R001	
<b>Plaats en datum:</b>	Arnhem, 12 april 2011	
<b>Versie:</b>	002	Status: DEFINITIEF
<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Overbetuwe Afdeling Bouwen en Wonen Postbus 11 6660 AA ELST GLD	
<b>Contactpersoon:</b>	de heer H. Bos Telefoon: +31 (0)481 36 23 00 Fax: +31 (0)481 37 24 82 E-mail: <a href="mailto:h.bos@overbetuwe.nl">h.bos@overbetuwe.nl</a>	
<b>Uitgevoerd door:</b>	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ing. E.P.M. (Edwin) de Backer E-mail: <a href="mailto:eba@dgmr.nl">eba@dgmr.nl</a> Telefoon: +31 (0)26 351 21 41 Fax: +31 (0)26 443 58 36	
<b>Auteur(s):</b>	ing. E.P.M. (Edwin) de Backer	
<b>Eindverantwoordelijke: Voor deze:</b>	ing. J.J.A. (Hans) van Leeuwen ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren	
<b>Verwerkt door:</b>	JS MBR BR	

©DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

<b>Inhoudsopgave</b>	<b>Pagina</b>
1. INLEIDING.....	4
2. SITUATIE .....	5
3. WETTELIJK KADER.....	7
3.1 Algemeen.....	7
3.2 Wegverkeerslawaaï .....	7
3.3 Reconstructie (artikel 99 Wgh) .....	8
3.4 Geluidbeleid gemeente Overbetuwe .....	9
4. UITGANGSPUNTEN.....	10
4.1 Reken- en meetvoorschrift geluidhinder .....	10
4.2 Weg- en verkeersgegevens .....	10
5. REKENRESULTATEN .....	11
5.1 Wijziging Flessestraat.....	11
5.2 Centrumplan Heteren.....	11
6. CONCLUSIE .....	14
6.1 Wijzigingen Flessestraat .....	14
6.2 Centrumplan Heteren.....	14
6.3 Algemeen.....	15

Bijlage 1: Overzicht rekenresultaten en modelgegevens onderzoek wegverkeerslawaaï

## 1. Inleiding

In opdracht van gemeente Overbetuwe heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het Centrumplan Heteren.

In het verleden heeft DGMR reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor deze locatie. Ondertussen zijn de verkeersgegevens, die gebruikt zijn in dat onderzoek, verouderd. Daarnaast is het woningbouwprogramma gewijzigd, waardoor een herziening gewenst is.

Het Centrumplan Heteren omvat de realisatie van woningen, appartementen, winkels en diverse maatschappelijke voorzieningen. Tevens bestaan plannen om de Flessestraat te wijzigen, waarbij de maximumsnelheid wordt verlaagd van 50 naar 30 km/uur. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en het zorgvuldigheidsbeginsel is geluid een aspect dat in de plantoelichting aan de orde moet komen. Het doel van dit onderzoek is invulling geven aan deze onderzoeksplicht voor de beoogde ontwikkelingen.

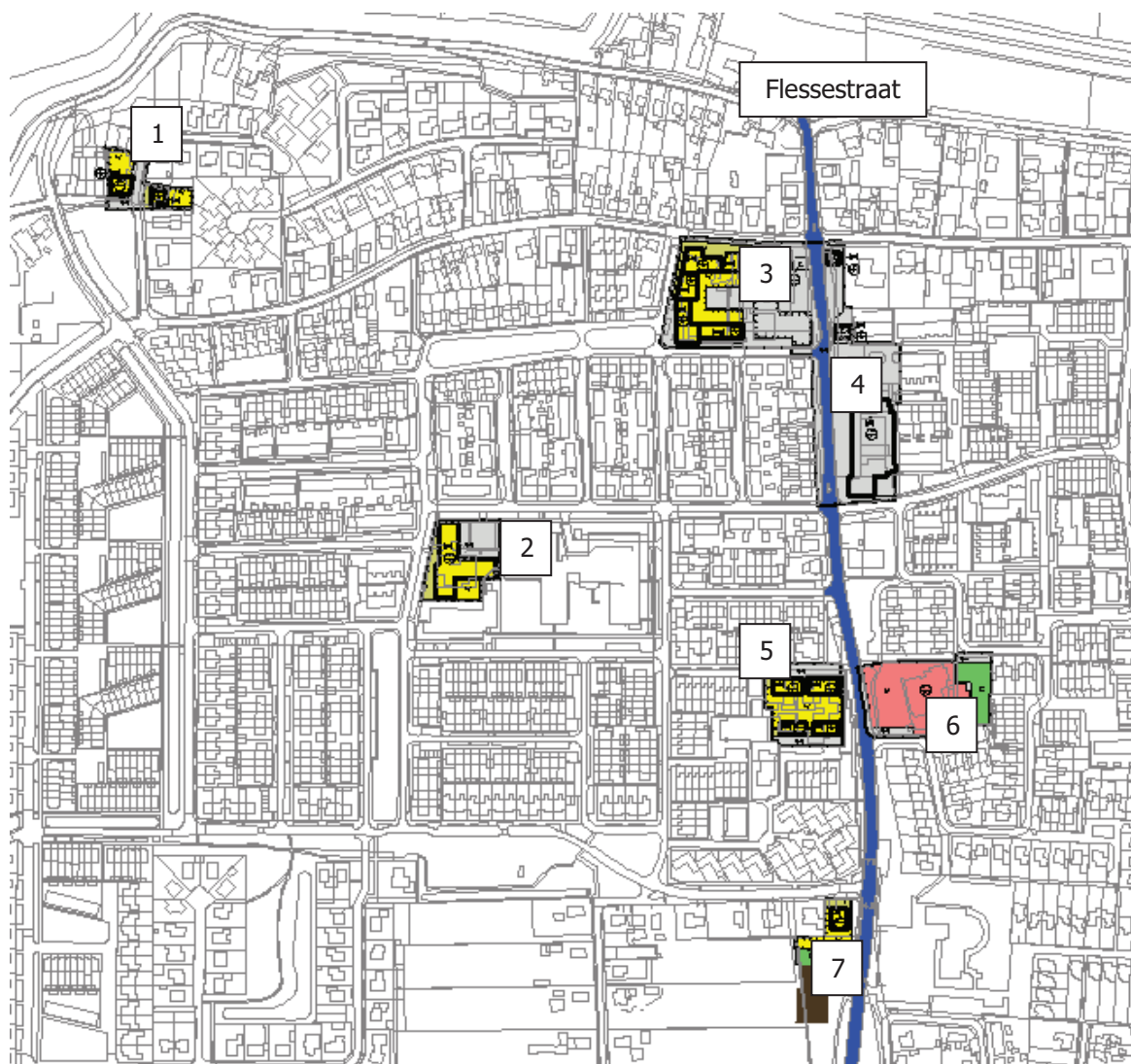
De geluidsbelastingen ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in het centrumplan zijn bepaald voor de toekomstige situatie 2021. Om het effect van de wijzigingen aan de Flessestraat inzichtelijk te maken is de geluidsbelasting van het peiljaar 2010 van enkele maatgevende woningen langs deze weg, vergeleken met de geluidsbelasting van het peiljaar 2021.

De uitgangspunten, die gebruikt zijn voor dit akoestisch onderzoek zijn:

- Een digitale onderzoek van de plansituatie, aangeleverd door de gemeente Overbetuwe.
- De verkeersgegevens uit het RVMK-model versie april 2010 van de peiljaren 2009 en 2019.

## 2. Situatie

Het plangebied is gelegen in Heteren. Op diverse locaties binnen het plangebied wordt nieuwbouw gerealiseerd. In onderstaande figuur is een overzicht weergegeven van de locaties, die in dit onderzoek zijn opgenomen.



Figuur 1: onderzochte locaties binnen het Centrumplan Heteren. De Flessestraat is met blauw weergegeven.

### Locatie 1

Op deze locatie wordt woningbouw gerealiseerd. De nieuwe woningen zijn gelegen in een gebied waar een 30 km/uur regime heerst. Toetsing aan de Wet geluidhinder is voor deze locatie niet aan de orde, aangezien 30 km/uur wegen conform artikel 1 van de Wgh geen (geluid)zone bevatten.

### Locatie 2

Op deze locatie wordt woningbouw gerealiseerd. Ook bij deze locatie heerst op het nabij gelegen wegennet een snelheidsregime van 30 km/uur. Toetsing aan de Wet geluidhinder is voor deze locatie eveneens niet aan de orde.

### **Locatie 3**

Op deze locatie worden woningen en bestemmingen met centrumdoeleinden gerealiseerd. Deze locatie is gelegen binnen de geluidzone van de Flessestraat. Indien het snelheidsregime op de Flessestraat wordt verlaagd naar 30 km/uur vervalt de zone van deze weg, en daarmee ook de toetsingsplicht aan de Wet geluidhinder. In de toekomst zal de A50 worden verbreed naar 3x2 rijstroken. Hiermee wordt de geluidzone van deze weg vergroot van 400 naar 600 meter. De planlocatie komt hierdoor in de geluidzone van de A50 te liggen. Voor deze locatie is dan ook onderzocht of de geluidsbelasting ten gevolge van de A50 in de toekomstige situatie voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

### **Locatie 4**

Op deze locatie worden bestemmingen met centrumdoeleinden en 11 appartementen gerealiseerd. Bestemmingen met centrumdoeleinden zijn niet gevoelig in de zin van de Wet geluidhinder. De appartementen zijn wel geluidgevoelig, en liggen binnen de geluidzone van de A50. Voor deze locatie is dan ook onderzocht of de geluidsbelasting ten gevolge van de A50 in de toekomstige situatie voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

### **Locatie 5**

Op deze locatie worden woningen gerealiseerd. De locatie is gelegen binnen de toekomstige geluidzone van de A50 en in de geluidzone van de Flessestraat. Zoals eerder aangegeven vervalt de geluidzone van de Flessestraat wanneer hier een 30 km/uur regime voor gaat gelden. Voor deze locatie is onderzocht of de geluidsbelasting ten gevolge van de A50 in de toekomstige situatie voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

### **Locatie 6**

Op deze locatie wordt een peuterspeelzaal gerealiseerd. Peuterspeelzalen zijn volgens de Wet geluidhinder niet geluidgevoelig. De gemeente Overbetuwe heeft in haar geluidbeleid aangegeven dat ook andere dan de wettelijk aangewezen objecten bescherming verdienen. Het gaat hierbij onder andere om kinderdagverblijven, centra voor buitenschoolse opvang, speelplaatsen en leeromgeving van scholen. Deze locatie is gelegen binnen de geluidzone van de A50 en zal worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

### **Locatie 7**

Op deze locatie wordt een sportzaal en woningbouw gerealiseerd. Sportzalen zijn volgens de Wet geluidhinder niet geluidgevoelig. Woningen zijn dit uiteraard wel. Deze locatie is gelegen binnen de geluidzone van de A50 en getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

### **Algemeen**

Voor alle locaties is de geluidsbelasting bepaald ten gevolge van de gezoneerde en de niet gezoneerde wegen. Op die manier wordt inzicht verkregen in het akoestisch klimaat. De vastgestelde geluidsbelastingen kunnen in een later stadium gebruikt worden voor het vaststellen van de benodigde geluidwering van de gevels om te voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit.



### **3. Wettelijk kader**

#### **3.1 Algemeen**

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege een weg bij geluidgevoelige bestemmingen, waaronder woningen.

Als een gemeente via een procedurewijziging bestemmingsplan of een projectbesluit de bouw van geluidgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden naar de geluidsbelasting. Voor het project Wilberthof is sprake van nieuwbouw en vervangende woningbouw.

De Wet geluidhinder is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een weg of spoorlijn. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend.

##### **3.1.1 Geluidgevoelige bestemmingen**

Geluidgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder zijn:

- woningen;
- scholen;
- ziekenhuizen, verpleeghuizen;
- overige gezondheidszorggebouwen;
- terreinen bij gezondheidszorggebouwen;
- woonwagenterreinen.

##### **3.1.2 Geluidsbelasting**

De geluidsbelasting ( $L_{den}$ -waarde) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- het equivalente geluidsniveau ( $L_{eq}$ ) over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur);
- het equivalente geluidsniveau ( $L_{eq}$ ) over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur), verhoogd met 5 dB;
- het equivalente geluidsniveau ( $L_{eq}$ ) over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

### **3.2 Wegverkeerslawaai**

#### **3.2.1 Grenswaarden wegverkeerslawaai**

De ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeursgrenswaarde) voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer voor nieuwe woningen bedraagt 48 dB. In bepaalde gevallen kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden. De maximaal toegestane hogere waarde bedraagt 63 dB voor binnenstedelijke situaties/wegen en 53 voor buitenstedelijke situaties/wegen (A50).

### 3.2.2 Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.6 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006 en bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

Er is voor dit onderzoek geen sprake van specifieke omstandigheden die een afwijking van het bovenstaande vereisen (het betreft een normale weg met een bijbehorend verkeersbeeld). In het huidige onderzoek is daarom een aftrek van 5 dB op alle rekenresultaten toegepast.

### 3.2.3 Omvang geluidzones

In artikel 74 Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden. Ze hebben niets te maken met de ligging van voorkeursgrenswaarde van contouren of iets dergelijks.

Tabel 1  
Zonebreedten

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600 meter	350 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
1 of 2	250 meter	200 meter

In artikel 1 Wgh zijn de definities opgenomen van binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- binnenstedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

### 3.3 Reconstructie (artikel 99 Wgh)

In de Wet geluidhinder is de reconstructie gedefinieerd als een wijziging op of aan een bestaande weg waarbij de geluidsbelasting met 2 dB of meer toeneemt ten opzichte van de toetswaarde als gevolg van deze wijziging.

De feitelijk heersende geluidsbelasting op een gevel van een geluidgevoelige bestemming één jaar vóór de wijziging van de weg wordt als toetswaarde genomen om te bepalen of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Indien de heersende geluidsbelasting minder bedraagt dan 48 dB ( $L_{den}$ ), wordt de toename bepaald ten opzichte van 48 dB. Als in het verleden een hogere waarde is verleend, geldt de laagste waarde van de heersende geluidsbelasting en de verleende hogere waarde als uitgangspunt.

Een toename van de geluidsbelasting ten gevolge van een reconstructie mag maximaal 5 dB bedragen, behoudens enkele uitzonderingsgevallen.

Bij de toetsing aan het reconstructiebeginsel worden reeds voorgenomen akoestische maatregelen niet meegenomen.

### **3.3.1 Maatregelen bij reconstructie**

Indien er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder moet onderzocht worden of er maatregelen getroffen kunnen worden om de toename van de geluidsbelasting tot aan het maatgevende jaar weg te nemen. Dit houdt in dat moet worden getracht de toename van de geluidsbelasting terug te brengen tot de geluidsbelasting die heerste vóór de verkeerskundige reconstructie, met een ondergrens van 48 dB. Hiervoor kunnen maatregelen worden getroffen aan de weg (bronmaatregelen) of langs de weg (overdrachtsmaatregelen). Indien dit niet mogelijk is of stuit op bezwaren van financiële, verkeerskundige, stedenbouwkundige of landschappelijke aard, kunnen maatregelen bij de ontvanger worden getroffen nadat het bevoegd gezag een hogere waarde heeft vastgesteld. Uit gevelonderzoek moet dan blijken welke gevelmaatregelen aan de woning nodig zijn.

## **3.4 Geluidbeleid gemeente Overbetuwe**

De gemeente Overbetuwe heeft een vastgesteld gebiedsgericht geluidbeleid, waarin ambitiewaarden en bovengrenzen voor geluidsniveaus zijn opgenomen. Het Centrumplan Heteren is gelegen binnen het gebiedstype Centrum Dorps. Voor dit gebiedstype geldt voor wegverkeerslawaai een ambitiewaarde van 48 dB (redelijk rustig) en een bovengrens van 58 dB (zeer onrustig).

### **3.4.1 Hogere waarden beleid gemeente Overbetuwe**

Bij het toekennen van een hogere waarde voor geluidgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse "onrustig" worden aanvullend de volgende criteria bij de afweging betrokken:

- Het geluidsaspect dient vanaf het eerste ontwerpstadium te worden betrokken.
- Indien mogelijk moeten bronmaatregelen getroffen worden.
- Indien mogelijk dient de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woningen te worden vergroot.
- Bij woningen/appartementen dient in ieder geval de buitenruimte te voldoen aan de ambitiewaarden van het betreffende gebied.
- Het stedenbouwkundig ontwerp wordt, indien mogelijk, zo vormgegeven dat afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat.

## 4. Uitgangspunten

### 4.1 Reken- en meetvoorschrift geluidhinder

De berekeningen van de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer zijn verricht met een door DGMR ontwikkeld computerprogramma (Geomilieu versie 1.81) dat is gebaseerd op standaardrekenmethode II van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, hoofdstuk 3, Weg (bijlage III).

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispunt-correcties. Er is gerekend met één reflectie en een sectorhoek van twee graden.

De rekenmodellen zijn ingevoerd ten opzichte van het Rijksdriehoekskoördinatenstelsel. De berekeningen zijn uitgevoerd op de gevel, op representatieve hoogten, van de nieuwe bestemmingen in het plangebied.

### 4.2 Weg- en verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de gemeentelijke wegen van het peiljaar 2009 en 2019 zijn aangeleverd door de gemeente Overbetuwe (RVMK versie april 2010). De etmaalintensiteiten opgehoogd met 1.5% per jaar naar de peiljaren 2010 (Flessestraat) en 2021. De verkeersgegevens van het peiljaar 2021 zijn aangeleverd door Rijkswaterstaat.

De motorvoertuigen zijn verdeeld over de categorieën personenauto's (lv), middelzware motorvoertuigen (mv) en zware motorvoertuigen (zv). In tabel 2 zijn de gehanteerde gegevens opgenomen.

Tabel 2  
Weg- en verkeersgegevens 2021\*

weg	wegdek- type	rijksnelheid [km/uur]	etmaal- intensiteit	LV [%]	MV [%]	ZV [%]
Bretagnesingel	fijn asfalt	30	1339	98	1	1
Rankwijkse Rijndijk	fijn asfalt	30	538	98	1	1
Onze Lieve Vrouwestraat	fijn asfalt	30	1177	97	2	1
Narcissenstraat	fijn asfalt	30	1090	97	2	1
Irisstraat	fijn asfalt	30	622	99	1	1
Hyacintenstraat	fijn asfalt	30	633	99	1	1
Olieakkerstraat	fijn asfalt	30	3420	96	2.5	1.5
Smidsakker	fijn asfalt	30	501	99	0.5	0.5
Flessestraat 2010	fijn asfalt	50	1287 - 6449	96	2.5	1.5
Flessestraat 2021	klinkers	30	955 - 7716	96	2.5	1.5
A50 Heteren – Renkum	ZOAB	120	64100	76	8	16
A50 Renkum – Heteren	ZOAB	120	62500	80	7	13

\*samengevatte verkeersgegevens, een volledig overzicht is opgenomen in bijlage 1

## 5. Rekenresultaten

In dit hoofdstuk zijn de rekenresultaten wegverkeerslawaai weergegeven. Een volledig overzicht van alle resultaten per weg is opgenomen in bijlage 1.

### 5.1 Wijziging Flessestraat

Voor de Flessestraat is onderzocht wat het effect is van het vervangen van het huidige wegdek (fijn asfalt) door klinkers in keperverband en het verlagen van de maximum snelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur.

Het verlagen van de rijsnelheid van een weg hoeft niet getoetst te worden aan het reconstructiebeginsel uit de Wet geluidhinder. Verder gelden voor wegen met een 30 km/uur regime geen wettelijke geluidzone. Toetsing aan de Wet geluidhinder is dan ook niet aan de orde.

Op een aantal maatgevende locaties is de geluidsbelasting bepaald voor en na de wijziging van de weg. Uit de rekenresultaten zoals vermeld in bijlage 1 volgt dat de wijzigingen geen toename in de geluidsbelasting tot gevolg hebben. De geluidsbelasting neemt in het gebied ten noorden van de Hyacintenstraat af met circa 2 dB. Ten zuiden van de Hyacintenstraat blijft de geluidsbelasting nagenoeg gelijk of is sprake van een zeer geringe afname.

### 5.2 Centrumplan Heteren

Per locatie is onderzocht welke geluidsbelastingen er heersen, en of wordt voldaan aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk beleid. Op pagina 5 is een figuur opgenomen met de ligging van de locaties.

#### Algemeen

Alle locaties zijn gelegen in een gebied waar een 30 km/uur regime heerst. Toetsing aan de Wet geluidhinder is dan ook niet aan de orde, aangezien 30 km/uur wegen conform artikel 1 van de Wgh geen (geluid)zone bevatten. De planlocaties 3, 4, 5, 6 en 7 liggen binnen de geluidzone van de A50. De geluidsbelasting ten gevolge van de A50 is dan ook voor deze locaties getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

#### Locatie 1

De geluidsbelasting op de nieuwe woningen in dit gebied voldoen ruimschoots aan de ambitiewaarde die is geformuleerd in het gemeentelijk beleid. De geluidsbelasting op deze locatie bedraagt maximaal 36 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Bretagnesingel).

#### Locatie 2

De geluidsbelasting op de nieuwe woningen in dit gebied voldoen ruimschoots aan ambitiewaarde die is geformuleerd in het gemeentelijk beleid. De geluidsbelasting op deze locatie bedraagt maximaal 43 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Hyacintenstraat).

### **Locatie 3**

De geluidsbelasting ten gevolge van de A50 bedraagt op deze locatie maximaal 40 dB inclusief aftrek 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeursgrenswaarde) uit de Wet geluidhinder.

De geluidsbelasting op de nieuwe woningen in dit gebied voldoen niet aan ambitiewaarde die is geformuleerd in het gemeentelijk beleid. De woningen voldoen wel aan de bovengrens van 58 dB. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 50 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Narcissenstraat). De woningen bezitten een geluidsluwe buitenruimte en geluidsluwe gevels.

### **Locatie 4**

De geluidsbelasting ten gevolge van de A50 bedraagt op deze locatie maximaal 47 dB inclusief aftrek 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeursgrenswaarde) uit de Wet geluidhinder.

De geluidsbelasting op de nieuwe appartementen in dit gebied voldoen niet aan ambitiewaarde die is geformuleerd in het gemeentelijk beleid. De appartementen voldoen wel aan de bovengrens van 58 dB. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 53 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Olieakker).

### **Locatie 5**

De geluidsbelasting ten gevolge van de A50 bedraagt op deze locatie maximaal 46 dB inclusief aftrek 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeursgrenswaarde) uit de Wet geluidhinder.

De geluidsbelasting op de nieuwe woningen in dit gebied voldoen niet aan ambitiewaarde die is geformuleerd in het gemeentelijk beleid. De woningen voldoen wel aan de bovengrens van 58 dB. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 54 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Flessestraat). De woningen bezitten een geluidsluwe buitenruimte en geluidsluwe gevels.

### **Locatie 6**

Op deze locatie wordt een peuterspeelzaal gerealiseerd. Peuterspeelzalen zijn volgens de Wet geluidhinder niet geluidgevoelig. De gemeente Overbetuwe heeft in haar geluidbeleid aangegeven dat ook andere dan de wettelijk aangewezen objecten bescherming verdienen.

De geluidsbelasting op de peuterspeelzaal bedraagt maximaal 48 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Flessestraat). Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarden die zijn gesteld in het geluidbeleid van de gemeente Overbetuwe.

### **Locatie 7**

De geluidsbelasting ten gevolge van de A50 bedraagt op deze locatie maximaal 45 dB inclusief aftrek 110g Wgh. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeursgrenswaarde) uit de Wet geluidhinder.

De geluidsbelasting op de nieuwe woningen in dit gebied voldoen niet aan ambitiewaarde die is geformuleerd in het gemeentelijk beleid. De woningen voldoen wel aan de bovengrens van 58 dB. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 56 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Flessestraat). De woningen bezitten een geluidsluwe buitenruimte en geluidsluwe gevels.

De geluidsbelasting op de sportzaal bedraagt maximaal 54 dB inclusief aftrek 110g Wgh (Flessestraat).

## 6. Conclusie

In opdracht van gemeente Overbetuwe heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het Centrumplan Heteren.

Het Centrumplan Heteren omvat de realisatie van woningen, appartementen, winkels en diverse maatschappelijke voorzieningen. Tevens bestaan plannen om de Flessestraat te wijzigen, waarbij de maximumsnelheid wordt verlaagd van 50 naar 30 km/uur. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en het zorgvuldigheidsbeginsel is geluid een aspect dat in de plantoelichting aan de orde moet komen. Het doel van dit onderzoek is invulling geven aan deze onderzoeksplicht voor de beoogde ontwikkelingen.

### 6.1 Wijzigingen Flessestraat

Voor de Flessestraat is onderzocht wat het effect is van het vervangen van het huidige wegdek (fijn asphalt) door klinkers in keperverband en het verlagen van de maximum snelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur.

Het verlagen van de rijsnelheid van een weg hoeft niet getoetst te worden aan het reconstructiebeginsel uit de Wet geluidhinder. Verder gelden voor wegen met een 30 km/uur regime geen wettelijke geluidzone. Toetsing aan de Wet geluidhinder is dan ook niet aan de orde.

Uit de rekenresultaten zoals vermeld in bijlage 1 volgt dat de wijzigingen geen toename in de geluidsbelasting tot gevolg hebben. De geluidsbelasting neemt in het gebied ten noorden van de Hyacintenstraat af met circa 2 dB. Ten zuiden van de Hyacintenstraat blijft de geluidsbelasting nagenoeg gelijk of is sprake van een zeer geringe afname.

### 6.2 Centrumplan Heteren

#### 6.2.1 Toetsing Wet geluidhinder

De onderzochte locaties 1 en 2 zijn niet gelegen binnen de geluidzone van een weg. Toetsing aan de Wet geluidhinder is voor deze locaties dan ook niet aan de orde.

Planlocaties 3 t/m 7 zijn gelegen binnen de geluidzone van de A50. De geluidsbelasting van de A50 voldoet voor alle locaties aan de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB.

Bovenstaande houdt in dat het plan niet stuit op bezwaren uit de Wet geluidhinder. Voor de beoogde ontwikkeling hoeven dan ook geen hogere grenswaarden worden vastgesteld.

#### 6.2.2 Toetsing gemeentelijke beleid

Voor de locaties 3, 4, 5 en 7 wordt de ambitiewaarde overschreden. De overige locaties voldoen aan de ambitiewaarden uit het gemeentelijk beleid.



Voor de locaties 3, 4, 5 en 7 wordt voldaan aan de bovengrens uit het gemeentelijk beleid van 58 dB. De woningen die zich in deze planlocaties bevinden hebben een buitenruimte die voldoet aan de ambitiewaarden en tenminste één geluidsluwe gevel.

### **6.3 Algemeen**

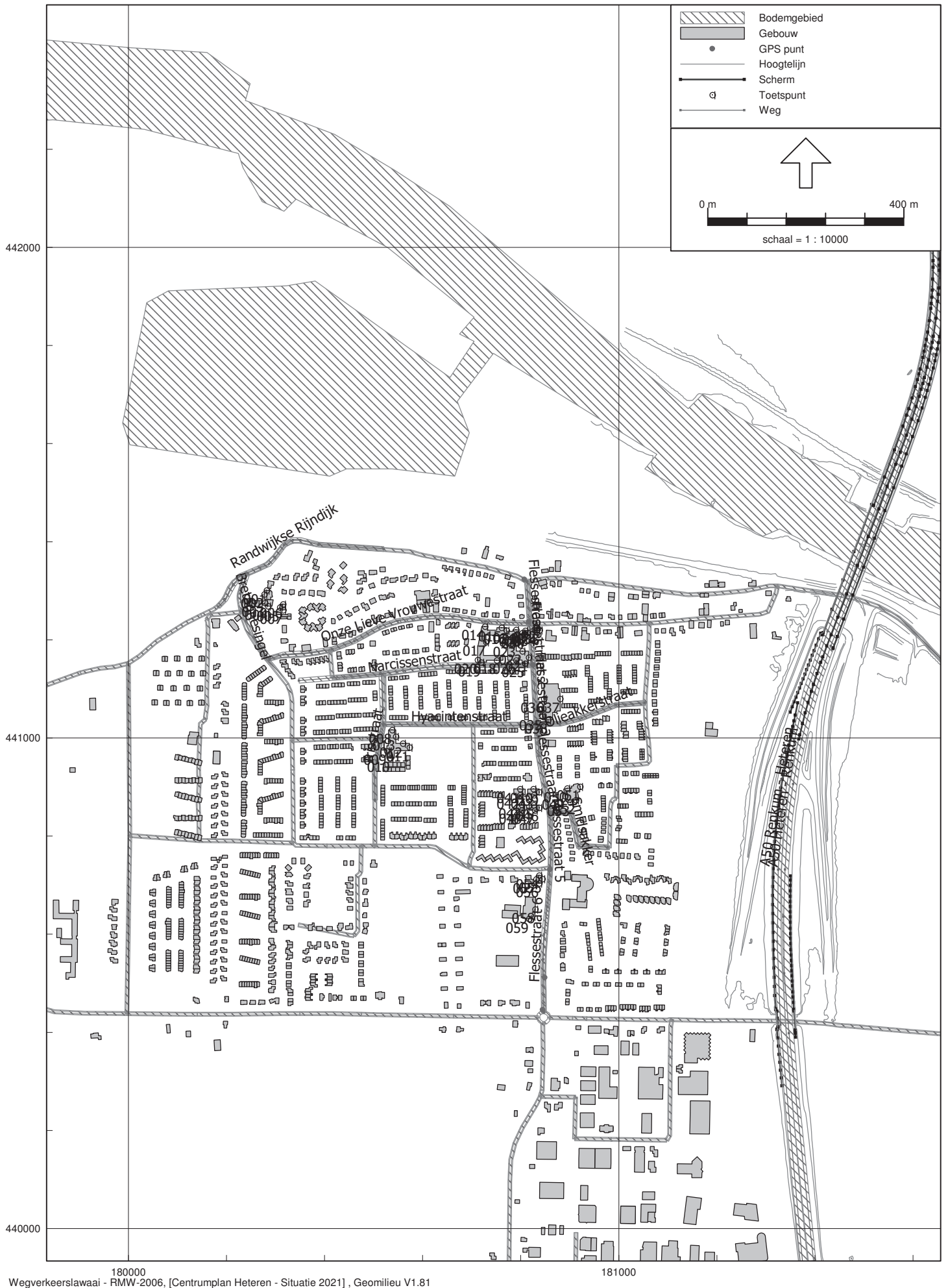
In het kader van een goede ruimtelijke ordening en het zorgvuldigheidsbeginsel is geluid een aspect dat in de plantoelichting aan de orde moet komen. Met dit onderzoek is invulling gegeven aan deze onderzoeksplicht voor de beoogde ontwikkelingen.

Uit de rekenresultaten kan worden geconcludeerd dat het onderdeel wegverkeerslawaai niet leidt tot bezwaren op grond van de Wet geluidhinder of het geluidbeleid van de gemeente Overbetuwe

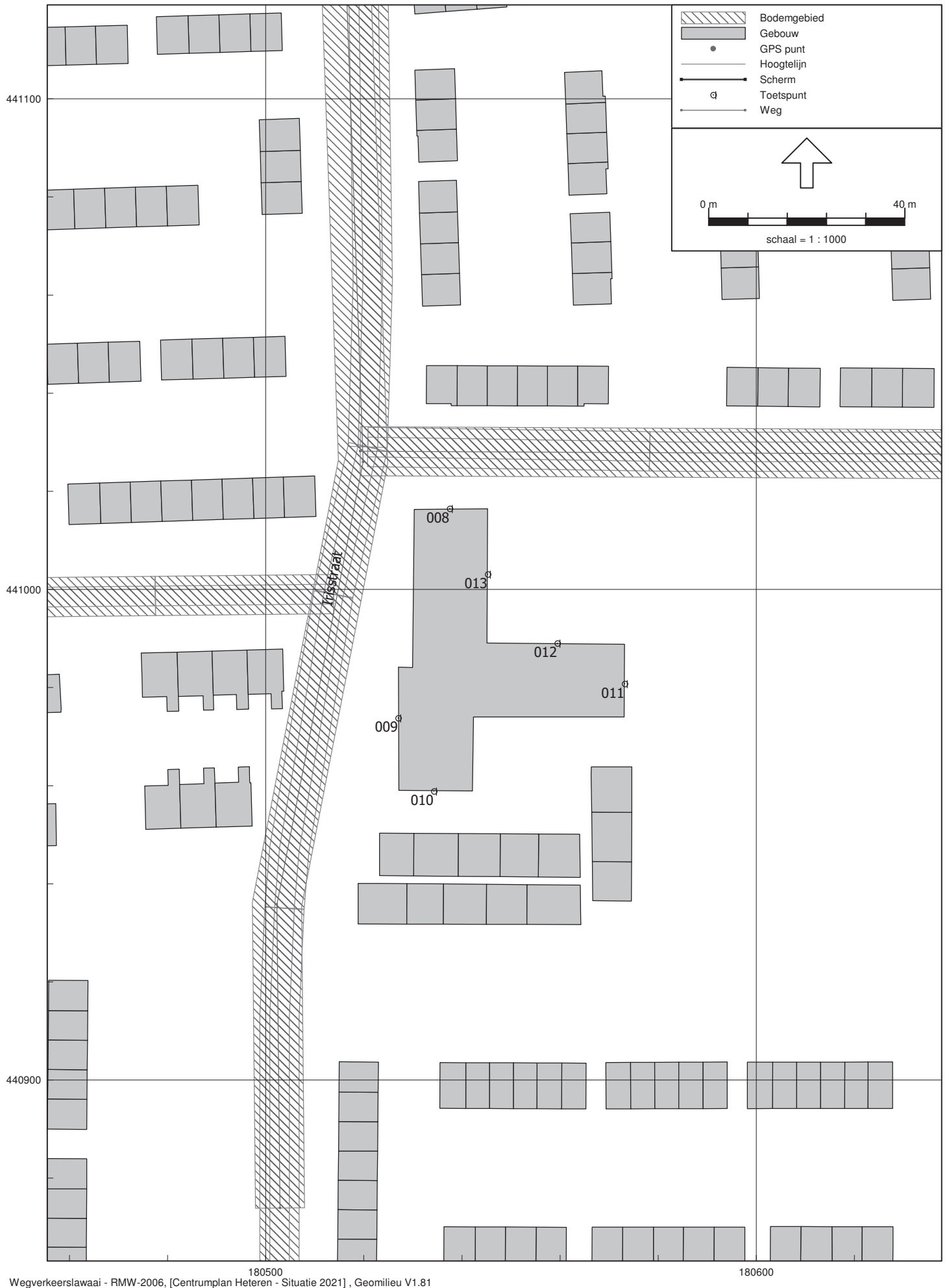
Arnhem, 12 april 2011  
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

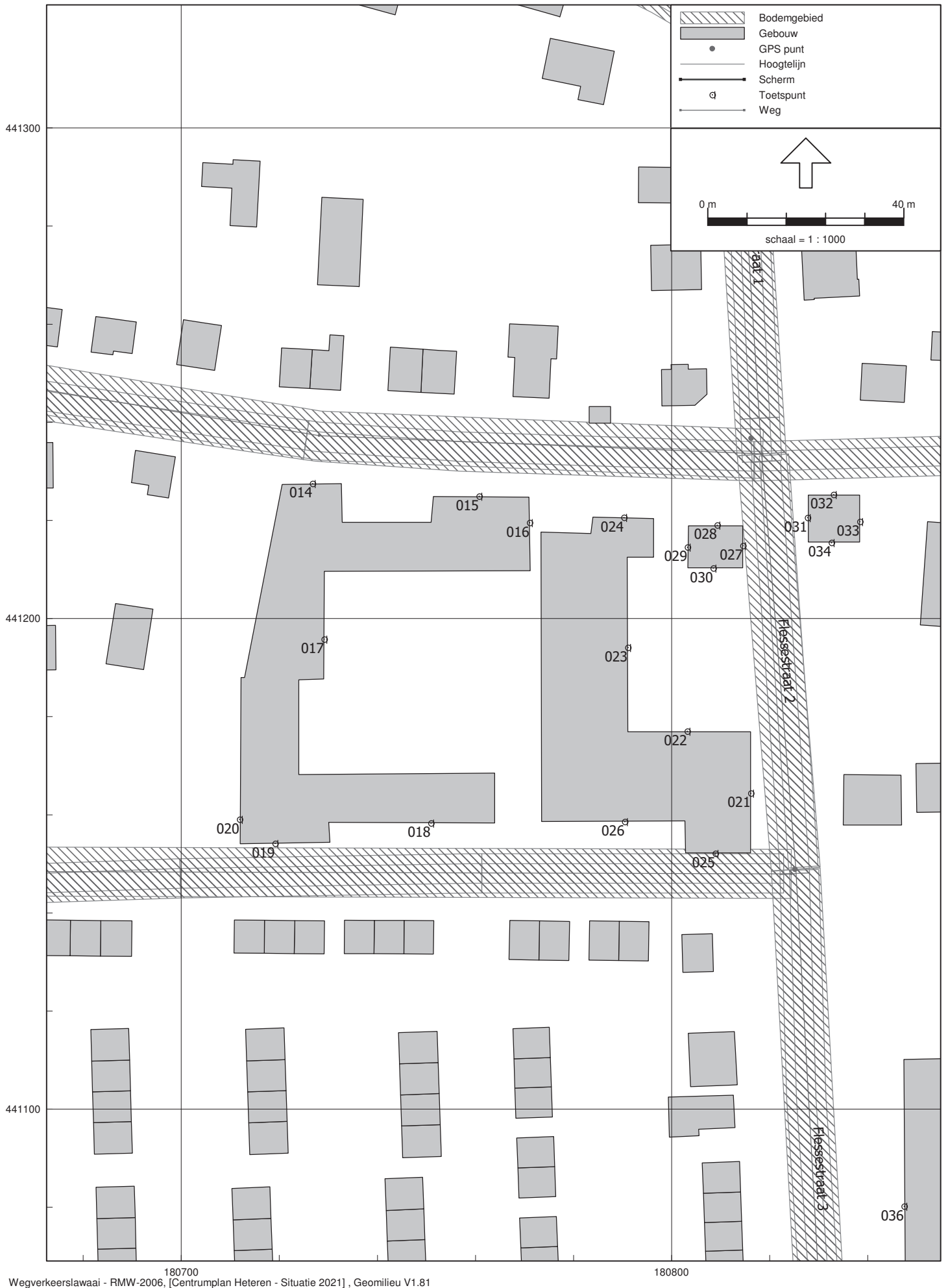
Bijlage 1

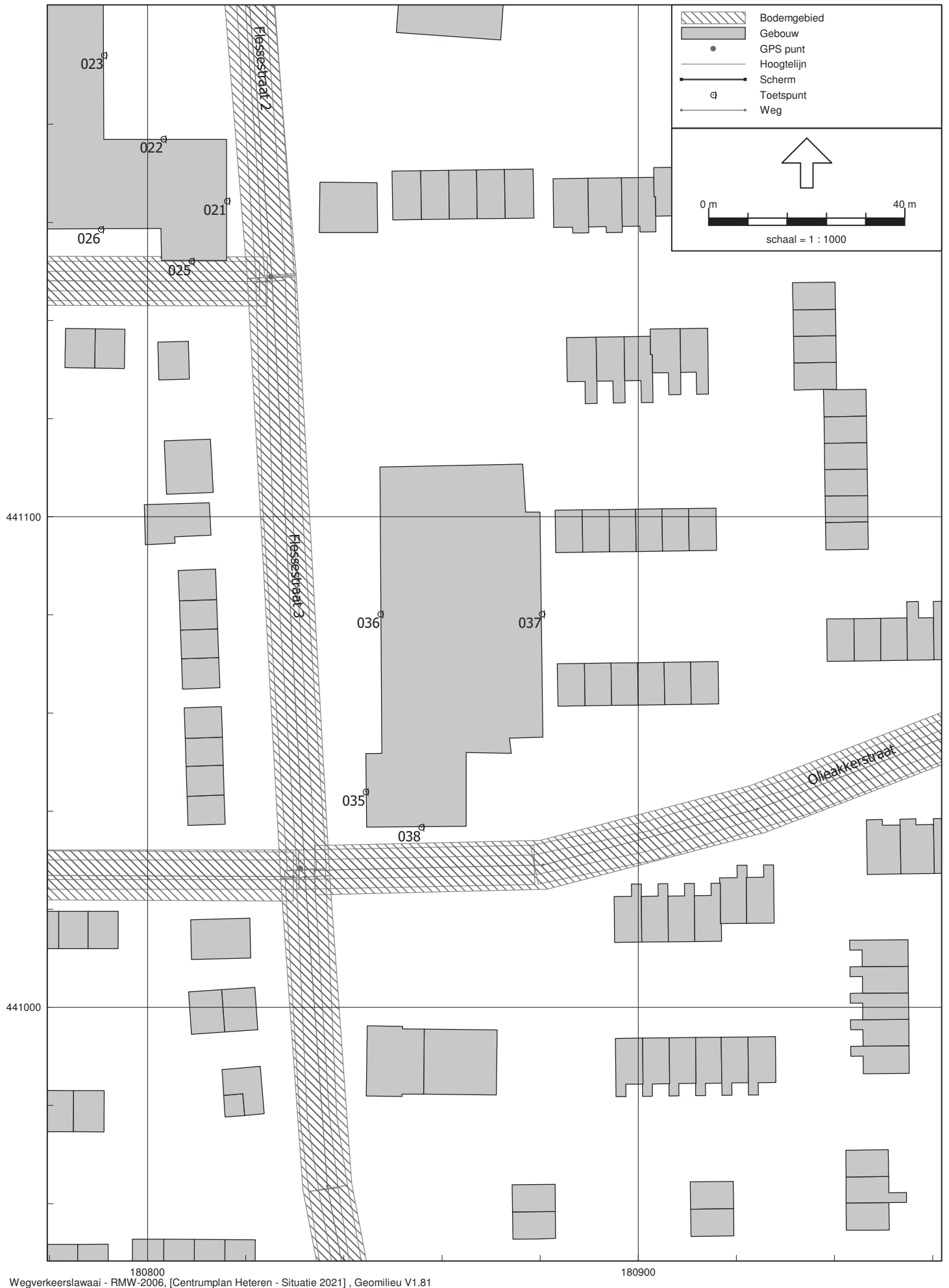
Overzicht rekenresultaten en modelgegevens onderzoek wegverkeerslawaa















Centrumplan Heteren



Model: Situatie 2021  
 Centrumplan Heteren - Heteren  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)
1	Bretagnesingel	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
	A50 Renkum - Heteren	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W1	115	115	90	90
1	A50 Heteren - Renkum	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W1	115	115	90	90
9	Flessestraat 1	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W49	30	30	30	30
10	Flessestraat 2	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W49	30	30	30	30
11	Flessestraat 3	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W49	30	30	30	30
12	Flessestraat 4	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W49	30	30	30	30
13	Flessestraat 5	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W49	30	30	30	30
14	Flessestraat 6	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W49	30	30	30	30
2	Randwijkse Rijndijk	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
3	Onze Lieve Vrouwestraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
4	Narcissenstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
5	Irisstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
6	Hyacintenstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
7	Olieakkerstraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30
8	Smidsakker	0.00	--	Relatief	Verdeling	0.75	0	W0	30	30	30	30

Model: Situatie 2021  
 Centrumplan Heteren - Heteren  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)
1	1339.00	7.00	2.59	0.71	--	--	--	--	--	98.00	98.00
	64100.00	6.45	2.68	1.49	--	--	--	--	--	76.00	76.00
1	62500.00	6.57	2.88	1.20	--	--	--	--	--	80.00	80.00
9	995.00	6.52	3.87	0.79	--	--	--	--	--	96.00	96.00
10	810.00	6.52	3.87	0.79	--	--	--	--	--	96.00	96.00
11	1313.00	6.52	3.87	0.79	--	--	--	--	--	96.00	96.00
12	3810.00	6.52	3.87	0.79	--	--	--	--	--	96.00	96.00
13	4310.00	6.52	3.87	0.79	--	--	--	--	--	96.00	96.00
14	7716.00	6.52	3.87	0.79	--	--	--	--	--	96.00	96.00
2	538.00	6.90	3.11	0.60	--	--	--	--	--	98.00	98.00
3	1177.00	7.00	2.58	0.71	--	--	--	--	--	97.00	97.00
4	1090.00	7.00	2.58	0.71	--	--	--	--	--	97.00	97.00
5	622.00	7.00	2.59	0.70	--	--	--	--	--	99.00	99.00
6	633.00	7.00	2.60	0.70	--	--	--	--	--	99.00	99.00
7	3420.00	6.99	2.57	0.72	--	--	--	--	--	96.00	96.00
8	501.00	7.00	2.59	0.71	--	--	--	--	--	99.00	99.00

Model: Situatie 2021  
 Centrumplan Heteren - Heteren  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
1	98.00	--	1.00	1.00	1.00	--	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--
	76.00	--	8.00	8.00	8.00	--	16.00	16.00	16.00	--	--	--	--
1	80.00	--	7.00	7.00	7.00	--	13.00	13.00	13.00	--	--	--	--
9	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
10	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
11	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
12	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
13	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
14	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
2	98.00	--	1.00	1.00	1.00	--	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--
3	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--
4	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--
5	99.00	--	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--
6	99.00	--	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--
7	96.00	--	2.50	2.50	2.50	--	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--
8	99.00	--	0.50	0.50	0.50	--	0.50	0.50	0.50	--	--	--	--

Model: Situatie 2021  
 Centrumplan Heteren - Heteren  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1	--	91.86	33.99	9.32	--	0.94	0.35	0.10	--	0.94	0.35	0.10
	--	3142.18	1305.59	725.87	--	330.76	137.43	76.41	--	661.51	274.86	152.81
1	--	3285.00	1440.00	600.00	--	287.44	126.00	52.50	--	533.81	234.00	97.50
9	--	62.28	36.97	7.55	--	1.62	0.96	0.20	--	0.97	0.58	0.12
10	--	50.70	30.09	6.14	--	1.32	0.78	0.16	--	0.79	0.47	0.10
11	--	82.18	48.78	9.96	--	2.14	1.27	0.26	--	1.28	0.76	0.16
12	--	238.48	141.55	28.90	--	6.21	3.69	0.75	--	3.73	2.21	0.45
13	--	269.77	160.13	32.69	--	7.03	4.17	0.85	--	4.22	2.50	0.51
14	--	482.96	286.66	58.52	--	12.58	7.47	1.52	--	7.55	4.48	0.91
2	--	36.38	16.40	3.16	--	0.37	0.17	0.03	--	0.37	0.17	0.03
3	--	79.92	29.46	8.11	--	1.65	0.61	0.17	--	0.82	0.30	0.08
4	--	74.01	27.28	7.51	--	1.53	0.56	0.15	--	0.76	0.28	0.08
5	--	43.10	15.95	4.31	--	0.44	0.16	0.04	--	--	--	--
6	--	43.87	16.29	4.39	--	0.44	0.16	0.04	--	--	--	--
7	--	229.50	84.38	23.64	--	5.98	2.20	0.62	--	3.59	1.32	0.37
8	--	34.72	12.85	3.52	--	0.18	0.06	0.02	--	0.18	0.06	0.02

Model: Situatie 2021  
Centrumplan Heteren - Heteren  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
1	--	79.88	80.15	86.78	88.83	95.03	94.64	86.87	81.93	75.56	75.83
	--	93.82	99.95	106.33	115.26	117.90	113.74	106.61	98.18	90.01	96.14
1	--	93.31	99.77	106.05	114.84	117.77	113.52	106.39	98.01	89.72	96.19
9	--	83.82	80.62	89.13	91.48	96.42	93.16	85.75	81.81	81.56	78.36
10	--	82.93	79.73	88.23	90.59	95.53	92.27	84.85	80.92	80.67	77.46
11	--	85.03	81.83	90.33	92.69	97.63	94.37	86.95	83.02	82.76	79.56
12	--	89.65	86.45	94.96	97.31	102.25	98.99	91.58	87.65	87.39	84.19
13	--	90.19	86.99	95.49	97.85	102.79	99.53	92.11	88.18	87.93	84.72
14	--	92.72	89.52	98.02	100.38	105.32	102.06	94.64	90.71	90.45	87.25
2	--	75.86	76.13	82.76	84.81	91.01	90.62	82.84	77.91	72.40	72.67
3	--	79.41	79.96	87.25	88.44	94.57	94.17	86.44	81.70	75.08	75.62
4	--	79.08	79.62	86.92	88.11	94.24	93.83	86.11	81.36	74.75	75.29
5	--	76.43	76.11	81.87	84.71	91.41	91.12	83.21	78.03	72.11	71.79
6	--	76.51	76.19	81.95	84.79	91.48	91.20	83.29	78.11	72.21	71.89
7	--	84.14	85.03	92.77	93.47	99.38	98.92	91.28	86.71	79.80	80.69
8	--	75.50	75.33	81.05	84.09	90.57	90.24	82.37	77.21	71.18	71.01

Model: Situatie 2021  
 Centrumplan Heteren - Heteren  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
1	82.47	84.51	90.72	90.32	82.55	77.61	69.94	70.21	76.85	78.89
	102.52	111.45	114.08	109.92	102.80	94.37	87.46	93.59	99.97	108.90
1	102.47	111.26	114.19	109.93	102.81	94.43	85.92	92.39	98.66	107.46
9	86.86	89.22	94.16	90.90	83.48	79.55	74.66	71.46	79.96	82.32
10	85.97	88.32	93.26	90.00	82.59	78.66	73.76	70.56	79.07	81.42
11	88.07	90.42	95.36	92.10	84.69	80.75	75.86	72.66	81.16	83.52
12	92.69	95.05	99.99	96.73	89.31	85.38	80.49	77.29	85.79	88.15
13	93.23	95.58	100.52	97.26	89.85	85.92	81.02	77.82	86.33	88.68
14	95.76	98.11	103.05	99.79	92.38	88.44	83.55	80.35	88.86	91.21
2	79.30	81.34	87.55	87.16	79.38	74.45	65.25	65.52	72.15	74.20
3	82.92	84.10	90.24	89.83	82.10	77.36	69.48	70.02	77.32	78.50
4	82.59	83.77	89.90	89.50	81.77	77.03	69.14	69.68	76.98	78.17
5	77.56	80.40	87.09	86.80	78.89	73.72	66.43	66.11	71.87	74.71
6	77.65	80.49	87.18	86.90	78.98	73.81	66.51	66.19	71.95	74.79
7	88.42	89.13	95.04	94.58	86.93	82.36	74.27	75.16	82.89	83.60
8	76.73	79.77	86.25	85.92	78.05	72.89	65.56	65.39	71.11	74.15

Model: Situatie 2021  
 Centrumplan Heteren - Heteren  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
1	85.10	84.70	76.93	71.99	--	--	--	--	--	--
	111.53	107.37	100.25	91.82	--	--	--	--	--	--
1	110.38	106.13	99.01	90.63	--	--	--	--	--	--
9	87.26	84.00	76.58	72.65	--	--	--	--	--	--
10	86.36	83.10	75.69	71.76	--	--	--	--	--	--
11	88.46	85.20	77.79	73.85	--	--	--	--	--	--
12	93.09	89.83	82.41	78.48	--	--	--	--	--	--
13	93.62	90.36	82.95	79.02	--	--	--	--	--	--
14	96.15	92.89	85.48	81.54	--	--	--	--	--	--
2	80.41	80.01	72.24	67.30	--	--	--	--	--	--
3	84.63	84.23	76.50	71.76	--	--	--	--	--	--
4	84.30	83.89	76.17	71.42	--	--	--	--	--	--
5	81.41	81.12	73.21	68.03	--	--	--	--	--	--
6	81.48	81.20	73.29	68.11	--	--	--	--	--	--
7	89.51	89.05	81.41	76.84	--	--	--	--	--	--
8	80.63	80.30	72.43	67.27	--	--	--	--	--	--



Model: Situatie 2021  
Centrumplan Heteren - Heteren  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

<u>Naam</u>	<u>LE (P4) 4k</u>	<u>LE (P4) 8k</u>
1	--	--
	--	--
1	--	--
9	--	--
10	--	--
11	--	--
12	--	--
13	--	--
14	--	--
2	--	--
3	--	--
4	--	--
5	--	--
6	--	--
7	--	--
8	--	--

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A		1.50	39.88	36.02	30.24	40.21
	001_B		4.50	42.52	38.68	33.37	43.02
	002_A		1.50	40.53	36.51	30.41	40.67
	002_B		4.50	42.56	38.54	32.45	42.70
	003_A		1.50	37.66	33.50	27.71	37.83
	003_B		4.50	39.52	35.37	29.62	39.71
	003_C		7.50	40.24	36.12	30.17	40.38
	004_A		1.50	40.36	36.11	30.72	40.61
	004_B		4.50	42.37	38.14	32.91	42.69
	004_C		7.50	43.14	38.94	33.86	43.53
	005_A		1.50	37.91	33.70	28.61	38.29
	005_B		4.50	40.16	36.04	31.37	40.75
	005_C		7.50	41.00	36.86	32.04	41.52
	006_A		1.50	32.84	29.16	25.78	34.24
	006_B		4.50	37.39	33.70	30.43	38.84
	006_C		7.50	39.66	35.94	32.51	41.02
	007_A		1.50	36.32	32.15	27.08	36.73
	007_B		4.50	38.33	34.22	29.38	38.86
	007_C		7.50	39.98	35.88	31.17	40.56
	008_A		1.50	49.78	45.52	40.05	50.00
	008_B		4.50	50.39	46.18	40.98	50.73
	008_C		7.50	50.33	46.14	41.09	50.74
	008_D		10.50	49.54	45.32	40.09	49.87
	009_A		1.50	46.76	42.49	37.07	46.99
	009_B		4.50	47.61	43.38	38.19	47.94
	009_C		7.50	47.09	42.81	37.29	47.28
	009_D		10.50	46.59	42.27	36.59	46.71
	010_A		1.50	38.14	34.00	28.89	38.55
	010_B		4.50	39.83	35.74	30.82	40.34
	010_C		7.50	41.09	37.13	32.73	41.87
	010_D		10.50	41.94	38.04	33.92	42.88
	011_A		1.50	40.10	36.32	32.22	41.12
	011_B		4.50	43.98	40.21	36.59	45.22
	011_C		7.50	45.38	41.62	38.11	46.67
	011_D		10.50	44.38	40.60	36.93	45.59
	012_A		1.50	41.83	37.85	33.22	42.51
	012_B		4.50	44.75	40.82	36.66	45.65
	012_C		7.50	45.59	41.68	37.66	46.56
	012_D		10.50	45.16	41.18	36.98	46.02
	013_A		1.50	42.88	38.83	34.10	43.48
	013_B		4.50	45.16	41.19	36.89	45.98
	013_C		7.50	46.29	42.38	38.35	47.26
	013_D		10.50	45.48	41.51	37.30	46.34
	014_A		1.50	52.81	48.51	43.03	53.01
	014_B		4.50	53.08	48.82	43.54	53.37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	52.63	48.39	43.15	52.94
	015_A		1.50	52.54	48.30	42.81	52.77
	015_B		4.50	52.87	48.68	43.31	53.16
	015_C		7.50	52.58	48.43	43.13	52.92
	016_A		1.50	48.16	44.16	38.64	48.50
	016_B		4.50	49.16	45.28	39.88	49.61
	016_C		7.50	49.40	45.56	40.40	49.96
	017_A		1.50	36.25	32.64	28.90	37.53
	017_B		4.50	39.36	35.71	32.18	40.71
	017_C		7.50	42.28	38.63	35.21	43.68
	018_A		1.50	52.35	48.07	42.52	52.53
	018_B		4.50	52.48	48.23	42.75	52.70
	018_C		7.50	52.15	47.94	42.57	52.43
	019_A		1.50	56.05	51.73	46.16	56.21
	019_B		4.50	55.50	51.19	45.68	55.68
	019_C		7.50	54.49	50.21	44.79	54.72
	020_A		1.50	49.00	44.69	39.25	49.21
	020_B		4.50	49.37	45.10	39.86	49.67
	020_C		7.50	48.65	44.35	38.92	48.86
	021_A		1.50	55.32	52.95	46.15	56.14
	021_B		4.50	55.32	52.92	46.21	56.16
	021_C		7.50	54.83	52.38	45.82	55.69
	022_A		1.50	46.61	44.15	37.76	47.52
	022_B		4.50	47.94	45.35	39.33	48.91
	022_C		7.50	48.43	45.74	40.02	49.45
	023_A		1.50	45.13	42.53	36.29	46.01
	023_B		4.50	47.05	44.37	38.38	47.97
	023_C		7.50	47.80	44.99	39.41	48.80
	024_A		1.50	51.37	47.44	41.73	51.69
	024_B		4.50	51.99	48.16	42.54	52.39
	024_C		7.50	51.93	48.14	42.63	52.39
	025_A		1.50	58.48	54.54	48.70	58.75
	025_B		4.50	57.49	53.68	47.78	57.81
	025_C		7.50	56.22	52.56	46.61	56.60
	026_A		1.50	52.38	48.20	42.56	52.59
	026_B		4.50	52.66	48.57	42.94	52.92
	026_C		7.50	52.43	48.39	42.85	52.74
	027_A		1.50	57.70	55.37	48.52	58.53
	027_B		4.50	57.10	54.74	47.93	57.93
	028_A		1.50	53.08	50.05	43.67	53.66
	028_B		4.50	53.42	50.36	44.07	54.02
	029_A		1.50	45.90	42.08	36.38	46.28
	029_B		4.50	46.85	43.13	37.51	47.31
	030_A		1.50	48.92	46.59	39.86	49.79
	030_B		4.50	49.53	47.14	40.60	50.43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	55.37	52.87	46.16	56.15
	031_B		4.50	55.45	52.89	46.26	56.22
	031_C		7.50	54.86	52.28	45.63	55.61
	032_A		1.50	50.53	47.67	41.32	51.22
	032_B		4.50	51.17	48.27	42.00	51.87
	032_C		7.50	51.12	48.19	41.99	51.82
	033_A		1.50	34.09	30.43	27.20	35.58
	033_B		4.50	37.52	33.84	30.69	39.04
	033_C		7.50	40.70	37.02	33.85	42.21
	034_A		1.50	49.53	47.21	40.44	50.39
	034_B		4.50	50.02	47.66	40.99	50.89
	034_C		7.50	49.96	47.57	40.98	50.84
	035_A		1.50	55.71	53.06	46.46	56.44
	035_B		4.50	56.35	53.71	47.17	57.10
	035_C		7.50	56.07	53.47	46.80	56.80
	035_D		11.50	55.54	52.96	46.24	56.27
	036_A		1.50	51.93	49.52	42.84	52.77
	036_B		4.50	52.99	50.53	44.00	53.85
	036_C		7.50	52.80	50.39	43.60	53.60
	036_D		11.50	52.57	50.16	43.34	53.36
	037_A		1.50	42.35	38.46	34.57	43.39
	037_B		4.50	45.98	42.15	38.49	47.16
	037_C		7.50	47.97	44.18	40.63	49.23
	037_D		11.50	48.41	44.59	41.03	49.64
	038_A		1.50	59.10	55.14	49.37	59.38
	038_B		4.50	58.97	55.11	49.35	59.31
	038_C		7.50	58.26	54.47	48.63	58.61
	038_D		11.50	57.28	53.61	47.72	57.68
	039_A		1.50	57.97	55.68	48.84	58.83
	039_B		4.50	58.36	56.04	49.30	59.23
	039_C		7.50	58.18	55.82	49.21	59.07
	040_A		1.50	51.50	49.15	42.49	52.38
	040_B		4.50	52.76	50.33	43.91	53.68
	040_C		7.50	52.76	50.35	43.90	53.68
	041_A		1.50	43.83	41.25	35.33	44.84
	041_B		4.50	46.64	43.93	38.40	47.72
	041_C		7.50	47.38	44.61	39.24	48.49
	042_A		1.50	43.41	40.84	34.81	44.39
	042_B		4.50	46.06	43.35	37.75	47.11
	042_C		7.50	46.20	43.59	37.68	47.20
	043_A		1.50	49.58	47.22	40.57	50.46
	043_B		4.50	51.32	48.86	42.51	52.25
	043_C		7.50	51.51	49.02	42.76	52.45
	044_A		1.50	44.28	41.66	35.82	45.30
	044_B		4.50	46.90	44.19	38.63	47.97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	46.94	44.30	38.53	47.97
	045_A		1.50	49.38	47.01	40.45	50.29
	045_B		4.50	50.93	48.50	42.16	51.88
	045_C		7.50	51.03	48.58	42.27	51.98
	046_A		1.50	55.57	53.25	46.46	56.43
	046_B		4.50	56.46	54.10	47.45	57.34
	046_C		7.50	56.51	54.12	47.58	57.41
	047_A		1.50	49.26	46.79	40.38	50.16
	047_B		4.50	51.43	48.85	42.80	52.39
	047_C		7.50	51.69	49.08	43.12	52.67
	048_A		1.50	43.24	40.70	34.59	44.20
	048_B		4.50	45.85	43.19	37.43	46.87
	048_C		7.50	47.33	44.51	39.23	48.44
	049_A		1.50	50.73	48.35	41.67	51.59
	049_B		4.50	52.25	49.89	43.17	53.11
	050_A		1.50	46.29	43.77	37.57	47.23
	050_B		4.50	48.42	45.81	39.88	49.41
	051_A		1.50	40.59	36.93	33.52	41.99
	051_B		4.50	45.05	41.42	38.03	46.48
	052_A		1.50	44.32	41.29	35.51	45.11
	052_B		4.50	46.38	43.32	37.78	47.25
	053_A		1.50	47.70	44.78	38.60	48.42
	053_B		4.50	49.51	46.63	40.62	50.31
	054_A		1.50	53.36	51.06	44.26	54.23
	054_B		4.50	54.41	52.08	45.39	55.29
	054_C		7.50	54.42	52.07	45.46	55.32
	055_A		1.50	59.75	57.47	50.60	60.60
	055_B		4.50	60.26	57.97	51.14	61.12
	055_C		7.50	60.14	57.83	51.08	61.02
	056_A		1.50	55.14	52.85	46.00	55.99
	056_B		4.50	56.07	53.76	46.99	56.94
	056_C		7.50	56.21	53.86	47.22	57.10
	057_A		1.50	45.24	42.83	36.41	46.17
	057_B		4.50	47.75	45.23	39.14	48.73
	057_C		7.50	48.59	45.93	40.25	49.64
	058_A		1.50	56.62	54.33	47.53	57.49
	058_B		4.50	57.95	55.61	48.95	58.84
	058_C		7.50	58.19	55.82	49.26	59.10
	059_A		1.50	54.07	51.73	45.07	54.96
	059_B		4.50	56.01	53.62	47.13	56.93
	059_C		7.50	56.48	54.05	47.69	57.42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: A50  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A		1.50	28.84	25.13	22.06	30.37
	001_B		4.50	34.17	30.45	27.42	35.72
	002_A		1.50	15.38	11.70	8.45	16.85
	002_B		4.50	18.75	15.06	11.87	20.24
	003_A		1.50	18.36	14.70	11.41	19.82
	003_B		4.50	22.23	18.56	15.27	23.68
	003_C		7.50	--	--	--	--
	004_A		1.50	26.66	22.97	19.78	28.15
	004_B		4.50	30.87	27.18	24.00	32.36
	004_C		7.50	33.00	29.30	26.18	34.52
	005_A		1.50	27.82	24.13	20.95	29.31
	005_B		4.50	32.79	29.09	25.95	34.30
	005_C		7.50	32.84	29.14	26.02	34.36
	006_A		1.50	30.34	26.64	23.53	31.86
	006_B		4.50	35.09	31.38	28.28	36.61
	006_C		7.50	36.95	33.24	30.16	38.48
	007_A		1.50	26.51	22.82	19.66	28.01
	007_B		4.50	30.29	26.61	23.40	31.78
	007_C		7.50	32.58	28.88	25.72	34.08
	008_A		1.50	35.37	31.67	28.54	36.88
	008_B		4.50	39.59	35.88	32.77	41.11
	008_C		7.50	40.71	37.00	33.92	42.24
	008_D		10.50	38.31	34.59	31.55	39.85
	009_A		1.50	33.19	29.49	26.38	34.71
	009_B		4.50	36.84	33.14	30.01	38.35
	009_C		7.50	31.62	27.93	24.73	33.10
	009_D		10.50	--	--	--	--
	010_A		1.50	28.59	24.90	21.70	30.07
	010_B		4.50	31.64	27.95	24.74	33.12
	010_C		7.50	35.26	31.56	28.45	36.78
	010_D		10.50	37.15	33.44	30.33	38.67
	011_A		1.50	35.68	31.98	28.85	37.19
	011_B		4.50	40.72	37.02	33.92	42.25
	011_C		7.50	42.37	38.66	35.58	43.90
	011_D		10.50	40.96	37.24	34.17	42.49
	012_A		1.50	35.18	31.48	28.33	36.68
	012_B		4.50	39.79	36.08	32.98	41.31
	012_C		7.50	41.04	37.33	34.24	42.57
	012_D		10.50	39.91	36.20	33.12	41.44
	013_A		1.50	35.58	31.87	28.75	37.09
	013_B		4.50	39.66	35.95	32.85	41.18
	013_C		7.50	41.72	38.01	34.92	43.25
	013_D		10.50	40.19	36.48	33.40	41.72
	014_A		1.50	36.37	32.66	29.56	37.89
	014_B		4.50	40.57	36.86	33.80	42.11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: A50  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	40.68	36.96	33.91	42.22
	015_A		1.50	36.65	32.94	29.88	38.19
	015_B		4.50	39.83	36.12	33.05	41.36
	015_C		7.50	40.64	36.92	33.88	42.18
	016_A		1.50	34.83	31.11	28.06	36.37
	016_B		4.50	38.17	34.45	31.41	39.71
	016_C		7.50	40.39	36.67	33.63	41.93
	017_A		1.50	33.04	29.34	26.22	34.56
	017_B		4.50	36.55	32.84	29.74	38.07
	017_C		7.50	39.70	36.00	32.89	41.22
	018_A		1.50	33.61	29.92	26.72	35.09
	018_B		4.50	36.90	33.21	30.02	38.39
	018_C		7.50	39.16	35.46	32.31	40.66
	019_A		1.50	34.50	30.82	27.58	35.97
	019_B		4.50	37.76	34.07	30.87	39.24
	019_C		7.50	39.64	35.94	32.80	41.15
	020_A		1.50	33.41	29.71	26.54	34.90
	020_B		4.50	37.41	33.71	30.59	38.93
	020_C		7.50	33.13	29.42	26.35	34.66
	021_A		1.50	34.16	30.46	27.33	35.67
	021_B		4.50	38.31	34.61	31.51	39.84
	021_C		7.50	40.98	37.28	34.17	42.50
	022_A		1.50	35.17	31.46	28.36	36.69
	022_B		4.50	38.93	35.22	32.12	40.45
	022_C		7.50	40.81	37.11	34.01	42.34
	023_A		1.50	34.27	30.57	27.48	35.80
	023_B		4.50	37.83	34.12	31.04	39.36
	023_C		7.50	40.43	36.72	33.63	41.96
	024_A		1.50	35.45	31.74	28.68	36.99
	024_B		4.50	38.86	35.14	32.10	40.40
	024_C		7.50	40.48	36.76	33.69	42.01
	025_A		1.50	34.06	30.38	27.15	35.54
	025_B		4.50	36.87	33.18	29.99	38.36
	025_C		7.50	38.32	34.62	31.50	39.84
	026_A		1.50	32.68	29.00	25.79	34.17
	026_B		4.50	36.01	32.33	29.12	37.50
	026_C		7.50	38.58	34.88	31.75	40.09
	027_A		1.50	31.66	27.96	24.84	33.18
	027_B		4.50	35.57	31.87	28.75	37.09
	028_A		1.50	33.67	29.97	26.87	35.20
	028_B		4.50	37.00	33.30	30.20	38.53
	029_A		1.50	31.80	28.10	24.95	33.30
	029_B		4.50	34.83	31.13	27.99	36.34
	030_A		1.50	32.86	29.17	25.99	34.35
	030_B		4.50	36.67	32.98	29.81	38.17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: A50  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	35.22	31.52	28.41	36.74
	031_B		4.50	37.85	34.14	31.02	39.36
	031_C		7.50	35.64	31.96	28.73	37.12
	032_A		1.50	35.66	31.95	28.85	37.18
	032_B		4.50	37.40	33.69	30.60	38.93
	032_C		7.50	38.16	34.44	31.39	39.70
	033_A		1.50	31.86	28.14	25.07	33.39
	033_B		4.50	35.37	31.65	28.61	36.91
	033_C		7.50	38.53	34.81	31.76	40.07
	034_A		1.50	32.21	28.52	25.35	33.71
	034_B		4.50	35.10	31.41	28.23	36.59
	034_C		7.50	36.46	32.77	29.57	37.94
	035_A		1.50	36.04	32.34	29.20	37.55
	035_B		4.50	39.89	36.20	33.04	41.39
	035_C		7.50	33.12	29.44	26.19	34.59
	035_D		11.50	--	--	--	--
	036_A		1.50	35.86	32.16	29.00	37.36
	036_B		4.50	39.66	35.97	32.77	41.14
	036_C		7.50	29.95	26.26	23.08	31.44
	036_D		11.50	--	--	--	--
	037_A		1.50	38.16	34.46	31.34	39.68
	037_B		4.50	42.53	38.83	35.70	44.04
	037_C		7.50	44.85	41.14	38.03	46.37
	037_D		11.50	45.13	41.42	38.35	46.66
	038_A		1.50	35.90	32.22	29.00	37.38
	038_B		4.50	41.08	37.38	34.22	42.58
	038_C		7.50	39.17	35.48	32.28	40.65
	038_D		11.50	39.78	36.09	32.91	41.27
	039_A		1.50	37.10	33.40	30.26	38.61
	039_B		4.50	41.73	38.03	34.93	43.26
	039_C		7.50	44.36	40.65	37.56	45.89
	040_A		1.50	36.75	33.05	29.88	38.24
	040_B		4.50	41.27	37.58	34.40	42.76
	040_C		7.50	40.92	37.21	34.10	42.44
	041_A		1.50	35.59	31.89	28.74	37.09
	041_B		4.50	39.89	36.19	33.05	41.40
	041_C		7.50	41.03	37.32	34.25	42.56
	042_A		1.50	34.59	30.90	27.71	36.08
	042_B		4.50	39.08	35.39	32.21	40.57
	042_C		7.50	37.89	34.20	31.03	39.39
	043_A		1.50	34.94	31.25	28.08	36.44
	043_B		4.50	40.27	36.56	33.45	41.79
	043_C		7.50	41.18	37.47	34.37	42.70
	044_A		1.50	36.36	32.67	29.50	37.86
	044_B		4.50	40.12	36.43	33.24	41.61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: A50  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	39.27	35.57	32.44	40.78
	045_A		1.50	36.42	32.74	29.52	37.90
	045_B		4.50	40.23	36.53	33.36	41.72
	045_C		7.50	40.42	36.71	33.61	41.94
	046_A		1.50	36.96	33.26	30.13	38.47
	046_B		4.50	41.78	38.07	34.97	43.30
	046_C		7.50	43.60	39.90	36.79	45.12
	047_A		1.50	37.60	33.91	30.73	39.09
	047_B		4.50	42.39	38.70	35.53	43.89
	047_C		7.50	43.04	39.34	36.21	44.55
	048_A		1.50	33.94	30.25	27.07	35.43
	048_B		4.50	38.26	34.57	31.39	39.75
	048_C		7.50	41.29	37.58	34.47	42.81
	049_A		1.50	35.23	31.55	28.31	36.70
	049_B		4.50	35.97	32.30	29.06	37.45
	050_A		1.50	36.43	32.75	29.55	37.92
	050_B		4.50	40.03	36.34	33.15	41.52
	051_A		1.50	38.16	34.47	31.28	39.65
	051_B		4.50	42.71	39.02	35.84	44.20
	052_A		1.50	35.20	31.52	28.30	36.68
	052_B		4.50	38.57	34.89	31.66	40.05
	053_A		1.50	35.48	31.80	28.59	36.97
	053_B		4.50	39.29	35.60	32.42	40.78
	054_A		1.50	35.28	31.59	28.40	36.77
	054_B		4.50	39.58	35.89	32.70	41.07
	054_C		7.50	40.79	37.09	33.94	42.29
	055_A		1.50	36.46	32.78	29.55	37.94
	055_B		4.50	40.70	37.02	33.77	42.17
	055_C		7.50	43.63	39.94	36.76	45.12
	056_A		1.50	33.37	29.69	26.44	34.84
	056_B		4.50	39.01	35.33	32.11	40.49
	056_C		7.50	42.08	38.38	35.26	43.60
	057_A		1.50	33.92	30.23	27.06	35.42
	057_B		4.50	38.72	35.02	31.85	40.21
	057_C		7.50	41.38	37.68	34.53	42.88
	058_A		1.50	38.62	34.93	31.72	40.10
	058_B		4.50	43.56	39.87	36.68	45.05
	058_C		7.50	45.25	41.56	38.37	46.74
	059_A		1.50	39.80	36.12	32.90	41.28
	059_B		4.50	44.02	40.33	37.14	45.51
	059_C		7.50	45.65	41.96	38.78	47.14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bretagnesingel  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A		1.50	31.35	27.03	21.41	31.49
001_B		4.50	33.45	29.14	23.52	33.60
002_A		1.50	33.80	29.48	23.86	33.94
002_B		4.50	35.86	31.54	25.92	36.00
003_A		1.50	31.83	27.51	21.89	31.97
003_B		4.50	33.62	29.31	23.69	33.77
003_C		7.50	34.17	29.85	24.23	34.31
004_A		1.50	34.64	30.33	24.71	34.79
004_B		4.50	36.49	32.17	26.55	36.63
004_C		7.50	37.00	32.68	27.06	37.14
005_A		1.50	31.71	27.39	21.77	31.85
005_B		4.50	33.22	28.90	23.28	33.36
005_C		7.50	34.31	29.99	24.37	34.45
006_A		1.50	11.17	6.85	1.23	11.31
006_B		4.50	15.08	10.77	5.15	15.23
006_C		7.50	22.96	18.64	13.02	23.10
007_A		1.50	30.26	25.94	20.32	30.40
007_B		4.50	31.76	27.45	21.83	31.91
007_C		7.50	33.00	28.68	23.06	33.14
008_A		1.50	7.09	2.78	-2.84	7.24
008_B		4.50	8.91	4.59	-1.03	9.05
008_C		7.50	9.65	5.33	-0.29	9.79
008_D		10.50	8.88	4.56	-1.06	9.02
009_A		1.50	3.91	-0.41	-6.03	4.05
009_B		4.50	5.49	1.17	-4.45	5.63
009_C		7.50	6.29	1.97	-3.65	6.43
009_D		10.50	7.25	2.94	-2.68	7.40
010_A		1.50	--	--	--	--
010_B		4.50	--	--	--	--
010_C		7.50	--	--	--	--
010_D		10.50	--	--	--	--
011_A		1.50	-4.09	-8.41	-14.03	-3.95
011_B		4.50	-3.17	-7.48	-13.10	-3.02
011_C		7.50	-2.77	-7.08	-12.70	-2.62
011_D		10.50	-2.61	-6.93	-12.55	-2.47
012_A		1.50	0.71	-3.60	-9.22	0.86
012_B		4.50	1.99	-2.33	-7.95	2.13
012_C		7.50	3.64	-0.67	-6.29	3.79
012_D		10.50	6.35	2.04	-3.58	6.50
013_A		1.50	1.69	-2.62	-8.24	1.84
013_B		4.50	2.86	-1.46	-7.08	3.00
013_C		7.50	3.31	-1.01	-6.63	3.45
013_D		10.50	-0.91	-5.22	-10.84	-0.76
014_A		1.50	-1.31	-5.63	-11.25	-1.17
014_B		4.50	0.82	-3.50	-9.12	0.96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bretagnesingel  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	2.46	-1.86	-7.48	2.60
	015_A		1.50	-1.60	-5.92	-11.54	-1.46
	015_B		4.50	-0.63	-4.95	-10.57	-0.49
	015_C		7.50	0.28	-4.04	-9.66	0.42
	016_A		1.50	-5.21	-9.53	-15.15	-5.07
	016_B		4.50	-3.40	-7.72	-13.34	-3.26
	016_C		7.50	-0.50	-4.82	-10.44	-0.36
	017_A		1.50	-2.28	-6.60	-12.22	-2.14
	017_B		4.50	-0.55	-4.86	-10.48	-0.40
	017_C		7.50	1.13	-3.19	-8.81	1.27
	018_A		1.50	-3.55	-7.86	-13.49	-3.41
	018_B		4.50	-2.16	-6.48	-12.10	-2.02
	018_C		7.50	-1.15	-5.47	-11.09	-1.01
	019_A		1.50	-3.97	-8.28	-13.90	-3.82
	019_B		4.50	-2.10	-6.42	-12.04	-1.96
	019_C		7.50	-0.83	-5.15	-10.77	-0.69
	020_A		1.50	2.96	-1.36	-6.98	3.10
	020_B		4.50	4.25	-0.07	-5.69	4.39
	020_C		7.50	5.06	0.74	-4.88	5.20
	021_A		1.50	-5.50	-9.82	-15.44	-5.36
	021_B		4.50	-3.81	-8.13	-13.75	-3.67
	021_C		7.50	5.70	1.38	-4.24	5.84
	022_A		1.50	-7.61	-11.93	-17.55	-7.47
	022_B		4.50	-5.66	-9.98	-15.60	-5.52
	022_C		7.50	-3.38	-7.70	-13.32	-3.24
	023_A		1.50	--	--	--	--
	023_B		4.50	--	--	--	--
	023_C		7.50	-10.58	-14.90	-20.52	-10.44
	024_A		1.50	-3.09	-7.41	-13.03	-2.95
	024_B		4.50	-1.62	-5.94	-11.56	-1.48
	024_C		7.50	0.85	-3.47	-9.09	0.99
	025_A		1.50	-6.93	-11.25	-16.87	-6.79
	025_B		4.50	-4.63	-8.95	-14.57	-4.49
	025_C		7.50	-3.35	-7.67	-13.29	-3.21
	026_A		1.50	-7.54	-11.86	-17.48	-7.40
	026_B		4.50	-5.86	-10.18	-15.80	-5.72
	026_C		7.50	-4.88	-9.20	-14.82	-4.74
	027_A		1.50	-6.62	-10.94	-16.56	-6.48
	027_B		4.50	-5.53	-9.85	-15.47	-5.39
	028_A		1.50	-1.82	-6.13	-11.75	-1.67
	028_B		4.50	-0.68	-4.99	-10.61	-0.53
	029_A		1.50	-6.08	-10.40	-16.02	-5.94
	029_B		4.50	-4.40	-8.72	-14.34	-4.26
	030_A		1.50	-8.52	-12.84	-18.46	-8.38
	030_B		4.50	-6.87	-11.18	-16.80	-6.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bretagnesingel  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	-0.10	-4.42	-10.04	0.04
	031_B		4.50	1.31	-3.01	-8.63	1.45
	031_C		7.50	3.09	-1.22	-6.84	3.24
	032_A		1.50	-1.42	-5.73	-11.35	-1.27
	032_B		4.50	-0.57	-4.89	-10.51	-0.43
	032_C		7.50	2.20	-2.11	-7.73	2.35
	033_A		1.50	--	--	--	--
	033_B		4.50	--	--	--	--
	033_C		7.50	0.29	-4.03	-9.65	0.43
	034_A		1.50	-5.60	-9.92	-15.54	-5.46
	034_B		4.50	-4.10	-8.42	-14.04	-3.96
	034_C		7.50	2.08	-2.24	-7.86	2.22
	035_A		1.50	-0.27	-4.59	-10.21	-0.13
	035_B		4.50	1.58	-2.74	-8.36	1.72
	035_C		7.50	2.82	-1.50	-7.12	2.96
	035_D		11.50	2.09	-2.23	-7.85	2.23
	036_A		1.50	-0.99	-5.30	-10.93	-0.85
	036_B		4.50	1.09	-3.23	-8.85	1.23
	036_C		7.50	2.32	-2.00	-7.62	2.46
	036_D		11.50	2.88	-1.44	-7.06	3.02
	037_A		1.50	-3.35	-7.66	-13.28	-3.20
	037_B		4.50	2.06	-2.26	-7.88	2.20
	037_C		7.50	2.84	-1.47	-7.09	2.99
	037_D		11.50	0.14	-4.17	-9.79	0.29
	038_A		1.50	-1.74	-6.05	-11.67	-1.59
	038_B		4.50	-1.03	-5.35	-10.97	-0.89
	038_C		7.50	--	--	--	--
	038_D		11.50	--	--	--	--
	039_A		1.50	-4.83	-9.15	-14.77	-4.69
	039_B		4.50	0.16	-4.16	-9.78	0.30
	039_C		7.50	0.52	-3.79	-9.42	0.66
	040_A		1.50	0.77	-3.55	-9.17	0.91
	040_B		4.50	2.77	-1.54	-7.16	2.92
	040_C		7.50	3.28	-1.03	-6.65	3.43
	041_A		1.50	-0.02	-4.34	-9.96	0.12
	041_B		4.50	1.52	-2.80	-8.42	1.66
	041_C		7.50	2.34	-1.98	-7.60	2.48
	042_A		1.50	-3.09	-7.41	-13.03	-2.95
	042_B		4.50	-0.95	-5.27	-10.89	-0.81
	042_C		7.50	0.44	-3.88	-9.50	0.58
	043_A		1.50	-0.82	-5.14	-10.76	-0.68
	043_B		4.50	0.75	-3.57	-9.19	0.89
	043_C		7.50	1.89	-2.42	-8.05	2.03
	044_A		1.50	-0.46	-4.77	-10.39	-0.31
	044_B		4.50	3.48	-0.84	-6.46	3.62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bretagnesingel  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	3.90	-0.42	-6.04	4.04
	045_A		1.50	-4.41	-8.73	-14.35	-4.27
	045_B		4.50	-0.78	-5.10	-10.72	-0.64
	045_C		7.50	0.58	-3.74	-9.36	0.72
	046_A		1.50	--	--	--	--
	046_B		4.50	-7.91	-12.22	-17.84	-7.76
	046_C		7.50	-6.48	-10.80	-16.42	-6.34
	047_A		1.50	-0.89	-5.21	-10.83	-0.75
	047_B		4.50	1.45	-2.87	-8.49	1.59
	047_C		7.50	6.00	1.68	-3.94	6.14
	048_A		1.50	-0.72	-5.04	-10.66	-0.58
	048_B		4.50	1.40	-2.92	-8.54	1.54
	048_C		7.50	4.13	-0.18	-5.80	4.28
	049_A		1.50	-1.92	-6.24	-11.86	-1.78
	049_B		4.50	-1.11	-5.43	-11.05	-0.97
	050_A		1.50	-2.70	-7.02	-12.64	-2.56
	050_B		4.50	-1.30	-5.62	-11.24	-1.16
	051_A		1.50	-10.48	-14.79	-20.41	-10.33
	051_B		4.50	-7.21	-11.53	-17.15	-7.07
	052_A		1.50	--	--	--	--
	052_B		4.50	--	--	--	--
	053_A		1.50	--	--	--	--
	053_B		4.50	--	--	--	--
	054_A		1.50	-2.73	-7.05	-12.67	-2.59
	054_B		4.50	1.58	-2.74	-8.36	1.72
	054_C		7.50	3.50	-0.82	-6.44	3.64
	055_A		1.50	--	--	--	--
	055_B		4.50	-1.76	-6.08	-11.70	-1.62
	055_C		7.50	0.02	-4.30	-9.92	0.16
	056_A		1.50	-2.86	-7.18	-12.80	-2.72
	056_B		4.50	-0.01	-4.33	-9.95	0.13
	056_C		7.50	0.72	-3.60	-9.22	0.86
	057_A		1.50	-1.39	-5.71	-11.33	-1.25
	057_B		4.50	0.46	-3.86	-9.48	0.60
	057_C		7.50	2.37	-1.94	-7.56	2.52
	058_A		1.50	-2.33	-6.65	-12.27	-2.19
	058_B		4.50	-0.44	-4.76	-10.38	-0.30
	058_C		7.50	-0.04	-4.36	-9.98	0.10
	059_A		1.50	-5.30	-9.62	-15.24	-5.16
	059_B		4.50	-0.90	-5.22	-10.84	-0.76
	059_C		7.50	0.21	-4.11	-9.73	0.35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Flessestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A		1.50	8.71	6.44	-0.46	9.56
001_B		4.50	10.24	7.98	1.08	11.10
002_A		1.50	2.83	0.56	-6.34	3.68
002_B		4.50	4.23	1.96	-4.94	5.08
003_A		1.50	2.03	-0.24	-7.14	2.88
003_B		4.50	4.58	2.31	-4.59	5.43
003_C		7.50	6.86	4.60	-2.30	7.72
004_A		1.50	13.53	11.27	4.37	14.39
004_B		4.50	14.79	12.53	5.63	15.65
004_C		7.50	16.11	13.84	6.94	16.96
005_A		1.50	4.07	1.81	-5.09	4.93
005_B		4.50	4.73	2.47	-4.43	5.59
005_C		7.50	5.38	3.11	-3.79	6.23
006_A		1.50	11.87	9.61	2.71	12.73
006_B		4.50	13.43	11.17	4.27	14.29
006_C		7.50	15.03	12.76	5.86	15.88
007_A		1.50	11.96	9.70	2.80	12.82
007_B		4.50	13.77	11.51	4.61	14.63
007_C		7.50	15.44	13.17	6.27	16.29
008_A		1.50	20.85	18.58	11.68	21.70
008_B		4.50	22.08	19.81	12.91	22.93
008_C		7.50	23.60	21.33	14.43	24.45
008_D		10.50	18.84	16.57	9.67	19.69
009_A		1.50	14.73	12.47	5.57	15.59
009_B		4.50	15.65	13.38	6.48	16.50
009_C		7.50	16.92	14.65	7.75	17.77
009_D		10.50	12.80	10.53	3.63	13.65
010_A		1.50	17.25	14.98	8.08	18.10
010_B		4.50	19.09	16.82	9.92	19.94
010_C		7.50	21.94	19.67	12.77	22.79
010_D		10.50	22.40	20.13	13.23	23.25
011_A		1.50	23.58	21.31	14.41	24.43
011_B		4.50	24.33	22.07	15.16	25.18
011_C		7.50	25.11	22.84	15.94	25.96
011_D		10.50	25.31	23.05	16.14	26.16
012_A		1.50	22.95	20.68	13.78	23.80
012_B		4.50	23.93	21.66	14.76	24.78
012_C		7.50	24.55	22.28	15.38	25.40
012_D		10.50	22.24	19.97	13.07	23.09
013_A		1.50	22.55	20.29	13.39	23.41
013_B		4.50	23.50	21.24	14.34	24.36
013_C		7.50	24.74	22.47	15.57	25.59
013_D		10.50	23.71	21.44	14.54	24.56
014_A		1.50	24.40	22.14	15.24	25.26
014_B		4.50	25.85	23.59	16.69	26.71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Flessestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	27.12	24.85	17.95	27.97
	015_A		1.50	31.85	29.59	22.69	32.71
	015_B		4.50	33.75	31.48	24.58	34.60
	015_C		7.50	34.40	32.13	25.23	35.25
	016_A		1.50	33.68	31.42	24.52	34.54
	016_B		4.50	35.85	33.59	26.69	36.71
	016_C		7.50	36.08	33.82	26.92	36.94
	017_A		1.50	21.30	19.03	12.13	22.15
	017_B		4.50	22.69	20.43	13.53	23.55
	017_C		7.50	24.61	22.34	15.44	25.46
	018_A		1.50	29.10	26.83	19.93	29.95
	018_B		4.50	30.65	28.39	21.49	31.51
	018_C		7.50	31.85	29.58	22.68	32.70
	019_A		1.50	26.50	24.23	17.33	27.35
	019_B		4.50	27.73	25.46	18.56	28.58
	019_C		7.50	28.94	26.67	19.77	29.79
	020_A		1.50	16.68	14.41	7.51	17.53
	020_B		4.50	17.56	15.29	8.39	18.41
	020_C		7.50	18.15	15.89	8.99	19.01
	021_A		1.50	50.03	47.76	40.86	50.88
	021_B		4.50	49.94	47.67	40.77	50.79
	021_C		7.50	49.27	47.00	40.10	50.12
	022_A		1.50	40.92	38.65	31.75	41.77
	022_B		4.50	41.77	39.50	32.60	42.62
	022_C		7.50	41.79	39.52	32.62	42.64
	023_A		1.50	38.98	36.72	29.81	39.83
	023_B		4.50	40.56	38.29	31.39	41.41
	023_C		7.50	40.70	38.43	31.53	41.55
	024_A		1.50	38.15	35.89	28.98	39.00
	024_B		4.50	39.62	37.35	30.45	40.47
	024_C		7.50	39.66	37.40	30.50	40.52
	025_A		1.50	45.27	43.00	36.10	46.12
	025_B		4.50	45.62	43.35	36.45	46.47
	025_C		7.50	45.52	43.25	36.35	46.37
	026_A		1.50	35.04	32.77	25.87	35.89
	026_B		4.50	36.97	34.70	27.80	37.82
	026_C		7.50	37.44	35.17	28.27	38.29
	027_A		1.50	52.54	50.27	43.37	53.39
	027_B		4.50	51.85	49.58	42.68	52.70
	028_A		1.50	45.67	43.40	36.50	46.52
	028_B		4.50	45.85	43.58	36.68	46.70
	029_A		1.50	33.61	31.34	24.44	34.46
	029_B		4.50	35.31	33.05	26.14	36.16
	030_A		1.50	43.70	41.44	34.53	44.55
	030_B		4.50	44.11	41.84	34.94	44.96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Flessestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A		1.50	49.68	47.42	40.51	50.53
031_B		4.50	49.60	47.33	40.43	50.45
031_C		7.50	48.96	46.69	39.79	49.81
032_A		1.50	43.64	41.38	34.48	44.50
032_B		4.50	44.10	41.84	34.94	44.96
032_C		7.50	43.92	41.65	34.75	44.77
033_A		1.50	15.05	12.79	5.89	15.91
033_B		4.50	16.85	14.58	7.68	17.70
033_C		7.50	19.52	17.26	10.36	20.38
034_A		1.50	44.34	42.08	35.18	45.20
034_B		4.50	44.72	42.45	35.55	45.57
034_C		7.50	44.54	42.27	35.37	45.39
035_A		1.50	49.58	47.31	40.41	50.43
035_B		4.50	50.23	47.97	41.07	51.09
035_C		7.50	50.10	47.84	40.94	50.96
035_D		11.50	49.67	47.40	40.50	50.52
036_A		1.50	46.51	44.24	37.34	47.36
036_B		4.50	47.36	45.09	38.19	48.21
036_C		7.50	47.41	45.14	38.24	48.26
036_D		11.50	47.20	44.93	38.03	48.05
037_A		1.50	20.41	18.15	11.25	21.27
037_B		4.50	23.91	21.65	14.75	24.77
037_C		7.50	26.53	24.27	17.37	27.39
037_D		11.50	26.41	24.14	17.24	27.26
038_A		1.50	45.82	43.55	36.65	46.67
038_B		4.50	46.57	44.31	37.41	47.43
038_C		7.50	46.65	44.38	37.48	47.50
038_D		11.50	46.53	44.27	37.37	47.39
039_A		1.50	52.90	50.63	43.73	53.75
039_B		4.50	53.18	50.92	44.02	54.04
039_C		7.50	52.85	50.59	43.69	53.71
040_A		1.50	46.21	43.95	37.05	47.07
040_B		4.50	47.19	44.92	38.02	48.04
040_C		7.50	47.22	44.96	38.06	48.08
041_A		1.50	37.59	35.33	28.43	38.45
041_B		4.50	39.81	37.55	30.65	40.67
041_C		7.50	40.29	38.02	31.12	41.14
042_A		1.50	37.24	34.98	28.08	38.10
042_B		4.50	39.26	36.99	30.09	40.11
042_C		7.50	39.89	37.62	30.72	40.74
043_A		1.50	44.24	41.98	35.08	45.10
043_B		4.50	45.63	43.37	36.47	46.49
043_C		7.50	45.69	43.43	36.53	46.55
044_A		1.50	37.89	35.63	28.73	38.75
044_B		4.50	40.05	37.79	30.88	40.90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Flessestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_C		7.50	40.44	38.18	31.28	41.30
045_A		1.50	44.01	41.74	34.84	44.86
045_B		4.50	45.29	43.03	36.13	46.15
045_C		7.50	45.37	43.10	36.20	46.22
046_A		1.50	50.40	48.13	41.23	51.25
046_B		4.50	51.13	48.87	41.96	51.98
046_C		7.50	51.05	48.79	41.88	51.90
047_A		1.50	43.56	41.29	34.39	44.41
047_B		4.50	45.26	42.99	36.09	46.11
047_C		7.50	45.41	43.14	36.24	46.26
048_A		1.50	37.20	34.93	28.03	38.05
048_B		4.50	39.30	37.04	30.14	40.16
048_C		7.50	39.99	37.72	30.82	40.84
049_A		1.50	45.36	43.09	36.19	46.21
049_B		4.50	46.92	44.66	37.76	47.78
050_A		1.50	40.33	38.07	31.16	41.18
050_B		4.50	42.11	39.85	32.95	42.97
051_A		1.50	21.39	19.12	12.22	22.24
051_B		4.50	26.64	24.38	17.48	27.50
052_A		1.50	36.52	34.25	27.35	37.37
052_B		4.50	38.27	36.00	29.10	39.12
053_A		1.50	40.50	38.24	31.34	41.36
053_B		4.50	42.36	40.10	33.19	43.21
054_A		1.50	48.25	45.98	39.08	49.10
054_B		4.50	49.17	46.91	40.00	50.02
054_C		7.50	49.11	46.84	39.94	49.96
055_A		1.50	54.72	52.45	45.55	55.57
055_B		4.50	55.18	52.91	46.01	56.03
055_C		7.50	54.98	52.71	45.81	55.83
056_A		1.50	50.09	47.82	40.92	50.94
056_B		4.50	50.93	48.66	41.76	51.78
056_C		7.50	50.93	48.66	41.76	51.78
057_A		1.50	39.70	37.43	30.53	40.55
057_B		4.50	41.79	39.52	32.62	42.64
057_C		7.50	42.02	39.76	32.85	42.87
058_A		1.50	51.51	49.24	42.34	52.36
058_B		4.50	52.69	50.42	43.52	53.54
058_C		7.50	52.82	50.55	43.65	53.67
059_A		1.50	48.80	46.53	39.63	49.65
059_B		4.50	50.55	48.28	41.38	51.40
059_C		7.50	50.87	48.60	41.70	51.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hyacintenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A		1.50	-5.60	-9.90	-15.60	-5.48
	001_B		4.50	-4.87	-9.17	-14.87	-4.75
	002_A		1.50	-9.81	-14.11	-19.81	-9.69
	002_B		4.50	-9.39	-13.69	-19.39	-9.27
	003_A		1.50	-5.98	-10.28	-15.98	-5.86
	003_B		4.50	-4.19	-8.49	-14.19	-4.07
	003_C		7.50	-3.44	-7.74	-13.44	-3.32
	004_A		1.50	2.28	-2.02	-7.72	2.40
	004_B		4.50	3.27	-1.03	-6.73	3.39
	004_C		7.50	3.69	-0.61	-6.31	3.81
	005_A		1.50	-6.75	-11.05	-16.75	-6.63
	005_B		4.50	-5.90	-10.20	-15.90	-5.78
	005_C		7.50	-5.52	-9.82	-15.52	-5.40
	006_A		1.50	-1.88	-6.18	-11.88	-1.76
	006_B		4.50	-0.60	-4.90	-10.60	-0.48
	006_C		7.50	-0.15	-4.45	-10.15	-0.03
	007_A		1.50	0.04	-4.26	-9.96	0.16
	007_B		4.50	1.39	-2.91	-8.61	1.51
	007_C		7.50	2.59	-1.71	-7.41	2.71
	008_A		1.50	43.27	38.96	33.27	43.39
	008_B		4.50	43.37	39.07	33.37	43.49
	008_C		7.50	42.98	38.67	32.98	43.10
	008_D		10.50	42.35	38.05	32.35	42.47
	009_A		1.50	20.67	16.37	10.67	20.79
	009_B		4.50	22.76	18.45	12.76	22.88
	009_C		7.50	22.98	18.67	12.98	23.10
	009_D		10.50	22.69	18.38	12.69	22.81
	010_A		1.50	2.74	-1.56	-7.26	2.86
	010_B		4.50	5.34	1.04	-4.66	5.46
	010_C		7.50	11.66	7.36	1.66	11.78
	010_D		10.50	16.59	12.29	6.59	16.71
	011_A		1.50	30.35	26.04	20.35	30.47
	011_B		4.50	32.09	27.78	22.09	32.21
	011_C		7.50	32.49	28.19	22.49	32.61
	011_D		10.50	32.62	28.32	22.62	32.74
	012_A		1.50	34.53	30.23	24.53	34.65
	012_B		4.50	36.24	31.94	26.24	36.36
	012_C		7.50	36.49	32.18	26.49	36.61
	012_D		10.50	36.51	32.21	26.51	36.63
	013_A		1.50	35.94	31.63	25.94	36.06
	013_B		4.50	37.17	32.87	27.17	37.29
	013_C		7.50	37.31	33.01	27.31	37.43
	013_D		10.50	37.25	32.94	27.25	37.37
	014_A		1.50	-7.45	-11.75	-17.45	-7.33
	014_B		4.50	-6.69	-10.99	-16.69	-6.57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hyacintenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	-6.35	-10.65	-16.35	-6.23
	015_A		1.50	-7.83	-12.13	-17.83	-7.71
	015_B		4.50	-7.30	-11.60	-17.30	-7.18
	015_C		7.50	-7.05	-11.35	-17.05	-6.93
	016_A		1.50	2.14	-2.16	-7.86	2.26
	016_B		4.50	3.28	-1.02	-6.72	3.40
	016_C		7.50	6.42	2.12	-3.58	6.54
	017_A		1.50	5.40	1.10	-4.60	5.52
	017_B		4.50	6.43	2.12	-3.57	6.55
	017_C		7.50	8.65	4.35	-1.35	8.77
	018_A		1.50	16.02	11.71	6.02	16.14
	018_B		4.50	16.98	12.67	6.98	17.10
	018_C		7.50	18.20	13.90	8.20	18.32
	019_A		1.50	11.46	7.16	1.46	11.58
	019_B		4.50	12.90	8.60	2.90	13.02
	019_C		7.50	15.32	11.02	5.32	15.44
	020_A		1.50	14.33	10.03	4.33	14.45
	020_B		4.50	15.18	10.88	5.18	15.30
	020_C		7.50	16.14	11.83	6.14	16.26
	021_A		1.50	17.07	12.76	7.07	17.19
	021_B		4.50	17.87	13.57	7.87	17.99
	021_C		7.50	18.88	14.58	8.88	19.00
	022_A		1.50	-1.17	-5.47	-11.17	-1.05
	022_B		4.50	-0.31	-4.61	-10.31	-0.19
	022_C		7.50	-0.20	-4.50	-10.20	-0.08
	023_A		1.50	1.19	-3.11	-8.81	1.31
	023_B		4.50	2.41	-1.89	-7.59	2.53
	023_C		7.50	7.16	2.86	-2.84	7.28
	024_A		1.50	-5.56	-9.86	-15.56	-5.44
	024_B		4.50	-4.85	-9.15	-14.85	-4.73
	024_C		7.50	-3.76	-8.06	-13.76	-3.64
	025_A		1.50	16.38	12.07	6.38	16.50
	025_B		4.50	17.31	13.01	7.31	17.43
	025_C		7.50	18.72	14.42	8.72	18.84
	026_A		1.50	10.18	5.88	0.18	10.30
	026_B		4.50	11.60	7.30	1.60	11.72
	026_C		7.50	15.06	10.76	5.06	15.18
	027_A		1.50	10.43	6.12	0.43	10.55
	027_B		4.50	11.13	6.82	1.13	11.25
	028_A		1.50	-1.47	-5.77	-11.47	-1.35
	028_B		4.50	-0.72	-5.02	-10.72	-0.60
	029_A		1.50	3.60	-0.70	-6.40	3.72
	029_B		4.50	4.73	0.42	-5.27	4.85
	030_A		1.50	10.68	6.38	0.68	10.80
	030_B		4.50	11.34	7.03	1.34	11.46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hyacintenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A		1.50	11.73	7.43	1.73	11.85
031_B		4.50	11.40	7.10	1.40	11.52
031_C		7.50	11.60	7.29	1.60	11.72
032_A		1.50	4.87	0.57	-5.13	4.99
032_B		4.50	4.94	0.64	-5.06	5.06
032_C		7.50	5.49	1.19	-4.51	5.61
033_A		1.50	--	--	--	--
033_B		4.50	--	--	--	--
033_C		7.50	4.35	0.05	-5.65	4.47
034_A		1.50	13.78	9.48	3.78	13.90
034_B		4.50	13.52	9.21	3.52	13.64
034_C		7.50	14.27	9.96	4.27	14.39
035_A		1.50	34.84	30.54	24.84	34.96
035_B		4.50	36.03	31.72	26.03	36.15
035_C		7.50	36.07	31.77	26.07	36.19
035_D		11.50	36.26	31.96	26.26	36.38
036_A		1.50	25.89	21.59	15.89	26.01
036_B		4.50	27.68	23.38	17.68	27.80
036_C		7.50	28.37	24.06	18.37	28.49
036_D		11.50	28.79	24.49	18.79	28.91
037_A		1.50	6.47	2.17	-3.53	6.59
037_B		4.50	8.58	4.28	-1.42	8.70
037_C		7.50	9.59	5.29	-0.41	9.71
037_D		11.50	0.82	-3.48	-9.18	0.94
038_A		1.50	33.90	29.60	23.90	34.02
038_B		4.50	35.00	30.69	25.00	35.12
038_C		7.50	35.21	30.91	25.21	35.33
038_D		11.50	35.42	31.12	25.42	35.54
039_A		1.50	-1.14	-5.44	-11.14	-1.02
039_B		4.50	6.45	2.15	-3.55	6.57
039_C		7.50	7.52	3.22	-2.48	7.64
040_A		1.50	11.90	7.60	1.90	12.02
040_B		4.50	14.15	9.85	4.15	14.27
040_C		7.50	16.67	12.37	6.67	16.79
041_A		1.50	9.76	5.46	-0.24	9.88
041_B		4.50	12.19	7.89	2.19	12.31
041_C		7.50	15.97	11.67	5.97	16.09
042_A		1.50	3.49	-0.81	-6.51	3.61
042_B		4.50	5.01	0.71	-4.99	5.13
042_C		7.50	7.20	2.90	-2.80	7.32
043_A		1.50	3.80	-0.50	-6.20	3.92
043_B		4.50	5.46	1.16	-4.54	5.58
043_C		7.50	8.62	4.31	-1.38	8.74
044_A		1.50	7.72	3.42	-2.28	7.84
044_B		4.50	9.74	5.44	-0.26	9.86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hyacintenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_C		7.50	13.01	8.70	3.01	13.13
045_A		1.50	5.92	1.62	-4.08	6.04
045_B		4.50	7.86	3.55	-2.14	7.98
045_C		7.50	11.11	6.81	1.11	11.23
046_A		1.50	-12.80	-17.10	-22.80	-12.68
046_B		4.50	-0.35	-4.65	-10.35	-0.23
046_C		7.50	1.46	-2.84	-8.54	1.58
047_A		1.50	-2.94	-7.24	-12.94	-2.82
047_B		4.50	-1.54	-5.84	-11.54	-1.42
047_C		7.50	2.03	-2.27	-7.97	2.15
048_A		1.50	2.41	-1.89	-7.59	2.53
048_B		4.50	4.84	0.54	-5.16	4.96
048_C		7.50	9.80	5.50	-0.20	9.92
049_A		1.50	12.34	8.04	2.34	12.46
049_B		4.50	13.38	9.08	3.38	13.50
050_A		1.50	7.72	3.42	-2.28	7.84
050_B		4.50	9.66	5.36	-0.34	9.78
051_A		1.50	-5.07	-9.37	-15.07	-4.95
051_B		4.50	5.54	1.23	-4.46	5.66
052_A		1.50	-5.34	-9.64	-15.34	-5.22
052_B		4.50	-3.01	-7.31	-13.01	-2.89
053_A		1.50	-2.41	-6.71	-12.41	-2.29
053_B		4.50	-0.44	-4.74	-10.44	-0.32
054_A		1.50	2.95	-1.35	-7.05	3.07
054_B		4.50	6.03	1.73	-3.97	6.15
054_C		7.50	8.72	4.42	-1.28	8.84
055_A		1.50	--	--	--	--
055_B		4.50	-0.40	-4.70	-10.40	-0.28
055_C		7.50	1.57	-2.73	-8.43	1.69
056_A		1.50	-7.32	-11.62	-17.32	-7.20
056_B		4.50	-4.66	-8.97	-14.66	-4.54
056_C		7.50	-3.54	-7.84	-13.54	-3.42
057_A		1.50	3.20	-1.10	-6.80	3.32
057_B		4.50	4.97	0.67	-5.03	5.09
057_C		7.50	7.27	2.97	-2.73	7.39
058_A		1.50	3.69	-0.61	-6.31	3.81
058_B		4.50	5.89	1.58	-4.11	6.01
058_C		7.50	7.96	3.66	-2.04	8.08
059_A		1.50	2.80	-1.50	-7.20	2.92
059_B		4.50	4.94	0.63	-5.06	5.06
059_C		7.50	6.41	2.11	-3.59	6.53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Irisstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A		1.50	-1.18	-5.50	-11.18	-1.06
001_B		4.50	0.23	-4.09	-9.77	0.35
002_A		1.50	-10.65	-14.97	-20.65	-10.53
002_B		4.50	-8.81	-13.13	-18.81	-8.69
003_A		1.50	-7.98	-12.30	-17.98	-7.86
003_B		4.50	-6.32	-10.64	-16.32	-6.20
003_C		7.50	-5.44	-9.76	-15.44	-5.32
004_A		1.50	2.48	-1.84	-7.52	2.60
004_B		4.50	3.64	-0.68	-6.36	3.76
004_C		7.50	4.46	0.14	-5.54	4.58
005_A		1.50	-6.30	-10.62	-16.30	-6.18
005_B		4.50	-5.65	-9.97	-15.65	-5.53
005_C		7.50	-5.30	-9.62	-15.30	-5.18
006_A		1.50	-0.38	-4.70	-10.38	-0.26
006_B		4.50	0.57	-3.75	-9.43	0.69
006_C		7.50	1.30	-3.02	-8.70	1.42
007_A		1.50	1.60	-2.72	-8.40	1.72
007_B		4.50	3.53	-0.79	-6.47	3.65
007_C		7.50	5.12	0.80	-4.88	5.24
008_A		1.50	38.19	33.87	28.19	38.31
008_B		4.50	38.81	34.49	28.81	38.93
008_C		7.50	38.71	34.39	28.71	38.83
008_D		10.50	38.47	34.15	28.47	38.59
009_A		1.50	41.34	37.02	31.34	41.46
009_B		4.50	41.87	37.55	31.87	41.99
009_C		7.50	41.75	37.43	31.75	41.87
009_D		10.50	41.47	37.15	31.47	41.59
010_A		1.50	32.10	27.78	22.10	32.22
010_B		4.50	33.33	29.01	23.33	33.45
010_C		7.50	33.26	28.94	23.26	33.38
010_D		10.50	33.26	28.94	23.26	33.38
011_A		1.50	-0.97	-5.29	-10.97	-0.85
011_B		4.50	0.35	-3.97	-9.65	0.47
011_C		7.50	4.93	0.61	-5.07	5.05
011_D		10.50	6.59	2.27	-3.41	6.71
012_A		1.50	18.52	14.20	8.52	18.64
012_B		4.50	20.42	16.10	10.42	20.54
012_C		7.50	22.64	18.32	12.64	22.76
012_D		10.50	27.14	22.82	17.14	27.26
013_A		1.50	4.27	-0.05	-5.73	4.39
013_B		4.50	5.13	0.81	-4.87	5.25
013_C		7.50	5.35	1.03	-4.65	5.47
013_D		10.50	5.51	1.19	-4.49	5.63
014_A		1.50	-7.71	-12.03	-17.71	-7.59
014_B		4.50	-5.84	-10.16	-15.84	-5.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Irsisstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	-5.56	-9.88	-15.56	-5.44
	015_A		1.50	-9.02	-13.34	-19.02	-8.90
	015_B		4.50	-8.36	-12.68	-18.36	-8.24
	015_C		7.50	-8.04	-12.36	-18.04	-7.92
	016_A		1.50	-8.49	-12.81	-18.49	-8.37
	016_B		4.50	-6.83	-11.15	-16.83	-6.71
	016_C		7.50	-1.26	-5.58	-11.26	-1.14
	017_A		1.50	-1.98	-6.30	-11.98	-1.86
	017_B		4.50	-1.36	-5.68	-11.36	-1.24
	017_C		7.50	1.50	-2.82	-8.50	1.62
	018_A		1.50	2.67	-1.65	-7.33	2.79
	018_B		4.50	3.56	-0.76	-6.44	3.68
	018_C		7.50	4.76	0.44	-5.24	4.88
	019_A		1.50	11.66	7.34	1.66	11.78
	019_B		4.50	11.26	6.94	1.26	11.38
	019_C		7.50	11.47	7.15	1.47	11.59
	020_A		1.50	11.32	7.00	1.32	11.44
	020_B		4.50	11.19	6.87	1.19	11.31
	020_C		7.50	11.42	7.10	1.42	11.54
	021_A		1.50	-7.24	-11.56	-17.24	-7.12
	021_B		4.50	-6.61	-10.93	-16.61	-6.49
	021_C		7.50	1.61	-2.71	-8.39	1.73
	022_A		1.50	-5.83	-10.15	-15.83	-5.71
	022_B		4.50	-4.28	-8.60	-14.28	-4.16
	022_C		7.50	-2.69	-7.01	-12.69	-2.57
	023_A		1.50	-10.36	-14.68	-20.36	-10.24
	023_B		4.50	-9.45	-13.77	-19.45	-9.33
	023_C		7.50	1.27	-3.05	-8.73	1.39
	024_A		1.50	-7.94	-12.26	-17.94	-7.82
	024_B		4.50	-6.47	-10.79	-16.47	-6.35
	024_C		7.50	-5.82	-10.14	-15.82	-5.70
	025_A		1.50	0.36	-3.96	-9.64	0.48
	025_B		4.50	1.26	-3.06	-8.74	1.38
	025_C		7.50	4.48	0.16	-5.52	4.60
	026_A		1.50	10.44	6.12	0.44	10.56
	026_B		4.50	10.63	6.31	0.63	10.75
	026_C		7.50	10.60	6.28	0.60	10.72
	027_A		1.50	--	--	--	--
	027_B		4.50	--	--	--	--
	028_A		1.50	-8.49	-12.81	-18.49	-8.37
	028_B		4.50	-6.51	-10.83	-16.51	-6.39
	029_A		1.50	-2.75	-7.07	-12.75	-2.63
	029_B		4.50	-1.40	-5.72	-11.40	-1.28
	030_A		1.50	-2.83	-7.15	-12.83	-2.71
	030_B		4.50	-1.34	-5.66	-11.34	-1.22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Irisstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A		1.50	-0.36	-4.68	-10.36	-0.24
031_B		4.50	0.47	-3.85	-9.53	0.59
031_C		7.50	1.32	-3.00	-8.68	1.44
032_A		1.50	-8.43	-12.75	-18.43	-8.31
032_B		4.50	-8.19	-12.51	-18.19	-8.07
032_C		7.50	-8.13	-12.45	-18.13	-8.01
033_A		1.50	--	--	--	--
033_B		4.50	--	--	--	--
033_C		7.50	-1.11	-5.43	-11.11	-0.99
034_A		1.50	-1.62	-5.94	-11.62	-1.50
034_B		4.50	-0.88	-5.20	-10.88	-0.76
034_C		7.50	2.63	-1.69	-7.37	2.75
035_A		1.50	2.41	-1.91	-7.59	2.53
035_B		4.50	3.54	-0.78	-6.46	3.66
035_C		7.50	7.56	3.24	-2.44	7.68
035_D		11.50	10.96	6.64	0.96	11.08
036_A		1.50	2.02	-2.30	-7.98	2.14
036_B		4.50	2.93	-1.39	-7.07	3.05
036_C		7.50	3.71	-0.61	-6.29	3.83
036_D		11.50	6.06	1.74	-3.94	6.18
037_A		1.50	-1.17	-5.49	-11.17	-1.05
037_B		4.50	2.27	-2.05	-7.73	2.39
037_C		7.50	4.01	-0.31	-5.99	4.13
037_D		11.50	-3.08	-7.40	-13.08	-2.96
038_A		1.50	9.25	4.93	-0.75	9.37
038_B		4.50	10.25	5.93	0.25	10.37
038_C		7.50	12.42	8.10	2.42	12.54
038_D		11.50	10.01	5.69	0.01	10.13
039_A		1.50	-5.09	-9.41	-15.09	-4.97
039_B		4.50	-1.42	-5.74	-11.42	-1.30
039_C		7.50	-0.71	-5.03	-10.71	-0.59
040_A		1.50	6.85	2.53	-3.15	6.97
040_B		4.50	8.06	3.74	-1.94	8.18
040_C		7.50	9.52	5.20	-0.48	9.64
041_A		1.50	7.56	3.24	-2.44	7.68
041_B		4.50	8.55	4.23	-1.45	8.67
041_C		7.50	10.64	6.32	0.64	10.76
042_A		1.50	-1.79	-6.11	-11.79	-1.67
042_B		4.50	-0.66	-4.98	-10.66	-0.54
042_C		7.50	-0.16	-4.48	-10.16	-0.04
043_A		1.50	-0.82	-5.14	-10.82	-0.70
043_B		4.50	0.49	-3.83	-9.51	0.61
043_C		7.50	3.30	-1.02	-6.70	3.42
044_A		1.50	0.55	-3.77	-9.45	0.67
044_B		4.50	2.17	-2.15	-7.83	2.29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Irisstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	4.96	0.64	-5.04	5.08
	045_A		1.50	-0.48	-4.80	-10.48	-0.36
	045_B		4.50	1.19	-3.13	-8.81	1.31
	045_C		7.50	2.18	-2.14	-7.82	2.30
	046_A		1.50	-6.23	-10.55	-16.23	-6.11
	046_B		4.50	-3.24	-7.56	-13.24	-3.12
	046_C		7.50	-2.44	-6.76	-12.44	-2.32
	047_A		1.50	-2.50	-6.82	-12.50	-2.38
	047_B		4.50	-1.59	-5.91	-11.59	-1.47
	047_C		7.50	0.79	-3.53	-9.21	0.91
	048_A		1.50	0.91	-3.41	-9.09	1.03
	048_B		4.50	1.68	-2.64	-8.32	1.80
	048_C		7.50	3.26	-1.06	-6.74	3.38
	049_A		1.50	-0.52	-4.84	-10.52	-0.40
	049_B		4.50	0.65	-3.67	-9.35	0.77
	050_A		1.50	5.35	1.03	-4.65	5.47
	050_B		4.50	5.91	1.59	-4.09	6.03
	051_A		1.50	-4.69	-9.01	-14.69	-4.57
	051_B		4.50	-1.04	-5.36	-11.04	-0.92
	052_A		1.50	-9.06	-13.38	-19.06	-8.94
	052_B		4.50	-5.51	-9.83	-15.51	-5.39
	053_A		1.50	-13.43	-17.75	-23.43	-13.31
	053_B		4.50	-5.14	-9.46	-15.14	-5.02
	054_A		1.50	0.26	-4.06	-9.74	0.38
	054_B		4.50	2.63	-1.69	-7.37	2.75
	054_C		7.50	5.42	1.10	-4.58	5.54
	055_A		1.50	--	--	--	--
	055_B		4.50	-6.14	-10.46	-16.14	-6.02
	055_C		7.50	-5.33	-9.65	-15.33	-5.21
	056_A		1.50	-4.96	-9.28	-14.96	-4.84
	056_B		4.50	-4.51	-8.83	-14.51	-4.39
	056_C		7.50	-4.33	-8.65	-14.33	-4.21
	057_A		1.50	-0.86	-5.18	-10.86	-0.74
	057_B		4.50	0.32	-4.00	-9.68	0.44
	057_C		7.50	0.72	-3.60	-9.28	0.84
	058_A		1.50	-1.49	-5.81	-11.49	-1.37
	058_B		4.50	0.02	-4.30	-9.98	0.14
	058_C		7.50	0.56	-3.76	-9.44	0.68
	059_A		1.50	-0.26	-4.58	-10.26	-0.14
	059_B		4.50	1.03	-3.29	-8.97	1.15
	059_C		7.50	1.25	-3.07	-8.75	1.37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcissenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A		1.50	4.23	-0.10	-5.70	4.37
	001_B		4.50	6.09	1.75	-3.85	6.23
	002_A		1.50	-3.44	-7.78	-13.38	-3.30
	002_B		4.50	-0.54	-4.87	-10.48	-0.40
	003_A		1.50	-1.17	-5.50	-11.10	-1.03
	003_B		4.50	1.00	-3.34	-8.94	1.14
	003_C		7.50	3.26	-1.07	-6.67	3.40
	004_A		1.50	10.86	6.52	0.92	11.00
	004_B		4.50	12.52	8.19	2.59	12.66
	004_C		7.50	14.14	9.80	4.20	14.28
	005_A		1.50	1.96	-2.38	-7.98	2.10
	005_B		4.50	3.52	-0.82	-6.42	3.66
	005_C		7.50	4.29	-0.05	-5.65	4.43
	006_A		1.50	4.74	0.40	-5.20	4.88
	006_B		4.50	5.92	1.59	-4.01	6.06
	006_C		7.50	7.11	2.77	-2.83	7.25
	007_A		1.50	11.60	7.27	1.67	11.74
	007_B		4.50	13.98	9.65	4.05	14.12
	007_C		7.50	17.08	12.74	7.14	17.22
	008_A		1.50	22.84	18.50	12.90	22.98
	008_B		4.50	23.92	19.59	13.99	24.06
	008_C		7.50	25.02	20.69	15.08	25.16
	008_D		10.50	26.91	22.57	16.97	27.05
	009_A		1.50	20.89	16.55	10.95	21.03
	009_B		4.50	20.57	16.23	10.63	20.71
	009_C		7.50	21.32	16.98	11.38	21.46
	009_D		10.50	22.02	17.68	12.08	22.16
	010_A		1.50	3.24	-1.10	-6.70	3.38
	010_B		4.50	4.70	0.36	-5.24	4.84
	010_C		7.50	6.10	1.77	-3.83	6.24
	010_D		10.50	3.96	-0.38	-5.98	4.10
	011_A		1.50	16.22	11.89	6.29	16.36
	011_B		4.50	17.00	12.67	7.07	17.14
	011_C		7.50	17.84	13.50	7.90	17.98
	011_D		10.50	18.78	14.45	8.85	18.92
	012_A		1.50	13.65	9.32	3.72	13.79
	012_B		4.50	14.91	10.58	4.98	15.05
	012_C		7.50	16.75	12.42	6.82	16.89
	012_D		10.50	20.66	16.32	10.72	20.80
	013_A		1.50	12.96	8.62	3.02	13.10
	013_B		4.50	14.11	9.78	4.18	14.25
	013_C		7.50	15.49	11.16	5.55	15.63
	013_D		10.50	18.46	14.13	8.53	18.60
	014_A		1.50	1.00	-3.33	-8.94	1.14
	014_B		4.50	2.52	-1.81	-7.41	2.66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcissenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	3.48	-0.85	-6.46	3.62
	015_A		1.50	-0.03	-4.36	-9.96	0.11
	015_B		4.50	1.46	-2.87	-8.47	1.60
	015_C		7.50	3.17	-1.16	-6.76	3.31
	016_A		1.50	21.31	16.97	11.37	21.45
	016_B		4.50	23.01	18.68	13.07	23.15
	016_C		7.50	24.00	19.66	14.06	24.14
	017_A		1.50	21.34	17.00	11.40	21.48
	017_B		4.50	22.90	18.56	12.96	23.04
	017_C		7.50	24.12	19.78	14.18	24.26
	018_A		1.50	47.19	42.85	37.25	47.33
	018_B		4.50	47.19	42.85	37.25	47.33
	018_C		7.50	46.63	42.29	36.69	46.77
	019_A		1.50	50.98	46.64	41.04	51.12
	019_B		4.50	50.35	46.01	40.41	50.49
	019_C		7.50	49.21	44.88	39.27	49.35
	020_A		1.50	43.72	39.38	33.78	43.86
	020_B		4.50	43.80	39.46	33.86	43.94
	020_C		7.50	43.31	38.97	33.37	43.45
	021_A		1.50	37.23	32.89	27.29	37.37
	021_B		4.50	37.17	32.83	27.23	37.31
	021_C		7.50	36.83	32.49	26.89	36.97
	022_A		1.50	13.16	8.82	3.22	13.30
	022_B		4.50	14.50	10.16	4.56	14.64
	022_C		7.50	15.76	11.42	5.82	15.90
	023_A		1.50	9.77	5.43	-0.17	9.91
	023_B		4.50	11.90	7.57	1.97	12.04
	023_C		7.50	13.03	8.70	3.10	13.17
	024_A		1.50	1.99	-2.34	-7.94	2.13
	024_B		4.50	3.92	-0.41	-6.01	4.06
	024_C		7.50	5.46	1.12	-4.48	5.60
	025_A		1.50	52.73	48.40	42.80	52.87
	025_B		4.50	51.40	47.07	41.46	51.54
	025_C		7.50	49.67	45.34	39.73	49.81
	026_A		1.50	47.03	42.69	37.09	47.17
	026_B		4.50	47.10	42.76	37.16	47.24
	026_C		7.50	46.63	42.29	36.69	46.77
	027_A		1.50	22.22	17.88	12.28	22.36
	027_B		4.50	23.90	19.56	13.96	24.04
	028_A		1.50	2.28	-2.05	-7.65	2.42
	028_B		4.50	3.14	-1.19	-6.79	3.28
	029_A		1.50	11.39	7.06	1.46	11.53
	029_B		4.50	12.97	8.64	3.04	13.11
	030_A		1.50	20.04	15.71	10.11	20.18
	030_B		4.50	21.80	17.46	11.86	21.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcissenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	24.45	20.11	14.51	24.59
	031_B		4.50	26.03	21.69	16.09	26.17
	031_C		7.50	27.06	22.72	17.12	27.20
	032_A		1.50	12.02	7.69	2.09	12.16
	032_B		4.50	12.68	8.34	2.74	12.82
	032_C		7.50	13.69	9.35	3.75	13.83
	033_A		1.50	--	--	--	--
	033_B		4.50	--	--	--	--
	033_C		7.50	9.90	5.57	-0.03	10.04
	034_A		1.50	24.91	20.57	14.97	25.05
	034_B		4.50	26.61	22.27	16.67	26.75
	034_C		7.50	27.56	23.22	17.62	27.70
	035_A		1.50	23.50	19.16	13.56	23.64
	035_B		4.50	24.65	20.31	14.71	24.79
	035_C		7.50	25.64	21.31	15.71	25.78
	035_D		11.50	26.84	22.51	16.91	26.98
	036_A		1.50	27.45	23.11	17.51	27.59
	036_B		4.50	28.97	24.64	19.04	29.11
	036_C		7.50	30.14	25.80	20.20	30.28
	036_D		11.50	30.30	25.96	20.36	30.44
	037_A		1.50	5.96	1.63	-3.97	6.10
	037_B		4.50	15.76	11.42	5.82	15.90
	037_C		7.50	17.08	12.74	7.14	17.22
	037_D		11.50	20.81	16.47	10.87	20.95
	038_A		1.50	14.24	9.91	4.30	14.38
	038_B		4.50	14.27	9.93	4.33	14.41
	038_C		7.50	14.22	9.89	4.28	14.36
	038_D		11.50	1.51	-2.83	-8.43	1.65
	039_A		1.50	1.55	-2.78	-8.39	1.69
	039_B		4.50	5.91	1.58	-4.02	6.05
	039_C		7.50	6.19	1.86	-3.74	6.33
	040_A		1.50	7.66	3.33	-2.27	7.80
	040_B		4.50	9.60	5.27	-0.33	9.74
	040_C		7.50	10.19	5.85	0.25	10.33
	041_A		1.50	7.32	2.99	-2.61	7.46
	041_B		4.50	9.49	5.16	-0.44	9.63
	041_C		7.50	11.40	7.06	1.46	11.54
	042_A		1.50	3.36	-0.97	-6.57	3.50
	042_B		4.50	4.33	0.00	-5.61	4.47
	042_C		7.50	5.19	0.86	-4.74	5.33
	043_A		1.50	3.56	-0.78	-6.38	3.70
	043_B		4.50	4.58	0.24	-5.36	4.72
	043_C		7.50	5.57	1.24	-4.36	5.71
	044_A		1.50	5.90	1.57	-4.03	6.04
	044_B		4.50	8.00	3.67	-1.94	8.14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Narcissenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	9.01	4.68	-0.92	9.15
	045_A		1.50	4.83	0.50	-5.10	4.97
	045_B		4.50	7.39	3.06	-2.54	7.53
	045_C		7.50	8.49	4.16	-1.44	8.63
	046_A		1.50	-12.28	-16.61	-22.21	-12.14
	046_B		4.50	-0.27	-4.60	-10.20	-0.13
	046_C		7.50	0.94	-3.39	-8.99	1.08
	047_A		1.50	0.07	-4.26	-9.86	0.21
	047_B		4.50	1.47	-2.86	-8.46	1.61
	047_C		7.50	2.37	-1.96	-7.57	2.51
	048_A		1.50	3.08	-1.25	-6.85	3.22
	048_B		4.50	4.25	-0.08	-5.68	4.39
	048_C		7.50	4.91	0.58	-5.02	5.05
	049_A		1.50	6.36	2.03	-3.57	6.50
	049_B		4.50	7.11	2.77	-2.83	7.25
	050_A		1.50	7.47	3.14	-2.46	7.61
	050_B		4.50	8.55	4.22	-1.38	8.69
	051_A		1.50	3.05	-1.28	-6.88	3.19
	051_B		4.50	5.12	0.79	-4.81	5.26
	052_A		1.50	-4.03	-8.36	-13.96	-3.89
	052_B		4.50	-2.20	-6.53	-12.13	-2.06
	053_A		1.50	-4.56	-8.89	-14.49	-4.42
	053_B		4.50	-3.38	-7.71	-13.31	-3.24
	054_A		1.50	4.40	0.07	-5.53	4.54
	054_B		4.50	5.92	1.59	-4.01	6.06
	054_C		7.50	6.69	2.35	-3.25	6.83
	055_A		1.50	--	--	--	--
	055_B		4.50	-3.24	-7.57	-13.18	-3.10
	055_C		7.50	-0.94	-5.27	-10.88	-0.80
	056_A		1.50	-5.74	-10.07	-15.67	-5.60
	056_B		4.50	-5.06	-9.39	-15.00	-4.92
	056_C		7.50	-4.80	-9.13	-14.73	-4.66
	057_A		1.50	4.10	-0.23	-5.83	4.24
	057_B		4.50	5.32	0.98	-4.62	5.46
	057_C		7.50	6.21	1.88	-3.72	6.35
	058_A		1.50	3.42	-0.91	-6.51	3.56
	058_B		4.50	5.17	0.84	-4.77	5.31
	058_C		7.50	6.84	2.50	-3.10	6.98
	059_A		1.50	3.76	-0.58	-6.18	3.90
	059_B		4.50	5.12	0.79	-4.81	5.26
	059_C		7.50	5.68	1.34	-4.26	5.82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Olieakkerstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A		1.50	--	--	--	--
	001_B		4.50	--	--	--	--
	002_A		1.50	--	--	--	--
	002_B		4.50	--	--	--	--
	003_A		1.50	-6.09	-10.44	-15.96	-5.93
	003_B		4.50	-2.89	-7.24	-12.76	-2.73
	003_C		7.50	-0.44	-4.79	-10.31	-0.28
	004_A		1.50	3.76	-0.59	-6.11	3.92
	004_B		4.50	5.27	0.93	-4.60	5.43
	004_C		7.50	6.00	1.65	-3.87	6.16
	005_A		1.50	3.90	-0.45	-5.97	4.06
	005_B		4.50	5.10	0.75	-4.77	5.26
	005_C		7.50	5.58	1.23	-4.29	5.74
	006_A		1.50	0.13	-4.21	-9.74	0.29
	006_B		4.50	1.93	-2.42	-7.94	2.09
	006_C		7.50	2.32	-2.03	-7.55	2.48
	007_A		1.50	4.20	-0.15	-5.67	4.36
	007_B		4.50	6.15	1.81	-3.72	6.31
	007_C		7.50	7.54	3.20	-2.33	7.70
	008_A		1.50	23.04	18.70	13.17	23.20
	008_B		4.50	24.07	19.73	14.20	24.23
	008_C		7.50	24.74	20.40	14.87	24.90
	008_D		10.50	23.43	19.09	13.56	23.59
	009_A		1.50	14.01	9.66	4.14	14.17
	009_B		4.50	16.70	12.36	6.83	16.86
	009_C		7.50	19.28	14.94	9.41	19.44
	009_D		10.50	-0.82	-5.16	-10.69	-0.66
	010_A		1.50	12.04	7.70	2.17	12.20
	010_B		4.50	18.50	14.16	8.63	18.66
	010_C		7.50	19.25	14.91	9.38	19.41
	010_D		10.50	1.26	-3.08	-8.61	1.42
	011_A		1.50	13.16	8.82	3.29	13.32
	011_B		4.50	16.15	11.80	6.28	16.31
	011_C		7.50	20.04	15.70	10.17	20.20
	011_D		10.50	21.84	17.50	11.97	22.00
	012_A		1.50	14.42	10.07	4.55	14.58
	012_B		4.50	16.60	12.26	6.73	16.76
	012_C		7.50	19.16	14.82	9.29	19.32
	012_D		10.50	21.69	17.34	11.82	21.85
	013_A		1.50	22.88	18.54	13.01	23.04
	013_B		4.50	24.05	19.71	14.18	24.21
	013_C		7.50	24.32	19.98	14.45	24.48
	013_D		10.50	24.69	20.35	14.82	24.85
	014_A		1.50	--	--	--	--
	014_B		4.50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Olieakkerstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	--	--	--	--
	015_A		1.50	1.09	-3.25	-8.78	1.25
	015_B		4.50	2.29	-2.06	-7.58	2.45
	015_C		7.50	2.76	-1.58	-7.11	2.92
	016_A		1.50	8.78	4.44	-1.09	8.94
	016_B		4.50	9.88	5.53	0.01	10.04
	016_C		7.50	11.17	6.83	1.30	11.33
	017_A		1.50	12.08	7.73	2.21	12.24
	017_B		4.50	13.45	9.10	3.58	13.61
	017_C		7.50	14.76	10.42	4.89	14.92
	018_A		1.50	13.54	9.20	3.67	13.70
	018_B		4.50	14.94	10.59	5.07	15.10
	018_C		7.50	16.13	11.79	6.26	16.29
	019_A		1.50	12.79	8.44	2.92	12.95
	019_B		4.50	14.05	9.70	4.18	14.21
	019_C		7.50	15.10	10.76	5.23	15.26
	020_A		1.50	7.76	3.41	-2.11	7.92
	020_B		4.50	8.88	4.53	-0.99	9.04
	020_C		7.50	9.48	5.14	-0.39	9.64
	021_A		1.50	25.31	20.97	15.44	25.47
	021_B		4.50	26.16	21.82	16.29	26.32
	021_C		7.50	27.00	22.65	17.13	27.16
	022_A		1.50	5.95	1.61	-3.92	6.11
	022_B		4.50	6.95	2.61	-2.92	7.11
	022_C		7.50	5.96	1.61	-3.91	6.12
	023_A		1.50	12.37	8.02	2.50	12.53
	023_B		4.50	13.88	9.54	4.01	14.04
	023_C		7.50	14.69	10.35	4.82	14.85
	024_A		1.50	7.18	2.83	-2.69	7.34
	024_B		4.50	7.96	3.62	-1.91	8.12
	024_C		7.50	8.40	4.06	-1.47	8.56
	025_A		1.50	25.04	20.70	15.17	25.20
	025_B		4.50	26.21	21.87	16.34	26.37
	025_C		7.50	27.19	22.85	17.32	27.35
	026_A		1.50	14.68	10.34	4.81	14.84
	026_B		4.50	16.99	12.65	7.12	17.15
	026_C		7.50	19.34	15.00	9.47	19.50
	027_A		1.50	23.04	18.70	13.17	23.20
	027_B		4.50	22.68	18.33	12.81	22.84
	028_A		1.50	4.26	-0.09	-5.61	4.42
	028_B		4.50	5.18	0.84	-4.69	5.34
	029_A		1.50	10.18	5.84	0.31	10.34
	029_B		4.50	11.40	7.06	1.53	11.56
	030_A		1.50	16.97	12.63	7.10	17.13
	030_B		4.50	17.67	13.33	7.80	17.83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Olieakkerstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	19.90	15.56	10.03	20.06
	031_B		4.50	19.86	15.52	9.99	20.02
	031_C		7.50	19.99	15.65	10.12	20.15
	032_A		1.50	5.15	0.80	-4.72	5.31
	032_B		4.50	6.15	1.80	-3.72	6.31
	032_C		7.50	7.17	2.83	-2.70	7.33
	033_A		1.50	9.71	5.37	-0.16	9.87
	033_B		4.50	10.90	6.56	1.03	11.06
	033_C		7.50	12.50	8.15	2.63	12.66
	034_A		1.50	16.28	11.94	6.41	16.44
	034_B		4.50	17.20	12.85	7.33	17.36
	034_C		7.50	18.03	13.69	8.16	18.19
	035_A		1.50	43.39	39.05	33.52	43.55
	035_B		4.50	43.40	39.06	33.53	43.56
	035_C		7.50	43.05	38.71	33.18	43.21
	035_D		11.50	41.96	37.62	32.09	42.12
	036_A		1.50	31.98	27.64	22.11	32.14
	036_B		4.50	33.97	29.62	24.10	34.13
	036_C		7.50	34.55	30.20	24.68	34.71
	036_D		11.50	34.44	30.10	24.57	34.60
	037_A		1.50	33.08	28.74	23.21	33.24
	037_B		4.50	35.13	30.79	25.26	35.29
	037_C		7.50	35.98	31.64	26.11	36.14
	037_D		11.50	36.98	32.64	27.11	37.14
	038_A		1.50	53.31	48.96	43.44	53.47
	038_B		4.50	52.89	48.55	43.02	53.05
	038_C		7.50	51.99	47.64	42.12	52.15
	038_D		11.50	50.64	46.30	40.77	50.80
	039_A		1.50	22.58	18.24	12.71	22.74
	039_B		4.50	23.82	19.48	13.95	23.98
	039_C		7.50	24.83	20.49	14.96	24.99
	040_A		1.50	26.30	21.95	16.43	26.46
	040_B		4.50	27.25	22.91	17.38	27.41
	040_C		7.50	28.29	23.95	18.42	28.45
	041_A		1.50	17.47	13.12	7.60	17.63
	041_B		4.50	19.92	15.58	10.05	20.08
	041_C		7.50	23.07	18.72	13.20	23.23
	042_A		1.50	9.09	4.74	-0.78	9.25
	042_B		4.50	10.79	6.45	0.92	10.95
	042_C		7.50	13.11	8.77	3.24	13.27
	043_A		1.50	17.45	13.11	7.58	17.61
	043_B		4.50	18.41	14.07	8.54	18.57
	043_C		7.50	19.03	14.69	9.16	19.19
	044_A		1.50	13.73	9.39	3.86	13.89
	044_B		4.50	15.50	11.15	5.63	15.66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Olieakkerstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	17.71	13.37	7.84	17.87
	045_A		1.50	14.74	10.39	4.87	14.90
	045_B		4.50	16.35	12.00	6.48	16.51
	045_C		7.50	18.84	14.50	8.97	19.00
	046_A		1.50	21.33	16.98	11.46	21.49
	046_B		4.50	21.97	17.63	12.10	22.13
	046_C		7.50	22.59	18.25	12.72	22.75
	047_A		1.50	-0.44	-4.78	-10.31	-0.28
	047_B		4.50	1.53	-2.82	-8.34	1.69
	047_C		7.50	2.87	-1.47	-7.00	3.03
	048_A		1.50	4.56	0.21	-5.31	4.72
	048_B		4.50	5.94	1.59	-3.93	6.10
	048_C		7.50	7.00	2.66	-2.87	7.16
	049_A		1.50	12.39	8.05	2.52	12.55
	049_B		4.50	14.02	9.68	4.15	14.18
	050_A		1.50	26.61	22.27	16.74	26.77
	050_B		4.50	27.87	23.53	18.00	28.03
	051_A		1.50	22.16	17.82	12.29	22.32
	051_B		4.50	23.54	19.20	13.67	23.70
	052_A		1.50	16.02	11.68	6.15	16.18
	052_B		4.50	16.93	12.59	7.06	17.09
	053_A		1.50	10.18	5.83	0.31	10.34
	053_B		4.50	11.47	7.12	1.60	11.63
	054_A		1.50	8.67	4.32	-1.20	8.83
	054_B		4.50	10.36	6.01	0.49	10.52
	054_C		7.50	12.65	8.30	2.78	12.81
	055_A		1.50	8.99	4.64	-0.88	9.15
	055_B		4.50	10.36	6.01	0.49	10.52
	055_C		7.50	12.12	7.77	2.25	12.28
	056_A		1.50	-2.21	-6.56	-12.08	-2.05
	056_B		4.50	-1.51	-5.86	-11.38	-1.35
	056_C		7.50	-1.29	-5.63	-11.16	-1.13
	057_A		1.50	2.95	-1.40	-6.92	3.11
	057_B		4.50	4.04	-0.30	-5.83	4.20
	057_C		7.50	4.46	0.11	-5.41	4.62
	058_A		1.50	7.61	3.27	-2.26	7.77
	058_B		4.50	8.86	4.52	-1.01	9.02
	058_C		7.50	9.97	5.63	0.10	10.13
	059_A		1.50	7.39	3.05	-2.48	7.55
	059_B		4.50	8.66	4.32	-1.21	8.82
	059_C		7.50	9.84	5.50	-0.03	10.00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Onze Lieve Vrouwestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A		1.50	6.37	2.03	-3.57	6.51
001_B		4.50	7.80	3.46	-2.14	7.94
002_A		1.50	-2.01	-6.35	-11.95	-1.87
002_B		4.50	1.06	-3.28	-8.88	1.20
003_A		1.50	-2.67	-7.01	-12.61	-2.53
003_B		4.50	0.11	-4.22	-9.83	0.25
003_C		7.50	6.92	2.59	-3.02	7.06
004_A		1.50	23.91	19.58	13.97	24.05
004_B		4.50	25.10	20.76	15.16	25.24
004_C		7.50	26.25	21.91	16.31	26.39
005_A		1.50	21.58	17.24	11.64	21.72
005_B		4.50	22.79	18.45	12.85	22.93
005_C		7.50	23.87	19.54	13.94	24.01
006_A		1.50	8.87	4.54	-1.06	9.01
006_B		4.50	10.77	6.43	0.83	10.91
006_C		7.50	15.39	11.05	5.45	15.53
007_A		1.50	14.34	10.00	4.40	14.48
007_B		4.50	16.78	12.44	6.84	16.92
007_C		7.50	20.95	16.61	11.01	21.09
008_A		1.50	13.02	8.68	3.08	13.16
008_B		4.50	14.10	9.76	4.16	14.24
008_C		7.50	15.12	10.79	5.19	15.26
008_D		10.50	17.65	13.32	7.71	17.79
009_A		1.50	12.48	8.15	2.54	12.62
009_B		4.50	12.82	8.48	2.88	12.96
009_C		7.50	13.36	9.02	3.42	13.50
009_D		10.50	14.32	9.99	4.38	14.46
010_A		1.50	0.70	-3.64	-9.24	0.84
010_B		4.50	2.51	-1.83	-7.43	2.65
010_C		7.50	4.76	0.42	-5.18	4.90
010_D		10.50	4.66	0.33	-5.27	4.80
011_A		1.50	8.41	4.07	-1.53	8.55
011_B		4.50	9.47	5.13	-0.47	9.61
011_C		7.50	10.23	5.90	0.29	10.37
011_D		10.50	11.05	6.72	1.11	11.19
012_A		1.50	10.67	6.33	0.73	10.81
012_B		4.50	11.83	7.49	1.89	11.97
012_C		7.50	12.83	8.50	2.89	12.97
012_D		10.50	13.96	9.62	4.02	14.10
013_A		1.50	10.13	5.79	0.19	10.27
013_B		4.50	11.11	6.77	1.17	11.25
013_C		7.50	12.08	7.74	2.14	12.22
013_D		10.50	14.12	9.79	4.18	14.26
014_A		1.50	47.63	43.30	37.69	47.77
014_B		4.50	47.65	43.31	37.71	47.79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Onze Lieve Vrouwestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	47.13	42.80	37.19	47.27
	015_A		1.50	47.23	42.89	37.29	47.37
	015_B		4.50	47.33	42.99	37.39	47.47
	015_C		7.50	46.87	42.54	36.94	47.01
	016_A		1.50	42.23	37.90	32.29	42.37
	016_B		4.50	42.72	38.39	32.78	42.86
	016_C		7.50	42.48	38.15	32.54	42.62
	017_A		1.50	15.20	10.86	5.26	15.34
	017_B		4.50	17.19	12.85	7.25	17.33
	017_C		7.50	18.63	14.30	8.69	18.77
	018_A		1.50	5.67	1.33	-4.27	5.81
	018_B		4.50	6.64	2.30	-3.30	6.78
	018_C		7.50	7.49	3.16	-2.45	7.63
	019_A		1.50	5.52	1.18	-4.42	5.66
	019_B		4.50	6.57	2.23	-3.37	6.71
	019_C		7.50	8.14	3.80	-1.80	8.28
	020_A		1.50	25.31	20.98	15.37	25.45
	020_B		4.50	26.67	22.34	16.73	26.81
	020_C		7.50	27.89	23.56	17.95	28.03
	021_A		1.50	0.64	-3.70	-9.30	0.78
	021_B		4.50	2.23	-2.10	-7.71	2.37
	021_C		7.50	11.56	7.22	1.62	11.70
	022_A		1.50	26.59	22.25	16.65	26.73
	022_B		4.50	28.53	24.19	18.59	28.67
	022_C		7.50	29.16	24.83	19.22	29.30
	023_A		1.50	30.12	25.79	20.19	30.26
	023_B		4.50	32.03	27.70	22.10	32.17
	023_C		7.50	32.33	27.99	22.39	32.47
	024_A		1.50	45.44	41.11	35.50	45.58
	024_B		4.50	45.68	41.35	35.74	45.82
	024_C		7.50	45.38	41.05	35.44	45.52
	025_A		1.50	8.04	3.70	-1.90	8.18
	025_B		4.50	8.81	4.47	-1.13	8.95
	025_C		7.50	9.65	5.31	-0.29	9.79
	026_A		1.50	4.82	0.48	-5.12	4.96
	026_B		4.50	5.41	1.08	-4.53	5.55
	026_C		7.50	6.01	1.68	-3.92	6.15
	027_A		1.50	37.56	33.23	27.62	37.70
	027_B		4.50	38.43	34.10	28.49	38.57
	028_A		1.50	44.18	39.85	34.24	44.32
	028_B		4.50	44.55	40.21	34.61	44.69
	029_A		1.50	39.65	35.32	29.71	39.79
	029_B		4.50	40.16	35.82	30.22	40.30
	030_A		1.50	18.18	13.84	8.24	18.32
	030_B		4.50	19.58	15.24	9.64	19.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Onze Lieve Vrouwestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	41.42	37.08	31.48	41.56
	031_B		4.50	42.04	37.71	32.10	42.18
	031_C		7.50	41.96	37.62	32.02	42.10
	032_A		1.50	40.31	35.97	30.37	40.45
	032_B		4.50	41.12	36.79	31.18	41.26
	032_C		7.50	41.14	36.80	31.20	41.28
	033_A		1.50	--	--	--	--
	033_B		4.50	--	--	--	--
	033_C		7.50	13.41	9.07	3.47	13.55
	034_A		1.50	7.90	3.56	-2.04	8.04
	034_B		4.50	9.11	4.77	-0.83	9.25
	034_C		7.50	12.07	7.73	2.13	12.21
	035_A		1.50	13.97	9.64	4.03	14.11
	035_B		4.50	14.68	10.34	4.74	14.82
	035_C		7.50	15.13	10.79	5.19	15.27
	035_D		11.50	15.86	11.52	5.92	16.00
	036_A		1.50	14.50	10.17	4.56	14.64
	036_B		4.50	15.57	11.24	5.64	15.71
	036_C		7.50	16.29	11.95	6.35	16.43
	036_D		11.50	17.01	12.67	7.07	17.15
	037_A		1.50	7.30	2.96	-2.64	7.44
	037_B		4.50	11.18	6.84	1.24	11.32
	037_C		7.50	12.02	7.68	2.08	12.16
	037_D		11.50	8.73	4.40	-1.21	8.87
	038_A		1.50	10.76	6.42	0.82	10.90
	038_B		4.50	11.22	6.88	1.28	11.36
	038_C		7.50	10.80	6.47	0.86	10.94
	038_D		11.50	-0.64	-4.98	-10.58	-0.50
	039_A		1.50	-0.35	-4.69	-10.29	-0.21
	039_B		4.50	3.39	-0.95	-6.55	3.53
	039_C		7.50	3.69	-0.65	-6.25	3.83
	040_A		1.50	5.27	0.93	-4.67	5.41
	040_B		4.50	7.35	3.01	-2.59	7.49
	040_C		7.50	7.69	3.35	-2.25	7.83
	041_A		1.50	4.88	0.54	-5.06	5.02
	041_B		4.50	7.06	2.72	-2.88	7.20
	041_C		7.50	7.41	3.07	-2.53	7.55
	042_A		1.50	2.55	-1.79	-7.39	2.69
	042_B		4.50	3.53	-0.81	-6.41	3.67
	042_C		7.50	4.18	-0.16	-5.76	4.32
	043_A		1.50	2.57	-1.77	-7.37	2.71
	043_B		4.50	3.54	-0.80	-6.40	3.68
	043_C		7.50	4.15	-0.19	-5.79	4.29
	044_A		1.50	4.02	-0.32	-5.92	4.16
	044_B		4.50	6.57	2.23	-3.37	6.71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Onze Lieve Vrouwestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	7.22	2.89	-2.72	7.36
	045_A		1.50	2.64	-1.70	-7.30	2.78
	045_B		4.50	5.10	0.76	-4.84	5.24
	045_C		7.50	5.77	1.43	-4.17	5.91
	046_A		1.50	-7.76	-12.10	-17.70	-7.62
	046_B		4.50	-1.25	-5.59	-11.19	-1.11
	046_C		7.50	-0.47	-4.81	-10.41	-0.33
	047_A		1.50	-0.92	-5.26	-10.86	-0.78
	047_B		4.50	-0.15	-4.49	-10.09	-0.01
	047_C		7.50	0.07	-4.27	-9.87	0.21
	048_A		1.50	2.20	-2.14	-7.74	2.34
	048_B		4.50	3.46	-0.88	-6.48	3.60
	048_C		7.50	3.96	-0.38	-5.98	4.10
	049_A		1.50	3.00	-1.34	-6.94	3.14
	049_B		4.50	3.54	-0.80	-6.40	3.68
	050_A		1.50	5.33	0.99	-4.61	5.47
	050_B		4.50	6.16	1.83	-3.77	6.30
	051_A		1.50	1.24	-3.10	-8.70	1.38
	051_B		4.50	2.62	-1.72	-7.32	2.76
	052_A		1.50	-5.84	-10.18	-15.78	-5.70
	052_B		4.50	-4.98	-9.32	-14.92	-4.84
	053_A		1.50	-4.24	-8.58	-14.18	-4.10
	053_B		4.50	-3.53	-7.87	-13.47	-3.39
	054_A		1.50	2.27	-2.07	-7.67	2.41
	054_B		4.50	3.65	-0.69	-6.29	3.79
	054_C		7.50	4.35	0.01	-5.59	4.49
	055_A		1.50	--	--	--	--
	055_B		4.50	-5.00	-9.34	-14.94	-4.86
	055_C		7.50	-2.36	-6.70	-12.30	-2.22
	056_A		1.50	-4.66	-9.00	-14.60	-4.52
	056_B		4.50	-3.81	-8.15	-13.75	-3.67
	056_C		7.50	-3.45	-7.79	-13.39	-3.31
	057_A		1.50	2.66	-1.68	-7.28	2.80
	057_B		4.50	3.79	-0.55	-6.15	3.93
	057_C		7.50	4.31	-0.03	-5.63	4.45
	058_A		1.50	1.78	-2.56	-8.16	1.92
	058_B		4.50	3.08	-1.26	-6.86	3.22
	058_C		7.50	3.33	-1.00	-6.61	3.47
	059_A		1.50	1.40	-2.94	-8.54	1.54
	059_B		4.50	2.67	-1.67	-7.27	2.81
	059_C		7.50	3.20	-1.14	-6.74	3.34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Randwijkse Rijndijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A		1.50	31.17	27.71	20.56	31.29
001_B		4.50	33.22	29.76	22.61	33.34
002_A		1.50	30.62	27.16	20.01	30.74
002_B		4.50	32.58	29.12	21.97	32.70
003_A		1.50	24.56	21.10	13.95	24.68
003_B		4.50	26.40	22.94	15.79	26.52
003_C		7.50	28.54	25.08	17.93	28.66
004_A		1.50	7.34	3.88	-3.27	7.46
004_B		4.50	9.13	5.67	-1.48	9.25
004_C		7.50	11.54	8.08	0.93	11.66
005_A		1.50	12.60	9.14	1.99	12.72
005_B		4.50	14.52	11.06	3.92	14.64
005_C		7.50	18.36	14.90	7.75	18.48
006_A		1.50	13.75	10.29	3.15	13.87
006_B		4.50	16.44	12.98	5.83	16.56
006_C		7.50	22.32	18.86	11.71	22.44
007_A		1.50	9.27	5.81	-1.34	9.39
007_B		4.50	11.16	7.70	0.55	11.28
007_C		7.50	13.64	10.18	3.03	13.76
008_A		1.50	5.03	1.57	-5.58	5.15
008_B		4.50	6.75	3.29	-3.86	6.87
008_C		7.50	7.55	4.09	-3.06	7.67
008_D		10.50	7.43	3.97	-3.17	7.55
009_A		1.50	1.53	-1.93	-9.08	1.65
009_B		4.50	2.59	-0.87	-8.02	2.71
009_C		7.50	3.50	0.04	-7.11	3.62
009_D		10.50	5.22	1.76	-5.39	5.34
010_A		1.50	-14.76	-18.22	-25.37	-14.64
010_B		4.50	-11.79	-15.25	-22.40	-11.67
010_C		7.50	-9.51	-12.97	-20.12	-9.39
010_D		10.50	-10.67	-14.13	-21.28	-10.55
011_A		1.50	-2.92	-6.38	-13.53	-2.80
011_B		4.50	-2.08	-5.54	-12.69	-1.96
011_C		7.50	-1.71	-5.17	-12.32	-1.59
011_D		10.50	-3.82	-7.28	-14.43	-3.70
012_A		1.50	1.89	-1.57	-8.72	2.01
012_B		4.50	3.19	-0.27	-7.42	3.31
012_C		7.50	4.13	0.67	-6.48	4.25
012_D		10.50	4.10	0.64	-6.51	4.22
013_A		1.50	0.30	-3.16	-10.31	0.42
013_B		4.50	1.60	-1.86	-9.01	1.72
013_C		7.50	2.18	-1.28	-8.43	2.30
013_D		10.50	-1.90	-5.36	-12.51	-1.78
014_A		1.50	3.92	0.46	-6.69	4.04
014_B		4.50	6.30	2.84	-4.31	6.42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Randwijkse Rijndijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	014_C		7.50	9.57	6.11	-1.03	9.69
	015_A		1.50	2.56	-0.90	-8.05	2.68
	015_B		4.50	4.85	1.39	-5.76	4.97
	015_C		7.50	7.21	3.75	-3.40	7.33
	016_A		1.50	-7.99	-11.45	-18.60	-7.87
	016_B		4.50	-6.40	-9.86	-17.01	-6.28
	016_C		7.50	-3.11	-6.57	-13.72	-2.99
	017_A		1.50	-3.52	-6.98	-14.13	-3.40
	017_B		4.50	-1.76	-5.22	-12.36	-1.64
	017_C		7.50	0.70	-2.76	-9.90	0.82
	018_A		1.50	-3.53	-6.99	-14.14	-3.41
	018_B		4.50	-0.93	-4.39	-11.54	-0.81
	018_C		7.50	-0.13	-3.59	-10.74	-0.01
	019_A		1.50	-2.21	-5.67	-12.82	-2.09
	019_B		4.50	-0.83	-4.29	-11.44	-0.71
	019_C		7.50	-0.20	-3.66	-10.81	-0.08
	020_A		1.50	3.56	0.10	-7.05	3.68
	020_B		4.50	5.15	1.69	-5.46	5.27
	020_C		7.50	5.93	2.47	-4.68	6.05
	021_A		1.50	-15.81	-19.27	-26.42	-15.69
	021_B		4.50	-14.16	-17.62	-24.77	-14.04
	021_C		7.50	-10.67	-14.13	-21.27	-10.55
	022_A		1.50	-5.21	-8.67	-15.82	-5.09
	022_B		4.50	-3.44	-6.90	-14.05	-3.32
	022_C		7.50	0.06	-3.40	-10.55	0.18
	023_A		1.50	--	--	--	--
	023_B		4.50	--	--	--	--
	023_C		7.50	1.47	-1.99	-9.14	1.59
	024_A		1.50	1.75	-1.71	-8.86	1.87
	024_B		4.50	4.19	0.73	-6.42	4.31
	024_C		7.50	5.58	2.12	-5.02	5.70
	025_A		1.50	-4.52	-7.98	-15.13	-4.40
	025_B		4.50	-1.51	-4.97	-12.12	-1.39
	025_C		7.50	-0.54	-4.00	-11.15	-0.42
	026_A		1.50	-6.22	-9.68	-16.83	-6.10
	026_B		4.50	-3.45	-6.91	-14.06	-3.33
	026_C		7.50	-2.97	-6.43	-13.58	-2.85
	027_A		1.50	0.35	-3.11	-10.26	0.47
	027_B		4.50	2.56	-0.90	-8.05	2.68
	028_A		1.50	2.13	-1.33	-8.48	2.25
	028_B		4.50	4.15	0.69	-6.46	4.27
	029_A		1.50	-3.74	-7.20	-14.35	-3.62
	029_B		4.50	-2.09	-5.55	-12.70	-1.97
	030_A		1.50	-6.18	-9.64	-16.79	-6.06
	030_B		4.50	-4.55	-8.01	-15.16	-4.43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Randwijkse Rijndijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	2.71	-0.75	-7.89	2.83
	031_B		4.50	4.88	1.42	-5.73	5.00
	031_C		7.50	6.40	2.94	-4.20	6.52
	032_A		1.50	2.03	-1.43	-8.58	2.15
	032_B		4.50	4.05	0.59	-6.56	4.17
	032_C		7.50	6.63	3.17	-3.98	6.75
	033_A		1.50	--	--	--	--
	033_B		4.50	--	--	--	--
	033_C		7.50	-5.96	-9.42	-16.57	-5.84
	034_A		1.50	-5.89	-9.35	-16.50	-5.77
	034_B		4.50	-4.31	-7.77	-14.92	-4.19
	034_C		7.50	-1.66	-5.12	-12.27	-1.54
	035_A		1.50	1.69	-1.77	-8.92	1.81
	035_B		4.50	3.72	0.26	-6.89	3.84
	035_C		7.50	4.41	0.95	-6.20	4.53
	035_D		11.50	1.83	-1.63	-8.78	1.95
	036_A		1.50	0.39	-3.07	-10.22	0.51
	036_B		4.50	2.16	-1.30	-8.45	2.28
	036_C		7.50	3.11	-0.35	-7.50	3.23
	036_D		11.50	3.25	-0.21	-7.36	3.37
	037_A		1.50	-1.00	-4.46	-11.61	-0.88
	037_B		4.50	3.50	0.04	-7.11	3.62
	037_C		7.50	6.53	3.07	-4.08	6.65
	037_D		11.50	3.74	0.28	-6.86	3.86
	038_A		1.50	-1.37	-4.83	-11.98	-1.25
	038_B		4.50	-0.38	-3.84	-10.99	-0.26
	038_C		7.50	-7.62	-11.08	-18.23	-7.50
	038_D		11.50	--	--	--	--
	039_A		1.50	-4.28	-7.74	-14.88	-4.16
	039_B		4.50	-2.70	-6.16	-13.31	-2.58
	039_C		7.50	-2.31	-5.77	-12.92	-2.19
	040_A		1.50	-0.33	-3.79	-10.94	-0.21
	040_B		4.50	2.12	-1.34	-8.49	2.24
	040_C		7.50	2.89	-0.57	-7.72	3.01
	041_A		1.50	-2.63	-6.09	-13.24	-2.51
	041_B		4.50	1.94	-1.52	-8.67	2.06
	041_C		7.50	2.65	-0.81	-7.96	2.77
	042_A		1.50	-3.48	-6.94	-14.09	-3.36
	042_B		4.50	-2.03	-5.49	-12.64	-1.91
	042_C		7.50	-1.04	-4.50	-11.65	-0.92
	043_A		1.50	-4.61	-8.07	-15.22	-4.49
	043_B		4.50	-2.97	-6.43	-13.58	-2.85
	043_C		7.50	-1.46	-4.92	-12.07	-1.34
	044_A		1.50	-3.04	-6.50	-13.65	-2.92
	044_B		4.50	-1.06	-4.52	-11.67	-0.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Randwijkse Rijndijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	0.35	-3.11	-10.26	0.47
	045_A		1.50	-3.27	-6.73	-13.88	-3.15
	045_B		4.50	-1.23	-4.69	-11.84	-1.11
	045_C		7.50	0.24	-3.22	-10.37	0.36
	046_A		1.50	-8.54	-12.00	-19.14	-8.42
	046_B		4.50	-5.43	-8.89	-16.04	-5.31
	046_C		7.50	-4.71	-8.17	-15.32	-4.59
	047_A		1.50	-9.33	-12.79	-19.94	-9.21
	047_B		4.50	-7.32	-10.78	-17.93	-7.20
	047_C		7.50	-4.56	-8.02	-15.17	-4.44
	048_A		1.50	-2.18	-5.64	-12.79	-2.06
	048_B		4.50	-0.21	-3.67	-10.82	-0.09
	048_C		7.50	0.61	-2.86	-10.00	0.72
	049_A		1.50	-2.06	-5.52	-12.67	-1.94
	049_B		4.50	-1.19	-4.65	-11.80	-1.07
	050_A		1.50	-1.61	-5.07	-12.22	-1.49
	050_B		4.50	-0.08	-3.54	-10.69	0.04
	051_A		1.50	-4.22	-7.68	-14.83	-4.10
	051_B		4.50	-1.59	-5.05	-12.20	-1.47
	052_A		1.50	-8.97	-12.43	-19.58	-8.85
	052_B		4.50	-7.61	-11.07	-18.22	-7.49
	053_A		1.50	-8.78	-12.24	-19.39	-8.66
	053_B		4.50	-8.03	-11.49	-18.64	-7.91
	054_A		1.50	-5.10	-8.56	-15.71	-4.98
	054_B		4.50	-2.37	-5.83	-12.98	-2.25
	054_C		7.50	-1.41	-4.87	-12.02	-1.29
	055_A		1.50	--	--	--	--
	055_B		4.50	-7.63	-11.09	-18.24	-7.51
	055_C		7.50	-5.60	-9.06	-16.21	-5.48
	056_A		1.50	-9.14	-12.60	-19.75	-9.02
	056_B		4.50	-8.08	-11.54	-18.69	-7.96
	056_C		7.50	-7.21	-10.67	-17.82	-7.09
	057_A		1.50	-2.92	-6.38	-13.53	-2.80
	057_B		4.50	-1.34	-4.80	-11.95	-1.22
	057_C		7.50	-0.12	-3.58	-10.73	0.00
	058_A		1.50	-3.01	-6.47	-13.62	-2.89
	058_B		4.50	-1.32	-4.78	-11.93	-1.20
	058_C		7.50	-0.88	-4.34	-11.49	-0.76
	059_A		1.50	-3.81	-7.27	-14.42	-3.69
	059_B		4.50	-2.11	-5.57	-12.72	-1.99
	059_C		7.50	-1.25	-4.71	-11.86	-1.13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Smidsakker  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A		1.50	--	--	--	--
	001_B		4.50	--	--	--	--
	002_A		1.50	-12.23	-16.55	-22.17	-12.09
	002_B		4.50	-10.49	-14.81	-20.43	-10.35
	003_A		1.50	--	--	--	--
	003_B		4.50	--	--	--	--
	003_C		7.50	--	--	--	--
	004_A		1.50	-9.86	-14.18	-19.80	-9.72
	004_B		4.50	-9.25	-13.57	-19.19	-9.11
	004_C		7.50	-9.05	-13.37	-18.99	-8.91
	005_A		1.50	-14.23	-18.55	-24.17	-14.09
	005_B		4.50	-13.48	-17.80	-23.42	-13.34
	005_C		7.50	-13.19	-17.51	-23.13	-13.05
	006_A		1.50	--	--	--	--
	006_B		4.50	--	--	--	--
	006_C		7.50	--	--	--	--
	007_A		1.50	-10.40	-14.72	-20.34	-10.26
	007_B		4.50	-7.75	-12.07	-17.69	-7.61
	007_C		7.50	-7.24	-11.56	-17.18	-7.10
	008_A		1.50	-2.12	-6.44	-12.06	-1.98
	008_B		4.50	-1.40	-5.72	-11.34	-1.26
	008_C		7.50	-1.16	-5.48	-11.10	-1.02
	008_D		10.50	-20.76	-25.08	-30.70	-20.62
	009_A		1.50	-3.43	-7.75	-13.37	-3.29
	009_B		4.50	-2.69	-7.01	-12.63	-2.55
	009_C		7.50	-2.46	-6.78	-12.40	-2.32
	009_D		10.50	-10.35	-14.67	-20.29	-10.21
	010_A		1.50	-3.81	-8.13	-13.75	-3.67
	010_B		4.50	-1.83	-6.15	-11.77	-1.69
	010_C		7.50	0.10	-4.22	-9.84	0.24
	010_D		10.50	1.79	-2.53	-8.15	1.93
	011_A		1.50	1.77	-2.55	-8.17	1.91
	011_B		4.50	2.99	-1.33	-6.95	3.13
	011_C		7.50	3.55	-0.77	-6.39	3.69
	011_D		10.50	-0.29	-4.61	-10.23	-0.15
	012_A		1.50	-0.43	-4.75	-10.37	-0.29
	012_B		4.50	1.19	-3.13	-8.75	1.33
	012_C		7.50	2.33	-1.99	-7.61	2.47
	012_D		10.50	-3.21	-7.53	-13.15	-3.07
	013_A		1.50	0.18	-4.14	-9.76	0.32
	013_B		4.50	1.17	-3.15	-8.77	1.31
	013_C		7.50	1.93	-2.39	-8.01	2.07
	013_D		10.50	-0.94	-5.26	-10.88	-0.80
	014_A		1.50	--	--	--	--
	014_B		4.50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Smidsakker  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014_C		7.50	--	--	--	--
015_A		1.50	--	--	--	--
015_B		4.50	--	--	--	--
015_C		7.50	--	--	--	--
016_A		1.50	-8.31	-12.63	-18.25	-8.17
016_B		4.50	-6.77	-11.09	-16.71	-6.63
016_C		7.50	-4.28	-8.60	-14.22	-4.14
017_A		1.50	-2.04	-6.36	-11.98	-1.90
017_B		4.50	-0.45	-4.77	-10.39	-0.31
017_C		7.50	2.05	-2.27	-7.89	2.19
018_A		1.50	2.65	-1.67	-7.29	2.79
018_B		4.50	4.77	0.45	-5.17	4.91
018_C		7.50	10.17	5.85	0.23	10.31
019_A		1.50	2.30	-2.02	-7.64	2.44
019_B		4.50	4.14	-0.18	-5.80	4.28
019_C		7.50	7.11	2.79	-2.83	7.25
020_A		1.50	-6.63	-10.95	-16.57	-6.49
020_B		4.50	-6.11	-10.43	-16.05	-5.97
020_C		7.50	-5.89	-10.21	-15.83	-5.75
021_A		1.50	6.69	2.37	-3.25	6.83
021_B		4.50	7.03	2.71	-2.91	7.17
021_C		7.50	7.13	2.81	-2.81	7.27
022_A		1.50	-5.79	-10.11	-15.73	-5.65
022_B		4.50	-4.84	-9.16	-14.78	-4.70
022_C		7.50	--	--	--	--
023_A		1.50	-2.93	-7.25	-12.87	-2.79
023_B		4.50	-1.44	-5.76	-11.38	-1.30
023_C		7.50	0.03	-4.29	-9.91	0.17
024_A		1.50	-7.39	-11.71	-17.33	-7.25
024_B		4.50	-6.60	-10.92	-16.54	-6.46
024_C		7.50	-5.84	-10.16	-15.78	-5.70
025_A		1.50	6.62	2.30	-3.32	6.76
025_B		4.50	7.22	2.90	-2.72	7.36
025_C		7.50	7.25	2.93	-2.69	7.39
026_A		1.50	2.62	-1.70	-7.32	2.76
026_B		4.50	5.45	1.13	-4.49	5.59
026_C		7.50	11.88	7.56	1.94	12.02
027_A		1.50	-2.35	-6.67	-12.29	-2.21
027_B		4.50	-1.82	-6.14	-11.76	-1.68
028_A		1.50	--	--	--	--
028_B		4.50	--	--	--	--
029_A		1.50	-6.71	-11.03	-16.65	-6.57
029_B		4.50	-5.39	-9.71	-15.33	-5.25
030_A		1.50	-4.53	-8.85	-14.47	-4.39
030_B		4.50	-3.68	-8.00	-13.62	-3.54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Smidsakker  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	031_A		1.50	-4.00	-8.32	-13.94	-3.86
	031_B		4.50	-2.88	-7.20	-12.82	-2.74
	031_C		7.50	-1.98	-6.30	-11.92	-1.84
	032_A		1.50	-6.13	-10.45	-16.07	-5.99
	032_B		4.50	-4.87	-9.19	-14.81	-4.73
	032_C		7.50	-4.05	-8.37	-13.99	-3.91
	033_A		1.50	-4.27	-8.59	-14.21	-4.13
	033_B		4.50	-3.06	-7.38	-13.00	-2.92
	033_C		7.50	-1.75	-6.07	-11.69	-1.61
	034_A		1.50	-2.59	-6.91	-12.53	-2.45
	034_B		4.50	-1.87	-6.19	-11.81	-1.73
	034_C		7.50	-1.12	-5.44	-11.06	-0.98
	035_A		1.50	11.38	7.06	1.44	11.52
	035_B		4.50	11.65	7.33	1.71	11.79
	035_C		7.50	11.82	7.50	1.88	11.96
	035_D		11.50	-5.65	-9.97	-15.59	-5.51
	036_A		1.50	14.90	10.58	4.96	15.04
	036_B		4.50	15.37	11.05	5.43	15.51
	036_C		7.50	15.51	11.19	5.57	15.65
	036_D		11.50	-8.87	-13.19	-18.81	-8.73
	037_A		1.50	5.39	1.07	-4.55	5.53
	037_B		4.50	6.17	1.85	-3.77	6.31
	037_C		7.50	6.96	2.64	-2.98	7.10
	037_D		11.50	9.00	4.68	-0.94	9.14
	038_A		1.50	3.25	-1.07	-6.69	3.39
	038_B		4.50	5.05	0.73	-4.89	5.19
	038_C		7.50	7.67	3.35	-2.27	7.81
	038_D		11.50	13.39	9.07	3.45	13.53
	039_A		1.50	28.09	23.77	18.15	28.23
	039_B		4.50	30.13	25.81	20.19	30.27
	039_C		7.50	30.62	26.30	20.68	30.76
	040_A		1.50	10.37	6.05	0.43	10.51
	040_B		4.50	11.17	6.85	1.23	11.31
	040_C		7.50	11.73	7.41	1.79	11.87
	041_A		1.50	-2.72	-7.04	-12.66	-2.58
	041_B		4.50	-0.25	-4.57	-10.19	-0.11
	041_C		7.50	3.96	-0.36	-5.98	4.10
	042_A		1.50	22.41	18.09	12.47	22.55
	042_B		4.50	23.92	19.60	13.98	24.06
	042_C		7.50	25.01	20.69	15.07	25.15
	043_A		1.50	27.23	22.91	17.29	27.37
	043_B		4.50	29.24	24.92	19.30	29.38
	043_C		7.50	29.86	25.54	19.92	30.00
	044_A		1.50	20.88	16.56	10.94	21.02
	044_B		4.50	22.35	18.03	12.41	22.49

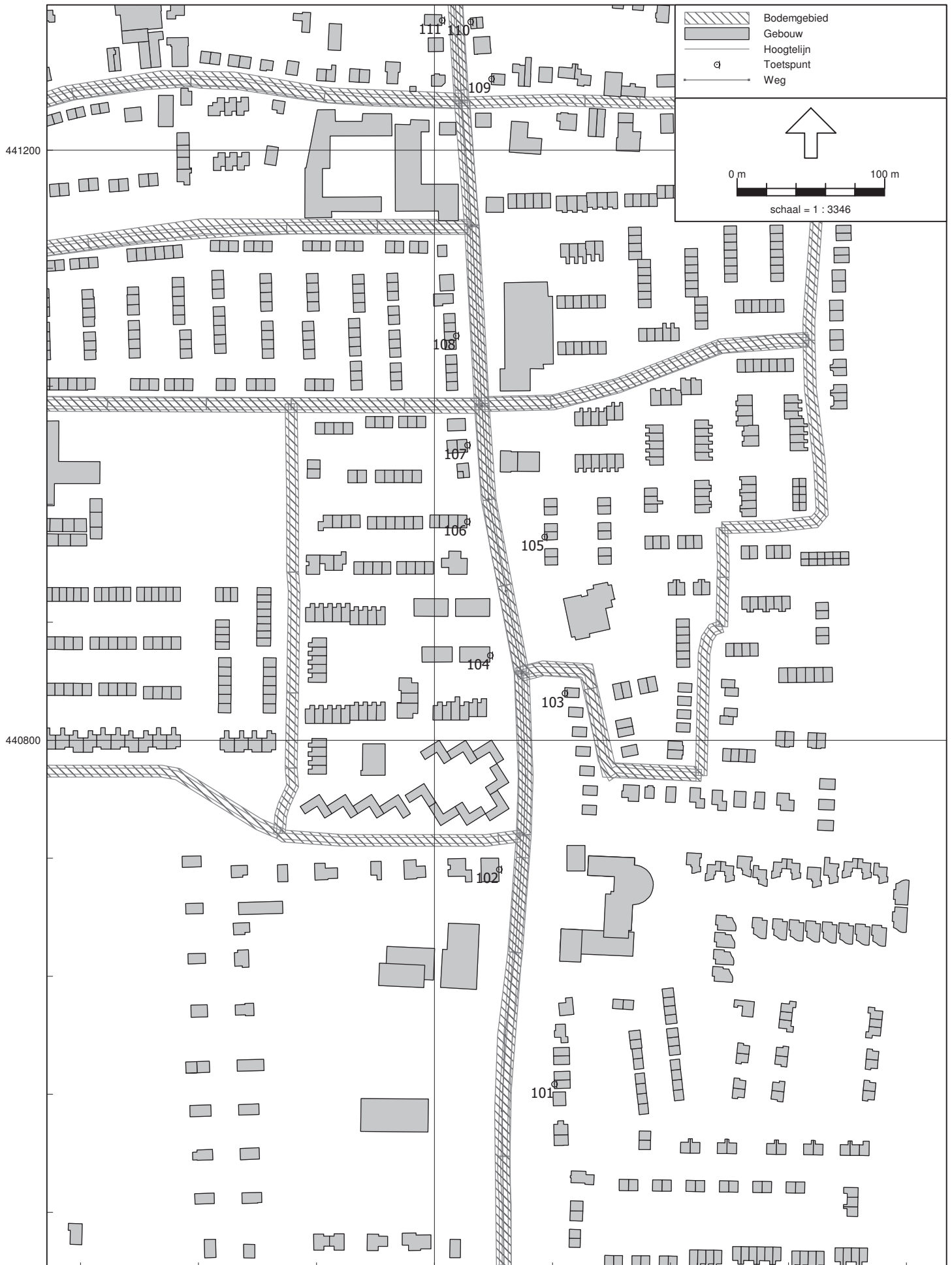
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2021  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Smidsakker  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	044_C		7.50	23.48	19.16	13.54	23.62
	045_A		1.50	-5.16	-9.48	-15.10	-5.02
	045_B		4.50	-4.17	-8.49	-14.11	-4.03
	045_C		7.50	-2.69	-7.01	-12.63	-2.55
	046_A		1.50	32.73	28.41	22.79	32.87
	046_B		4.50	34.24	29.92	24.30	34.38
	046_C		7.50	34.35	30.03	24.41	34.49
	047_A		1.50	30.36	26.04	20.42	30.50
	047_B		4.50	32.17	27.85	22.23	32.31
	047_C		7.50	32.42	28.10	22.48	32.56
	048_A		1.50	22.42	18.10	12.48	22.56
	048_B		4.50	24.34	20.02	14.40	24.48
	048_C		7.50	25.32	21.00	15.38	25.46
	049_A		1.50	31.26	26.94	21.32	31.40
	049_B		4.50	32.69	28.37	22.75	32.83
	050_A		1.50	3.26	-1.06	-6.68	3.40
	050_B		4.50	4.00	-0.32	-5.94	4.14
	051_A		1.50	15.28	10.96	5.34	15.42
	051_B		4.50	17.39	13.07	7.45	17.53
	052_A		1.50	33.73	29.41	23.79	33.87
	052_B		4.50	35.29	30.97	25.35	35.43
	053_A		1.50	37.48	33.16	27.54	37.62
	053_B		4.50	38.30	33.98	28.36	38.44
	054_A		1.50	16.10	11.78	6.16	16.24
	054_B		4.50	17.65	13.33	7.71	17.79
	054_C		7.50	18.85	14.53	8.91	18.99
	055_A		1.50	16.53	12.21	6.59	16.67
	055_B		4.50	17.20	12.88	7.26	17.34
	055_C		7.50	18.16	13.84	8.22	18.30
	056_A		1.50	-3.88	-8.20	-13.82	-3.74
	056_B		4.50	-3.13	-7.45	-13.07	-2.99
	056_C		7.50	-2.60	-6.92	-12.54	-2.46
	057_A		1.50	0.30	-4.02	-9.64	0.44
	057_B		4.50	1.27	-3.05	-8.67	1.41
	057_C		7.50	2.59	-1.73	-7.35	2.73
	058_A		1.50	8.62	4.30	-1.32	8.76
	058_B		4.50	9.06	4.74	-0.88	9.20
	058_C		7.50	9.85	5.53	-0.09	9.99
	059_A		1.50	4.22	-0.10	-5.72	4.36
	059_B		4.50	5.11	0.79	-4.83	5.25
	059_C		7.50	6.09	1.77	-3.85	6.23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Centrumplan Heteren



180800

Wegverkeerlawaa - RMW-2006, [Centrumplan Heteren - Situatie 2021 - Flessestraat], Geomilieu V1.81

Ligging van de rekenpunten model Flessestraat

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Folder: K:\PRJ\M\2006\034102 centrumplan heteren\rekenmodel\Centrumplan Heteren\  
 Model Voorgrond: Situatie 2021 - Flessestraat  
 Model Achtergrond: Situatie 2010 - Flessestraat  
 Groep: Waarde=Flessestraat / Referentie=Flessestraat  
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)  
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
111_B		4.50	49.78	51.75	-1.97
111_A		1.50	49.75	51.75	-2.00
110_B		4.50	49.96	51.93	-1.97
110_A		1.50	50.01	52.01	-2.00
109_B		4.50	45.18	47.37	-2.19
109_A		1.50	44.31	46.54	-2.23
108_B		4.50	49.51	51.22	-1.71
108_A		1.50	48.84	50.64	-1.80
107_B		4.50	54.54	54.73	-0.19
107_A		1.50	54.33	54.54	-0.21
106_B		4.50	52.42	52.54	-0.12
106_A		1.50	51.82	51.98	-0.16
105_B		4.50	48.51	48.62	-0.11
105_A		1.50	46.89	47.04	-0.15
104_B		4.50	51.96	52.06	-0.10
104_A		1.50	51.28	51.43	-0.15
103_B		4.50	50.29	50.37	-0.08
103_A		1.50	48.87	48.99	-0.12
102_B		4.50	55.99	56.08	-0.09
102_A		1.50	55.59	55.72	-0.13
101_B		4.50	51.14	51.25	-0.11
101_A		1.50	49.43	49.58	-0.15

