



AH.2012.0240.08.R001

**Akoestisch Onderzoek -
Hornbach in Almelo**

definitief
12 juni 2020

Bedrijfsgegevens**Opdrachtgever**

Gemeente Almelo
Stadhuisplein 1
7600 GC Almelo

Contactpersoon opdrachtgever

De heer L. Snellenberg
De heer M. Hendriks

Project

Betreft
Uw kenmerk

Bouwmarkt Henriëtte-Roland Holstlaan in Almelo
Akoestisch Onderzoek - Actualisatie 2019

-

Rapport

Datum
Versie
Status

AH.2012.0240.08.R001

12 juni 2020
005
definitief

Uitgevoerd door

Adviesbureau de Haan B.V.
Van Pallandtstraat 9-11
6814 GM Arnhem
Postbus 153
6800 AD Arnhem

Contactpersoon

N.A.M. (Nelly) Uitslag MSc
026 845 46 35
n.uitslag@adviesbureau-de-haan.nl

Auteur

N.A.M. (Nelly) Uitslag MSc
026 845 46 35
n.uitslag@adviesbureau-de-haan.nl

Projectadviseur

ing. D.J. (Dennis) Sanders
026 845 46 32
d.sanders@adviesbureau-de-haan.nl

2e lezer/secr.

SA|NUI

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Beoordelingskader	5
2.1 Geluidbeleid	5
3. Situatie	7
3.1 Lay-out van het bedrijfsterrein	7
3.2 Representatieve bedrijfssituatie	7
3.3 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden	8
3.4 Stationaire geluidsbronnen	9
3.5 Mobiele geluidsbronnen (aantal verkeersbewegingen)	9
3.6 Intern transport en voorkomende laad- en losactiviteiten	10
3.7 Bezoekers tuincentrum	10
4. Geluidbronnen	11
4.1 Maximale geluidsniveaus, piekgeluiden (L_{Amax})	11
4.2 Correcties	11
5. Uitgangspunten rekenmodel	13
5.1 Objecten en bodemgebieden	13
5.2 Toetspunten	13
6. Resultaten	14
6.1 Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	14
6.2 Maximale geluidsniveaus	16
6.3 Verkeersaantrekkende werking	16
7. Conclusie	18

Bijlagen

Bijlage 1	Wettelijk kader
Bijlage 2	Rekenmodel
Bijlage 3	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 4	Rekenresultaten L_{Amax}
Bijlage 5	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ na maatregelen
Bijlage 6	Optelling geluidsniveaus wegverkeer en Hornbach

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Almelo heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de vestiging van Hornbach in Almelo op het perceel ten noordoosten van de kruising Henriëtte Roland Holstlaan en de Nijreesingel.

Voorliggend onderzoek betreft een actualisatie van het laatste onderzoek met kenmerk AH.2012.0240.05.R002. Er zijn nieuwe verkeersgegevens beschikbaar gekomen, waardoor het onderzoek moet worden geactualiseerd.

Dit rapport geeft een beschrijving van het toetsingskader, de te verwachten bedrijfssituatie, de geluidsbronnen, de rekenresultaten en de toetsing. Het onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

Voor dit onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- Verkeersgegevens aangeleverd op 22 april 2020 door de gemeente Almelo.

2. Beoordelingskader

De bouwmarkt past niet binnen de kaders van het geldende bestemmingsplan. Om een bouwmarkt mogelijk te maken, wordt een nieuw bestemmingsplan vastgesteld waarbij moet worden aangetoond dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Om aan te kunnen geven of voor geluid sprake is van een goede ruimtelijke ordening, vergelijken wij de berekende waarden met de algemeen toegepaste kaders. Voor het geluid van de bouwmarkt is dat de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering.

VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering is een algemeen toegepast beoordelingskader voor ruimtelijke ontwikkelingen. Voor het aspect geluid geeft de VNG-publicatie streefwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de geluidsniveaus als gevolg van de verkeersaantrekende werking.

De bouwmarkt komt aan de rand van Almelo. Het perceel ligt langs een aantal drukke ontsluitingswegen als de Nijreesingel en de Henriëtte Roland Holstlaan. Verder is naast woningen ook diverse bedrijvigheid aanwezig. Daarom is sprake van functiemenging en kan de omgeving worden getypeerd als 'gemengd gebied' volgens de VNG-publicatie. Onderstaand staan de streefwaarden waaraan getoetst wordt, in bijlage 1 is een uitgebreide omschrijving van dit kader opgenomen.

Toets stap 2

In stap 2 worden streefwaarden voor de geluidseffecten geformuleerd. Voor het gebiedstype 'gemengd gebied' gelden de volgende streefwaarden:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar;LT}$).
- 70 dB(A) maximaal geluidsniveau (L_{Amax}).
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekende werking (L_{Aeq}).

Toets stap 3

Als stap 2 niet toereikend is, kan afgeweken worden van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.
- 70 dB(A) maximaal geluidsniveau exclusief maximale geluidsniveaus door aan- en afrijdend verkeer.
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekende werking.

Het bevoegd gezag moet dan motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet ook gekeken worden naar cumulatie met de al aanwezige geluidsbronnen.

2.1 Geluidbeleid

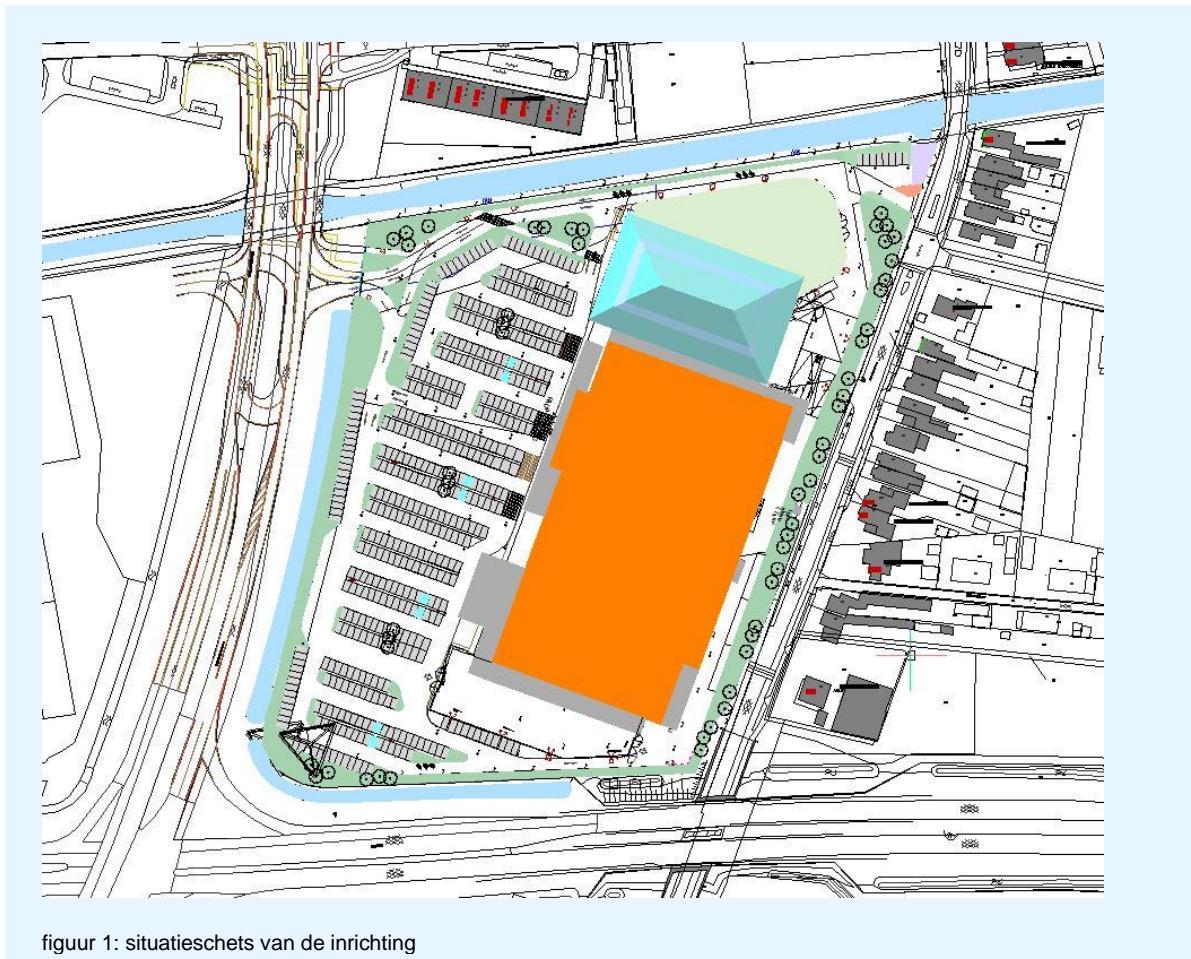
Voor bedrijven geldt naast de normen uit het Activiteitenbesluit ook het gebiedsgerichte geluidbeleid. De gemeente Almelo heeft eigen geluidbeleid vastgesteld. Het geluidbeleid hanteert een voorkeursgrenswaarde en ambitiewaarde waarbij geluidsbelastingen zijn toegestaan tot 50 dB(A) etmaalwaarde.

Het geluidbeleid geeft beleidsruimte en staat in bepaalde situaties na een zorgvuldige afweging een geluidsbelasting tot een bovenlimiet van 55 dB(A) toe. In de afweging wordt gekeken naar stedenbouwkundige aspecten, kosten en effectiviteit.

3. Situatie

3.1 Lay-out van het bedrijfsterrein

De inrichting bestaat uit een bouwmarkt, een overdekte en onoverdekte tuinmarkt en een drive-in. Een overzicht van het bedrijf is opgenomen in figuur 1. Omdat de uitwerking van de plaatsing van de installaties op detailniveau aan de orde is bij de bouwaanvragen en niet op bestemmingsplanniveau, kunnen daarin nog wijzigingen plaatsvinden. Dat betekent dat in de akoestische analyse die bedoeld is ter ondersteuning van de planprocedure voor wat betreft de geluidswaarden op dit punt wordt uitgegaan van een worst-case scenario.



3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidsimmissie relevante bronnen en hun bedrijfsduur. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van een maatgevend etmaal. Dit is een etmaal waarin de inrichting in werking is in een situatie die regelmatig voorkomt of voor kan komen.

Het etmaal wordt in de volgende drie beoordelingsperioden verdeeld:

- De dagperiode (07:00 – 19:00 uur).
- De avondperiode (19:00 – 23:00 uur).
- De nachtperiode (23:00 – 07:00 uur).

De dag-, avond- en nachtperiode worden hierbij afzonderlijk beoordeeld. De perioden hoeven dus niet tot één aansluitend etmaal te behoren.

Een situatie die maximaal twaalf dagen per jaar plaatsvindt, maakt geen onderdeel uit van de representatieve bedrijfssituatie. Het betreft de zogenaamde incidentele bedrijfssituatie. Er is bij Hornbach sprake van een continue bedrijfsvoering. Een incidentele situatie doet zich dan ook niet voor en is in voorliggend akoestisch onderzoek dan ook niet in beeld gebracht.

Voor de bepaling van de representatieve bedrijfssituatie zijn de volgende gegevens geïnventariseerd:

- De bedrijfsvoering en bedrijfstijden.
- De stationaire geluidsbronnen.
- Het aantal verkeersbewegingen (mobiele bronnen) op het bedrijfsterrein.
- Het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten.

3.3 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden

De bedrijfsactiviteiten in de inrichting worden voornamelijk gekenmerkt door voertuigbewegingen en laad- en losactiviteiten op het bedrijfsterrein. De voertuigbewegingen betreffen de aanvoer van goederen en de afvoer van bedrijfsafval met vrachtwagens en de voertuigbewegingen van klanten en personeel met personenwagens. Voertuigen komen bij de oprit aan de noordwestzijde op het terrein en verlaten het terrein ook weer via deze oprit.

Het lossen van vrachtwagens vindt plaats bij de dockshelters aan de noordoostzijde van het bedrijf en wordt met behulp van elektrische heftrucks/palletwagens verricht. De heftrucks worden alleen binnen gebruikt. Klanten laden hun personenwagens met behulp van winkelwagens.

Verder vinden binnen de inrichting beperkte machinale houtbewerkingsactiviteiten plaats. De zaagafdeling is uitgerust met een houtmotinstallatie. Er wordt van uitgegaan dat de houtmotinstallatie buiten staat opgesteld.

Het bedrijf is verder uitgerust met een technische installatie ten behoeve van ventilatie, verwarming en koeling van de bedrijfsruimten. Deze staat echter inpandig opgesteld met een aanzuigrooster in de gevel en een afblaasunit op het dak. Het rooster en de afblaasunit op het dak zijn meegenomen in het onderzoek.

Onder representatieve bedrijfsmogelijkheden is het bedrijf dagelijks geopend. Daarbij worden de volgende openingstijden gehanteerd:

- Maandag tot en met vrijdag: 07:00 uur tot 21:00 uur.
- Zaterdag: 8:00 uur tot 18:00 uur.
- Zondag: 12:00 tot 17:00 uur

In de CROW-publicatie worden kentallen gegeven voor het weekendbezoek. Omdat de openstelling op zondag beperkt is, worden de kentallen voor het weekendbezoek volledig op de zaterdag in rekening gebracht. De zaterdag is dan ook uitgangspunt voor de RBS.

De aan- en afvoer van goederen en producten wordt doorgaans verzorgd door vrachtwagens van derden. Losactiviteiten van vrachtwagens vinden alleen in de dagperiode plaats.

3.4 Stationaire geluidsbronnen

De stationaire geluidsbronnen bestaan onder andere uit een inpandig geplaatste luchtbehandelingsinstallatie. Het gevelrooster van de aanzuig- en de afblaasunit op het dak maakt onderdeel uit van het onderzoek. De luchtbehandelingskast is gedurende de bedrijfstijden continu in werking en buiten de bedrijfstijden gedurende de helft (50%) van de tijd.

De perscontainers ten behoeve van het emballage- en papierafval zijn gedurende de bedrijfstijden 10% van de tijd in werking. Op één dag komt, in de dagperiode, één vrachtwagen voor het wisselen van de perscontainer. Deze activiteit duurt twee minuten.

Op één dag worden 20 vrachtwagens gelost. Dit gebeurt in de dagperiode en duurt 15 minuten per vrachtwagen. Een kwart (25%) van de vrachtwagens (5 stuks) komt goederen leveren in de drive-in en de overige driekwart (75%) van de vrachtwagens (15 stuks) lost goederen bij de dockshelters aan de noordoostzijde van het bedrijf. Het lossen van een vrachtwagen gebeurt met elektrische heftrucks of palletwagens. Bij de dockshelters rijdt de heftruck hiertoe over de laadvloer van de vrachtwagen. In de drive-in is ook een heftruck actief tijdens het lossen van goederen.

Daarnaast is er sprake van geluidsuitstraling door de akoestisch zwakke geveldelen van het dak en de gevel ten gevolge van de geluidsniveaus die optreden tijdens de houtbewerkingsactiviteiten bij de zaagservice. De houtbewerkingsmachines en de buiten opgestelde houtmotafzuiging met filterinstallatie zijn gedurende de bedrijfstijden 15% van de tijd in werking.

Een overzicht van de stationaire geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is opgenomen in tabel 1.

3.5 Mobiele geluidsbronnen (aantal verkeersbewegingen)

De mobiele geluidsbronnen bestaan uit vrachtwagens die in de dagperiode goederen en producten komen afleveren. Daarnaast is er sprake van personenwagens van personeel en van klanten, die op de parkeerplaatsen op het bedrijfsterrein worden geparkeerd. Dit vindt plaats gedurende de openingstijden van Hornbach. Bezoekers hebben een voorkeur om dichtbij de ingang te parkeren. Hiermee is in de verdeling over het parkeerterrein rekening gehouden.

De vrachtwagens die aan de noordoostzijde van het bedrijf goederen laden of lossen rijden, om aan te kunnen docken, achteruit. De vrachtwagens beschikken over achteruitrijsignalering. Maximaal 15 vrachtwagens verladen goederen aan de dockshelters.

In het worst-case scenario bedraagt de bedrijfstijd van de achteruitrijsignalering binnen de inrichting maximaal 9 minuten (gebaseerd op 40 meter achteruitrijden per vrachtwagen bij een gemiddelde snelheid van 4 km/u). In relatie tot de overige activiteiten en gezien de korte bedrijfsduur van de activiteit is de bijdrage van de achteruitrijsignalering op de totale geluidsmissie van het bedrijf akoestisch gezien verwaarloosbaar. Ook het hanteren van een straf toeslag voor de bedrijfstijd van de achteruitrijsignalering heeft vanwege de korte bedrijfstijd en het beperkte bronvermogen geen effect op de berekende geluidsmissie op de omliggende woningen. De achteruitrijsignalering van de vrachtwagens inclusief de straf toeslag voor het tonale karakter ervan wordt derhalve niet meegenomen in het onderzoek. Een overzicht van de mobiele geluidsbronnen is opgenomen in tabel 1.

3.6 Intern transport en voorkomende laad- en losactiviteiten

Voor het interne transport en het lossen van de vrachtwagens wordt gebruikgemaakt van elektrische heftrucks/palletwagens. Klanten laden personenwagens met behulp van winkelwagens.

De heftrucks of palletwagens worden pas akoestisch relevant als deze worden ingezet tijdens het lossen van een vrachtwagen of voor het interne transport op het buitenterrein. In de drive-in bij Hornbach worden vrachtwagens gelost met behulp van heftrucks en palletwagens. Deze geluidsbronnen worden meegegenomen in het onderzoek. Het laden met behulp van winkelwagens vindt ook op het buitenterrein (parkeerplaats) plaats en is daarom ook meegegenomen.

Een overzicht van het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is eveneens opgenomen in tabel 1.

3.7 Bezoekers tuincentrum

Aan de noordzijde is een tuincentrum, waarbij een deel in de open lucht is. Bezoekers lopen hier met een winkelwagen in de open lucht. Het stemgeluid en het gebruik van de winkelwagens is hiervoor in het model meegegenomen.

Met behulp van de CROW kentallen is de verkeersgeneratie voor een gemiddelde weekdag berekend. Van de totale verkeersgeneratie van de Hornbach is circa 19,2% toe te schrijven aan het tuincentrum. De totale verkeersgeneratie op zaterdag is aan de hand van de gangbare CROW uitgangspunten berekend op 8.250 mvt/etmaal. Vermenigvuldigd met het percentage voor het tuincentrum bedraagt de verkeersgeneratie als gevolg van het tuincentrum afgerond 1.580 mvt/etmaal.

Een verkeersgeneratie van 1.580 motorvoertuigen per etmaal geeft 790 bezoeken.

Het stemgeluid en gebruik van de winkelwagens in het openlucht deel van het tuincentrum wordt beschouwd. Als uitgangspunt is genomen dat elke bezoeker van het tuincentrum twee minuten met normaal stemgebruik spreekt en met een winkelwagen een rondje loopt door het openlucht gedeelte.

Het overdekte deel van het tuincentrum heeft open geveldelen. De geluidsuitstraling door de aanwezigheid van bezoekers in dit deel is niet relevant, om de volgende redenen:

Het stemgeluid heeft een laag niveau, waarmee er sprake is van een laag binnenniveau. Daarbij liggen de open geveldelen verder weg van de woningen als het openlucht gedeelte, waardoor de bijdrage van de open geveldelen niet relevant is ten opzichte van het gebruik van het openlucht gedeelte.

Het tuincentrum zal gevuld zijn met objecten, schappen, planten en dergelijke. Hierdoor zullen de winkelwagens in het tuincentrum afgeschermd zijn, zodat er geen sprake is van een directe zichtlijn naar de appartementen.

Verder is door de aanwezigheid van de winkelinventaris en planten, etc, een weinig diffuus geluidsveld aanwezig (veel absorptie, weinig galm), hierdoor blijft het geluid slecht 'hangen' en dooft het snel uit (korte nagalmtijd), waardoor de uitstraling beperkt zal zijn.

De geluidsuitstraling van het overdekte deel van het tuincentrum wordt daarom niet meegegenomen in de berekening.

4. Geluidbronnen

Voor de geluidbronvermogens is gebruikgemaakt van het meetbestand van Adviesbureau de Haan B.V.

Het betreft de volgende bronnen:

- De vervoersbewegingen van vrachtwagens/personenwagens ($L_{wr} = 102/89$ dB(A)).
- Het rijden met winkelwagens ($L_{wr} = 85$ dB(A)).
- Het rijden met een palletwagen in een vrachtwagen ($L_{wr} = 95$ dB(A)).
- Het rijden met een elektrische heftruck ($L_{wr} = 90$ dB(A)).
- Het gebruik van/ wisselen van een perscontainer ($L_{wr} = 84/ 104$ dB(A)).
- De installaties (luchtbehandeling) op het gebouw ($L_{wr} = 69$ dB(A)).
- De ustraling van de zaagafdeling en houtmotafzuiging ($L_{wr} = 66 – 85$ dB(A)).
- Het stemgeluid van mensen: normaal spreken en roepen ($L_{wr} = 65/95$ dB(A)).

4.1 Maximale geluidsniveaus, piekgeluiden (L_{Amax})

Het maximale geluidsniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidsniveau (L_t) gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (C_m) bij de ontvanger.

Maximale geluidsniveaus worden doorgaans beoordeeld op de gevels van woningen van derden.

Maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt tijdens het manoeuvreren en optrekken van voertuigen op het terrein van de inrichting of bij laad- en losactiviteiten. De stationaire geluidsbronnen zoals uitlaten, schoorstenen en ventilatoren zijn continu van karakter. Deze geluidsbronnen veroorzaken geen echte piekgeluiden.

Voor de maximale geluidsniveaus door bezoekers is uitgegaan van roepende mensen, met een L_{Amax} van 95 dB(A).

In tabel 1 is de gehanteerde verhoging opgegeven die is aangehouden tussen het equivalente geluidsbronvermogensniveau (L_{wAeq}) en het piekgeluid (L_{Amax}) per activiteit.

4.2 Correcties

De correctieterm voor de bedrijfsduur brengt in rekening dat de bron slechts gedurende een bepaalde tijd binnen de beoordelingsperiode (dag-, avond- of nachtperiode) in werking is.

De benodigde gegevens voor het berekenen van de bedrijfsduurcorrectie staan per bron en periode vermeld bij de brongegevens in tabel 1 voor de representatieve bedrijfssituatie.

Er is geen sprake van waarneembaar muziekgeluid, tonaal geluid of impulsachtig geluid ter plaatse van het plangebied.

tabel 1: overzicht stationaire geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie ($L_{Ar,LT}$)

Omschrijving groep/geluidsbron	Bronnr.	L_{WA} dB(A)	$L_{Amax}-L_{WA}$ dB	Bedrijfsduur per periode		
				Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
Stationaire bronnen						
Luchtbehandelingsinstallatie						
Aanzuigrooster gevel	001a	69	-	12 uur	3 uur	4 uur
Afblaasunit dak	001b	69	-	12 uur	3 uur	4 uur
Perscontainer	002	84		10% v/d tijd (1 uur en 12 min.)	10% v/d tijd (12 min.)	--
Wisselen perscontainer	003	104	+6	2 min.	--	--
Motafzuiging zaagservice	004	85	-	15% v/d tijd (1 uur en 48 min.)	15 % v/d tijd (18 min.)	--
Laden/lossen						
– laden/lossen Bouwmarkt	005	94	+16	15 x à 15 min.	--	--
– laden/lossen drive-in (el heptruck)	006	90	+18	5 x 15 min.		
Uitstraling geveldelen						
Zaagservice						
– gevel	007	69	+15	15% v/d tijd (1 uur en 48 min.)	15 % v/d tijd (18 min.)	--
– dak	008	66	+15	15% v/d tijd (1 uur en 48 min.)	15 % v/d tijd (18 min.)	--
Tuincentrum						
Sprekende bezoekers	009	65	+30	726x 2 min	64 x 2 min	--
Winkelwagens	010	85	+8	726x	64x	--
Mobiele bronnen						
Vrachtwagens:	100	102	+6	21x	--	--
– laden/lossen Bouwmarkt				15x	--	--
– laden/lossen drive in				5x	--	--
– afvoer afval perscontainer				1x	--	--
Personenwagens						
– Personeel	101	89	+9	47x	12x	--
– Bezoekers (verdeeld over parkeerterrein)***	140-170	89	+9	3797x	335x	--
Winkelwagens *	120-128, 181-184	85	+8	2657x	234x	--
Indirecte hinder						
Vrachtwagens, vertrek	200	106		21x	--	--
Personenwagens **						
– aankomst, noord	202	93		1139x	101x	--
– aankomst, zuid	205	93		2658x	235x	--
– vertrek, noord	203	93		1139x	101x	--
– vertrek, zuid	204	93		2658x	235x	--

Opmerking: per rijroute is het aantal voertuigen gegeven in de betreffende periode. Bij het bepalen van de bedrijfsduur per bron is een ruisnelheid voor personenwagens aangehouden van 20 km/uur en voor winkelwagentjes van 3 km/uur. Voor de indirecte hinder is de ruisnelheid 25 km/uur.

* : Circa 70% van de klanten maakt gebruik van winkelwagentjes.

** : Er wordt van uitgegaan dat 70% van de personenwagens vanaf het zuidelijk deel van de Henriette Roland Holstlaan het parkeerterrein bereikt en ook weer in zuidelijke richting vertrekt.

***: Het aantal voertuigen wordt verdeeld over diverse routes op het parkeerterrein. De diverse deelroutes bevatten een deel van het totaal aantal bezoekers.

5. Uitgangspunten rekenmodel

De geluidsoverdracht van bronnen naar de rekenpunten is berekend met behulp van het door DGMR ontwikkelde programma Geomilieu (Versie 5.10), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

De geluidsoverdracht van een bron naar een punt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping en de bedrijfstijden door middel van de bedrijfsduurcorrectie.

5.1 Objecten en bodemgebieden

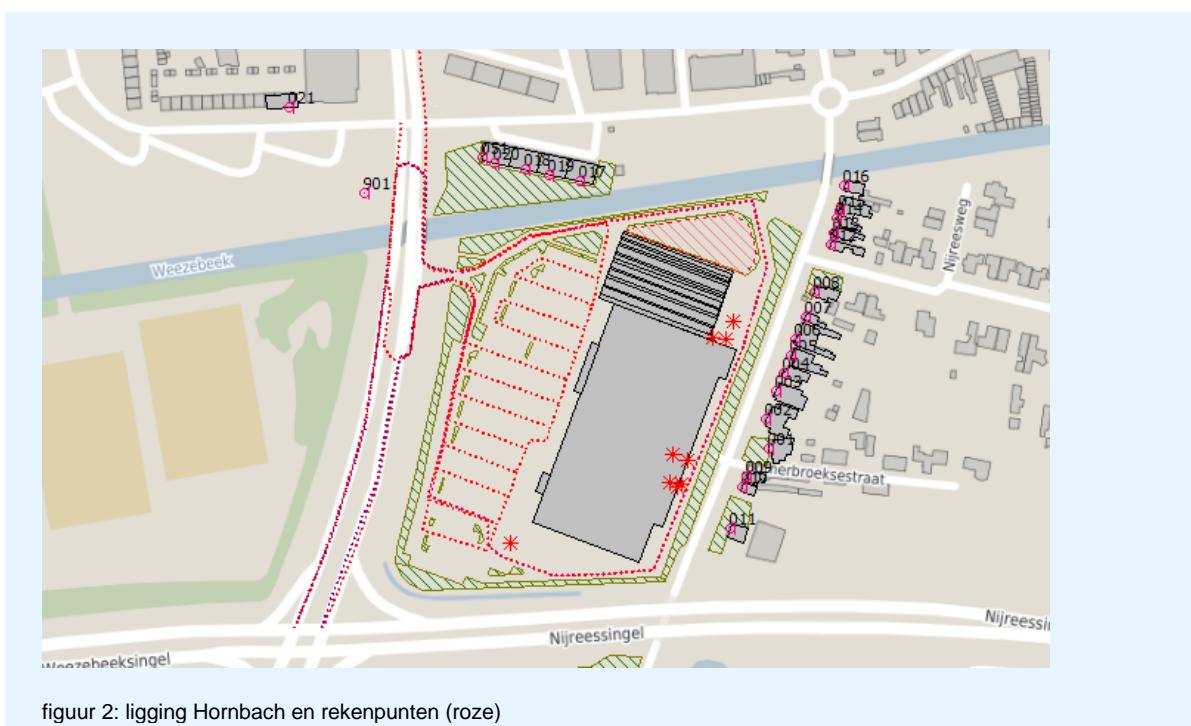
De voor de berekeningen ingevoerde objecten (gebouwen, bodemgebieden en schermen) van het bedrijf en haar directe omgeving zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlage 2.

De gebouwen zijn gebaseerd op het BAG, de bodemgebieden op het BGT (basiskaart grootschalige topografie) in combinatie met de plantekeningen.

In deze bijlagen is de ligging van deze objecten weergegeven. De omgeving (niet ingevoerde bodem) wordt akoestisch 'reflecterend (hard) verondersteld.

5.2 Toetspunten

In het rekenmodel zijn rekenpunten opgenomen op de bouwlagen van de geluidsgevoelige bestemmingen in de omgeving. Aan de noord- en oostzijde liggen de dichtstbijzijnde woningen. Voor zover het appartementen betreft, is de geluidsbelasting op elke verdieping beoordeeld. De onderste bouwlaag is een plint, zonder woningen. De rekenpunten liggen op 1.5 meter boven vloerniveau (3.5/6.5/9.5 meter). Voor (rijtjes)woningen is in de dagperiode op de begane grond (1.5 m) en in de avond- en nachtperiode op de verdieping (5 m) beoordeeld. De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in onderstaande figuur. In de bijlage zijn alle rekenpunten weergegeven.



6. Resultaten

6.1 Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 2 zijn de rekenresultaten weergegeven. De resultaten worden getoetst aan de normstelling voor gemengd gebied uit stap 2 van de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering, 50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Weergegeven zijn de maatgevende punten. In bijlage 3 zijn de resultaten op alle rekenpunten opgenomen.

tabel 2: rekenresultaten en toetsing langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Berekend	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) gedurende de dag-/avond-/nacht-periode	Normstelling Stap 2	Voldoet? Stap 2	Normstelling Stap 3	Voldoet? Stap 3
04	Bornerbroeksestraat 326	1.5/5/5	48/36/23	50/45/40	Ja			
05	Bornerbroeksestraat 320	1.5/5/5	48/37/22	50/45/40	Ja			
06	Bornerbroeksestraat 316-18	1.5/5/5	49/37/21	50/45/40	Ja			
10	Bornerbroeksestraat 344	1.5/5/5	43/38/29	50/45/40	Ja			
17	Frederik van Eedenstraat 2-12	9.5	53/48/<20	50/45/40	Nee	55/50/45	Ja	
19	Frederik van Eedenstraat 14-24	9.5	53/47/<20	50/45/40	Nee	55/50/45	Ja	
21	Jan Vermeerstraat	1.5/5/5	42/36/<20	50/45/40	Ja			
901	Woongebouw J. Vermeerstraat	9.5	47/41/<20	50/45/40	Ja			

Uit de resultaten volgt dat op de meeste punten aan de normstelling van 50, 45 en 40 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode uit stap 2 wordt voldaan. Voor de appartementen aan de Frederik van Eedenstraat 2 t/m 24 is sprake van hogere geluidsniveaus. Wel wordt voldaan aan de normstelling uit stap 3. Maatgevend zijn de voertuigbewegingen van de bezoekers van de bouwmarkt.

Maatregelen

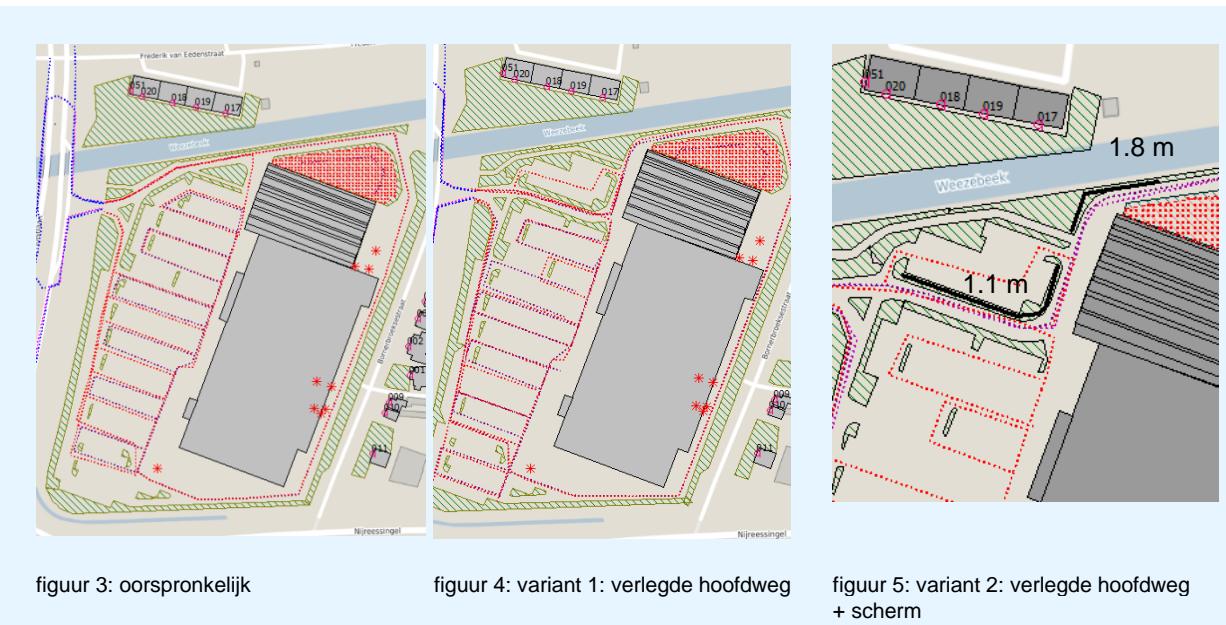
De volgende maatregelen zijn overwogen om de geluidsniveaus op de Frederik van Eedenstraat te beperken:

- Bronmaatregelen zijn niet goed mogelijk, gezien het personenwagens van derden betreft die aan de stand der techniek voldoen.
- Organisatorisch is gekeken of de rijroute over de inrichting geoptimaliseerd kan worden. In het huidige ontwerp ligt de vertrekroute langs de buitenrand van de inrichting, dicht langs de appartementen. Er is een variant onderzocht waarbij de hoofdroute verlegd wordt. Op het deel boven de hoofdroute is dan ruimte voor 42 parkeervakken.
- Schermmaatregelen langs de rand van de inrichting moeten, ook gezien de hoogte van de appartementen, een aanzienlijke hoogte krijgen waarbij het de vraag is of dit ruimtelijk inpasbaar en wenselijk is. Schermmaatregelen dicht bij de bron, in de vorm van lage(re) schermen langs de belangrijkste rijroutes zijn wel mogelijk. Hierbij moet wel rekening gehouden worden met de verkeersveiligheid, het overzicht op de kruispunten van de rijroutes en reflecties van geluid in gevels/schermen.

In de figuren op de volgende pagina zijn twee maatregelvarianten uitgewerkt. Hierbij zijn de parkeervakken en rijlijnen circa 20 meter naar het zuiden opgeschoven en is de route om het gebouw heen verlegd. Op de parkeervakken ten noorden van de hoofdroute parkeren circa 400 en 40 personenwagens in de dag- en avondperiode.

Door de verdubbeling van de afstand van de route tot de appartementen neemt het geluidsniveau circa 3 dB af.

Aanvullend is in de tweede variant een scherm aan de noordzijde van de route geplaatst, met een hoogte van 1,1 en 1,8 meter. In onderstaande figuren wordt een overzicht gegeven van de onderzochte varianten. De figuren staan groter weergegeven in bijlage 5.



tabel 3: rekenresultaten en toetsing langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) na maatregelen

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) gedurende de dag-/avond-/nachtperiode	Normstelling Stap 2	Voldoet? Stap 2	Normstelling Stap 3	Voldoet? Stap 3
Variant 1 – verlegde hoofdweg							
17	Frederik van Eedenstraat 2-12	9.5	50/44/<20	50/45/40	Ja	55/50/45	Ja
19	Frederik van Eedenstraat 14-24	9.5	50/44/<20	50/45/40	Ja	55/50/45	Ja
Variant 2 – verlegde hoofdweg met scherm							
17	Frederik van Eedenstraat 2-12	9.5	50/44/<20	50/45/40	Ja	55/50/45	Ja
19	Frederik van Eedenstraat 14-24	9.5	50/44/<20	50/45/40	Ja	55/50/45	Ja

Uit de tabel volgt dat het verleggen van de rijroute (variant 1) de geluidsniveaus op de appartementen met circa 3 dB reduceert. Hiermee wordt net voldaan aan de normstelling van 50 dB(A) in de dagperiode.

Met het aanvullende scherm van 1,1 meter hoog langs de noordzijde van de rijroute van de bezoekers (variant 2) en een 1,8 m hoog scherm langs de noordgrens van de inrichting langs de route van de vrachtwagens wordt eveneens voldaan aan de normstelling van 50 dB(A) in de dagperiode.

In de bijlage zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

Door het toevoegen van de schermen wordt het zicht op de parkeerplaats beperkt, waardoor minder hinder ervaren zal worden. Met name op de lagere verdiepingen neemt het geluidsniveau daarmee verder af.

Cumulatie

Het geluid van het wegverkeer op de zuidgevel van de appartementen aan de Frederik van Eedenstraat 2 t/m 48 is tussen de 53 en 59 dB (Exclusief aftrek art. 110g Wet Geluidhinder).

De voorkeur gaat uit naar de variant met verlegde hoofdweg en het plaatsen van de besproken schermen.

Hiermee wordt op alle woningen in de omgeving voldaan aan de richtwaarde volgens de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. Volgens de VNG-systematiek hoeft voor de doorgang van het project daarmee niet te worden gekeken naar het effect van cumulatie.

Even goed is in dit onderzoek naar het effect van cumulatie gekeken voor het aspect wegverkeer en het geluid als gevolg van het bedrijf Hornbach (industrielawaai). Het berekenen van cumulatie staat omschreven in hoofdstuk 2, bijlage 1 uit het Reken en Meetvoorschrift Geluid 2012. Doordat de Hornbach aan de voorkeurswaarde voldoet, is feitelijk geen sprake van 'cumulatie' zoals omschreven in het Reken- en meetvoorschrift.

Wanneer het totale geluidsniveau wordt bepaald door de geluidsniveaus energetisch bij elkaar op te tellen, dan volgt dat door het toevoegen van de Hornbach de geluidsbelastingen met hoogstens 1 dB toenemen. De geluidsniveaus op de zuidgevel liggen dan tussen de 54 en 59 dB. In bijlage 6 zijn deze resultaten op de F. van Eedenstraat en de Jan Vermeerstraat opgenomen.

Wanneer de opgetelde waarde wordt vergeleken met de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde van 63 dB (na aftrek) uit de Wet Geluidhinder dan concluderen wij dat de opgetelde waarde inclusief aftrek van 5 dB aan deze waarde voldoet. De opgetelde waarde is daarmee aanvaardbaar te achten.

Voor zowel de variant met de open als de gesloten Jan Vermeerstraat is de toename door het toevoegen van de Hornbach hoogstens 1 dB, op een beperkt aantal appartementen (16 adressen, 8 rekenpunten). De toename van het geluidsniveau door het toevoegen van de Hornbach is daarmee gering. Hiermee is met het realiseren van de Hornbach sprake van een aanvaardbare situatie voor het aspect geluid voor de woonomgeving.

6.2 Maximale geluidsniveaus

In tabel 4 worden de resultaten voor de maximale geluidsniveaus L_{Amax} op de maatgevende punten weergegeven. Meegenomen zijn alle bronnen, inclusief de laad- en losactiviteiten. In de bijlage zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

tabel 4: rekenresultaten en toetsing maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)

Punt	Omschrijving L_{Amax}	Hoogte (m)	L_{Amax} in dB(A) gedurende de dag-avond/nachtperiode	Normstelling	Voldoet?
04	Bornerbroeksestraat 326	1.5/5/5	70/61/<50	70/65/60	Ja
05	Bornerbroeksestraat 320	1.5/5/5	69/60/<50	70/65/60	Ja
06	Bornerbroeksestraat 316-318	1.5/5/5	69/60/<50	70/65/60	Ja
10	Bornerbroeksestraat 344	1.5/5/5	68/60/<50	70/65/60	Ja
17	Frederik van Eedenstraat 2-12	3.5	69/59/<50	70/65/60	Ja
19	Frederik van Eedenstraat 14-24	3.5	67/57/<50	70/65/60	Ja
21	Jan Vermeerstraat	1.5/5/5	52/43/<50	70/65/60	Ja
901	Woongebouw Jan Vermeerstraat	9.5	60/51/<50	70/65/60	Ja

Uit de resultaten volgt dat op alle punten aan de normstelling wordt voldaan. Maatgevend zijn de verkeersbewegingen binnen de inrichting.

In de nachtperiode vinden geen activiteiten plaats waarbij sprake is van relevante piekgeluiden.

6.3 Verkeersaantrekkende werking

De verkeersaantrekkende werking beschouwt het rijden van het verkeer van en naar de inrichting, voor zover het nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

- Op de westgevel van de appartementen aan de Frederik van Eedenstraat wordt een niveau van 53 en 47 dB(A) in de dag- en avondperiode berekend.
- Op de woonbestemming ten zuidwesten van de kruising van de H.R. Holstlaan en de J. Vermeerstraat is de indirecte hinder hoogstens 58 en 52 dB(A) in de dag- en avondperiode.

Hiermee wordt niet voldaan aan de normstelling van 50 dB(A) uit stap 2, maar wel aan de normstelling uit stap 3.

Adviesbureau Geluid Plus Adviseurs heeft voor de appartementen aan de Frederik van Eedenstraat op basis van de bouwtekeningen en foto's de geluidwering berekend van 22 dB(A). Hiermee voldoet het binnenniveau aan de vereiste normstelling van 35 dB(A) zoals gesteld in het Bouwbesluit. Wanneer de woonbestemming ten zuidwesten van de kruising wordt ingevuld, moet rekening gehouden worden met de eisen uit het Bouwbesluit.

7. Conclusie

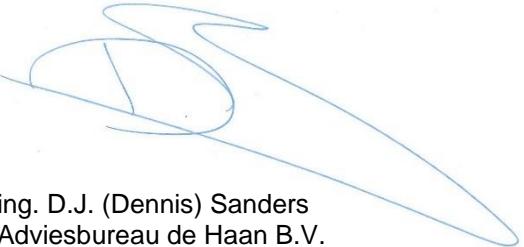
In opdracht van de gemeente Almelo heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van Hornbach. Dit onderzoek is uitgevoerd om in het kader van de ruimtelijke procedure te bepalen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de woningen.

Uit het onderzoek volgt dat voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet wordt voldaan aan de streefwaarden uit stap 2. Daarom zijn maatregelen overwogen. Met het treffen van maatregelen aan de ligging van de hoofdrijroute en het plaatsen van twee schermen, zoals beschreven in paragraaf 6.1, kan de geluidsbelasting worden beperkt tot de streefwaarden uit stap 2.

Voor het maximale geluidsniveau wordt voldaan aan de streefwaarden uit stap 2.

Voor de indirekte hinder wordt een geluidsniveau van 58 en 52 dB(A) in de dag- en avondperiode berekend. Hiermee wordt de streefwaarde uit stap 2 overschreden, maar voldaan aan de streefwaarde uit stap 3.

Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat met de voorgenomen plannen van de Hornbach sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de woningen in de omgeving.



ing. D.J. (Dennis) Sanders
Adviesbureau de Haan B.V.

Bijlage 1

Titel Wettelijk kader

Stappenplan VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering

Voor het wijzigen van een bestemmingsplan moet voor de verschillende milieuaspecten worden vastgesteld of functies geen onevenredig negatief effect op elkaar hebben. Daarvoor wordt met behulp van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering bepaald voor welke milieuaspecten het plan inpasbaar is en welke onderdelen nader moeten worden onderzocht. Het onderzoek naar de invloed van de diverse functies in relatie tot de omgeving bestaat uit de invloed die het plan heeft op de omgeving en het effect van de omgeving op de milieugevoelige bestemmingen die met het plan worden gerealiseerd.

In een ruimtelijke onderbouwing moeten onder andere de geluidsaspecten afgewogen worden. Hierbij gaat het zowel om het geluid van de omgeving als het geluid vanwege het plan op de omgeving.

Omgevingstype

De beoordeling van de invloed van de milieufuncties is afhankelijk van het omgevingstype. In de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering wordt een onderscheid gemaakt tussen een rustig omgevingstype (rustige woonwijken en buitengebied) en een gemengd gebied. In dit onderzoek wordt uitgegaan van het omgevingstype ‘gemengd gebied’, omdat in de huidige situatie in de omgeving zowel woningen staan als kleinschalige bedrijvigheid, met een ‘gemengde bestemming’, en het gebied lang een aantal drukke ontsluitingswegen ligt.

Stappenplan

In bijlage 5 van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering wordt een stappenplan omschreven om het milieuaspect geluid te beoordelen. In stap 1 wordt onderzocht of geluidsgevoelige bestemmingen binnen de richtafstand liggen.

Toets Stap 1

In stap 1 van het stappenplan wordt getoetst of voldaan wordt aan de richtafstand. Wanneer niet aan de richtafstanden wordt voldaan, moet de volgende stap uit het stappenplan worden doorlopen en moet onderzocht worden of na realisatie van het plan sprake is van een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat.

Richtafstanden

In de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering wordt de onderzoeksplicht vastgesteld op basis van richtafstanden. De richtafstand geeft per milieuaspect aan binnen welke straal van milieugevoelige functies nader onderzoek moet worden uitgevoerd. Voor beide omgevingstypen gelden verschillende afstanden. De richtafstanden zijn niet bindend, maar geven een goede indicatie naar de inpasbaarheid van verschillende functies.

Invloed milieubelastende functies op de omgeving

In de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering staat een beoordelingskader voor het toetsen van geluidseffecten van milieubelastende functies op de omgeving.

Toets Stap 2

In stap 2 worden streefwaarden voor de geluidseffecten geformuleerd. Voor het gebiedstype 'gemengd gebied' gelden de volgende streefwaarden:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR;LT}$).
- 70 dB(A) maximaal (L_{Amax} , piekgeluiden).
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (L_{Aeq}).

Toets Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, kan afgeweken worden van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer.
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Het bevoegd gezag moet dan motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet ook gekeken worden naar cumulatie met de reeds aanwezige geluidsbronnen.

Toets Stap 4

Bij een hogere geluidsbelasting dan aangegeven in stap 3, moet het bevoegd gezag de geluidseffecten grondig onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij ook de cumulatie van geluid betrokken moet worden.

Beoordeling geluidsniveau

Het geluidsniveau wordt beoordeeld over de representatieve situatie. Bij het vaststellen van deze situatie wordt uitgegaan van de maatgevende dag-, avond- en nachtperiode. Hierbij worden de activiteiten bedoeld in een situatie die vaker dan 12 keer per jaar voorkomt.

Het geluidsniveau vanwege het plan wordt daarom beoordeeld over de volgende drie perioden:

- Dagperiode: 07.00 – 19.00 uur
- Avondperiode: 19.00 – 23.00 uur
- Nachtpériode: 23.00 – 07.00 uur

Bijlage 2

Titel Rekenmodel

Hornbach te Almelo

Hornbach; verkeersbewegingen bezoekers in de dagperiode

Geluid dagperiode

IN:	3797		UIT:	3797	
Parkeerpl	heen	route	aantal	terug	
66		141	564		- 10 %
78		142	814		+ 10%
	3797			3797	
38		143	1728		+ 66 + 78 + 10 %
	2069			2069	
40		144	418		+ 10%
	1652			1652	
38		145	397		+ 10%
	1255			1255	
33		146	345		+ 10%
	910			910	
30		147	256		- 10 %
	654			654	
28		148	239		- 10 %
	415			415	
24		149	205		- 10 %
	210			210	
25		150	214		- 10 %
400	9.4925 : "rechte verdeling over de parkeerplaatsen".				
(totaal)	1.1 : vermenigvuldigingsfactor afwijking rechte verdeling				
	1 : vermenigvuldigingsfactor; geen afwijking rechte verdeling				
	0.9 : vermenigvuldigingsfactor afwijking rechte verdeling				

verdeling dag- en avondperiode is 4150 : 366 (samen: 4516)

Intensiteit op zaterdag: 4132

dag avond

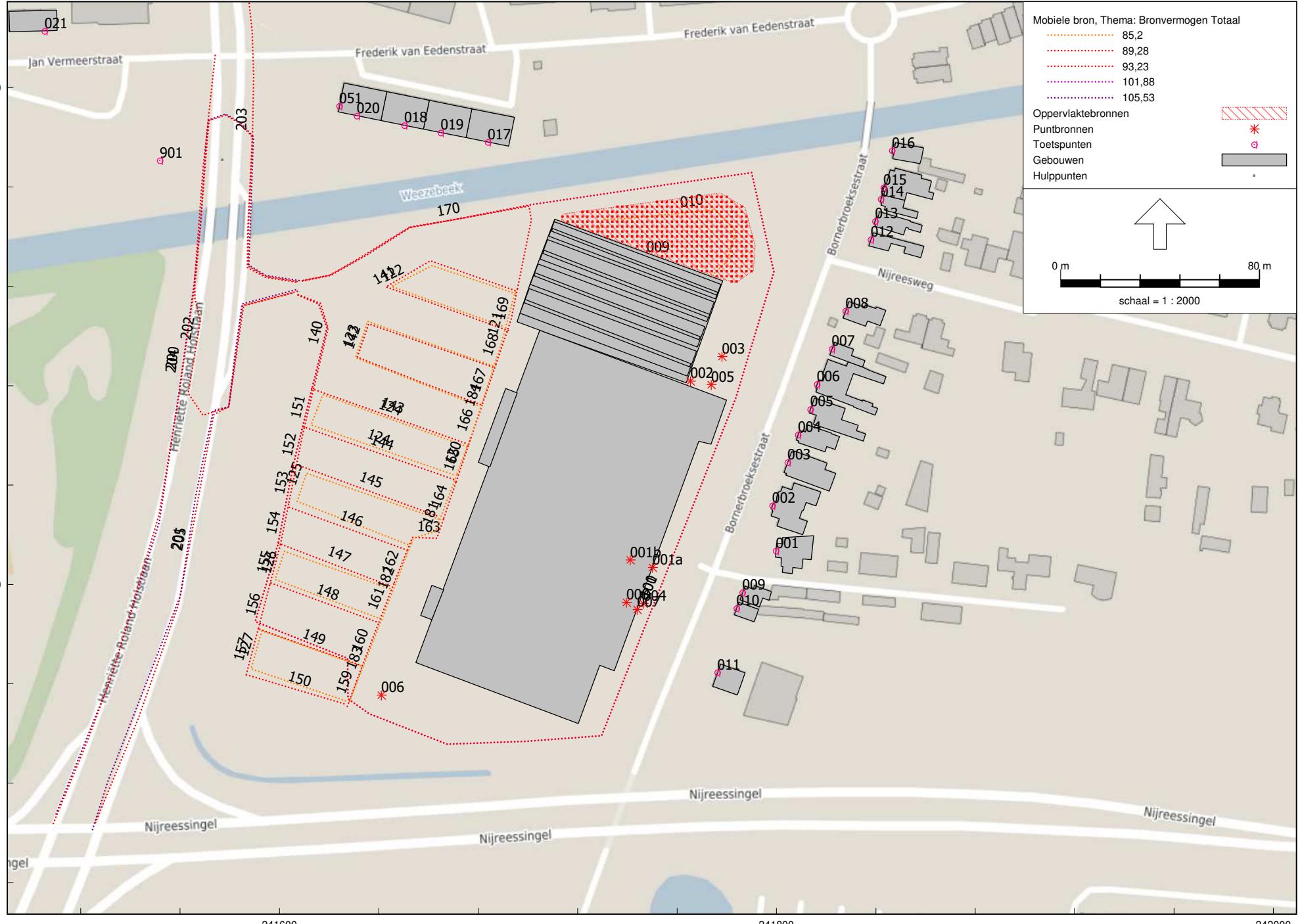
Nu wordt de verdeling: 3797 335

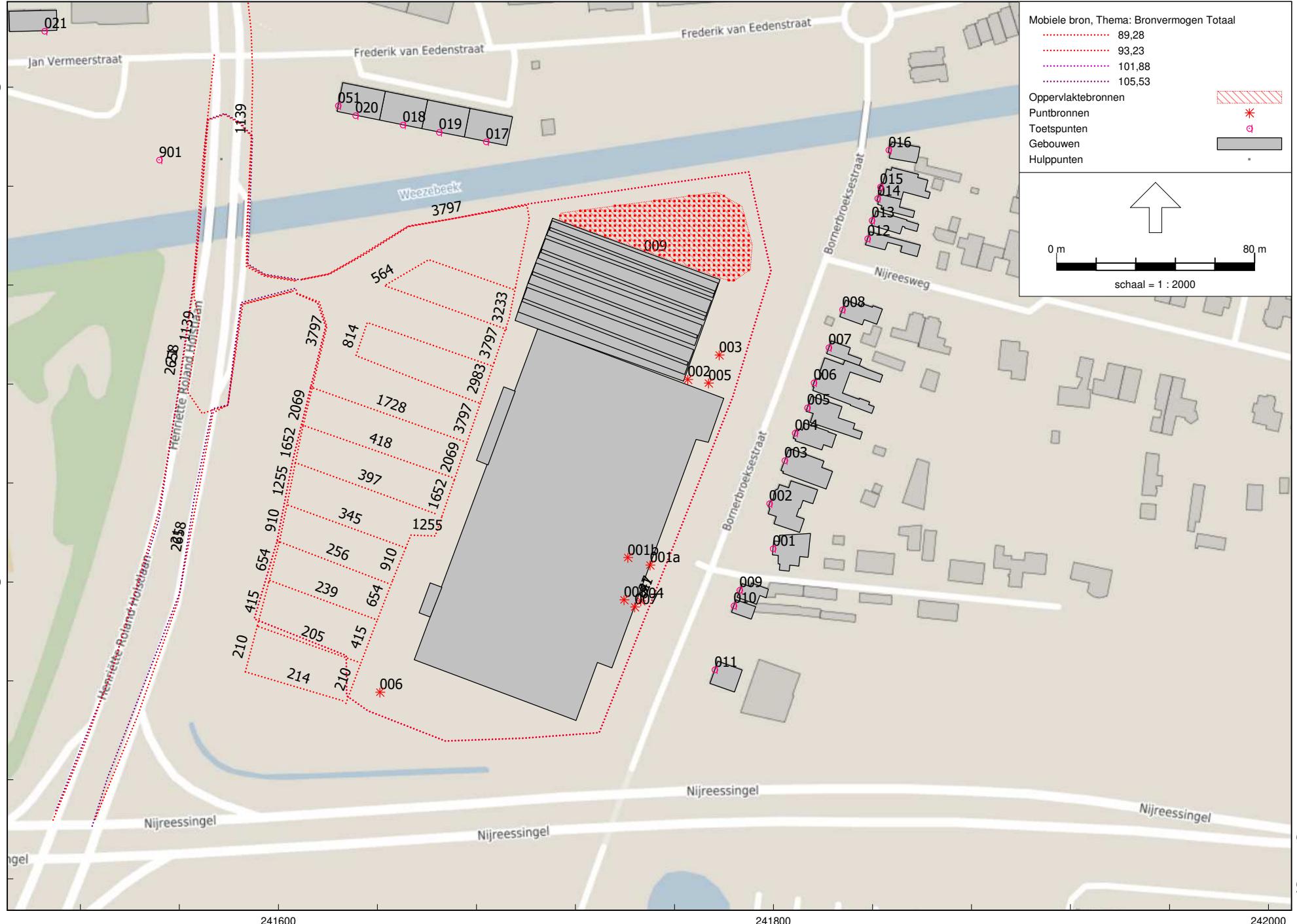
Hornbach te Almelo

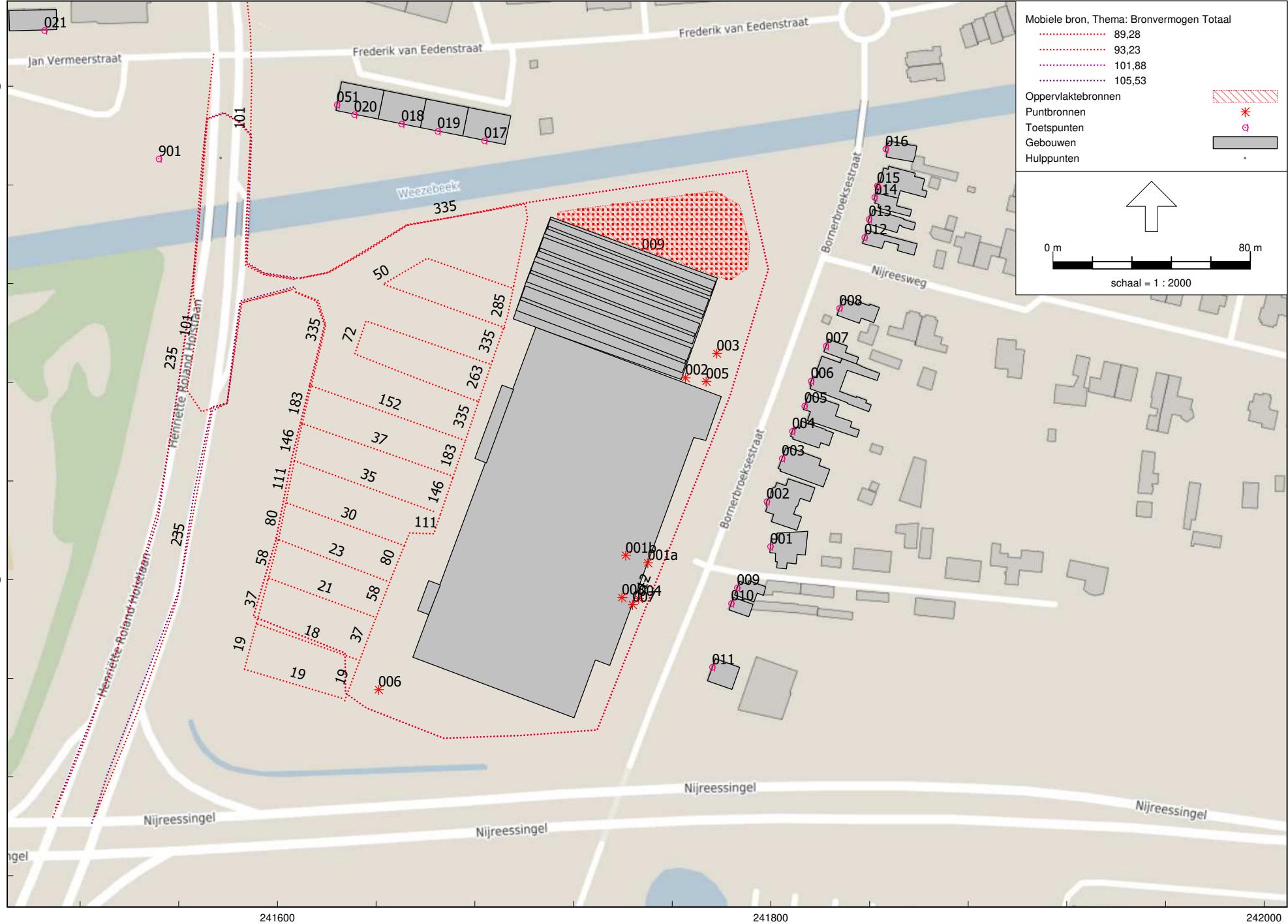
Hornbach; verkeersbewegingen bezoekers in de avondperiode

Geluid avondperiode

Parkeerpl	IN: heen	335 route	UIT: aantal	335 terug	
66		141	50		- 10 % 0.9
78		142	72	335	+ 10% 1.1
	335			335	
38		143	152		+ 66 + 78 + 10 % 1
	183			183	
40		144	37		+ 10% 1.1
	146			146	
38		145	35		+ 10% 1.1
	111			111	
33		146	30		+ 10% 1.1
	80			80	
30		147	23		- 10 % 0.9
	58			58	
28		148	21		- 10 % 0.9
	37			37	
24		149	18		- 10 % 0.9
	19			19	
25		150	19		- 10 % 0.9
400 (totaal)	0.8375 : "rechte verdeling over de parkeerplaatsen".				
	1.1 : vermenigvuldigingsfactor afwijking rechte verdeling				
	1 : vermenigvuldigingsfactor; geen afwijking rechte verdeling				
	0.9 : vermenigvuldigingsfactor afwijking rechte verdeling				







AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
001a	LBK aanzuigrooster	241750,14	484206,82	7,00	Relatief	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	46,00	53,00	58,00	64,00	64,00	62,00
001b	LBK afblaasunit dak	241741,12	484209,89	10,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	44,00	51,00	55,00	61,00	65,00	63,00
002	Perscontainer	241765,33	484281,79	2,00	Relatief	0,00	360,00	10,00	13,01	--	44,69	58,14	70,56	73,95	76,87	82,23
003	Wisselen container	241778,10	484291,76	2,50	Relatief	0,00	360,00	25,61	--	--	43,90	78,27	85,27	92,81	97,95	99,59
004	Motafzuiging zaagservice	241746,42	484192,36	2,00	Relatief	0,00	360,00	8,24	11,25	--	50,77	66,17	78,37	81,27	77,97	74,67
005	Lossen bij dockshelter	241773,75	484280,38	1,00	Relatief	0,00	360,00	5,05	--	--	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90
006	Heftruck (elektrisch)	241640,98	484155,44	1,00	Relatief	0,00	360,00	9,82	--	--	21,90	52,90	63,00	72,50	84,40	86,50
007	Uitstraling gevel	241743,91	484189,91	6,20	Relatief	0,00	360,00	8,24	11,25	--	--	55,84	63,04	63,34	60,94	59,74
008	Uitstraling dak	241739,59	484192,79	9,40	Relatief	0,00	360,00	8,24	11,25	--	--	47,71	56,91	60,21	60,81	59,61

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	GeenRef1.	GeenDemping	Groep
001a	59,00	50,00	38,00	69,23	Ja	Nee	Stationaire bronnen
001b	61,00	52,00	39,00	69,20	Nee	Nee	Stationaire bronnen
002	74,61	64,38	51,10	84,54	Nee	Nee	Stationaire bronnen
003	96,34	89,39	80,70	103,61	Nee	Nee	Stationaire bronnen
004	72,97	66,37	54,17	85,10	Nee	Nee	Stationaire bronnen
005	87,20	81,10	70,80	94,16	Nee	Nee	Stationaire bronnen
006	84,60	75,10	61,30	90,27	Nee	Nee	Stationaire bronnen
007	57,94	55,64	50,34	68,94	Ja	Nee	Stationaire bronnen
008	53,81	42,51	38,21	66,00	Nee	Nee	Stationaire bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	241773,97	484324,37	0,50	Relatief	84,07	726	64	--	3	9
100	Route 1 Vrachtwagens	241607,49	484316,44	1,00	Relatief	732,52	21	--	--	20	37
101	Route 2 Personeel	241607,56	484316,47	1,00	Relatief	732,55	47	12	--	20	37
120	Route 4 Winkewagens zuid	241676,82	484258,77	0,50	Relatief	15,69	895	158	--	3	2
121	Route 4 Winkelwagens noord	241694,86	484317,81	0,50	Relatief	28,61	393	35	--	3	3
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	241694,92	484317,04	0,50	Relatief	101,97	393	35	--	3	6
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	241685,75	484288,05	0,50	Relatief	121,78	568	50	--	3	7
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241675,36	484255,51	0,50	Relatief	68,32	1203	106	--	3	4
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241614,99	484270,10	0,50	Relatief	67,32	291	28	--	3	4
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	241664,00	484226,33	0,50	Relatief	116,06	277	24	--	3	6
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	241644,42	484198,33	0,50	Relatief	102,07	179	15	--	3	6
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	241632,64	484167,16	0,50	Relatief	98,59	146	13	--	3	5
140	Route 3 Klanten	241607,55	484316,65	0,75	Relatief	45,98	3797	335	--	20	3
141	Route klanten parkeerterrein	241694,74	484318,35	0,75	Relatief	110,01	564	50	--	20	6
142	Route klanten parkeerterrein	241685,79	484287,53	0,75	Relatief	120,09	814	72	--	20	7
143	Route klanten parkeerterrein	241612,93	484278,82	0,75	Relatief	66,12	1728	152	--	20	4
144	Route klanten parkeerterrein	241609,56	484263,48	0,75	Relatief	64,34	418	37	--	20	4
145	Route klanten parkeerterrein	241606,92	484248,23	0,75	Relatief	60,72	397	35	--	20	4
146	Route klanten parkeerterrein	241604,02	484230,99	0,75	Relatief	50,25	345	30	--	20	3
147	Route klanten parkeerterrein	241599,59	484216,54	0,75	Relatief	49,06	256	23	--	20	3
148	Route klanten parkeerterrein	241596,59	484200,59	0,75	Relatief	45,45	239	21	--	20	3
149	Route klanten parkeerterrein	241592,07	484181,96	0,75	Relatief	43,42	205	18	--	20	3
150	Route klanten parkeerterrein	241586,76	484163,65	0,75	Relatief	42,17	214	19	--	20	3
151	Route 3 Klanten	241613,56	484277,98	0,75	Relatief	15,50	2069	183	--	20	1
152	Route 3 Klanten	241609,95	484262,90	0,75	Relatief	15,34	1652	146	--	20	1
153	Route 3 Klanten	241606,81	484247,89	0,75	Relatief	16,03	1255	111	--	20	1
154	Route 3 Klanten	241603,63	484232,18	0,75	Relatief	16,52	910	80	--	20	1
155	Route 3 Klanten	241600,35	484215,99	0,75	Relatief	16,89	654	58	--	20	1
156	Route 3 Klanten	241596,08	484199,65	0,75	Relatief	18,04	415	37	--	20	1
157	Route 3 Klanten	241591,51	484182,20	0,75	Relatief	19,44	210	19	--	20	1
159	Route 3 Klanten	241627,26	484150,95	0,75	Relatief	17,55	210	19	--	20	1
160	Route 3 Klanten	241633,41	484167,39	0,75	Relatief	18,68	415	37	--	20	1
161	Route 3 Klanten	241640,03	484184,86	0,75	Relatief	17,18	654	58	--	20	1
162	Route 3 Klanten	241646,27	484200,86	0,75	Relatief	14,04	910	80	--	20	1
163	Route 3 Klanten	241651,50	484213,89	0,75	Relatief	23,86	1255	111	--	20	2
164	Route 3 Klanten	241666,11	484226,74	0,75	Relatief	15,56	1652	146	--	20	1
165	Route 3 Klanten	241671,11	484241,47	0,75	Relatief	15,92	2069	183	--	20	1
166	Route 3 Klanten	241676,23	484256,55	0,75	Relatief	17,28	3797	335	--	20	1

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
010	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Bronnen bedrijf
100	67,00	80,00	86,00	90,00	94,00	98,00	96,00	89,00	85,00	101,88	Mobiele bronnen
101	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
120	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
121	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
122	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
123	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
124	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
124	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
125	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
126	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
127	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
140	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
141	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
142	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
143	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
144	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
145	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
146	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
147	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
148	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
149	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
150	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
151	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
152	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
153	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
154	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
155	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
156	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
157	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
159	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
160	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
161	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
162	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
163	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
164	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
165	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
166	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
167	Route 3 Klanten	241681,78	484272,91	0,75	Relatief	16,66	2983	263	--	20	1
168	Route 3 Klanten	241687,14	484288,68	0,75	Relatief	13,71	3797	335	--	20	1
169	Route 3 Klanten	241691,54	484301,66	0,75	Relatief	17,97	3233	285	--	20	1
170	Route 3 Klanten	241695,77	484319,10	0,75	Relatief	131,91	3797	335	--	20	7
181	Route 4 Winkewagens zuid	241671,32	484244,07	0,50	Relatief	35,99	604	52	--	3	4
182	Route 4 Winkewagens zuid	241653,04	484216,40	0,50	Relatief	32,93	327	28	--	3	4
183	Route 4 Winkewagens zuid	241641,09	484185,81	0,50	Relatief	36,28	146	13	--	3	4
184	Route 4 Winkelwagens noord	241687,15	484290,27	0,50	Relatief	32,46	961	85	--	3	4
200	Vrachtwagens vertrek	241607,86	484322,27	1,00	Relatief	383,94	21	--	--	25	16
201	Vrachtwagens aankomst	241606,46	484318,57	1,00	Relatief	247,10	21	--	--	25	10
202	Personenwagens aankomst noord	241574,13	484412,85	0,75	Relatief	222,16	1139	101	--	25	8
203	Personenwagens vertrek noord	241584,11	484467,76	0,75	Relatief	161,82	1139	101	--	25	6
204	Personenwagens vertrek zuid	241508,99	484103,77	0,75	Relatief	386,94	2658	235	--	25	13
205	Personenwagens aankomst zuid	241525,94	484104,15	0,75	Relatief	240,04	2658	235	--	25	9

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
167	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
168	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
169	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
170	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
181	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
182	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
183	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
184	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
200	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	Indirecte hinder
201	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	Indirecte hinder
202	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
203	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
204	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
205	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Omtrek	Oppervlak	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	241713,41	484346,38	1,50	0,00	Relatief	187,21	1575,59	True	2,422	0,213

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
009	--	6,95	12,74	--	41	20	Ja	--	--	59,70	67,20	72,30	67,70	63,20	57,60	--	75,01

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
009	Bronnen bedrijf

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

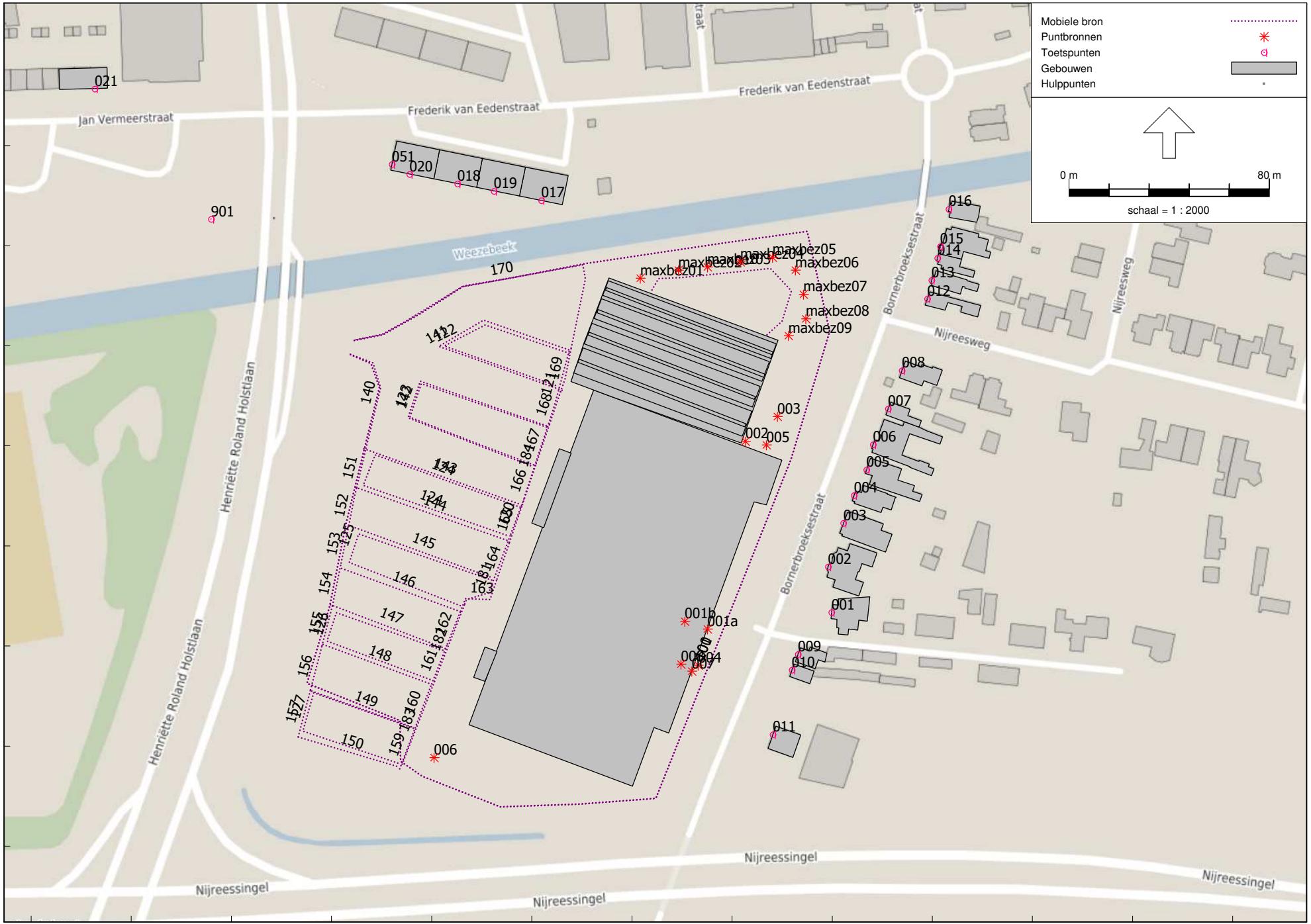
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
011	Bornerbroeksestraat 346	241776,24	484164,61	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
010	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
001	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
016	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
017	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	0,00	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
018	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	0,00	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
021	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
051	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	0,00	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
020	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	0,00	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
019	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	0,00	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
901	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	0,00	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel

Model: RBS- mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001	Groenstrook	1,00
002	Groenstrook	1,00
003	Groenstrook	1,00
004	Groenstrook	1,00
005	Groenstrook	1,00
008	Groenstrook	1,00
009	Groenstrook	1,00
010	Groenstrook	1,00
011	Groenstrook	1,00
006	Groenstrook	1,00
007	Groenstrook	1,00
012	Groenstrook	1,00
013	Groenstrook	1,00
014	Groenstrook	1,00
015	Groenstrook	1,00
016	Groenstrook	1,00
017	Groenstrook	1,00
018	Groenstrook	1,00
019	Groenstrook	1,00
020	Groenstrook	1,00
021	Groenstrook	1,00
022	Groenstrook	1,00
023	Groenstrook	1,00
024	Groenstrook	1,00
025	Groenstrook	1,00
026	Groenstrook	1,00
027	Groenstrook	1,00
028	Openlucht tuincentrum	0,50



AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel - bronnen Lamax

Model: RBS-2020 Lamax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
001a	LBK aanzuigrooster	241750,14	484206,82	7,00	Relatief	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	46,00	53,00	58,00	64,00
001b	LBK afblaasunit dak	241741,12	484209,89	10,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	44,00	51,00	55,00	61,00
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241723,34	484346,98	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241738,59	484350,19	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241750,14	484351,47	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241763,30	484353,56	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241776,13	484355,32	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241785,28	484350,19	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241788,49	484340,56	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241789,45	484330,77	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	241782,55	484324,03	1,50	Relatief	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	--	79,70	87,20
002	Perscontainer	241765,33	484281,79	2,00	Relatief	0,00	360,00	10,00	13,01	--	46,69	60,14	72,56	75,95
003	Wisselen container	241778,10	484291,76	2,50	Relatief	0,00	360,00	25,61	--	--	49,90	84,27	91,27	98,81
004	Motafzuiging zaagservice	241746,42	484192,36	2,00	Relatief	0,00	360,00	8,24	11,25	--	50,77	66,17	78,37	81,27
005	Lossen bij dockshelter	241773,75	484280,38	1,00	Relatief	0,00	360,00	5,05	--	--	57,90	86,60	96,00	100,00
006	Heftruck (elektrisch)	241640,98	484155,44	1,00	Relatief	0,00	360,00	9,82	--	--	39,90	70,90	81,00	90,50
007	Uitstraling gevel	241743,91	484189,91	6,20	Relatief	0,00	360,00	8,24	11,25	--	--	70,84	78,04	78,34
008	Uitstraling dak	241739,59	484192,79	9,40	Relatief	0,00	360,00	8,24	11,25	--	--	62,71	71,91	75,21

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel - bronnen Lamax

Model: RBS-2020 LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	GeenRefL.	GeenDemping	Groep
001a	64,00	62,00	59,00	50,00	38,00	69,23	Ja	Nee	Stationaire bronnen
001b	65,00	63,00	61,00	52,00	39,00	69,20	Nee	Nee	Stationaire bronnen
maxbez01	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez02	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez03	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez04	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez05	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez06	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez07	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez08	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
maxbez09	92,30	87,70	83,20	77,60	--	95,01	Nee	Nee	Bronnen bedrijf
002	78,87	84,23	74,61	66,38	53,10	86,37	Nee	Nee	Stationaire bronnen
003	103,95	105,59	102,34	95,39	86,70	109,61	Nee	Nee	Stationaire bronnen
004	77,97	74,67	72,97	66,37	54,17	85,10	Nee	Nee	Stationaire bronnen
005	101,70	102,90	101,20	95,10	84,80	108,16	Nee	Nee	Stationaire bronnen
006	102,40	104,50	102,60	93,10	79,30	108,27	Nee	Nee	Stationaire bronnen
007	75,94	74,74	72,94	70,64	65,34	83,94	Ja	Nee	Stationaire bronnen
008	75,81	74,61	68,81	57,51	53,21	81,00	Nee	Nee	Stationaire bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel - bronnen Lamax

Model: RBS-2020 Lamax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	241773,97	484324,37	0,50	Relatief	84,07	726	64	--	3	9
100	Route 1 Vrachtwagens	241607,49	484316,44	1,00	Relatief	732,52	21	--	--	20	37
101	Route 2 Personeel	241607,56	484316,47	1,00	Relatief	732,55	47	12	--	20	37
120	Route 4 Winkewagens zuid	241676,82	484258,77	0,50	Relatief	15,69	821	145	--	3	2
121	Route 4 Winkelwagens noord	241694,86	484317,81	0,50	Relatief	28,61	361	32	--	3	3
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	241694,92	484317,04	0,50	Relatief	101,97	361	32	--	3	6
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	241685,75	484288,05	0,50	Relatief	121,78	521	46	--	3	7
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241675,36	484255,51	0,50	Relatief	68,32	1104	97	--	3	4
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241614,99	484270,10	0,50	Relatief	67,32	267	97	--	3	4
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	241664,00	484226,33	0,50	Relatief	116,06	254	22	--	3	6
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	241644,42	484198,33	0,50	Relatief	102,07	164	14	--	3	6
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	241632,64	484167,16	0,50	Relatief	98,59	134	12	--	3	5
140	Route 3 Klanten	241607,55	484316,65	0,75	Relatief	45,98	3469	306	--	20	3
141	Route klanten parkeerterrein	241694,74	484318,35	0,75	Relatief	110,01	515	45	--	20	6
142	Route klanten parkeerterrein	241685,79	484287,53	0,75	Relatief	120,09	744	66	--	20	7
143	Route klanten parkeerterrein	241612,93	484278,82	0,75	Relatief	66,12	1578	139	--	20	4
144	Route klanten parkeerterrein	241609,56	484263,48	0,75	Relatief	64,34	382	34	--	20	4
145	Route klanten parkeerterrein	241606,92	484248,23	0,75	Relatief	60,72	363	32	--	20	4
146	Route klanten parkeerterrein	241604,02	484230,99	0,75	Relatief	50,25	315	28	--	20	3
147	Route klanten parkeerterrein	241599,59	484216,54	0,75	Relatief	49,06	234	21	--	20	3
148	Route klanten parkeerterrein	241596,59	484200,59	0,75	Relatief	45,45	219	19	--	20	3
149	Route klanten parkeerterrein	241592,07	484181,96	0,75	Relatief	43,42	187	17	--	20	3
150	Route klanten parkeerterrein	241586,76	484163,65	0,75	Relatief	42,17	192	17	--	20	3
151	Route 3 Klanten	241613,56	484277,98	0,75	Relatief	15,50	1891	167	--	20	1
152	Route 3 Klanten	241609,95	484262,90	0,75	Relatief	15,34	1509	133	--	20	1
153	Route 3 Klanten	241606,81	484247,89	0,75	Relatief	16,03	1147	101	--	20	1
154	Route 3 Klanten	241603,63	484232,18	0,75	Relatief	16,52	832	73	--	20	1
155	Route 3 Klanten	241600,35	484215,99	0,75	Relatief	16,89	598	53	--	20	1
156	Route 3 Klanten	241596,08	484199,65	0,75	Relatief	18,04	379	33	--	20	1
157	Route 3 Klanten	241591,51	484182,20	0,75	Relatief	19,44	192	17	--	20	1
159	Route 3 Klanten	241627,26	484150,95	0,75	Relatief	17,55	192	17	--	20	1
160	Route 3 Klanten	241633,41	484167,39	0,75	Relatief	18,68	379	33	--	20	1
161	Route 3 Klanten	241640,03	484184,86	0,75	Relatief	17,18	598	53	--	20	1
162	Route 3 Klanten	241646,27	484200,86	0,75	Relatief	14,04	832	73	--	20	1
163	Route 3 Klanten	241651,50	484213,89	0,75	Relatief	23,86	1147	101	--	20	2
164	Route 3 Klanten	241666,11	484226,74	0,75	Relatief	15,56	1509	133	--	20	1
165	Route 3 Klanten	241671,11	484241,47	0,75	Relatief	15,92	1891	167	--	20	1
166	Route 3 Klanten	241676,23	484256,55	0,75	Relatief	17,28	3469	306	--	20	1

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel - bronnen Lamax

Model: RBS-2020 Lamax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
010	33,70	51,20	65,40	74,40	81,90	89,70	87,30	81,80	75,50	92,66	Bronnen bedrijf
100	73,00	86,00	92,00	96,00	100,00	104,00	102,00	95,00	91,00	107,88	Mobiele bronnen
101	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
120	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
121	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
122	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
123	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
124	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
124	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
125	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
126	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
127	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
140	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
141	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
142	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
143	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
144	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
145	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
146	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
147	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
148	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
149	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
150	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
151	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
152	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
153	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
154	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
155	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
156	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
157	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
159	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
160	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
161	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
162	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
163	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
164	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
165	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
166	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel - bronnen Lamax

Model: RBS-2020 Lamax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
167	Route 3 Klanten	241681,78	484272,91	0,75	Relatief	16,66	2725	306	--	20	1
168	Route 3 Klanten	241687,14	484288,68	0,75	Relatief	13,71	3469	306	--	20	1
169	Route 3 Klanten	241691,54	484301,66	0,75	Relatief	17,97	2954	306	--	20	1
170	Route 3 Klanten	241695,77	484319,10	0,75	Relatief	131,91	3469	306	--	20	7
181	Route 4 Winkewagens zuid	241671,32	484244,07	0,50	Relatief	35,99	554	48	--	3	4
182	Route 4 Winkewagens zuid	241653,04	484216,40	0,50	Relatief	32,93	300	26	--	3	4
183	Route 4 Winkewagens zuid	241641,09	484185,81	0,50	Relatief	36,28	134	12	--	3	4
184	Route 4 Winkelwagens noord	241687,15	484290,27	0,50	Relatief	32,46	882	78	--	3	4

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 2
Rekenmodel - bronnen Lamax

Model: RBS-2020 LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
167	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
168	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
169	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
170	68,80	80,60	88,50	87,60	91,80	92,50	91,60	87,00	79,00	98,28	Mobiele bronnen
181	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
182	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
183	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen
184	58,61	69,11	72,61	72,51	79,41	85,61	90,01	88,61	84,61	94,00	Mobiele bronnen

Bijlage 3

Titel Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 3
Rekenresultaten RBS LArLT

Rapport: Resultantentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bornerbroeksestraat 332a	1,50	40,41	32,89	25,01	40,41	68,70
001_B	Bornerbroeksestraat 332a	5,00	42,47	34,79	26,26	42,47	68,71
002_A	Bornerbroeksestraat 330a-332	1,50	42,43	34,07	25,13	42,43	70,36
002_B	Bornerbroeksestraat 330a-332	5,00	44,05	35,59	26,11	44,05	70,37
003_A	Bornerbroeksestraat 328-330	1,50	44,62	33,86	23,31	44,62	70,83
003_B	Bornerbroeksestraat 328-330	5,00	46,27	35,10	24,14	46,27	70,84
004_A	Bornerbroeksestraat 326	1,50	48,23	34,99	22,59	48,23	70,88
004_B	Bornerbroeksestraat 326	5,00	50,04	36,29	22,95	50,04	70,91
005_A	Bornerbroeksestraat 320	1,50	48,13	35,13	21,78	48,13	70,71
005_B	Bornerbroeksestraat 320	5,00	49,99	36,59	21,99	49,99	70,73
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	1,50	49,05	35,08	20,86	49,05	70,75
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	5,00	51,03	36,70	21,32	51,03	70,78
007_A	Bornerbroeksestraat 314	1,50	47,44	34,65	19,15	47,44	70,12
007_B	Bornerbroeksestraat 314	5,00	49,82	36,60	19,92	49,82	70,11
008_A	Nijreesweg 1	1,50	45,65	34,21	17,16	45,65	69,17
008_B	Nijreesweg 1	5,00	48,48	36,50	18,56	48,48	69,26
009_A	Bornerbroeksestraat 342	1,50	42,59	36,47	28,39	42,59	69,90
009_B	Bornerbroeksestraat 342	5,00	44,04	37,51	29,12	44,04	69,93
010_A	Bornerbroeksestraat 344	1,50	42,80	36,93	28,40	42,80	69,87
010_B	Bornerbroeksestraat 344	5,00	44,14	37,79	29,13	44,14	69,90
011_A	Bornerbroeksestraat 346	1,50	41,11	34,85	25,30	41,11	68,70
012_A	Bornerbroeksestraat 312	1,50	44,15	33,66	15,15	44,15	68,00
012_B	Bornerbroeksestraat 312	5,00	46,14	35,70	16,18	46,14	67,91
013_A	Bornerbroeksestraat 306	1,50	43,73	33,44	14,87	43,73	67,74
013_B	Bornerbroeksestraat 306	5,00	45,52	35,36	15,65	45,52	67,55
014_A	Bornerbroeksestraat 304	1,50	43,47	33,72	14,21	43,47	67,45
014_B	Bornerbroeksestraat 304	5,00	44,97	35,24	15,02	44,97	67,16
015_A	Bornerbroeksestraat 300-302	1,50	43,30	33,78	13,92	43,30	67,28
015_B	Bornerbroeksestraat 300-302	5,00	44,61	35,05	14,67	44,61	66,92
016_A	Bornerbroeksestraat 298	1,50	42,66	33,47	13,43	42,66	66,64
016_B	Bornerbroeksestraat 298	5,00	43,51	34,24	14,07	43,51	66,03
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,50	52,36	46,37	3,45	52,36	69,86
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	6,50	53,09	47,12	10,82	53,09	69,75
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	9,50	53,48	47,52	11,68	53,48	69,81
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	3,50	50,33	44,37	8,49	50,33	67,91
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	6,50	51,35	45,41	9,85	51,35	67,84
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	9,50	51,85	45,91	10,57	51,85	67,93
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	3,50	51,40	45,43	8,89	51,40	68,71
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	6,50	52,24	46,30	10,60	52,24	68,65
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	9,50	52,68	46,75	10,99	52,68	68,73
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	3,50	48,54	42,59	7,75	48,54	66,72
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	6,50	49,88	43,93	8,97	49,88	66,64
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	9,50	50,54	44,61	9,72	50,54	66,69
021_A	Jan Vermeerstraat	1,50	41,98	36,04	3,26	41,98	62,25
021_B	Jan Vermeerstraat	5,00	41,48	35,54	3,83	41,48	60,95
022_A	Bornerbroeksestraat 411-413	1,50	35,97	28,36	11,55	35,97	63,45
022_B	Bornerbroeksestraat 411-413	5,00	37,50	29,89	15,45	37,50	63,79
023_A	Bornerbroeksestraat 415	1,50	28,50	21,91	0,70	28,50	52,99
023_B	Bornerbroeksestraat 415	5,00	34,93	27,94	8,78	34,93	59,44
051_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	3,50	36,95	30,94	-5,39	36,95	56,52
051_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	6,50	38,32	32,32	-4,25	38,32	56,34
051_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	9,50	40,80	34,85	-0,58	40,80	57,70
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	3,50	45,31	39,37	6,34	45,31	64,67
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	6,50	46,17	40,22	7,13	46,17	64,33
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	9,50	47,18	41,24	7,76	47,18	64,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.10

20-5-2020 16:13:31

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Bornerbroeksestraat 326
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Bornerbroeksestraat 326	1,50	48,23	34,99	22,59	48,23	70,88
005	Lossen bij dockshelter	1,00	46,47	--	--	46,47	53,42
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	40,44	--	--	40,44	69,84
003	Wisselen container	2,50	36,42	--	--	36,42	62,48
101	Route 2 Personeel	1,00	31,39	30,23	--	35,23	57,30
002	Perscontainer	2,00	32,14	29,13	--	34,13	43,52
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	32,43	26,65	--	32,43	43,49
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	24,75	23,50	21,74	31,74	24,75
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	26,82	23,81	--	28,81	38,16
170	Route 3 Klanten	0,75	25,18	19,41	--	25,18	34,82
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	18,08	16,83	15,07	25,07	18,08
140	Route 3 Klanten	0,75	22,22	16,44	--	22,22	32,80
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,04	14,29	--	20,04	37,96
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,83	14,07	--	19,83	36,47
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	18,19	12,40	--	18,19	28,17
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	17,90	12,17	--	17,90	29,55
169	Route 3 Klanten	0,75	17,44	11,66	--	17,44	27,70
168	Route 3 Klanten	0,75	16,77	11,00	--	16,77	27,51
007	Uitstraling gevel	6,20	13,91	10,90	--	15,90	23,12
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	13,83	8,04	--	13,83	27,42
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	13,27	7,50	--	13,27	20,11
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	12,47	6,74	--	12,47	26,50
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	12,14	6,35	--	12,14	22,26
151	Route 3 Klanten	0,75	11,24	5,48	--	11,24	24,41
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	9,40	3,63	--	9,40	20,25
166	Route 3 Klanten	0,75	9,26	3,48	--	9,26	19,02
167	Route 3 Klanten	0,75	8,75	2,97	--	8,75	19,70
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	5,37	2,61	--	7,61	16,73
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	6,99	1,14	--	6,99	19,70
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	6,54	0,66	--	6,54	19,07
163	Route 3 Klanten	0,75	6,10	0,34	--	6,10	22,43
165	Route 3 Klanten	0,75	5,86	0,09	--	5,86	18,65
008	Uitstraling dak	9,40	3,38	0,37	--	5,37	11,62
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	5,28	-0,12	--	5,28	18,34
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,91	-0,84	--	4,91	24,76
164	Route 3 Klanten	0,75	4,78	-0,99	--	4,78	18,69
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,46	-1,32	--	4,46	24,81
152	Route 3 Klanten	0,75	4,03	-1,74	--	4,03	18,23
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,66	-2,33	--	3,66	18,88
153	Route 3 Klanten	0,75	2,91	-2,85	--	2,91	18,13
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,85	-2,99	--	2,85	23,42
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	2,20	-3,70	--	2,20	17,88
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	2,01	--	--	2,01	16,20
154	Route 3 Klanten	0,75	1,85	-3,94	--	1,85	18,34
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	1,60	-4,13	--	1,60	17,12
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	1,13	-4,57	--	1,13	23,13
162	Route 3 Klanten	0,75	1,11	-4,68	--	1,11	18,18
155	Route 3 Klanten	0,75	0,44	-5,31	--	0,44	18,29
161	Route 3 Klanten	0,75	0,13	-5,62	--	0,13	17,80
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	0,07	-5,72	--	0,07	22,72
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	-1,22	-7,01	--	-1,22	22,33
Rest		0,00	5,10	-0,62	--	5,10	26,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel

RBS- mei 2020

004_B - Bornerbroeksestraat 326

Bronnen bedrijf

Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Bornerbroeksestraat 326	5,00	50,04	36,29	22,95	50,04	70,91
005	Lossen bij dockshelter	1,00	48,53	--	--	48,53	53,58
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	41,96	--	--	41,96	69,85
003	Wisselen container	2,50	37,08	--	--	37,08	62,69
101	Route 2 Personeel	1,00	32,89	31,73	--	36,73	57,29
002	Perscontainer	2,00	33,68	30,67	--	35,67	43,68
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	33,80	28,02	--	33,80	42,76
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	24,80	23,55	21,79	31,79	24,80
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	28,34	25,33	--	30,33	37,78
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	19,68	18,43	16,67	26,67	19,68
170	Route 3 Klanten	0,75	25,56	19,79	--	25,56	34,17
140	Route 3 Klanten	0,75	21,77	15,99	--	21,77	31,46
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,59	14,84	--	20,59	37,35
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,51	14,75	--	20,51	36,06
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	18,59	12,80	--	18,59	27,48
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	18,12	12,39	--	18,12	28,60
169	Route 3 Klanten	0,75	17,82	12,04	--	17,82	26,68
168	Route 3 Klanten	0,75	17,26	11,49	--	17,26	26,59
007	Uitstraling gevel	6,20	14,55	11,54	--	16,54	22,79
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	14,81	9,02	--	14,81	22,78
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	13,62	7,83	--	13,62	26,18
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	12,93	7,20	--	12,93	25,57
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	12,73	6,96	--	12,73	18,52
151	Route 3 Klanten	0,75	10,27	4,51	--	10,27	22,55
166	Route 3 Klanten	0,75	9,57	3,79	--	9,57	17,98
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	9,37	3,60	--	9,37	18,86
167	Route 3 Klanten	0,75	9,30	3,52	--	9,30	18,86
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	5,20	2,44	--	7,44	15,26
008	Uitstraling dak	9,40	5,18	2,17	--	7,17	13,42
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	6,91	1,06	--	6,91	18,64
163	Route 3 Klanten	0,75	6,33	0,57	--	6,33	21,53
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	6,23	0,35	--	6,23	17,58
165	Route 3 Klanten	0,75	6,03	0,26	--	6,03	17,53
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	5,61	-0,14	--	5,61	24,43
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	5,21	-0,57	--	5,21	24,56
152	Route 3 Klanten	0,75	5,17	-0,60	--	5,17	18,50
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	5,12	-0,28	--	5,12	17,13
164	Route 3 Klanten	0,75	5,02	-0,75	--	5,02	17,70
153	Route 3 Klanten	0,75	4,16	-1,60	--	4,16	18,52
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,78	-2,21	--	3,78	18,12
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	3,72	-2,12	--	3,72	23,35
154	Route 3 Klanten	0,75	3,19	-2,60	--	3,19	18,85
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,08	-3,62	--	2,08	23,18
155	Route 3 Klanten	0,75	1,96	-3,79	--	1,96	19,00
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	1,88	-3,85	--	1,88	16,61
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	1,80	-4,10	--	1,80	16,46
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	1,61	--	--	1,61	14,91
162	Route 3 Klanten	0,75	1,31	-4,48	--	1,31	17,34
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	1,06	-4,73	--	1,06	22,86
161	Route 3 Klanten	0,75	0,36	-5,39	--	0,36	17,05
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	-0,15	-5,94	--	-0,15	22,59
Rest		0,00	5,95	0,23	--	5,95	26,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 005_A - Bornerbroeksestraat 320
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Bornerbroeksestraat 320	1,50	48,13	35,13	21,78	48,13	70,71
005	Lossen bij dockshelter	1,00	46,30	--	--	46,30	53,31
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	40,01	--	--	40,01	69,55
003	Wisselen container	2,50	37,15	--	--	37,15	62,93
002	Perscontainer	2,00	33,49	30,48	--	35,48	44,96
101	Route 2 Personeel	1,00	30,98	29,82	--	34,82	57,02
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	33,14	27,36	--	33,14	44,09
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	23,67	22,42	20,66	30,66	23,94
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	25,51	22,50	--	27,50	37,05
170	Route 3 Klanten	0,75	25,74	19,97	--	25,74	35,35
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	18,37	17,12	15,36	25,36	18,37
140	Route 3 Klanten	0,75	19,43	13,65	--	19,43	30,02
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,30	13,55	--	19,30	37,23
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	17,55	11,82	--	17,55	29,21
169	Route 3 Klanten	0,75	16,46	10,68	--	16,46	26,73
007	Uitstraling gevel	6,20	12,52	9,51	--	14,51	22,15
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	14,31	8,55	--	14,31	30,98
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	13,30	7,51	--	13,30	23,29
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	13,29	7,50	--	13,29	23,25
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	11,56	5,79	--	11,56	18,40
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	11,34	5,55	--	11,34	24,91
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	10,21	4,48	--	10,21	24,25
168	Route 3 Klanten	0,75	10,15	4,38	--	10,15	20,90
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	9,13	3,36	--	9,13	20,01
166	Route 3 Klanten	0,75	8,96	3,18	--	8,96	18,76
167	Route 3 Klanten	0,75	8,60	2,82	--	8,60	19,57
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	4,97	2,21	--	7,21	16,36
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	6,59	0,74	--	6,59	19,32
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	6,59	0,71	--	6,59	19,16
163	Route 3 Klanten	0,75	5,63	-0,13	--	5,63	21,99
165	Route 3 Klanten	0,75	5,50	-0,27	--	5,50	18,33
151	Route 3 Klanten	0,75	5,15	-0,61	--	5,15	18,33
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	5,02	-0,38	--	5,02	18,10
008	Uitstraling dak	9,40	2,87	-0,14	--	4,86	11,11
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,75	-1,00	--	4,75	24,63
164	Route 3 Klanten	0,75	4,29	-1,48	--	4,29	18,24
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,02	-1,76	--	4,02	24,40
152	Route 3 Klanten	0,75	4,01	-1,76	--	4,01	18,22
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,28	-2,71	--	3,28	18,52
153	Route 3 Klanten	0,75	2,71	-3,05	--	2,71	17,95
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,36	-3,48	--	2,36	22,95
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	1,78	-4,12	--	1,78	17,48
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	1,57	--	--	1,57	15,79
154	Route 3 Klanten	0,75	1,36	-4,43	--	1,36	17,87
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	1,27	-4,46	--	1,27	16,80
162	Route 3 Klanten	0,75	0,81	-4,98	--	0,81	17,91
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	0,70	-5,00	--	0,70	22,72
155	Route 3 Klanten	0,75	-0,06	-5,81	--	-0,06	17,81
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	-0,14	-5,93	--	-0,14	22,54
161	Route 3 Klanten	0,75	-0,17	-5,92	--	-0,17	17,53
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	-1,48	-7,27	--	-1,48	22,10
Rest		0,00	4,81	-0,91	--	4,81	26,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel

RBS- mei 2020

005_B - Bornerbroeksestraat 320

Bronnen bedrijf

Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Bornerbroeksestraat 320	5,00	49,99	36,59	21,99	49,99	70,73
005	Lossen bij dockshelter	1,00	48,42	--	--	48,42	53,47
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	41,65	--	--	41,65	69,54
003	Wisselen container	2,50	37,50	--	--	37,50	63,11
002	Perscontainer	2,00	35,11	32,10	--	37,10	45,11
101	Route 2 Personeel	1,00	32,60	31,44	--	36,44	57,00
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,87	29,09	--	34,87	43,51
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	23,69	22,44	20,68	30,68	23,69
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	26,84	23,83	--	28,83	36,68
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	19,14	17,89	16,13	26,13	19,14
170	Route 3 Klanten	0,75	26,01	20,24	--	26,01	34,59
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,86	14,11	--	19,86	36,65
140	Route 3 Klanten	0,75	19,69	13,91	--	19,69	29,41
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	17,77	12,04	--	17,77	28,28
169	Route 3 Klanten	0,75	16,84	11,06	--	16,84	25,72
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	16,02	10,23	--	16,02	23,67
007	Uitstraling gevel	6,20	13,58	10,57	--	15,57	21,82
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	14,96	9,20	--	14,96	30,57
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	13,40	7,61	--	13,40	22,33
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	12,00	6,21	--	12,00	24,54
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	11,38	5,61	--	11,38	17,18
168	Route 3 Klanten	0,75	10,67	4,90	--	10,67	20,04
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	10,20	4,47	--	10,20	22,87
166	Route 3 Klanten	0,75	9,19	3,41	--	9,19	17,69
167	Route 3 Klanten	0,75	9,08	3,30	--	9,08	18,70
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	9,03	3,26	--	9,03	18,58
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	4,70	1,94	--	6,94	14,84
008	Uitstraling dak	9,40	4,52	1,51	--	6,51	12,76
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	6,51	0,66	--	6,51	18,30
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	6,21	0,33	--	6,21	17,65
151	Route 3 Klanten	0,75	6,17	0,41	--	6,17	18,49
163	Route 3 Klanten	0,75	5,77	0,01	--	5,77	21,07
165	Route 3 Klanten	0,75	5,60	-0,17	--	5,60	17,19
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	5,42	-0,33	--	5,42	24,30
152	Route 3 Klanten	0,75	5,19	-0,58	--	5,19	18,55
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	4,86	-0,54	--	4,86	16,93
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,76	-1,02	--	4,76	24,17
164	Route 3 Klanten	0,75	4,41	-1,36	--	4,41	17,19
153	Route 3 Klanten	0,75	3,92	-1,84	--	3,92	18,33
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,43	-2,56	--	3,43	17,83
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	3,26	-2,58	--	3,26	22,95
154	Route 3 Klanten	0,75	2,70	-3,09	--	2,70	18,40
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	1,70	-4,00	--	1,70	22,86
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	1,62	-4,11	--	1,62	16,40
155	Route 3 Klanten	0,75	1,50	-4,25	--	1,50	18,59
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	1,43	-4,47	--	1,43	16,16
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	1,21	--	--	1,21	14,58
162	Route 3 Klanten	0,75	0,99	-4,80	--	0,99	17,10
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	0,96	-4,83	--	0,96	22,81
161	Route 3 Klanten	0,75	0,14	-5,61	--	0,14	16,91
156	Route 3 Klanten	0,75	-0,24	-5,97	--	-0,24	18,59
Rest		0,00	5,71	-0,02	--	5,71	27,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 006_A - Bornerbroeksestraat 316-318
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	1,50	49,05	35,08	20,86	49,05	70,75
005	Lossen bij dockshelter	1,00	47,59	--	--	47,59	54,70
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,99	--	--	39,99	69,50
003	Wisselen container	2,50	37,64	--	--	37,64	63,25
002	Perscontainer	2,00	33,10	30,09	--	35,09	44,67
101	Route 2 Personeel	1,00	30,95	29,79	--	34,79	56,96
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,39	28,61	--	34,39	45,24
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	22,65	21,40	19,64	29,64	23,36
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	24,73	21,72	--	26,72	36,41
170	Route 3 Klanten	0,75	25,67	19,90	--	25,67	35,23
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	17,74	16,49	14,73	24,73	17,74
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,50	10,75	--	16,50	34,42
140	Route 3 Klanten	0,75	16,22	10,44	--	16,22	26,81
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	14,87	9,08	--	14,87	24,62
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	14,08	8,35	--	14,08	25,74
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	13,71	7,95	--	13,71	30,37
007	Uitstraling gevel	6,20	11,61	8,60	--	13,60	21,53
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	12,45	6,66	--	12,45	22,44
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	11,83	6,04	--	11,83	25,42
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	11,60	5,83	--	11,60	18,45
168	Route 3 Klanten	0,75	11,29	5,52	--	11,29	22,05
169	Route 3 Klanten	0,75	9,83	4,05	--	9,83	20,10
167	Route 3 Klanten	0,75	9,09	3,31	--	9,09	20,08
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	9,07	3,30	--	9,07	19,96
166	Route 3 Klanten	0,75	8,86	3,08	--	8,86	18,68
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	4,70	1,94	--	6,94	16,11
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	6,78	1,05	--	6,78	20,82
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	6,36	0,51	--	6,36	19,10
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	6,28	0,40	--	6,28	18,87
151	Route 3 Klanten	0,75	5,96	0,20	--	5,96	19,15
163	Route 3 Klanten	0,75	5,34	-0,42	--	5,34	21,72
165	Route 3 Klanten	0,75	5,26	-0,51	--	5,26	18,11
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	4,91	-0,49	--	4,91	18,01
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,77	-0,98	--	4,77	24,67
008	Uitstraling dak	9,40	2,73	-0,28	--	4,72	11,29
152	Route 3 Klanten	0,75	4,27	-1,50	--	4,27	18,49
164	Route 3 Klanten	0,75	4,04	-1,73	--	4,04	18,01
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	3,88	-1,90	--	3,88	24,27
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	2,97	-3,02	--	2,97	18,23
153	Route 3 Klanten	0,75	2,61	-3,15	--	2,61	17,86
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,20	-3,64	--	2,20	22,81
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	1,40	-4,50	--	1,40	17,12
154	Route 3 Klanten	0,75	1,24	-4,55	--	1,24	17,76
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	1,18	--	--	1,18	15,42
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	0,91	-4,82	--	0,91	16,46
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	0,44	-5,26	--	0,44	22,48
162	Route 3 Klanten	0,75	0,34	-5,45	--	0,34	17,46
155	Route 3 Klanten	0,75	-0,19	-5,94	--	-0,19	17,69
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	-0,54	-6,33	--	-0,54	22,15
161	Route 3 Klanten	0,75	-0,67	-6,42	--	-0,67	17,05
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	-1,86	-7,65	--	-1,86	21,73
Rest		0,00	4,39	-1,33	--	4,39	25,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - Bornerbroeksestraat 316-318
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	5,00	51,03	36,70	21,32	51,03	70,78
005	Lossen bij dockshelter	1,00	49,81	--	--	49,81	54,86
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	41,55	--	--	41,55	69,49
003	Wisselen container	2,50	37,82	--	--	37,82	63,43
002	Perscontainer	2,00	34,84	31,83	--	36,83	44,84
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	36,50	30,72	--	36,50	44,83
101	Route 2 Personeel	1,00	32,51	31,35	--	36,35	56,95
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	23,14	21,89	20,13	30,13	23,14
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	25,70	22,69	--	27,69	35,83
170	Route 3 Klanten	0,75	26,13	20,36	--	26,13	34,61
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	18,14	16,89	15,13	25,13	18,14
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	17,56	11,77	--	17,56	24,96
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,08	11,33	--	17,08	33,85
140	Route 3 Klanten	0,75	16,78	11,00	--	16,78	26,50
007	Uitstraling gevel	6,20	12,80	9,79	--	14,79	21,21
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	14,16	8,43	--	14,16	24,66
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	14,11	8,35	--	14,11	29,68
169	Route 3 Klanten	0,75	12,88	7,10	--	12,88	21,76
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	12,50	6,71	--	12,50	25,09
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	12,45	6,66	--	12,45	21,35
168	Route 3 Klanten	0,75	11,65	5,88	--	11,65	21,04
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	11,48	5,71	--	11,48	17,32
167	Route 3 Klanten	0,75	9,54	3,76	--	9,54	19,20
166	Route 3 Klanten	0,75	9,05	3,27	--	9,05	17,60
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	8,91	3,14	--	8,91	18,50
151	Route 3 Klanten	0,75	7,05	1,29	--	7,05	19,39
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	6,80	1,07	--	6,80	19,47
008	Uitstraling dak	9,40	4,71	1,70	--	6,70	12,95
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	4,35	1,59	--	6,59	14,55
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	6,29	0,44	--	6,29	18,12
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	5,84	-0,04	--	5,84	17,35
152	Route 3 Klanten	0,75	5,48	-0,29	--	5,48	18,87
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	5,44	-0,31	--	5,44	24,37
163	Route 3 Klanten	0,75	5,44	-0,32	--	5,44	20,79
165	Route 3 Klanten	0,75	5,28	-0,49	--	5,28	16,93
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	4,79	-0,61	--	4,79	16,90
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,61	-1,17	--	4,61	24,07
164	Route 3 Klanten	0,75	4,08	-1,69	--	4,08	16,92
153	Route 3 Klanten	0,75	3,83	-1,93	--	3,83	18,26
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,15	-2,84	--	3,15	17,59
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	3,14	-2,70	--	3,14	22,87
154	Route 3 Klanten	0,75	2,59	-3,20	--	2,59	18,32
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	1,49	-4,21	--	1,49	22,69
155	Route 3 Klanten	0,75	1,40	-4,35	--	1,40	18,52
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	1,27	-4,46	--	1,27	16,08
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	1,06	-4,84	--	1,06	15,85
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	0,88	--	--	0,88	14,31
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	0,60	-5,19	--	0,60	22,49
162	Route 3 Klanten	0,75	0,55	-5,24	--	0,55	16,72
161	Route 3 Klanten	0,75	-0,34	-6,09	--	-0,34	16,48
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	-0,65	-6,44	--	-0,65	22,18
Rest		0,00	5,33	-0,39	--	5,33	25,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel

RBS- mei 2020

010_A - Bornerbroeksestraat 344

Bronnen bedrijf

Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	Bornerbroeksestraat 344	1,50	42,80	36,93	28,40	42,80	69,87
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	40,00	--	--	40,00	69,59
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	37,25	34,24	--	39,24	45,82
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	31,03	29,78	28,02	38,02	31,03
101	Route 2 Personeel	1,00	30,95	29,79	--	34,79	57,04
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	20,67	19,42	17,66	27,66	20,67
007	Uitstraling gevel	6,20	22,12	19,11	--	24,11	30,36
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	23,58	17,80	--	23,58	35,16
005	Lossen bij dockshelter	1,00	19,59	--	--	19,59	28,26
003	Wisselen container	2,50	18,68	--	--	18,68	47,32
170	Route 3 Klanten	0,75	18,53	12,76	--	18,53	28,19
140	Route 3 Klanten	0,75	18,36	12,58	--	18,36	28,94
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,33	11,57	--	17,33	34,01
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,83	11,04	--	16,83	30,41
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	16,41	10,62	--	16,41	26,42
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	15,89	10,12	--	15,89	22,73
151	Route 3 Klanten	0,75	13,27	7,51	--	13,27	26,42
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	12,42	6,67	--	12,42	30,41
168	Route 3 Klanten	0,75	12,36	6,59	--	12,36	23,20
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	11,57	5,84	--	11,57	23,29
169	Route 3 Klanten	0,75	10,35	4,57	--	10,35	20,76
008	Uitstraling dak	9,40	7,83	4,82	--	9,82	16,07
152	Route 3 Klanten	0,75	9,51	3,74	--	9,51	23,67
166	Route 3 Klanten	0,75	9,37	3,59	--	9,37	19,12
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	9,07	3,30	--	9,07	19,95
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	8,64	2,89	--	8,64	28,49
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	8,52	3,12	--	8,52	21,57
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	6,09	3,33	--	8,33	17,39
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	8,21	2,36	--	8,21	20,83
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	8,21	2,33	--	8,21	20,63
167	Route 3 Klanten	0,75	7,84	2,06	--	7,84	18,84
163	Route 3 Klanten	0,75	7,11	1,35	--	7,11	23,28
165	Route 3 Klanten	0,75	6,94	1,17	--	6,94	19,66
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	6,73	1,00	--	6,73	20,87
153	Route 3 Klanten	0,75	6,03	0,27	--	6,03	21,19
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	5,94	0,16	--	5,94	26,22
164	Route 3 Klanten	0,75	5,92	0,15	--	5,92	19,71
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	5,90	0,11	--	5,90	16,82
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	5,90	-0,09	--	5,90	21,01
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	5,52	-0,38	--	5,52	21,05
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	4,87	--	--	4,87	18,84
002	Perscontainer	2,00	2,60	-0,41	--	4,59	15,72
161	Route 3 Klanten	0,75	4,22	-1,53	--	4,22	21,72
162	Route 3 Klanten	0,75	4,08	-1,71	--	4,08	20,99
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,98	-1,75	--	3,98	19,38
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	3,90	-1,94	--	3,90	24,36
154	Route 3 Klanten	0,75	2,70	-3,09	--	2,70	19,12
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,52	-3,27	--	2,52	25,04
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,40	-3,30	--	2,40	24,28
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	2,07	-3,67	--	2,07	25,46
155	Route 3 Klanten	0,75	1,46	-4,29	--	1,46	19,23
Rest		0,00	7,14	1,41	--	7,14	28,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 010_B - Bornerbroeksestraat 344
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	Bornerbroeksestraat 344	5,00	44,14	37,79	29,13	44,14	69,90
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	41,79	--	--	41,79	69,62
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	37,85	34,84	--	39,84	46,09
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	31,43	30,18	28,42	38,42	31,43
101	Route 2 Personeel	1,00	32,73	31,57	--	36,57	57,06
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	23,91	22,66	20,90	30,90	23,91
007	Uitstraling gevel	6,20	22,36	19,35	--	24,35	30,60
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	23,20	17,42	--	23,20	33,60
005	Lossen bij dockshelter	1,00	21,24	--	--	21,24	27,98
003	Wisselen container	2,50	20,22	--	--	20,22	47,14
140	Route 3 Klanten	0,75	19,99	14,21	--	19,99	29,68
170	Route 3 Klanten	0,75	19,47	13,70	--	19,47	28,24
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,21	12,45	--	18,21	33,85
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,64	10,85	--	16,64	29,19
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	16,62	10,83	--	16,62	25,58
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	15,11	9,34	--	15,11	20,90
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	13,21	7,46	--	13,21	30,16
168	Route 3 Klanten	0,75	12,85	7,08	--	12,85	22,45
008	Uitstraling dak	9,40	10,25	7,24	--	12,24	18,49
151	Route 3 Klanten	0,75	12,17	6,41	--	12,17	24,40
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	11,38	5,65	--	11,38	22,07
169	Route 3 Klanten	0,75	10,47	4,69	--	10,47	19,71
166	Route 3 Klanten	0,75	9,73	3,95	--	9,73	18,12
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	8,94	3,17	--	8,94	18,50
152	Route 3 Klanten	0,75	8,59	2,82	--	8,59	21,81
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	6,09	3,33	--	8,33	16,00
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	8,14	2,29	--	8,14	19,63
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	8,13	2,38	--	8,13	26,88
167	Route 3 Klanten	0,75	8,11	2,33	--	8,11	17,81
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	8,05	2,17	--	8,05	19,08
165	Route 3 Klanten	0,75	7,47	1,70	--	7,47	18,79
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	7,12	1,72	--	7,12	19,06
163	Route 3 Klanten	0,75	7,12	1,36	--	7,12	21,93
002	Perscontainer	2,00	4,57	1,56	--	6,56	15,82
164	Route 3 Klanten	0,75	6,48	0,71	--	6,48	18,85
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	6,46	0,73	--	6,46	19,39
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	6,27	0,48	--	6,27	15,98
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	6,21	0,43	--	6,21	25,34
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	5,26	--	--	5,26	18,04
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	5,14	-0,85	--	5,14	19,19
153	Route 3 Klanten	0,75	5,10	-0,66	--	5,10	19,32
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	4,70	-1,14	--	4,70	24,07
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	4,13	-1,77	--	4,13	18,39
154	Route 3 Klanten	0,75	3,81	-1,98	--	3,81	19,29
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	3,64	-2,09	--	3,64	18,06
162	Route 3 Klanten	0,75	3,31	-2,48	--	3,31	18,94
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	3,19	-2,51	--	3,19	23,99
155	Route 3 Klanten	0,75	2,61	-3,14	--	2,61	19,44
161	Route 3 Klanten	0,75	1,99	-3,76	--	1,99	18,25
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	1,98	-3,81	--	1,98	23,46
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	1,63	-4,11	--	1,63	24,04
Rest		0,00	7,70	1,97	--	7,70	27,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 017_A - Frederik van Eedenstraat 2-12
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,50	52,36	46,37	3,45	52,36	69,86
170	Route 3 Klanten	0,75	50,06	44,29	--	50,06	55,65
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	40,73	--	--	40,73	69,02
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,21	33,48	--	39,21	48,29
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	38,75	32,97	--	38,75	48,19
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,37	31,62	--	37,37	52,58
169	Route 3 Klanten	0,75	37,10	31,32	--	37,10	45,16
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,93	31,14	--	36,93	45,36
140	Route 3 Klanten	0,75	35,60	29,82	--	35,60	44,65
101	Route 2 Personeel	1,00	31,68	30,52	--	35,52	56,48
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,98	29,22	--	34,98	50,02
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,38	28,61	--	34,38	40,15
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,80	28,01	--	33,80	46,25
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,30	26,57	--	32,30	44,31
166	Route 3 Klanten	0,75	32,25	26,47	--	32,25	41,01
168	Route 3 Klanten	0,75	32,22	26,45	--	32,22	41,30
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,14	26,37	--	32,14	41,83
167	Route 3 Klanten	0,75	30,59	24,81	--	30,59	40,24
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,67	24,91	--	29,91	38,19
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,10	22,25	--	28,10	40,09
165	Route 3 Klanten	0,75	27,91	22,14	--	27,91	39,89
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,45	22,05	--	27,45	39,60
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,53	20,65	--	26,53	38,39
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,70	19,95	--	25,70	44,64
163	Route 3 Klanten	0,75	24,71	18,95	--	24,71	40,44
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,22	18,23	--	24,22	38,89
151	Route 3 Klanten	0,75	23,96	18,20	--	23,96	36,06
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,82	18,04	--	23,82	43,40
164	Route 3 Klanten	0,75	23,48	17,71	--	23,48	36,71
152	Route 3 Klanten	0,75	22,11	16,34	--	22,11	35,39
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,00	16,27	--	22,00	37,08
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,79	15,95	--	21,79	41,69
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	21,03	15,13	--	21,03	36,17
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,65	--	--	20,65	34,48
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,43	14,73	--	20,43	41,84
153	Route 3 Klanten	0,75	20,23	14,47	--	20,23	34,66
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	20,10	14,31	--	20,10	28,51
154	Route 3 Klanten	0,75	19,14	13,35	--	19,14	34,95
162	Route 3 Klanten	0,75	18,95	13,16	--	18,95	35,47
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	18,27	12,53	--	18,27	36,67
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,23	12,44	--	18,23	40,36
155	Route 3 Klanten	0,75	18,07	12,32	--	18,07	35,32
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,87	--	--	17,87	26,23
161	Route 3 Klanten	0,75	17,82	12,07	--	17,82	35,00
160	Route 3 Klanten	0,75	17,72	12,00	--	17,72	36,61
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,27	11,48	--	17,27	40,37
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,48	10,74	--	16,48	39,59
156	Route 3 Klanten	0,75	15,10	9,37	--	15,10	34,14
157	Route 3 Klanten	0,75	14,03	8,36	--	14,03	35,78
159	Route 3 Klanten	0,75	13,79	8,13	--	13,79	35,99
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	6,08	4,83	3,07	13,07	7,14
Rest		0,00	12,96	2,48	-7,37	12,96	40,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 017_B - Frederik van Eedenstraat 2-12
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	6,50	53,09	47,12	10,82	53,09	69,75
170	Route 3 Klanten	0,75	50,32	44,55	--	50,32	55,61
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	41,02	--	--	41,02	68,91
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,95	35,22	--	40,95	48,28
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	40,45	34,67	--	40,45	48,20
169	Route 3 Klanten	0,75	39,04	33,26	--	39,04	45,20
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,95	33,20	--	38,95	52,62
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,57	32,78	--	38,57	45,36
140	Route 3 Klanten	0,75	36,81	31,03	--	36,81	44,34
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,66	30,90	--	36,66	50,08
101	Route 2 Personeel	1,00	31,97	30,81	--	35,81	56,37
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,59	29,82	--	35,59	40,10
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,12	29,33	--	35,12	46,30
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	34,25	28,52	--	34,25	44,31
168	Route 3 Klanten	0,75	34,05	28,28	--	34,05	41,33
166	Route 3 Klanten	0,75	33,64	27,86	--	33,64	41,07
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,62	27,85	--	33,62	41,85
167	Route 3 Klanten	0,75	32,20	26,42	--	32,20	40,31
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	28,71	25,95	--	30,95	38,04
165	Route 3 Klanten	0,75	29,07	23,30	--	29,07	39,89
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,55	22,70	--	28,55	39,58
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,34	22,94	--	28,34	39,35
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	27,05	21,17	--	27,05	37,88
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,81	21,06	--	26,81	44,63
151	Route 3 Klanten	0,75	25,58	19,82	--	25,58	36,52
163	Route 3 Klanten	0,75	25,13	19,37	--	25,13	39,92
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,50	18,72	--	24,50	43,07
164	Route 3 Klanten	0,75	24,26	18,49	--	24,26	36,46
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,25	18,26	--	24,25	38,11
152	Route 3 Klanten	0,75	23,57	17,80	--	23,57	35,81
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,13	16,29	--	22,13	41,13
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,60	15,87	--	21,60	36,01
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	21,40	15,61	--	21,40	28,66
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	20,96	15,06	--	20,96	35,27
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,74	15,04	--	20,74	41,32
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,74	12,49	10,73	20,73	13,96
153	Route 3 Klanten	0,75	20,66	14,90	--	20,66	34,15
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,22	--	--	20,22	33,39
005	Lossen bij dockshelter	1,00	19,54	--	--	19,54	26,77
154	Route 3 Klanten	0,75	19,40	13,61	--	19,40	34,35
155	Route 3 Klanten	0,75	19,13	13,38	--	19,13	35,60
162	Route 3 Klanten	0,75	19,13	13,34	--	19,13	34,79
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,09	12,30	--	18,09	39,46
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	17,86	12,12	--	17,86	35,55
161	Route 3 Klanten	0,75	17,80	12,05	--	17,80	34,19
160	Route 3 Klanten	0,75	17,41	11,69	--	17,41	35,57
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,93	11,14	--	16,93	39,33
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,16	10,42	--	16,16	38,63
156	Route 3 Klanten	0,75	14,84	9,11	--	14,84	33,15
157	Route 3 Klanten	0,75	13,69	8,02	--	13,69	34,78
003	Wisselen container	2,50	13,48	--	--	13,48	40,57
Rest		0,00	14,31	9,33	-6,29	14,33	35,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 017_C - Frederik van Eedenstraat 2-12
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	9,50	53,48	47,52	11,68	53,48	69,81
170	Route 3 Klanten	0,75	50,32	44,55	--	50,32	55,58
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	41,20	--	--	41,20	68,95
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,13	35,40	--	41,13	48,45
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	41,03	35,25	--	41,03	48,33
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,04	34,25	--	40,04	45,67
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,15	33,40	--	39,15	52,81
169	Route 3 Klanten	0,75	39,06	33,28	--	39,06	45,22
140	Route 3 Klanten	0,75	38,69	32,91	--	38,69	44,92
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,93	32,17	--	37,93	50,28
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,53	31,76	--	37,53	40,79
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,86	31,07	--	36,86	46,78
101	Route 2 Personeel	1,00	32,18	31,02	--	36,02	56,44
166	Route 3 Klanten	0,75	34,99	29,21	--	34,99	41,10
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	34,96	29,19	--	34,96	41,85
168	Route 3 Klanten	0,75	34,72	28,95	--	34,72	41,36
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	34,44	28,71	--	34,44	44,27
167	Route 3 Klanten	0,75	33,55	27,77	--	33,55	40,39
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	29,88	27,12	--	32,12	38,03
165	Route 3 Klanten	0,75	30,26	24,49	--	30,26	39,92
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,83	23,98	--	29,83	39,89
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,49	24,09	--	29,49	39,37
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,26	22,51	--	28,26	44,96
151	Route 3 Klanten	0,75	28,16	22,40	--	28,16	37,94
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	28,07	22,19	--	28,07	37,88
163	Route 3 Klanten	0,75	26,10	20,34	--	26,10	39,95
152	Route 3 Klanten	0,75	25,94	20,17	--	25,94	37,14
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,59	19,81	--	25,59	43,16
164	Route 3 Klanten	0,75	25,32	19,55	--	25,32	36,48
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,06	19,07	--	25,06	38,13
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,34	17,50	--	23,34	41,43
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,07	16,34	--	22,07	35,80
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	21,86	16,07	--	21,86	28,82
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	21,82	15,92	--	21,82	35,29
153	Route 3 Klanten	0,75	21,66	15,90	--	21,66	34,20
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,61	15,91	--	21,61	41,36
005	Lossen bij dockshelter	1,00	21,54	--	--	21,54	27,64
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	14,52	13,27	11,51	21,51	14,52
154	Route 3 Klanten	0,75	20,96	15,17	--	20,96	35,05
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,88	--	--	20,88	33,38
162	Route 3 Klanten	0,75	20,01	14,22	--	20,01	34,81
155	Route 3 Klanten	0,75	20,00	14,25	--	20,00	35,68
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,80	13,01	--	18,80	39,41
161	Route 3 Klanten	0,75	18,67	12,92	--	18,67	34,27
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	18,48	12,74	--	18,48	35,46
160	Route 3 Klanten	0,75	18,15	12,43	--	18,15	35,59
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,63	11,84	--	17,63	39,34
003	Wisselen container	2,50	17,13	--	--	17,13	43,05
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,51	10,77	--	16,51	38,33
156	Route 3 Klanten	0,75	15,59	9,86	--	15,59	33,18
157	Route 3 Klanten	0,75	14,19	8,52	--	14,19	34,61
Rest		0,00	15,16	10,41	-2,55	15,41	34,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 018_A - Frederik van Eedenstraat 26-36
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	3,50	50,33	44,37	8,49	50,33	67,91
170	Route 3 Klanten	0,75	47,57	41,80	--	47,57	53,54
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	38,08	--	--	38,08	66,93
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,58	31,85	--	37,58	46,97
140	Route 3 Klanten	0,75	36,95	31,17	--	36,95	45,73
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,97	30,18	--	35,97	44,42
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,74	29,99	--	35,74	51,22
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,82	29,05	--	34,82	40,58
169	Route 3 Klanten	0,75	34,49	28,71	--	34,49	43,19
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,33	28,57	--	34,33	49,41
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,94	27,15	--	32,94	45,39
101	Route 2 Personeel	1,00	29,00	27,84	--	32,84	54,37
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	32,21	26,43	--	32,21	42,67
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	31,92	26,15	--	31,92	41,79
166	Route 3 Klanten	0,75	31,17	25,39	--	31,17	40,08
167	Route 3 Klanten	0,75	30,98	25,20	--	30,98	40,88
168	Route 3 Klanten	0,75	30,56	24,79	--	30,56	40,03
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	29,70	23,97	--	29,70	42,27
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,99	24,23	--	29,23	37,61
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,81	22,41	--	27,81	39,95
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,64	21,79	--	27,64	39,62
165	Route 3 Klanten	0,75	27,27	21,50	--	27,27	39,35
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,42	20,54	--	26,42	38,36
151	Route 3 Klanten	0,75	26,20	20,44	--	26,20	38,18
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,84	20,09	--	25,84	44,78
163	Route 3 Klanten	0,75	25,28	19,52	--	25,28	41,04
152	Route 3 Klanten	0,75	25,03	19,26	--	25,03	38,23
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,37	18,38	--	24,37	39,03
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,34	18,56	--	24,34	43,90
153	Route 3 Klanten	0,75	23,24	17,48	--	23,24	37,61
164	Route 3 Klanten	0,75	23,08	17,31	--	23,08	36,38
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	23,00	17,10	--	23,00	38,17
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	22,80	--	--	22,80	36,64
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,03	16,19	--	22,03	41,91
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,56	15,83	--	21,56	36,62
154	Route 3 Klanten	0,75	21,26	15,47	--	21,26	37,02
162	Route 3 Klanten	0,75	20,97	15,18	--	20,97	37,51
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,50	14,80	--	20,50	41,90
161	Route 3 Klanten	0,75	19,78	14,03	--	19,78	36,97
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,22	13,43	--	19,22	41,34
155	Route 3 Klanten	0,75	19,21	13,46	--	19,21	36,43
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	11,42	10,17	8,41	18,41	12,87
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	18,06	12,32	--	18,06	36,47
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,07	11,28	--	17,07	40,16
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,80	11,06	--	16,80	39,90
005	Lossen bij dockshelter	1,00	16,79	--	--	16,79	25,45
156	Route 3 Klanten	0,75	16,72	10,99	--	16,72	35,73
160	Route 3 Klanten	0,75	15,22	9,50	--	15,22	34,11
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	14,21	8,42	--	14,21	23,85
159	Route 3 Klanten	0,75	13,49	7,83	--	13,49	35,69
157	Route 3 Klanten	0,75	11,46	5,79	--	11,46	33,19
Rest		0,00	10,38	1,49	-8,72	10,38	37,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 018_B - Frederik van Eedenstraat 26-36
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	6,50	51,35	45,41	9,85	51,35	67,84
170	Route 3 Klanten	0,75	48,29	42,52	--	48,29	53,56
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,44	33,71	--	39,44	46,96
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	38,77	--	--	38,77	66,87
140	Route 3 Klanten	0,75	38,61	32,83	--	38,61	45,69
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,55	31,76	--	37,55	44,38
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,50	31,75	--	37,50	51,27
169	Route 3 Klanten	0,75	36,29	30,51	--	36,29	43,25
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,97	30,21	--	35,97	49,44
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,87	30,10	--	35,87	40,37
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,13	28,34	--	34,13	45,31
101	Route 2 Personeel	1,00	29,71	28,55	--	33,55	54,33
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	33,49	27,71	--	33,49	42,57
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,21	27,44	--	33,21	41,75
166	Route 3 Klanten	0,75	32,46	26,68	--	32,46	40,15
167	Route 3 Klanten	0,75	32,43	26,65	--	32,43	40,96
168	Route 3 Klanten	0,75	32,16	26,39	--	32,16	40,09
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	31,39	25,66	--	31,39	42,27
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,78	25,02	--	30,02	37,29
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,57	23,17	--	28,57	39,57
165	Route 3 Klanten	0,75	28,22	22,45	--	28,22	39,21
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,03	22,18	--	28,03	39,04
151	Route 3 Klanten	0,75	27,67	21,91	--	27,67	38,40
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,74	20,99	--	26,74	44,56
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,72	20,84	--	26,72	37,71
152	Route 3 Klanten	0,75	25,90	20,13	--	25,90	37,99
163	Route 3 Klanten	0,75	25,63	19,87	--	25,63	40,48
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,96	19,18	--	24,96	43,51
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,24	18,25	--	24,24	38,09
153	Route 3 Klanten	0,75	23,83	18,07	--	23,83	37,21
164	Route 3 Klanten	0,75	23,74	17,97	--	23,74	36,05
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,88	16,98	--	22,88	37,22
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	22,43	--	--	22,43	35,62
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,35	16,51	--	22,35	41,32
154	Route 3 Klanten	0,75	21,62	15,83	--	21,62	36,49
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,26	15,53	--	21,26	35,64
162	Route 3 Klanten	0,75	21,08	15,29	--	21,08	36,78
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,58	14,88	--	20,58	41,14
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	12,72	11,47	9,71	19,71	13,41
161	Route 3 Klanten	0,75	19,69	13,94	--	19,69	36,10
155	Route 3 Klanten	0,75	19,43	13,68	--	19,43	35,83
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,13	13,34	--	19,13	40,48
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,72	--	--	17,72	25,45
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	17,68	11,94	--	17,68	35,38
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,85	11,06	--	16,85	39,24
156	Route 3 Klanten	0,75	16,80	11,07	--	16,80	35,06
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,58	10,84	--	16,58	39,03
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	15,77	9,98	--	15,77	24,01
160	Route 3 Klanten	0,75	14,97	9,25	--	14,97	33,15
159	Route 3 Klanten	0,75	13,20	7,54	--	13,20	34,74
157	Route 3 Klanten	0,75	11,56	5,89	--	11,56	32,61
Rest		0,00	12,29	3,33	-5,01	12,29	38,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS- mei 2020
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 018_C - Frederik van Eedenstraat 26-36
 Groep: Bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	9,50	51,85	45,91	10,57	51,85	67,93
170	Route 3 Klanten	0,75	48,34	42,57	--	48,34	53,60
140	Route 3 Klanten	0,75	39,86	34,08	--	39,86	46,05
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,62	33,89	--	39,62	46,94
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,10	--	--	39,10	66,96
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,73	32,94	--	38,73	44,42
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,65	31,90	--	37,65	51,31
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,14	31,37	--	37,14	40,38
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,14	31,38	--	37,14	49,55
169	Route 3 Klanten	0,75	37,13	31,35	--	37,13	43,29
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,47	29,68	--	35,47	45,38
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,71	28,93	--	34,71	42,58
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	34,54	28,77	--	34,54	41,75
101	Route 2 Personeel	1,00	30,09	28,93	--	33,93	54,46
167	Route 3 Klanten	0,75	33,83	28,05	--	33,83	40,99
166	Route 3 Klanten	0,75	33,70	27,92	--	33,70	40,18
168	Route 3 Klanten	0,75	33,50	27,73	--	33,50	40,14
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,43	26,70	--	32,43	42,26
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	28,89	26,13	--	31,13	37,29
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,72	24,32	--	29,72	39,58
165	Route 3 Klanten	0,75	29,35	23,58	--	29,35	39,25
151	Route 3 Klanten	0,75	29,03	23,27	--	29,03	38,52
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,01	23,16	--	29,01	39,05
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	27,92	22,17	--	27,92	44,61
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,67	21,79	--	27,67	37,71
152	Route 3 Klanten	0,75	27,05	21,28	--	27,05	38,04
163	Route 3 Klanten	0,75	26,57	20,81	--	26,57	40,51
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,02	20,24	--	26,02	43,55
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,03	19,04	--	25,03	38,07
153	Route 3 Klanten	0,75	24,89	19,13	--	24,89	37,28
164	Route 3 Klanten	0,75	24,76	18,99	--	24,76	36,08
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	23,70	17,80	--	23,70	37,22
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,31	17,47	--	23,31	41,36
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	23,01	--	--	23,01	35,54
154	Route 3 Klanten	0,75	22,59	16,80	--	22,59	36,56
162	Route 3 Klanten	0,75	21,96	16,17	--	21,96	36,81
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,78	16,05	--	21,78	35,47
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,45	15,75	--	21,45	41,18
161	Route 3 Klanten	0,75	20,50	14,75	--	20,50	36,13
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,43	12,18	10,42	20,42	13,43
155	Route 3 Klanten	0,75	20,25	14,50	--	20,25	35,84
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,90	14,11	--	19,90	40,48
005	Lossen bij dockshelter	1,00	19,38	--	--	19,38	26,18
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	18,28	12,54	--	18,28	35,28
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,56	11,77	--	17,56	39,25
156	Route 3 Klanten	0,75	17,51	11,78	--	17,51	35,03
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,01	11,27	--	17,01	38,81
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	16,79	11,00	--	16,79	24,11
160	Route 3 Klanten	0,75	15,74	10,02	--	15,74	33,20
003	Wisselen container	2,50	14,68	--	--	14,68	41,49
159	Route 3 Klanten	0,75	13,75	8,09	--	13,75	34,63
Rest		0,00	13,65	8,84	-4,18	13,84	33,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 019_A - Frederik van Eedenstraat 14-24
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	3,50	51,40	45,43	8,89	51,40	68,71
170	Route 3 Klanten	0,75	48,96	43,19	--	48,96	54,65
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,24	--	--	39,24	67,77
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,53	32,80	--	38,53	47,71
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,86	31,11	--	36,86	52,15
140	Route 3 Klanten	0,75	36,66	30,88	--	36,66	45,51
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,36	30,57	--	36,36	44,78
169	Route 3 Klanten	0,75	35,77	29,99	--	35,77	44,18
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,67	28,90	--	34,67	40,42
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,56	28,78	--	34,56	44,63
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,54	28,78	--	34,54	49,58
101	Route 2 Personeel	1,00	30,17	29,01	--	34,01	55,21
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,89	27,10	--	32,89	45,32
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,13	26,36	--	32,13	41,91
166	Route 3 Klanten	0,75	31,73	25,95	--	31,73	40,56
167	Route 3 Klanten	0,75	31,73	25,95	--	31,73	41,50
168	Route 3 Klanten	0,75	31,41	25,64	--	31,41	40,69
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	30,92	25,19	--	30,92	43,24
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	27,39	24,63	--	29,63	37,96
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,00	23,15	--	29,00	40,97
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,84	22,44	--	27,84	39,97
151	Route 3 Klanten	0,75	27,75	21,99	--	27,75	39,77
165	Route 3 Klanten	0,75	27,68	21,91	--	27,68	39,70
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	26,38	20,50	--	26,38	38,26
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,95	20,20	--	25,95	44,88
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,64	18,86	--	24,64	44,21
163	Route 3 Klanten	0,75	24,61	18,85	--	24,61	40,35
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,56	18,57	--	24,56	39,22
152	Route 3 Klanten	0,75	23,88	18,11	--	23,88	37,11
153	Route 3 Klanten	0,75	23,44	17,68	--	23,44	37,83
164	Route 3 Klanten	0,75	23,33	17,56	--	23,33	36,59
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	22,63	16,73	--	22,63	37,79
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,31	16,47	--	22,31	42,20
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,01	16,28	--	22,01	37,08
162	Route 3 Klanten	0,75	21,14	15,35	--	21,14	37,67
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,59	--	--	20,59	34,42
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,12	14,42	--	20,12	41,51
161	Route 3 Klanten	0,75	19,89	14,14	--	19,89	37,07
154	Route 3 Klanten	0,75	19,81	14,02	--	19,81	35,59
155	Route 3 Klanten	0,75	19,64	13,89	--	19,64	36,87
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,41	13,62	--	19,41	41,53
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	11,82	10,57	8,81	18,81	13,10
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	18,17	12,43	--	18,17	36,57
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,79	12,00	--	17,79	40,88
160	Route 3 Klanten	0,75	17,59	11,87	--	17,59	36,48
156	Route 3 Klanten	0,75	17,33	11,60	--	17,33	36,35
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,16	--	--	17,16	25,70
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	16,46	10,67	--	16,46	25,69
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,70	9,96	--	15,70	38,80
157	Route 3 Klanten	0,75	13,96	8,29	--	13,96	35,69
159	Route 3 Klanten	0,75	13,70	8,04	--	13,70	35,90
Rest		0,00	10,96	1,83	-8,33	10,96	38,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 019_B - Frederik van Eedenstraat 14-24
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	6,50	52,24	46,30	10,60	52,24	68,65
170	Route 3 Klanten	0,75	49,38	43,61	--	49,38	54,65
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,33	34,60	--	40,33	47,71
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,75	--	--	39,75	67,72
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,47	32,72	--	38,47	52,19
140	Route 3 Klanten	0,75	38,29	32,51	--	38,29	45,52
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,01	32,22	--	38,01	44,78
169	Route 3 Klanten	0,75	37,76	31,98	--	37,76	44,23
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,23	30,47	--	36,23	49,63
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	36,20	30,42	--	36,20	44,60
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,82	30,05	--	35,82	40,30
101	Route 2 Personeel	1,00	30,69	29,53	--	34,53	55,17
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,14	28,35	--	34,14	45,30
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,53	27,76	--	33,53	41,92
167	Route 3 Klanten	0,75	33,23	27,45	--	33,23	41,55
168	Route 3 Klanten	0,75	33,13	27,36	--	33,13	40,74
166	Route 3 Klanten	0,75	33,06	27,28	--	33,06	40,62
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,81	27,08	--	32,81	43,24
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	28,29	25,53	--	30,53	37,71
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,27	23,42	--	29,27	40,27
165	Route 3 Klanten	0,75	28,71	22,94	--	28,71	39,61
151	Route 3 Klanten	0,75	28,68	22,92	--	28,68	39,48
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,67	23,27	--	28,67	39,66
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,96	21,21	--	26,96	44,75
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,82	20,94	--	26,82	37,70
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,25	19,47	--	25,25	43,81
152	Route 3 Klanten	0,75	25,05	19,28	--	25,05	37,19
163	Route 3 Klanten	0,75	25,03	19,27	--	25,03	39,83
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,33	18,34	--	24,33	38,19
164	Route 3 Klanten	0,75	24,03	18,26	--	24,03	36,28
153	Route 3 Klanten	0,75	23,95	18,19	--	23,95	37,36
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,62	16,78	--	22,62	41,60
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,54	16,64	--	22,54	36,87
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,63	15,90	--	21,63	36,02
162	Route 3 Klanten	0,75	21,29	15,50	--	21,29	36,96
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,47	12,22	10,46	20,46	13,95
154	Route 3 Klanten	0,75	20,24	14,45	--	20,24	35,13
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,23	--	--	20,23	33,40
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,16	14,46	--	20,16	40,72
161	Route 3 Klanten	0,75	19,84	14,09	--	19,84	36,23
155	Route 3 Klanten	0,75	19,61	13,86	--	19,61	36,03
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,25	13,46	--	19,25	40,60
005	Lossen bij dockshelter	1,00	18,38	--	--	18,38	25,91
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	18,08	12,29	--	18,08	25,85
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	17,77	12,03	--	17,77	35,47
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,49	11,70	--	17,49	39,88
160	Route 3 Klanten	0,75	17,32	11,60	--	17,32	35,48
156	Route 3 Klanten	0,75	17,12	11,39	--	17,12	35,40
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,45	9,71	--	15,45	37,90
157	Route 3 Klanten	0,75	13,68	8,01	--	13,68	34,74
159	Route 3 Klanten	0,75	13,38	7,72	--	13,38	34,91
Rest		0,00	12,99	4,01	-4,42	12,99	39,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 019_C - Frederik van Eedenstraat 14-24
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	9,50	52,68	46,75	10,99	52,68	68,73
170	Route 3 Klanten	0,75	49,45	43,68	--	49,45	54,71
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,37	34,64	--	40,37	47,69
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,98	--	--	39,98	67,79
140	Route 3 Klanten	0,75	39,69	33,91	--	39,69	45,91
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,29	33,50	--	39,29	44,94
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,58	32,83	--	38,58	52,24
169	Route 3 Klanten	0,75	38,10	32,32	--	38,10	44,26
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,37	31,60	--	37,37	40,58
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,33	31,57	--	37,33	49,71
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	37,06	31,28	--	37,06	44,61
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,71	29,92	--	35,71	45,59
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	34,90	29,13	--	34,90	41,92
101	Route 2 Personeel	1,00	30,96	29,80	--	34,80	55,28
167	Route 3 Klanten	0,75	34,72	28,94	--	34,72	41,58
166	Route 3 Klanten	0,75	34,37	28,59	--	34,37	40,65
168	Route 3 Klanten	0,75	34,15	28,38	--	34,15	40,79
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,39	27,66	--	33,39	43,22
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	29,44	26,68	--	31,68	37,71
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	30,24	24,39	--	30,24	40,27
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	30,04	24,64	--	30,04	39,87
151	Route 3 Klanten	0,75	29,95	24,19	--	29,95	39,54
165	Route 3 Klanten	0,75	29,86	24,09	--	29,86	39,63
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,16	22,41	--	28,16	44,82
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,82	21,94	--	27,82	37,70
152	Route 3 Klanten	0,75	26,39	20,62	--	26,39	37,45
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,31	20,53	--	26,31	43,85
163	Route 3 Klanten	0,75	25,98	20,22	--	25,98	39,86
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,11	19,12	--	25,11	38,17
164	Route 3 Klanten	0,75	25,07	19,30	--	25,07	36,30
153	Route 3 Klanten	0,75	24,96	19,20	--	24,96	37,40
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,58	17,74	--	23,58	41,64
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	23,36	17,46	--	23,36	36,87
162	Route 3 Klanten	0,75	22,17	16,38	--	22,17	36,98
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,10	16,37	--	22,10	35,81
154	Route 3 Klanten	0,75	21,29	15,50	--	21,29	35,30
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,04	15,34	--	21,04	40,76
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,88	--	--	20,88	33,39
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,84	12,59	10,83	20,83	13,84
161	Route 3 Klanten	0,75	20,65	14,90	--	20,65	36,26
155	Route 3 Klanten	0,75	20,42	14,67	--	20,42	36,04
005	Lossen bij dockshelter	1,00	20,19	--	--	20,19	26,71
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,04	14,25	--	20,04	40,62
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	18,89	13,10	--	18,89	25,98
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	18,40	12,66	--	18,40	35,38
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,15	12,36	--	18,15	39,83
160	Route 3 Klanten	0,75	18,06	12,34	--	18,06	35,50
156	Route 3 Klanten	0,75	17,80	12,07	--	17,80	35,34
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,02	10,28	--	16,02	37,83
003	Wisselen container	2,50	14,79	--	--	14,79	41,25
157	Route 3 Klanten	0,75	14,21	8,54	--	14,21	34,59
Rest		0,00	14,91	10,02	-3,55	15,02	34,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 020_A - Frederik van Eedenstraat 38-48
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	3,50	48,54	42,59	7,75	48,54	66,72
170	Route 3 Klanten	0,75	45,12	39,35	--	45,12	51,85
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	36,26	--	--	36,26	65,70
140	Route 3 Klanten	0,75	36,19	30,41	--	36,19	44,92
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,58	29,79	--	35,58	44,16
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,30	29,57	--	35,30	45,03
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,97	28,20	--	33,97	39,78
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,96	28,21	--	33,96	49,89
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,75	27,99	--	33,75	48,97
169	Route 3 Klanten	0,75	32,78	27,00	--	32,78	41,82
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,84	26,05	--	31,84	44,35
101	Route 2 Personeel	1,00	27,17	26,01	--	31,01	53,12
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	30,96	25,19	--	30,96	40,99
166	Route 3 Klanten	0,75	30,41	24,63	--	30,41	39,44
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	30,19	24,41	--	30,19	40,92
167	Route 3 Klanten	0,75	29,93	24,15	--	29,93	40,00
168	Route 3 Klanten	0,75	29,54	23,77	--	29,54	39,25
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,37	23,61	--	28,61	37,08
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,16	22,31	--	28,16	40,16
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	27,38	21,65	--	27,38	40,25
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,27	21,87	--	27,27	39,44
151	Route 3 Klanten	0,75	26,77	21,01	--	26,77	38,74
165	Route 3 Klanten	0,75	26,71	20,94	--	26,71	38,87
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,49	20,61	--	26,49	38,48
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,46	19,71	--	25,46	44,44
164	Route 3 Klanten	0,75	24,86	19,09	--	24,86	38,22
163	Route 3 Klanten	0,75	24,85	19,09	--	24,85	40,66
152	Route 3 Klanten	0,75	24,84	19,07	--	24,84	38,03
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,97	17,98	--	23,97	38,64
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,89	18,11	--	23,89	43,48
153	Route 3 Klanten	0,75	23,21	17,45	--	23,21	37,57
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,61	16,71	--	22,61	37,80
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,18	16,34	--	22,18	42,09
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,95	16,22	--	21,95	37,01
154	Route 3 Klanten	0,75	21,28	15,49	--	21,28	37,04
162	Route 3 Klanten	0,75	20,55	14,76	--	20,55	37,12
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,06	--	--	20,06	33,92
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,98	14,28	--	19,98	41,39
161	Route 3 Klanten	0,75	19,36	13,61	--	19,36	36,58
155	Route 3 Klanten	0,75	19,20	13,45	--	19,20	36,41
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,24	12,45	--	18,24	40,37
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	10,67	9,42	7,66	17,66	12,33
160	Route 3 Klanten	0,75	17,21	11,49	--	17,21	36,12
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,68	10,89	--	16,68	39,77
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	16,60	10,86	--	16,60	35,02
156	Route 3 Klanten	0,75	16,54	10,81	--	16,54	35,54
005	Lossen bij dockshelter	1,00	16,03	--	--	16,03	24,82
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,13	9,39	--	15,13	38,23
157	Route 3 Klanten	0,75	13,39	7,72	--	13,39	35,11
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	11,85	6,06	--	11,85	21,86
159	Route 3 Klanten	0,75	11,01	5,35	--	11,01	33,22
Rest		0,00	6,76	0,53	-9,31	6,76	33,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 020_B - Frederik van Eedenstraat 38-48
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	6,50	49,88	43,93	8,97	49,88	66,64
170	Route 3 Klanten	0,75	46,50	40,73	--	46,50	51,89
140	Route 3 Klanten	0,75	37,91	32,13	--	37,91	44,91
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	37,40	--	--	37,40	65,63
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,20	31,47	--	37,20	45,01
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,99	31,20	--	36,99	44,04
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,86	30,11	--	35,86	49,95
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,26	29,50	--	35,26	48,96
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,97	29,20	--	34,97	39,56
169	Route 3 Klanten	0,75	34,34	28,56	--	34,34	41,89
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,97	27,18	--	32,97	44,26
101	Route 2 Personeel	1,00	28,33	27,17	--	32,17	53,07
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,02	26,25	--	32,02	40,83
166	Route 3 Klanten	0,75	31,51	25,73	--	31,51	39,41
167	Route 3 Klanten	0,75	31,21	25,43	--	31,21	40,04
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	31,15	25,37	--	31,15	40,72
168	Route 3 Klanten	0,75	31,00	25,23	--	31,00	39,35
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,98	24,22	--	29,22	36,64
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	28,85	23,12	--	28,85	40,26
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,45	22,60	--	28,45	39,49
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,02	22,62	--	28,02	39,08
151	Route 3 Klanten	0,75	27,98	22,22	--	27,98	38,69
165	Route 3 Klanten	0,75	27,49	21,72	--	27,49	38,63
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,69	20,81	--	26,69	37,77
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,32	20,57	--	26,32	44,21
152	Route 3 Klanten	0,75	25,76	19,99	--	25,76	37,84
164	Route 3 Klanten	0,75	25,35	19,58	--	25,35	37,77
163	Route 3 Klanten	0,75	25,14	19,38	--	25,14	40,07
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,51	18,73	--	24,51	43,10
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,89	17,90	--	23,89	37,76
153	Route 3 Klanten	0,75	23,79	18,03	--	23,79	37,16
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,52	16,68	--	22,52	41,53
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,47	16,57	--	22,47	36,86
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,75	16,02	--	21,75	36,14
154	Route 3 Klanten	0,75	21,64	15,85	--	21,64	36,50
162	Route 3 Klanten	0,75	20,66	14,87	--	20,66	36,41
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,12	14,42	--	20,12	40,70
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	19,75	--	--	19,75	32,96
155	Route 3 Klanten	0,75	19,39	13,64	--	19,39	35,79
161	Route 3 Klanten	0,75	19,32	13,57	--	19,32	35,77
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	11,83	10,58	8,82	18,82	12,78
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,28	12,49	--	18,28	39,65
160	Route 3 Klanten	0,75	17,02	11,30	--	17,02	35,22
005	Lossen bij dockshelter	1,00	16,78	--	--	16,78	24,74
156	Route 3 Klanten	0,75	16,63	10,90	--	16,63	34,89
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,57	10,78	--	16,57	38,96
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	16,28	10,54	--	16,28	34,02
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,03	9,29	--	15,03	37,49
157	Route 3 Klanten	0,75	13,37	7,70	--	13,37	34,41
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	13,19	7,40	--	13,19	22,02
159	Route 3 Klanten	0,75	10,83	5,17	--	10,83	32,39
Rest		0,00	9,25	2,37	-5,80	9,25	35,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 020_C - Frederik van Eedenstraat 38-48
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	9,50	50,54	44,61	9,72	50,54	66,69
170	Route 3 Klanten	0,75	46,72	40,95	--	46,72	51,98
140	Route 3 Klanten	0,75	39,05	33,27	--	39,05	45,23
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,24	32,45	--	38,24	44,06
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	37,76	--	--	37,76	65,68
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,68	31,95	--	37,68	45,00
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,51	30,75	--	36,51	49,03
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,36	30,61	--	36,36	50,02
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,20	30,43	--	36,20	39,56
169	Route 3 Klanten	0,75	35,78	30,00	--	35,78	41,94
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,26	28,47	--	34,26	44,32
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,23	27,46	--	33,23	40,83
166	Route 3 Klanten	0,75	32,68	26,90	--	32,68	39,45
101	Route 2 Personeel	1,00	28,76	27,60	--	32,60	53,19
167	Route 3 Klanten	0,75	32,50	26,72	--	32,50	40,08
168	Route 3 Klanten	0,75	32,44	26,67	--	32,44	39,42
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	32,33	26,55	--	32,33	40,74
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	30,27	24,54	--	30,27	40,26
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	28,02	25,26	--	30,26	36,64
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,41	23,56	--	29,41	39,50
151	Route 3 Klanten	0,75	29,29	23,53	--	29,29	38,75
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,15	23,75	--	29,15	39,09
165	Route 3 Klanten	0,75	28,56	22,79	--	28,56	38,67
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,61	21,73	--	27,61	37,77
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	27,49	21,74	--	27,49	44,28
152	Route 3 Klanten	0,75	26,93	21,16	--	26,93	37,90
164	Route 3 Klanten	0,75	26,33	20,56	--	26,33	37,81
163	Route 3 Klanten	0,75	26,06	20,30	--	26,06	40,11
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,57	19,79	--	25,57	43,16
153	Route 3 Klanten	0,75	24,84	19,08	--	24,84	37,21
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,65	18,66	--	24,65	37,72
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,48	17,64	--	23,48	41,59
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	23,28	17,38	--	23,28	36,86
154	Route 3 Klanten	0,75	22,56	16,77	--	22,56	36,52
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,17	16,44	--	22,17	35,88
162	Route 3 Klanten	0,75	21,53	15,74	--	21,53	36,46
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,97	15,27	--	20,97	40,73
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,31	--	--	20,31	32,88
155	Route 3 Klanten	0,75	20,19	14,44	--	20,19	35,77
161	Route 3 Klanten	0,75	20,13	14,38	--	20,13	35,82
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	12,58	11,33	9,57	19,57	12,82
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,07	13,28	--	19,07	39,68
005	Lossen bij dockshelter	1,00	18,41	--	--	18,41	25,53
160	Route 3 Klanten	0,75	17,75	12,03	--	17,75	35,25
156	Route 3 Klanten	0,75	17,32	11,59	--	17,32	34,83
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,23	11,44	--	17,23	38,92
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	16,85	11,11	--	16,85	33,90
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,54	9,80	--	15,54	37,35
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	14,36	8,57	--	14,36	22,09
157	Route 3 Klanten	0,75	13,92	8,25	--	13,92	34,28
159	Route 3 Klanten	0,75	11,42	5,76	--	11,42	32,33
Rest		0,00	10,70	3,42	-5,00	10,70	36,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAeq bij Bron voor toetspunt: 021_A - Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
021_A	Jan Vermeerstraat	1,50	41,98	36,04	3,26	41,98	62,25
170	Route 3 Klanten	0,75	35,53	29,76	--	35,53	45,16
140	Route 3 Klanten	0,75	30,93	25,15	--	30,93	41,39
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	30,30	24,53	--	30,30	37,26
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,95	24,16	--	29,95	40,05
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	29,05	--	--	29,05	61,01
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,51	22,72	--	28,51	42,21
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,47	22,71	--	28,47	45,25
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,74	22,01	--	27,74	39,54
166	Route 3 Klanten	0,75	26,32	20,54	--	26,32	36,47
169	Route 3 Klanten	0,75	26,29	20,51	--	26,29	36,94
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,22	20,47	--	26,22	44,29
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	25,92	20,15	--	25,92	37,12
168	Route 3 Klanten	0,75	25,46	19,69	--	25,46	36,60
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,24	19,39	--	25,24	38,07
167	Route 3 Klanten	0,75	25,16	19,38	--	25,16	36,51
101	Route 2 Personeel	1,00	20,05	18,89	--	23,89	48,52
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,53	18,13	--	23,53	36,71
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	21,19	18,43	--	23,43	32,87
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	23,42	17,54	--	23,42	36,23
165	Route 3 Klanten	0,75	23,21	17,44	--	23,21	36,36
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	23,10	17,32	--	23,10	34,97
151	Route 3 Klanten	0,75	22,77	17,01	--	22,77	35,90
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,26	16,27	--	22,26	37,59
163	Route 3 Klanten	0,75	22,01	16,25	--	22,01	38,62
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,88	16,13	--	21,88	41,88
152	Route 3 Klanten	0,75	21,68	15,91	--	21,68	35,87
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,66	15,88	--	21,66	42,16
164	Route 3 Klanten	0,75	21,57	15,80	--	21,57	35,82
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	21,21	15,48	--	21,21	35,59
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	20,36	14,63	--	20,36	35,96
153	Route 3 Klanten	0,75	20,16	14,40	--	20,16	35,39
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	19,90	14,00	--	19,90	35,78
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,85	14,01	--	19,85	40,55
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	18,42	--	--	18,42	32,82
154	Route 3 Klanten	0,75	18,37	12,58	--	18,37	34,89
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,16	12,46	--	18,16	40,28
162	Route 3 Klanten	0,75	18,14	12,35	--	18,14	35,45
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,58	--	--	17,58	27,22
161	Route 3 Klanten	0,75	17,46	11,71	--	17,46	35,34
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,22	11,43	--	17,22	39,99
155	Route 3 Klanten	0,75	16,68	10,93	--	16,68	34,57
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,97	10,18	--	15,97	39,63
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	15,12	9,38	--	15,12	34,11
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	14,89	9,15	--	14,89	38,51
156	Route 3 Klanten	0,75	14,37	8,64	--	14,37	33,98
160	Route 3 Klanten	0,75	13,29	7,57	--	13,29	32,80
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	6,16	4,91	3,15	13,15	9,27
157	Route 3 Klanten	0,75	11,45	5,78	--	11,45	33,71
159	Route 3 Klanten	0,75	9,58	3,92	--	9,58	32,33
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	4,81	-0,98	--	4,81	16,19
Rest		0,00	7,34	2,81	-12,76	7,81	32,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel

RBS- mei 2020

021_B - Jan Vermeerstraat

Bronnen bedrijf

Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
021_B	Jan Vermeerstraat	5,00	41,48	35,54	3,83	41,48	60,95
170	Route 3 Klanten	0,75	35,10	29,33	--	35,10	43,74
140	Route 3 Klanten	0,75	30,41	24,63	--	30,41	39,79
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,75	23,98	--	29,75	35,86
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,40	23,61	--	29,40	38,62
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	28,66	--	--	28,66	59,72
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	27,98	22,19	--	27,98	40,83
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	27,91	22,15	--	27,91	43,82
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,26	21,53	--	27,26	38,14
166	Route 3 Klanten	0,75	25,76	19,98	--	25,76	35,17
169	Route 3 Klanten	0,75	25,73	19,95	--	25,73	35,58
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,67	19,92	--	25,67	42,83
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	25,40	19,63	--	25,40	35,84
168	Route 3 Klanten	0,75	24,93	19,16	--	24,93	35,29
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,70	18,85	--	24,70	36,77
167	Route 3 Klanten	0,75	24,63	18,85	--	24,63	35,21
101	Route 2 Personeel	1,00	19,63	18,47	--	23,47	47,21
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,96	17,56	--	22,96	35,31
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	22,90	17,02	--	22,90	35,01
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	20,62	17,86	--	22,86	31,57
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	22,76	16,98	--	22,76	33,97
165	Route 3 Klanten	0,75	22,65	16,88	--	22,65	35,08
151	Route 3 Klanten	0,75	22,19	16,43	--	22,19	34,38
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,79	15,80	--	21,79	36,41
163	Route 3 Klanten	0,75	21,50	15,74	--	21,50	37,42
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,34	15,59	--	21,34	40,52
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,15	15,37	--	21,15	40,87
152	Route 3 Klanten	0,75	21,12	15,35	--	21,12	34,42
164	Route 3 Klanten	0,75	21,04	15,27	--	21,04	34,59
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	20,71	14,98	--	20,71	34,29
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	19,92	14,19	--	19,92	34,88
153	Route 3 Klanten	0,75	19,65	13,89	--	19,65	34,04
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	19,42	13,52	--	19,42	34,63
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,36	13,52	--	19,36	39,31
005	Lossen bij dockshelter	1,00	18,12	--	--	18,12	27,18
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	17,94	--	--	17,94	31,76
154	Route 3 Klanten	0,75	17,88	12,09	--	17,88	33,61
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,68	11,98	--	17,68	39,08
162	Route 3 Klanten	0,75	17,66	11,87	--	17,66	34,29
161	Route 3 Klanten	0,75	16,97	11,22	--	16,97	34,20
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,76	10,97	--	16,76	38,85
155	Route 3 Klanten	0,75	16,22	10,47	--	16,22	33,36
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,51	9,72	--	15,51	38,53
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	14,66	8,92	--	14,66	33,03
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	14,45	8,71	--	14,45	37,46
156	Route 3 Klanten	0,75	13,94	8,21	--	13,94	32,84
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	6,68	5,43	3,67	13,67	9,24
160	Route 3 Klanten	0,75	12,79	7,07	--	12,79	31,67
157	Route 3 Klanten	0,75	11,03	5,36	--	11,03	32,63
159	Route 3 Klanten	0,75	9,09	3,43	--	9,09	31,24
002	Perscontainer	2,00	2,93	-0,08	--	4,92	16,75
Rest		0,00	8,15	2,72	-10,62	8,15	31,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ bij Bron voor toetspunt: 901_C - Woongebouw Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	9,50	47,18	41,24	7,76	47,18	64,30
170	Route 3 Klanten	0,75	41,44	35,67	--	41,44	47,32
140	Route 3 Klanten	0,75	38,16	32,38	--	38,16	44,35
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,39	29,60	--	35,39	42,02
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,36	29,59	--	35,36	39,05
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	34,80	--	--	34,80	63,21
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,61	27,85	--	33,61	46,93
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,29	27,56	--	33,29	41,59
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,25	27,46	--	33,25	43,70
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,28	26,53	--	32,28	46,78
169	Route 3 Klanten	0,75	30,43	24,65	--	30,43	38,27
166	Route 3 Klanten	0,75	30,07	24,29	--	30,07	37,60
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	29,92	24,15	--	29,92	38,47
101	Route 2 Personeel	1,00	25,80	24,64	--	29,64	50,72
168	Route 3 Klanten	0,75	29,43	23,66	--	29,43	37,80
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	29,31	23,46	--	29,31	39,42
167	Route 3 Klanten	0,75	29,02	23,24	--	29,02	37,66
151	Route 3 Klanten	0,75	28,38	22,62	--	28,38	37,73
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,34	22,94	--	28,34	38,39
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	24,92	22,16	--	27,16	34,09
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	26,79	20,91	--	26,79	37,24
165	Route 3 Klanten	0,75	26,64	20,87	--	26,64	37,28
152	Route 3 Klanten	0,75	26,49	20,72	--	26,49	37,26
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,43	20,68	--	26,43	43,35
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	25,96	20,23	--	25,96	37,55
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	25,67	19,89	--	25,67	35,44
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,36	19,37	--	25,36	38,33
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,19	19,41	--	25,19	42,90
163	Route 3 Klanten	0,75	25,07	19,31	--	25,07	39,35
164	Route 3 Klanten	0,75	24,84	19,07	--	24,84	36,69
153	Route 3 Klanten	0,75	24,31	18,55	--	24,31	36,45
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,25	17,41	--	23,25	41,34
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	22,80	16,90	--	22,80	36,48
154	Route 3 Klanten	0,75	22,15	16,36	--	22,15	35,87
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,14	16,41	--	22,14	35,71
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,13	15,43	--	21,13	40,81
162	Route 3 Klanten	0,75	20,99	15,20	--	20,99	36,03
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,47	--	--	20,47	33,04
155	Route 3 Klanten	0,75	20,11	14,36	--	20,11	35,45
161	Route 3 Klanten	0,75	20,00	14,25	--	20,00	35,74
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,91	14,12	--	19,91	40,42
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,27	12,48	--	18,27	39,85
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	18,02	12,28	--	18,02	35,05
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	10,62	9,37	7,61	17,61	11,59
156	Route 3 Klanten	0,75	17,41	11,68	--	17,41	34,69
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,16	10,42	--	16,16	37,85
160	Route 3 Klanten	0,75	15,62	9,90	--	15,62	33,12
005	Lossen bij dockshelter	1,00	14,05	--	--	14,05	21,91
157	Route 3 Klanten	0,75	14,02	8,35	--	14,02	34,16
159	Route 3 Klanten	0,75	13,70	8,04	--	13,70	34,57
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	5,11	2,10	--	7,10	16,17
Rest		0,00	9,39	4,19	-7,00	9,39	30,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS- mei 2020
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	1,50	29,34	23,32	--	29,34	49,80		
001_B	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	5,00	28,76	22,75	--	28,76	48,37		
002_A	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	1,50	30,80	24,78	--	30,80	51,08		
002_B	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	5,00	29,51	23,53	--	29,51	48,58		
003_A	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	1,50	32,35	26,36	--	32,35	52,37		
003_B	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	5,00	31,41	25,43	--	31,41	50,57		
004_A	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	1,50	31,79	25,76	--	31,79	52,37		
004_B	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	5,00	31,11	25,03	--	31,11	51,68		
005_A	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	1,50	31,62	25,64	--	31,62	51,54		
005_B	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	5,00	32,00	26,05	--	32,00	50,80		
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	1,50	29,60	23,62	--	29,60	49,50		
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	5,00	30,69	24,67	--	30,69	50,47		
007_A	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	1,50	27,69	21,71	--	27,69	47,67		
007_B	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	5,00	29,17	23,13	--	29,17	49,31		
008_A	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	1,50	29,82	23,88	--	29,82	49,24		
008_B	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	5,00	31,22	25,21	--	31,22	51,04		
009_A	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	1,50	27,14	21,14	--	27,14	47,30		
009_B	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	5,00	28,51	22,51	--	28,51	47,83		
010_A	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	1,50	26,67	20,65	--	26,67	47,08		
010_B	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	5,00	28,15	22,13	--	28,15	47,88		
011_A	Bornerbroeksestraat 346	241776,24	484164,61	1,50	26,44	20,43	--	26,44	46,66		
012_A	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	1,50	32,63	26,61	--	32,63	53,23		
012_B	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	5,00	33,35	27,31	--	33,35	53,50		
013_A	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	1,50	33,90	27,90	--	33,90	54,23		
013_B	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	5,00	34,45	28,44	--	34,45	54,36		
014_A	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	1,50	34,58	28,54	--	34,58	55,54		
014_B	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	5,00	34,60	28,54	--	34,60	55,05		
015_A	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	1,50	34,77	28,72	--	34,77	55,79		
015_B	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	5,00	34,66	28,60	--	34,66	55,16		
016_A	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	1,50	35,29	29,24	--	35,29	56,38		
016_B	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	5,00	35,16	29,10	--	35,16	55,66		
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	3,50	46,27	40,14	--	46,27	66,87		
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	6,50	46,71	40,58	--	46,71	66,06		
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	9,50	48,04	41,92	--	48,04	66,11		
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	3,50	48,29	42,15	--	48,29	68,23		
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	6,50	49,93	43,80	--	49,93	68,24		
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	9,50	50,59	44,47	--	50,59	68,24		
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	3,50	46,97	40,84	--	46,97	67,18		
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	6,50	48,58	42,45	--	48,58	67,29		
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	9,50	49,65	43,53	--	49,65	67,34		
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	3,50	50,91	44,79	--	50,91	69,90		
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	6,50	52,06	45,94	--	52,06	69,87		
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	9,50	52,37	46,25	--	52,37	69,84		
021_A	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	1,50	47,28	41,17	--	47,28	68,33		
021_B	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	5,00	47,88	41,77	--	47,88	67,36		
022_A	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	1,50	38,24	32,07	--	38,24	60,36		
022_B	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	5,00	40,63	34,42	--	40,63	62,19		
023_A	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	1,50	33,24	27,18	--	33,24	54,12		
023_B	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	5,00	40,59	34,39	--	40,59	62,12		
051_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	3,50	52,38	46,31	--	52,38	70,46		
051_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	6,50	53,24	47,18	--	53,24	70,41		
051_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	9,50	53,41	47,35	--	53,41	70,35		
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	58,27	52,14	--	58,27	75,95		
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	58,36	52,24	--	58,36	75,77		
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	58,19	52,07	--	58,19	75,53		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel Rekenresultaten L_{Amax}

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 4
Rekenresultaten RBS LAmox

Rapport: Resultaatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	1,50	65,16	55,55	27,28
001_B	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	5,00	67,18	57,57	28,32
002_A	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	1,50	68,39	58,84	27,58
002_B	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	5,00	69,43	59,88	28,16
003_A	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	1,50	68,84	59,27	25,57
003_B	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	5,00	69,92	60,36	26,04
004_A	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	1,50	69,94	60,39	24,75
004_B	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	5,00	70,65	61,09	24,80
005_A	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	1,50	68,77	59,22	23,67
005_B	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	5,00	69,87	60,32	23,69
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	1,50	69,25	58,83	22,65
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	5,00	69,43	59,69	23,14
007_A	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	1,50	67,95	58,07	20,57
007_B	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	5,00	68,73	59,20	21,57
008_A	Nijreeweg 1	241827,79	484310,09	1,50	66,48	56,93	18,49
008_B	Nijreeweg 1	241827,79	484310,09	5,00	67,97	58,43	19,98
009_A	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	1,50	67,96	58,40	31,02
009_B	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	5,00	69,18	59,62	31,42
010_A	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	1,50	68,24	58,69	31,03
010_B	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	5,00	69,39	59,84	31,43
011_A	Bornerbroeksestraat 346	241776,24	484164,61	1,50	67,06	57,48	27,73
012_A	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	1,50	63,12	53,57	16,24
012_B	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	5,00	65,31	55,64	17,30
013_A	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	1,50	61,92	52,20	16,05
013_B	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	5,00	64,26	54,64	16,77
014_A	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	1,50	61,55	52,07	15,45
014_B	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	5,00	64,16	54,68	16,09
015_A	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	1,50	61,47	51,99	15,16
015_B	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	5,00	64,09	54,61	15,79
016_A	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	1,50	60,38	50,86	14,62
016_B	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	5,00	63,05	53,52	15,15
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	3,50	68,63	59,07	6,08
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	6,50	68,52	58,97	13,74
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	9,50	68,31	58,78	14,52
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	3,50	65,22	55,89	11,42
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	6,50	65,20	55,89	12,72
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	9,50	65,12	55,87	13,43
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	3,50	66,77	57,47	11,82
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	6,50	66,74	57,44	13,47
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	9,50	66,65	57,39	13,84
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	3,50	63,01	53,61	10,67
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	6,50	63,50	54,39	11,83
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	9,50	63,48	54,44	12,58
021_A	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	1,50	52,48	43,01	6,16
021_B	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	5,00	52,25	42,71	6,68
022_A	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	1,50	56,20	46,53	12,59
022_B	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	5,00	58,68	49,10	16,55
023_A	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	1,50	46,51	38,18	2,00
023_B	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	5,00	54,31	44,84	9,55
051_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	3,50	52,45	43,09	-2,71
051_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	6,50	54,12	44,69	-1,57
051_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	9,50	54,91	45,86	2,13
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	57,72	48,33	9,26
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	59,35	50,02	9,99
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	59,99	50,69	10,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_A - Bornerbroeksestraat 326
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Bornerbroeksestraat 326	1,50	69,94	60,39	24,75
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	69,94	--	--
003	Wisselen container	2,50	68,03	--	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	65,52	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	60,39	60,39	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	47,06	47,06	--
002	Perscontainer	2,00	43,97	43,97	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,77	43,77	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,30	42,30	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	41,93	41,93	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,27	41,27	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,26	40,26	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,08	40,08	--
007	Uitstraling gevel	6,20	37,15	37,15	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,98	35,98	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	35,06	35,06	--
170	Route 3 Klanten	0,75	35,05	35,05	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,48	34,48	--
140	Route 3 Klanten	0,75	33,65	33,65	--
169	Route 3 Klanten	0,75	32,60	32,60	--
168	Route 3 Klanten	0,75	32,41	32,41	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,83	--	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	29,59	29,59	--
151	Route 3 Klanten	0,75	28,98	28,98	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	27,64	27,64	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	27,48	27,48	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,25	27,25	--
008	Uitstraling dak	9,40	26,62	26,62	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	25,88	25,88	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,34	25,34	--
163	Route 3 Klanten	0,75	25,02	25,02	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	24,75	24,75	24,75
167	Route 3 Klanten	0,75	24,59	24,59	--
166	Route 3 Klanten	0,75	23,89	23,89	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,68	23,68	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,65	23,65	--
164	Route 3 Klanten	0,75	23,48	23,48	--
165	Route 3 Klanten	0,75	23,48	23,48	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,32	23,32	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,01	23,01	--
154	Route 3 Klanten	0,75	22,88	22,88	--
162	Route 3 Klanten	0,75	22,85	22,85	--
155	Route 3 Klanten	0,75	22,81	22,81	--
152	Route 3 Klanten	0,75	22,79	22,79	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,74	22,74	--
153	Route 3 Klanten	0,75	22,68	22,68	--
161	Route 3 Klanten	0,75	22,43	22,43	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,41	22,41	--
156	Route 3 Klanten	0,75	22,40	22,40	--
157	Route 3 Klanten	0,75	22,24	22,24	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	22,19	22,19	--
Rest		0,00	21,83	21,83	18,08
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,94	60,39	24,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_B - Bornerbroeksestraat 326
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Bornerbroeksestraat 326	5,00	70,65	61,09	24,80
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	70,65	--	--
003	Wisselen container	2,50	68,69	--	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	67,58	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	61,09	61,09	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	50,18	50,18	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,82	46,82	--
002	Perscontainer	2,00	45,51	45,51	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,05	45,05	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	43,87	43,87	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,72	43,72	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,24	42,24	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,89	41,89	--
007	Uitstraling gevel	6,20	37,79	37,79	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,76	36,76	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	36,58	36,58	--
170	Route 3 Klanten	0,75	35,38	35,38	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,24	35,24	--
140	Route 3 Klanten	0,75	33,22	33,22	--
169	Route 3 Klanten	0,75	32,98	32,98	--
168	Route 3 Klanten	0,75	32,90	32,90	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,43	--	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	29,31	29,31	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,67	28,67	--
008	Uitstraling dak	9,40	28,42	28,42	--
151	Route 3 Klanten	0,75	28,01	28,01	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	27,56	27,56	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	27,51	27,51	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,39	27,39	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	25,43	25,43	--
163	Route 3 Klanten	0,75	25,29	25,29	--
167	Route 3 Klanten	0,75	25,14	25,14	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	24,80	24,80	24,80
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,54	24,54	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,52	24,52	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,34	24,34	--
155	Route 3 Klanten	0,75	24,33	24,33	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,29	24,29	--
154	Route 3 Klanten	0,75	24,22	24,22	--
166	Route 3 Klanten	0,75	24,20	24,20	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,12	24,12	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	23,99	23,99	--
152	Route 3 Klanten	0,75	23,93	23,93	--
153	Route 3 Klanten	0,75	23,93	23,93	--
157	Route 3 Klanten	0,75	23,91	23,91	--
156	Route 3 Klanten	0,75	23,90	23,90	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,88	23,88	--
164	Route 3 Klanten	0,75	23,72	23,72	--
165	Route 3 Klanten	0,75	23,65	23,65	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,26	23,26	--
162	Route 3 Klanten	0,75	23,05	23,05	--
Rest		0,00	22,66	22,66	19,68
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	70,65	61,09	24,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_A - Bornerbroeksestraat 320
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Bornerbroeksestraat 320	1,50	68,77	59,22	23,67
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	68,77	--	--
003	Wisselen container	2,50	68,76	--	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	65,35	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	59,22	59,22	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,93	45,93	--
002	Perscontainer	2,00	45,32	45,32	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,08	45,08	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,14	43,14	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	42,52	42,52	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,91	41,91	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,74	40,74	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,30	40,30	--
007	Uitstraling gevel	6,20	35,76	35,76	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,94	34,94	--
170	Route 3 Klanten	0,75	34,41	34,41	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	33,75	33,75	--
140	Route 3 Klanten	0,75	32,31	32,31	--
169	Route 3 Klanten	0,75	31,62	31,62	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	31,02	31,02	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	30,62	30,62	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,39	--	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	26,81	26,81	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	26,71	26,71	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	26,52	26,52	--
008	Uitstraling dak	9,40	26,11	26,11	--
168	Route 3 Klanten	0,75	25,79	25,79	--
163	Route 3 Klanten	0,75	24,57	24,57	--
167	Route 3 Klanten	0,75	24,44	24,44	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	23,67	23,67	23,67
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,67	23,67	--
166	Route 3 Klanten	0,75	23,59	23,59	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	23,41	23,41	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,29	23,29	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,16	23,16	--
165	Route 3 Klanten	0,75	23,12	23,12	--
164	Route 3 Klanten	0,75	22,99	22,99	--
151	Route 3 Klanten	0,75	22,89	22,89	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,82	22,82	--
152	Route 3 Klanten	0,75	22,77	22,77	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,55	22,55	--
162	Route 3 Klanten	0,75	22,55	22,55	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,52	22,52	--
153	Route 3 Klanten	0,75	22,48	22,48	--
154	Route 3 Klanten	0,75	22,39	22,39	--
155	Route 3 Klanten	0,75	22,31	22,31	--
156	Route 3 Klanten	0,75	22,26	22,26	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,25	22,25	--
161	Route 3 Klanten	0,75	22,13	22,13	--
157	Route 3 Klanten	0,75	22,09	22,09	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,65	21,65	--
Rest		0,00	21,24	21,24	18,37
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	68,77	59,22	23,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_B - Bornerbroeksestraat 320
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Bornerbroeksestraat 320	5,00	69,87	60,32	23,69
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	69,87	--	--
003	Wisselen container	2,50	69,11	--	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	67,47	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	60,32	60,32	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	48,95	48,95	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	48,29	48,29	--
002	Perscontainer	2,00	46,95	46,95	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,03	46,03	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	44,86	44,86	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,52	44,52	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,96	42,96	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,27	42,27	--
007	Uitstralings gevel	6,20	36,82	36,82	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,74	35,74	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	35,08	35,08	--
170	Route 3 Klanten	0,75	34,31	34,31	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	33,14	33,14	--
140	Route 3 Klanten	0,75	32,17	32,17	--
169	Route 3 Klanten	0,75	32,00	32,00	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,16	31,16	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,03	--	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	28,51	28,51	--
008	Uitstralings dak	9,40	27,76	27,76	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	26,62	26,62	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	26,41	26,41	--
168	Route 3 Klanten	0,75	26,31	26,31	--
167	Route 3 Klanten	0,75	24,92	24,92	--
163	Route 3 Klanten	0,75	24,80	24,80	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	24,80	24,80	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,60	24,60	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,32	24,32	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,08	24,08	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,06	24,06	--
152	Route 3 Klanten	0,75	23,95	23,95	--
151	Route 3 Klanten	0,75	23,91	23,91	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,88	23,88	--
155	Route 3 Klanten	0,75	23,87	23,87	--
157	Route 3 Klanten	0,75	23,83	23,83	--
156	Route 3 Klanten	0,75	23,82	23,82	--
166	Route 3 Klanten	0,75	23,82	23,82	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,78	23,78	--
154	Route 3 Klanten	0,75	23,73	23,73	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	23,69	23,69	23,69
153	Route 3 Klanten	0,75	23,69	23,69	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,64	23,64	--
165	Route 3 Klanten	0,75	23,22	23,22	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,16	23,16	--
164	Route 3 Klanten	0,75	23,11	23,11	--
162	Route 3 Klanten	0,75	22,73	22,73	--
161	Route 3 Klanten	0,75	22,44	22,44	--
Rest		0,00	21,81	21,81	19,14
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,87	60,32	23,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_A - Bornerbroeksestraat 316-318
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	1,50	69,25	58,83	22,65
003	Wisselen container	2,50	69,25	--	--
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	68,35	--	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	66,64	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	58,83	58,83	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	47,44	47,44	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,82	46,82	--
002	Perscontainer	2,00	44,93	44,93	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,72	44,72	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	43,19	43,19	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,95	42,95	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,73	41,73	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,87	40,87	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	36,94	36,94	--
007	Uitstraling gevel	6,20	34,85	34,85	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,36	34,36	--
170	Route 3 Klanten	0,75	33,69	33,69	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	32,97	32,97	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	29,85	29,85	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,00	--	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,06	28,06	--
140	Route 3 Klanten	0,75	27,65	27,65	--
168	Route 3 Klanten	0,75	26,93	26,93	--
008	Uitstraling dak	9,40	25,97	25,97	--
169	Route 3 Klanten	0,75	24,99	24,99	--
167	Route 3 Klanten	0,75	24,93	24,93	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	24,91	24,91	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,56	24,56	--
163	Route 3 Klanten	0,75	24,26	24,26	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,77	23,77	--
151	Route 3 Klanten	0,75	23,70	23,70	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,61	23,61	--
166	Route 3 Klanten	0,75	23,49	23,49	--
152	Route 3 Klanten	0,75	23,03	23,03	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,00	23,00	--
165	Route 3 Klanten	0,75	22,88	22,88	--
164	Route 3 Klanten	0,75	22,74	22,74	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,68	22,68	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	22,65	22,65	22,65
153	Route 3 Klanten	0,75	22,38	22,38	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,37	22,37	--
154	Route 3 Klanten	0,75	22,27	22,27	--
155	Route 3 Klanten	0,75	22,18	22,18	--
162	Route 3 Klanten	0,75	22,08	22,08	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,06	22,06	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,70	21,70	--
156	Route 3 Klanten	0,75	21,70	21,70	--
161	Route 3 Klanten	0,75	21,63	21,63	--
157	Route 3 Klanten	0,75	21,53	21,53	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	21,41	21,41	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,13	21,13	--
Rest LAmox	(hoofdgroep)	0,00	20,93	20,93	17,74
		0,00	69,25	58,83	22,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_B - Bornerbroeksestraat 316-318
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	5,00	69,43	59,69	23,14
003	Wisselen container	2,50	69,43	--	--
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	69,21	--	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	68,86	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	59,69	59,69	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	50,06	50,06	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	49,59	49,59	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	47,79	47,79	--
002	Perscontainer	2,00	46,68	46,68	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	46,04	46,04	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,67	45,67	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,15	44,15	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,08	43,08	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	38,68	38,68	--
007	Uitstraling gevel	6,20	36,04	36,04	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,06	35,06	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	33,94	33,94	--
170	Route 3 Klanten	0,75	33,58	33,58	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	31,92	31,92	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	28,70	--	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	28,29	28,29	--
169	Route 3 Klanten	0,75	28,04	28,04	--
140	Route 3 Klanten	0,75	28,01	28,01	--
008	Uitstraling dak	9,40	27,95	27,95	--
168	Route 3 Klanten	0,75	27,29	27,29	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	27,04	27,04	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,60	25,60	--
167	Route 3 Klanten	0,75	25,38	25,38	--
151	Route 3 Klanten	0,75	24,79	24,79	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,76	24,76	--
163	Route 3 Klanten	0,75	24,46	24,46	--
152	Route 3 Klanten	0,75	24,24	24,24	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,00	24,00	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,99	23,99	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,78	23,78	--
155	Route 3 Klanten	0,75	23,77	23,77	--
166	Route 3 Klanten	0,75	23,68	23,68	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,66	23,66	--
154	Route 3 Klanten	0,75	23,62	23,62	--
153	Route 3 Klanten	0,75	23,60	23,60	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,54	23,54	--
157	Route 3 Klanten	0,75	23,30	23,30	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,26	23,26	--
156	Route 3 Klanten	0,75	23,25	23,25	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	23,14	23,14	23,14
165	Route 3 Klanten	0,75	22,90	22,90	--
164	Route 3 Klanten	0,75	22,78	22,78	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,63	22,63	--
162	Route 3 Klanten	0,75	22,29	22,29	--
161	Route 3 Klanten	0,75	21,96	21,96	--
159	Route 3 Klanten	0,75	21,60	21,60	--
Rest LAmox	(hoofdgroep)	0,00	21,34	21,34	18,14
		0,00	69,43	59,69	23,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 010_A - Bornerbroeksestraat 344
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Bornerbroeksestraat 344	1,50	68,24	58,69	31,03
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	68,24	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	58,69	58,69	--
003	Wisselen container	2,50	50,29	--	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	45,49	45,49	--
007	Uitstraling gevel	6,20	45,36	45,36	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,71	40,71	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,77	39,77	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	38,64	--	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	37,62	37,62	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	36,70	36,70	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,92	34,92	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	32,84	32,84	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	32,69	--	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,98	31,98	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,86	31,86	--
008	Uitstraling dak	9,40	31,07	31,07	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	31,03	31,03	31,03
151	Route 3 Klanten	0,75	31,01	31,01	--
140	Route 3 Klanten	0,75	30,71	30,71	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	30,32	30,32	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	30,26	30,26	--
152	Route 3 Klanten	0,75	28,27	28,27	--
168	Route 3 Klanten	0,75	28,00	28,00	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	27,01	27,01	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,70	26,70	--
161	Route 3 Klanten	0,75	26,52	26,52	--
170	Route 3 Klanten	0,75	26,36	26,36	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,04	26,04	--
162	Route 3 Klanten	0,75	25,82	25,82	--
153	Route 3 Klanten	0,75	25,80	25,80	--
163	Route 3 Klanten	0,75	25,66	25,66	--
169	Route 3 Klanten	0,75	25,51	25,51	--
164	Route 3 Klanten	0,75	24,62	24,62	--
165	Route 3 Klanten	0,75	24,56	24,56	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,53	24,53	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,39	24,39	--
159	Route 3 Klanten	0,75	24,34	24,34	--
160	Route 3 Klanten	0,75	24,02	24,02	--
166	Route 3 Klanten	0,75	24,00	24,00	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,93	23,93	--
155	Route 3 Klanten	0,75	23,83	23,83	--
154	Route 3 Klanten	0,75	23,73	23,73	--
167	Route 3 Klanten	0,75	23,68	23,68	--
157	Route 3 Klanten	0,75	23,62	23,62	--
156	Route 3 Klanten	0,75	23,43	23,43	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,17	23,17	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,63	22,63	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	22,27	22,27	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,14	22,14	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,66	21,66	--
Rest		0,00	21,35	21,35	20,67
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	68,24	58,69	31,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 010_B - Bornerbroeksestraat 344
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Bornerbroeksestraat 344	5,00	69,39	59,84	31,43
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	69,39	--	--
101	Route 2 Personeel	1,00	59,84	59,84	--
003	Wisselen container	2,50	51,83	--	--
004	Motafzuiging zaagservice	2,00	46,09	46,09	--
007	Uitstraling gevel	6,20	45,60	45,60	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,36	41,36	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,43	40,43	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	40,29	--	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	38,04	38,04	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	36,78	36,78	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,60	34,60	--
008	Uitstraling dak	9,40	33,49	33,49	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	33,08	--	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,02	33,02	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	32,76	32,76	--
140	Route 3 Klanten	0,75	32,23	32,23	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,07	32,07	--
001a	LBK aanzuigrooster	7,00	31,43	31,43	31,43
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,34	31,34	--
151	Route 3 Klanten	0,75	29,91	29,91	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	29,30	29,30	--
168	Route 3 Klanten	0,75	28,49	28,49	--
152	Route 3 Klanten	0,75	27,35	27,35	--
170	Route 3 Klanten	0,75	26,92	26,92	--
169	Route 3 Klanten	0,75	25,63	25,63	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,33	25,33	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,28	25,28	--
163	Route 3 Klanten	0,75	25,19	25,19	--
164	Route 3 Klanten	0,75	25,18	25,18	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,16	25,16	--
165	Route 3 Klanten	0,75	25,09	25,09	--
162	Route 3 Klanten	0,75	25,05	25,05	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,02	25,02	--
155	Route 3 Klanten	0,75	24,98	24,98	--
159	Route 3 Klanten	0,75	24,96	24,96	--
153	Route 3 Klanten	0,75	24,87	24,87	--
154	Route 3 Klanten	0,75	24,84	24,84	--
157	Route 3 Klanten	0,75	24,80	24,80	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,79	24,79	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,55	24,55	--
156	Route 3 Klanten	0,75	24,46	24,46	--
160	Route 3 Klanten	0,75	24,42	24,42	--
166	Route 3 Klanten	0,75	24,36	24,36	--
161	Route 3 Klanten	0,75	24,29	24,29	--
167	Route 3 Klanten	0,75	23,95	23,95	--
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	23,91	23,91	23,91
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,37	23,37	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	22,67	22,67	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,26	22,26	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,17	22,17	--
Rest		0,00	21,08	21,08	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	69,39	59,84	31,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 017_A - Frederik van Eedenstraat 2-12
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,50	68,63	59,07	6,08
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	68,63	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	59,07	59,07	--
101	Route 2 Personeel	1,00	59,05	59,05	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	53,69	53,69	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	52,75	52,75	--
169	Route 3 Klanten	0,75	52,26	52,26	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	50,00	50,00	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	49,43	49,43	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	48,88	48,88	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,47	--	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	48,16	48,16	--
168	Route 3 Klanten	0,75	47,86	47,86	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	47,79	47,79	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	47,73	47,73	--
166	Route 3 Klanten	0,75	46,88	46,88	--
140	Route 3 Klanten	0,75	46,83	46,83	--
167	Route 3 Klanten	0,75	46,43	46,43	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,34	46,34	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,27	46,27	--
165	Route 3 Klanten	0,75	45,53	45,53	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,12	45,12	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,75	44,75	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,26	44,26	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	44,25	44,25	--
003	Wisselen container	2,50	43,76	--	--
163	Route 3 Klanten	0,75	43,69	43,69	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,41	43,41	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,30	43,30	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,88	42,88	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,69	42,69	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,42	42,42	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,18	42,18	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,97	41,97	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,96	41,96	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	41,94	41,94	--
151	Route 3 Klanten	0,75	41,70	41,70	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,63	41,63	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,24	41,24	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,93	40,93	--
152	Route 3 Klanten	0,75	40,87	40,87	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,72	40,72	--
162	Route 3 Klanten	0,75	40,69	40,69	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	40,64	40,64	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,63	40,63	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,46	40,46	--
155	Route 3 Klanten	0,75	40,44	40,44	--
154	Route 3 Klanten	0,75	40,17	40,17	--
161	Route 3 Klanten	0,75	40,12	40,12	--
153	Route 3 Klanten	0,75	40,00	40,00	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,91	39,91	--
Rest		0,00	39,63	39,63	6,08
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	68,63	59,07	6,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 017_B - Frederik van Eedenstraat 2-12
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	6,50	68,52	58,97	13,74
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	68,52	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	58,97	58,97	--
101	Route 2 Personeel	1,00	58,95	58,95	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	54,66	54,66	--
169	Route 3 Klanten	0,75	54,20	54,20	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	52,84	52,84	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	51,16	51,16	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	51,04	51,04	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	50,18	50,18	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	49,81	49,81	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	49,72	49,72	--
168	Route 3 Klanten	0,75	49,69	49,69	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	49,17	49,17	--
140	Route 3 Klanten	0,75	48,50	48,50	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	48,28	48,28	--
166	Route 3 Klanten	0,75	48,27	48,27	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,04	--	--
167	Route 3 Klanten	0,75	48,04	48,04	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,66	47,66	--
165	Route 3 Klanten	0,75	46,69	46,69	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,68	46,68	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,09	46,09	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	45,95	45,95	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,13	45,13	--
003	Wisselen container	2,50	45,09	--	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,86	44,86	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,26	44,26	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,09	44,09	--
163	Route 3 Klanten	0,75	44,07	44,07	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,69	43,69	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,47	43,47	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	43,34	43,34	--
151	Route 3 Klanten	0,75	43,32	43,32	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,96	42,96	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,71	42,71	--
152	Route 3 Klanten	0,75	42,33	42,33	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,81	41,81	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	41,77	41,77	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,77	41,77	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,50	41,50	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,32	41,32	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,87	40,87	--
162	Route 3 Klanten	0,75	40,87	40,87	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,71	40,71	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,57	40,57	--
153	Route 3 Klanten	0,75	40,43	40,43	--
154	Route 3 Klanten	0,75	40,43	40,43	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,38	40,38	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	40,32	40,32	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,14	40,14	--
Rest LAmox	(hoofdgroep)	0,00	40,10	40,10	13,74
		0,00	68,52	58,97	13,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 017_C - Frederik van Eedenstraat 2-12
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	9,50	68,31	58,78	14,52
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	68,31	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	58,78	58,78	--
101	Route 2 Personeel	1,00	58,77	58,77	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	54,65	54,65	--
169	Route 3 Klanten	0,75	54,22	54,22	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	52,82	52,82	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	52,06	52,06	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	51,13	51,13	--
168	Route 3 Klanten	0,75	50,36	50,36	--
140	Route 3 Klanten	0,75	50,23	50,23	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	50,19	50,19	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	50,17	50,17	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	49,69	49,69	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	49,67	49,67	--
166	Route 3 Klanten	0,75	49,62	49,62	--
167	Route 3 Klanten	0,75	49,39	49,39	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	49,20	49,20	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	49,13	49,13	--
003	Wisselen container	2,50	48,74	--	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,70	--	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	48,31	48,31	--
165	Route 3 Klanten	0,75	47,88	47,88	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,22	47,22	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	47,00	47,00	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	46,92	46,92	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,99	45,99	--
151	Route 3 Klanten	0,75	45,90	45,90	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,88	45,88	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,67	45,67	--
163	Route 3 Klanten	0,75	45,02	45,02	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,83	44,83	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	44,73	44,73	--
152	Route 3 Klanten	0,75	44,70	44,70	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,61	44,61	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	44,20	44,20	--
164	Route 3 Klanten	0,75	44,02	44,02	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,55	43,55	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	42,98	42,98	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,56	42,56	--
155	Route 3 Klanten	0,75	42,37	42,37	--
160	Route 3 Klanten	0,75	42,06	42,06	--
154	Route 3 Klanten	0,75	41,99	41,99	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,84	41,84	--
162	Route 3 Klanten	0,75	41,75	41,75	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,54	41,54	--
153	Route 3 Klanten	0,75	41,43	41,43	--
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	41,39	41,39	--
159	Route 3 Klanten	0,75	41,12	41,12	--
161	Route 3 Klanten	0,75	40,97	40,97	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,88	40,88	--
Rest LAmox	(hoofdgroep)	0,00	40,59	40,53	14,52
		0,00	68,31	58,78	14,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 4
Rekenresultaten RBS LAmox

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 018_A - Frederik van Eedenstraat 26-36
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	3,50	65,22	55,89	11,42
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	65,22	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	55,89	55,89	--
101	Route 2 Personeel	1,00	55,61	55,61	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	52,02	52,02	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	50,62	--	--
169	Route 3 Klanten	0,75	49,65	49,65	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	48,91	48,91	--
140	Route 3 Klanten	0,75	47,88	47,88	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	46,89	46,89	--
167	Route 3 Klanten	0,75	46,82	46,82	--
168	Route 3 Klanten	0,75	46,20	46,20	--
166	Route 3 Klanten	0,75	45,80	45,80	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,49	45,49	--
165	Route 3 Klanten	0,75	44,89	44,89	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	44,73	44,73	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,69	44,69	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,21	44,21	--
151	Route 3 Klanten	0,75	43,94	43,94	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,90	43,90	--
152	Route 3 Klanten	0,75	43,79	43,79	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	43,76	43,76	--
163	Route 3 Klanten	0,75	43,43	43,43	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,06	43,06	--
153	Route 3 Klanten	0,75	43,01	43,01	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,71	42,71	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,60	42,60	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,35	42,35	--
154	Route 3 Klanten	0,75	42,29	42,29	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,08	42,08	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	41,93	41,93	--
164	Route 3 Klanten	0,75	41,78	41,78	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,69	41,69	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,58	41,58	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,30	41,30	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,97	40,97	--
156	Route 3 Klanten	0,75	40,78	40,78	--
003	Wisselen container	2,50	40,77	--	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,63	40,63	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,37	40,37	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,33	40,33	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,19	40,19	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,17	40,17	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	39,92	39,92	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	39,48	39,48	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,47	39,47	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,42	39,42	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,22	39,22	--
160	Route 3 Klanten	0,75	39,13	39,13	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,36	38,36	--
157	Route 3 Klanten	0,75	38,15	38,15	--
Rest		0,00	38,03	38,03	11,42
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	65,22	55,89	11,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 018_B - Frederik van Eedenstraat 26-36
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	6,50	65,20	55,89	12,72
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	65,20	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	55,89	55,89	--
101	Route 2 Personeel	1,00	55,61	55,61	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	53,53	53,53	--
169	Route 3 Klanten	0,75	51,45	51,45	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	50,75	50,75	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	50,25	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	49,79	49,79	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	48,51	48,51	--
167	Route 3 Klanten	0,75	48,27	48,27	--
168	Route 3 Klanten	0,75	47,80	47,80	--
166	Route 3 Klanten	0,75	47,09	47,09	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,70	46,70	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	46,51	46,51	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,16	46,16	--
165	Route 3 Klanten	0,75	45,84	45,84	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,58	45,58	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	45,52	45,52	--
151	Route 3 Klanten	0,75	45,41	45,41	--
152	Route 3 Klanten	0,75	44,66	44,66	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,46	44,46	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,32	44,32	--
163	Route 3 Klanten	0,75	43,81	43,81	--
153	Route 3 Klanten	0,75	43,60	43,60	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	43,37	43,37	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,36	43,36	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,87	42,87	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,82	42,82	--
003	Wisselen container	2,50	42,73	--	--
154	Route 3 Klanten	0,75	42,65	42,65	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,44	42,44	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,43	42,43	--
161	Route 3 Klanten	0,75	41,99	41,99	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,80	41,80	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,59	41,59	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,55	41,55	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,51	41,51	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,27	41,27	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	41,16	41,16	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,99	40,99	--
156	Route 3 Klanten	0,75	40,86	40,86	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	40,79	40,79	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,73	40,73	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,40	40,40	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,34	40,34	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,15	40,15	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,09	40,09	--
160	Route 3 Klanten	0,75	38,88	38,88	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	38,87	38,87	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,71	38,71	--
Rest		0,00	38,25	38,25	12,72
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	65,20	55,89	12,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 018_C - Frederik van Eedenstraat 26-36
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	9,50	65,12	55,87	13,43
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	65,12	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	55,87	55,87	--
101	Route 2 Personeel	1,00	55,58	55,58	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	53,56	53,56	--
169	Route 3 Klanten	0,75	52,29	52,29	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	51,51	51,51	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	50,83	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	50,65	50,65	--
167	Route 3 Klanten	0,75	49,67	49,67	--
168	Route 3 Klanten	0,75	49,14	49,14	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	48,46	48,46	--
166	Route 3 Klanten	0,75	48,33	48,33	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	48,05	48,05	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	47,30	47,30	--
165	Route 3 Klanten	0,75	46,97	46,97	--
151	Route 3 Klanten	0,75	46,77	46,77	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,73	46,73	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,32	46,32	--
003	Wisselen container	2,50	46,29	--	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	46,29	46,29	--
152	Route 3 Klanten	0,75	45,81	45,81	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,52	45,52	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,12	45,12	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	44,78	44,78	--
163	Route 3 Klanten	0,75	44,75	44,75	--
153	Route 3 Klanten	0,75	44,66	44,66	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,31	44,31	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,09	44,09	--
162	Route 3 Klanten	0,75	43,70	43,70	--
154	Route 3 Klanten	0,75	43,62	43,62	--
164	Route 3 Klanten	0,75	43,46	43,46	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,31	43,31	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,84	42,84	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,80	42,80	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,66	42,66	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,64	42,64	--
155	Route 3 Klanten	0,75	42,62	42,62	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	42,56	42,56	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,35	42,35	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	42,20	42,20	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	41,92	41,92	--
156	Route 3 Klanten	0,75	41,57	41,57	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,56	41,56	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,36	41,36	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,28	41,28	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,89	40,89	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,50	40,50	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,96	39,96	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,70	39,70	--
160	Route 3 Klanten	0,75	39,65	39,65	--
Rest		0,00	39,26	39,26	13,43
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	65,12	55,87	13,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 019_A - Frederik van Eedenstraat 14-24
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	3,50	66,77	57,47	11,82
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	66,77	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	57,47	57,47	--
101	Route 2 Personeel	1,00	57,20	57,20	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	53,23	53,23	--
169	Route 3 Klanten	0,75	50,93	50,93	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	49,06	49,06	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,41	--	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	47,99	47,99	--
140	Route 3 Klanten	0,75	47,81	47,81	--
167	Route 3 Klanten	0,75	47,57	47,57	--
168	Route 3 Klanten	0,75	47,05	47,05	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,39	46,39	--
166	Route 3 Klanten	0,75	46,36	46,36	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	46,15	46,15	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,88	45,88	--
151	Route 3 Klanten	0,75	45,49	45,49	--
165	Route 3 Klanten	0,75	45,30	45,30	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,99	44,99	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,72	44,72	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,09	44,09	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	44,04	44,04	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	43,85	43,85	--
163	Route 3 Klanten	0,75	43,75	43,75	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,26	43,26	--
153	Route 3 Klanten	0,75	43,21	43,21	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,19	43,19	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,88	42,88	--
152	Route 3 Klanten	0,75	42,64	42,64	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,58	42,58	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,19	42,19	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,03	42,03	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	42,03	42,03	--
155	Route 3 Klanten	0,75	42,01	42,01	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,92	41,92	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,86	41,86	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,50	41,50	--
003	Wisselen container	2,50	41,42	--	--
156	Route 3 Klanten	0,75	41,39	41,39	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,36	41,36	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,19	41,19	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,85	40,85	--
154	Route 3 Klanten	0,75	40,84	40,84	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,84	40,84	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,65	40,65	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,59	40,59	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,49	40,49	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,45	40,45	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,42	40,42	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	40,34	40,34	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,67	39,67	--
Rest		0,00	39,41	39,41	11,82
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	66,77	57,47	11,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LMax
LMax bij Bron voor toetspunt: 019_B - Frederik van Eedenstraat 14-24
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	6,50	66,74	57,44	13,47
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	66,74	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	57,44	57,44	--
101	Route 2 Personeel	1,00	57,18	57,18	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	54,36	54,36	--
169	Route 3 Klanten	0,75	52,92	52,92	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	50,89	50,89	--
140	Route 3 Klanten	0,75	49,56	49,56	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	49,46	49,46	--
167	Route 3 Klanten	0,75	49,07	49,07	--
168	Route 3 Klanten	0,75	48,77	48,77	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	48,14	48,14	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,05	--	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	47,82	47,82	--
166	Route 3 Klanten	0,75	47,69	47,69	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,10	47,10	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,70	46,70	--
151	Route 3 Klanten	0,75	46,42	46,42	--
165	Route 3 Klanten	0,75	46,33	46,33	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,05	46,05	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	46,04	46,04	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	45,61	45,61	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,96	44,96	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,67	44,67	--
163	Route 3 Klanten	0,75	44,14	44,14	--
152	Route 3 Klanten	0,75	43,81	43,81	--
153	Route 3 Klanten	0,75	43,72	43,72	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,54	43,54	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	43,46	43,46	--
003	Wisselen container	2,50	43,44	--	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,40	43,40	--
162	Route 3 Klanten	0,75	43,03	43,03	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,73	42,73	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,60	42,60	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,59	42,59	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	42,46	42,46	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,14	42,14	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,98	41,98	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,92	41,92	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,87	41,87	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,74	41,74	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,47	41,47	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	41,34	41,34	--
154	Route 3 Klanten	0,75	41,27	41,27	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,23	41,23	--
156	Route 3 Klanten	0,75	41,18	41,18	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,84	40,84	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,52	40,52	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,40	40,40	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,37	40,37	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,22	40,22	--
Rest		0,00	40,18	40,18	13,47
LMax	(hoofdgroep)	0,00	66,74	57,44	13,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 019_C - Frederik van Eedenstraat 14-24
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	9,50	66,65	57,39	13,84
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	66,65	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	57,39	57,39	--
101	Route 2 Personeel	1,00	57,13	57,13	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	54,40	54,40	--
169	Route 3 Klanten	0,75	53,26	53,26	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	51,74	51,74	--
140	Route 3 Klanten	0,75	50,93	50,93	--
167	Route 3 Klanten	0,75	50,56	50,56	--
168	Route 3 Klanten	0,75	49,79	49,79	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	49,42	49,42	--
166	Route 3 Klanten	0,75	49,00	49,00	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,70	--	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	48,41	48,41	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	48,36	48,36	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	47,81	47,81	--
151	Route 3 Klanten	0,75	47,69	47,69	--
165	Route 3 Klanten	0,75	47,48	47,48	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,35	47,35	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	46,71	46,71	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	46,50	46,50	--
003	Wisselen container	2,50	46,40	--	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	46,30	46,30	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,71	45,71	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	45,54	45,54	--
152	Route 3 Klanten	0,75	45,15	45,15	--
163	Route 3 Klanten	0,75	45,09	45,09	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	44,88	44,88	--
153	Route 3 Klanten	0,75	44,73	44,73	--
maxbez07	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,56	44,56	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,49	44,49	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,47	44,47	--
162	Route 3 Klanten	0,75	43,91	43,91	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,80	43,80	--
164	Route 3 Klanten	0,75	43,77	43,77	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,46	43,46	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,23	43,23	--
maxbez08	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,23	43,23	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	43,07	43,07	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,95	42,95	--
155	Route 3 Klanten	0,75	42,79	42,79	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,53	42,53	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	42,51	42,51	--
154	Route 3 Klanten	0,75	42,32	42,32	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,97	41,97	--
156	Route 3 Klanten	0,75	41,86	41,86	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,51	41,51	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,50	41,50	--
maxbez06	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,44	41,44	--
159	Route 3 Klanten	0,75	41,08	41,08	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	41,05	41,05	--
Rest		0,00	40,90	40,90	13,84
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	66,65	57,39	13,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 020_A - Frederik van Eedenstraat 38-48
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	3,50	63,01	53,61	10,67
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	63,01	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	53,61	53,61	--
101	Route 2 Personeel	1,00	53,39	53,39	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	50,08	50,08	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	48,52	48,52	--
169	Route 3 Klanten	0,75	47,94	47,94	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	47,88	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	47,10	47,10	--
167	Route 3 Klanten	0,75	45,77	45,77	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	45,27	45,27	--
168	Route 3 Klanten	0,75	45,18	45,18	--
166	Route 3 Klanten	0,75	45,04	45,04	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,98	44,98	--
151	Route 3 Klanten	0,75	44,51	44,51	--
165	Route 3 Klanten	0,75	44,33	44,33	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,30	44,30	--
152	Route 3 Klanten	0,75	43,60	43,60	--
164	Route 3 Klanten	0,75	43,56	43,56	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,47	43,47	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	43,42	43,42	--
153	Route 3 Klanten	0,75	42,98	42,98	--
163	Route 3 Klanten	0,75	42,97	42,97	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	42,86	42,86	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,69	42,69	--
154	Route 3 Klanten	0,75	42,31	42,31	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,29	42,29	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,99	41,99	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,68	41,68	--
161	Route 3 Klanten	0,75	41,66	41,66	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,57	41,57	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,37	41,37	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,12	41,12	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	40,75	40,75	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,64	40,64	--
156	Route 3 Klanten	0,75	40,60	40,60	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,32	40,32	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,08	40,08	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,95	39,95	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,70	39,70	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	39,29	39,29	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,25	39,25	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,20	39,20	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,93	38,93	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	38,26	38,26	--
159	Route 3 Klanten	0,75	38,15	38,15	--
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	37,99	37,99	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,97	37,97	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	37,73	37,73	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	37,07	37,07	--
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	37,00	37,00	--
Rest		0,00	36,34	36,34	10,67
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,01	53,61	10,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 4
Rekenresultaten RBS LAmox

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 020_B - Frederik van Eedenstraat 38-48
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	6,50	63,50	54,39	11,83
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	63,50	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	54,39	54,39	--
101	Route 2 Personeel	1,00	53,89	53,89	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	51,93	51,93	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	50,14	50,14	--
169	Route 3 Klanten	0,75	49,50	49,50	--
140	Route 3 Klanten	0,75	49,11	49,11	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	47,57	--	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	47,27	47,27	--
167	Route 3 Klanten	0,75	47,05	47,05	--
168	Route 3 Klanten	0,75	46,64	46,64	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,17	46,17	--
166	Route 3 Klanten	0,75	46,14	46,14	--
151	Route 3 Klanten	0,75	45,72	45,72	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,25	45,25	--
165	Route 3 Klanten	0,75	45,11	45,11	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	44,94	44,94	--
152	Route 3 Klanten	0,75	44,52	44,52	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	44,39	44,39	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,10	44,10	--
164	Route 3 Klanten	0,75	44,05	44,05	--
153	Route 3 Klanten	0,75	43,56	43,56	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,34	43,34	--
163	Route 3 Klanten	0,75	43,28	43,28	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,01	43,01	--
154	Route 3 Klanten	0,75	42,67	42,67	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,40	42,40	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,08	42,08	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	41,97	41,97	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,81	41,81	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,76	41,76	--
161	Route 3 Klanten	0,75	41,62	41,62	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,32	41,32	--
160	Route 3 Klanten	0,75	40,93	40,93	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,77	40,77	--
156	Route 3 Klanten	0,75	40,69	40,69	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,63	40,63	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,54	40,54	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,30	40,30	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,06	40,06	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	39,95	39,95	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,84	39,84	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,69	39,69	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,53	39,53	--
003	Wisselen container	2,50	38,80	--	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	38,72	38,72	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	38,46	38,46	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,30	38,30	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	38,21	38,21	--
159	Route 3 Klanten	0,75	37,97	37,97	--
Rest		0,00	37,26	37,26	11,83
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,50	54,39	11,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 020_C - Frederik van Eedenstraat 38-48
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	9,50	63,48	54,44	12,58
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	63,48	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	54,44	54,44	--
101	Route 2 Personeel	1,00	53,94	53,94	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	52,01	52,01	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	51,09	51,09	--
169	Route 3 Klanten	0,75	50,94	50,94	--
140	Route 3 Klanten	0,75	49,66	49,66	--
167	Route 3 Klanten	0,75	48,34	48,34	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,13	--	--
168	Route 3 Klanten	0,75	48,08	48,08	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,50	47,50	--
166	Route 3 Klanten	0,75	47,31	47,31	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	47,25	47,25	--
151	Route 3 Klanten	0,75	47,03	47,03	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,44	46,44	--
165	Route 3 Klanten	0,75	46,18	46,18	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	45,91	45,91	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	45,80	45,80	--
152	Route 3 Klanten	0,75	45,69	45,69	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,17	45,17	--
164	Route 3 Klanten	0,75	45,03	45,03	--
153	Route 3 Klanten	0,75	44,61	44,61	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	44,41	44,41	--
163	Route 3 Klanten	0,75	44,20	44,20	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,98	43,98	--
154	Route 3 Klanten	0,75	43,59	43,59	--
162	Route 3 Klanten	0,75	43,27	43,27	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	43,25	43,25	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	43,16	43,16	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,94	42,94	--
155	Route 3 Klanten	0,75	42,56	42,56	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,43	42,43	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,06	42,06	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	42,02	42,02	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,86	41,86	--
160	Route 3 Klanten	0,75	41,66	41,66	--
156	Route 3 Klanten	0,75	41,38	41,38	--
maxbez09	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	41,33	41,33	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,15	41,15	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	41,00	41,00	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,87	40,87	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	40,66	40,66	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,61	40,61	--
003	Wisselen container	2,50	40,46	--	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,27	40,27	--
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	39,83	39,83	--
maxbez05	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	39,74	39,74	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,32	39,32	--
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	39,13	39,13	--
159	Route 3 Klanten	0,75	38,56	38,56	--
Rest		0,00	38,22	38,22	12,58
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	63,48	54,44	12,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LMax
LMax bij Bron voor toetspunt: 021_A - Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_A	Jan Vermeerstraat	1,50	52,48	43,01	6,16
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	52,48	--	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	46,24	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	43,01	43,01	--
101	Route 2 Personeel	1,00	42,96	42,96	--
170	Route 3 Klanten	0,75	42,48	42,48	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,90	41,90	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,71	41,71	--
169	Route 3 Klanten	0,75	41,45	41,45	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,22	41,22	--
168	Route 3 Klanten	0,75	41,10	41,10	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,09	41,09	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,04	41,04	--
167	Route 3 Klanten	0,75	41,00	41,00	--
166	Route 3 Klanten	0,75	40,95	40,95	--
165	Route 3 Klanten	0,75	40,83	40,83	--
151	Route 3 Klanten	0,75	40,51	40,51	--
152	Route 3 Klanten	0,75	40,44	40,44	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,43	40,43	--
164	Route 3 Klanten	0,75	40,27	40,27	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,12	40,12	--
163	Route 3 Klanten	0,75	40,07	40,07	--
153	Route 3 Klanten	0,75	39,93	39,93	--
162	Route 3 Klanten	0,75	39,88	39,88	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,79	39,79	--
161	Route 3 Klanten	0,75	39,76	39,76	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,40	39,40	--
154	Route 3 Klanten	0,75	39,40	39,40	--
155	Route 3 Klanten	0,75	39,05	39,05	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,79	38,79	--
156	Route 3 Klanten	0,75	38,43	38,43	--
157	Route 3 Klanten	0,75	38,14	38,14	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,34	37,34	--
160	Route 3 Klanten	0,75	37,20	37,20	--
159	Route 3 Klanten	0,75	36,72	36,72	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	36,63	--	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,10	36,10	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,70	35,70	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	35,60	35,60	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,59	35,59	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	35,18	35,18	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	34,88	34,88	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,76	34,76	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	34,41	34,41	--
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,09	34,09	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	33,93	33,93	--
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	33,88	33,88	--
003	Wisselen container	2,50	33,81	--	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	33,30	33,30	--
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,10	33,10	--
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	32,98	32,98	--
Rest		0,00	32,79	32,79	6,16
LMax	(hoofdgroep)	0,00	52,48	43,01	6,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LMax
LMax bij Bron voor toetspunt: 021_B - Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_B	Jan Vermeerstraat	5,00	52,25	42,71	6,68
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	52,25	--	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	45,76	--	--
101	Route 2 Personneel	1,00	42,71	42,71	--
140	Route 3 Klanten	0,75	42,54	42,54	--
170	Route 3 Klanten	0,75	42,13	42,13	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,37	41,37	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,10	41,10	--
169	Route 3 Klanten	0,75	40,89	40,89	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,66	40,66	--
168	Route 3 Klanten	0,75	40,57	40,57	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,55	40,55	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,51	40,51	--
167	Route 3 Klanten	0,75	40,47	40,47	--
166	Route 3 Klanten	0,75	40,39	40,39	--
165	Route 3 Klanten	0,75	40,27	40,27	--
151	Route 3 Klanten	0,75	39,93	39,93	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,92	39,92	--
152	Route 3 Klanten	0,75	39,88	39,88	--
164	Route 3 Klanten	0,75	39,74	39,74	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,64	39,64	--
163	Route 3 Klanten	0,75	39,55	39,55	--
153	Route 3 Klanten	0,75	39,42	39,42	--
162	Route 3 Klanten	0,75	39,40	39,40	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	39,32	39,32	--
161	Route 3 Klanten	0,75	39,27	39,27	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,96	38,96	--
154	Route 3 Klanten	0,75	38,91	38,91	--
155	Route 3 Klanten	0,75	38,59	38,59	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,36	38,36	--
156	Route 3 Klanten	0,75	38,00	38,00	--
157	Route 3 Klanten	0,75	37,72	37,72	--
005	Lossen bij dockshelter	1,00	37,17	--	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,92	36,92	--
160	Route 3 Klanten	0,75	36,70	36,70	--
159	Route 3 Klanten	0,75	36,23	36,23	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,56	35,56	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,11	35,11	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	35,09	35,09	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,00	35,00	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	34,65	34,65	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	34,32	34,32	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,22	34,22	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	33,88	33,88	--
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,59	33,59	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	33,55	33,55	--
003	Wisselen container	2,50	33,54	--	--
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	33,38	33,38	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	32,93	32,93	--
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	32,65	32,65	--
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	32,53	32,53	--
Rest		0,00	32,42	32,42	6,68
LMax	(hoofdgroep)	0,00	52,25	42,71	6,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LMax
LMax bij Bron voor toetspunt: 901_A - Woongebouw Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	3,50	57,72	48,33	9,26
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	57,72	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	48,33	48,33	--
101	Route 2 Personeel	1,00	48,23	48,23	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,21	--	--
170	Route 3 Klanten	0,75	47,41	47,41	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,13	46,13	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,44	45,44	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,41	44,41	--
169	Route 3 Klanten	0,75	44,03	44,03	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,96	43,96	--
151	Route 3 Klanten	0,75	43,78	43,78	--
168	Route 3 Klanten	0,75	43,71	43,71	--
167	Route 3 Klanten	0,75	43,60	43,60	--
166	Route 3 Klanten	0,75	43,55	43,55	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,39	43,39	--
152	Route 3 Klanten	0,75	43,31	43,31	--
165	Route 3 Klanten	0,75	43,28	43,28	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,80	42,80	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,63	42,63	--
153	Route 3 Klanten	0,75	42,58	42,58	--
163	Route 3 Klanten	0,75	42,35	42,35	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,21	42,21	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,14	42,14	--
154	Route 3 Klanten	0,75	41,99	41,99	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,95	41,95	--
161	Route 3 Klanten	0,75	41,86	41,86	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,62	41,62	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,46	41,46	--
156	Route 3 Klanten	0,75	40,92	40,92	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,81	40,81	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,55	40,55	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,45	40,45	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,45	40,45	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,15	40,15	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,35	39,35	--
160	Route 3 Klanten	0,75	39,24	39,24	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,14	39,14	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	38,68	38,68	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	38,18	38,18	--
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	37,84	37,84	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,71	37,71	--
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	37,21	37,21	--
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,76	36,76	--
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	36,47	36,47	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	36,26	36,26	--
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	35,71	35,71	--
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,47	35,47	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	35,10	35,10	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	34,71	34,71	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	34,28	34,28	--
Rest		0,00	33,93	33,63	9,26
LMax	(hoofdgroep)	0,00	57,72	48,33	9,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 4
Rekenresultaten RBS LAmox

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 901_B - Woongebouw Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	6,50	59,35	50,02	9,99
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	59,35	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	50,02	50,02	--
101	Route 2 Personeel	1,00	49,87	49,87	--
170	Route 3 Klanten	0,75	49,18	49,18	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	47,75	--	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,17	47,17	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,66	46,66	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,39	45,39	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	45,02	45,02	--
151	Route 3 Klanten	0,75	44,88	44,88	--
169	Route 3 Klanten	0,75	44,59	44,59	--
152	Route 3 Klanten	0,75	44,16	44,16	--
168	Route 3 Klanten	0,75	44,10	44,10	--
167	Route 3 Klanten	0,75	43,90	43,90	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,79	43,79	--
166	Route 3 Klanten	0,75	43,78	43,78	--
165	Route 3 Klanten	0,75	43,39	43,39	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,18	43,18	--
153	Route 3 Klanten	0,75	43,13	43,13	--
164	Route 3 Klanten	0,75	42,69	42,69	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,40	42,40	--
154	Route 3 Klanten	0,75	42,32	42,32	--
163	Route 3 Klanten	0,75	42,29	42,29	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,96	41,96	--
162	Route 3 Klanten	0,75	41,95	41,95	--
155	Route 3 Klanten	0,75	41,73	41,73	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,64	41,64	--
161	Route 3 Klanten	0,75	41,56	41,56	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,37	41,37	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,27	41,27	--
156	Route 3 Klanten	0,75	40,83	40,83	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,47	40,47	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,39	40,39	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,18	40,18	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	40,10	40,10	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,05	40,05	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	39,04	39,04	--
160	Route 3 Klanten	0,75	38,82	38,82	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	38,35	38,35	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,17	38,17	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	37,83	37,83	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	37,11	37,11	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	36,88	36,88	--
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,87	36,87	--
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	36,24	36,24	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	35,52	35,52	--
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	35,26	35,26	--
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,15	35,15	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	35,07	35,07	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	34,57	34,57	--
Rest		0,00	33,81	33,81	9,99
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	59,35	50,02	9,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 4
Rekenresultaten RBS LMax

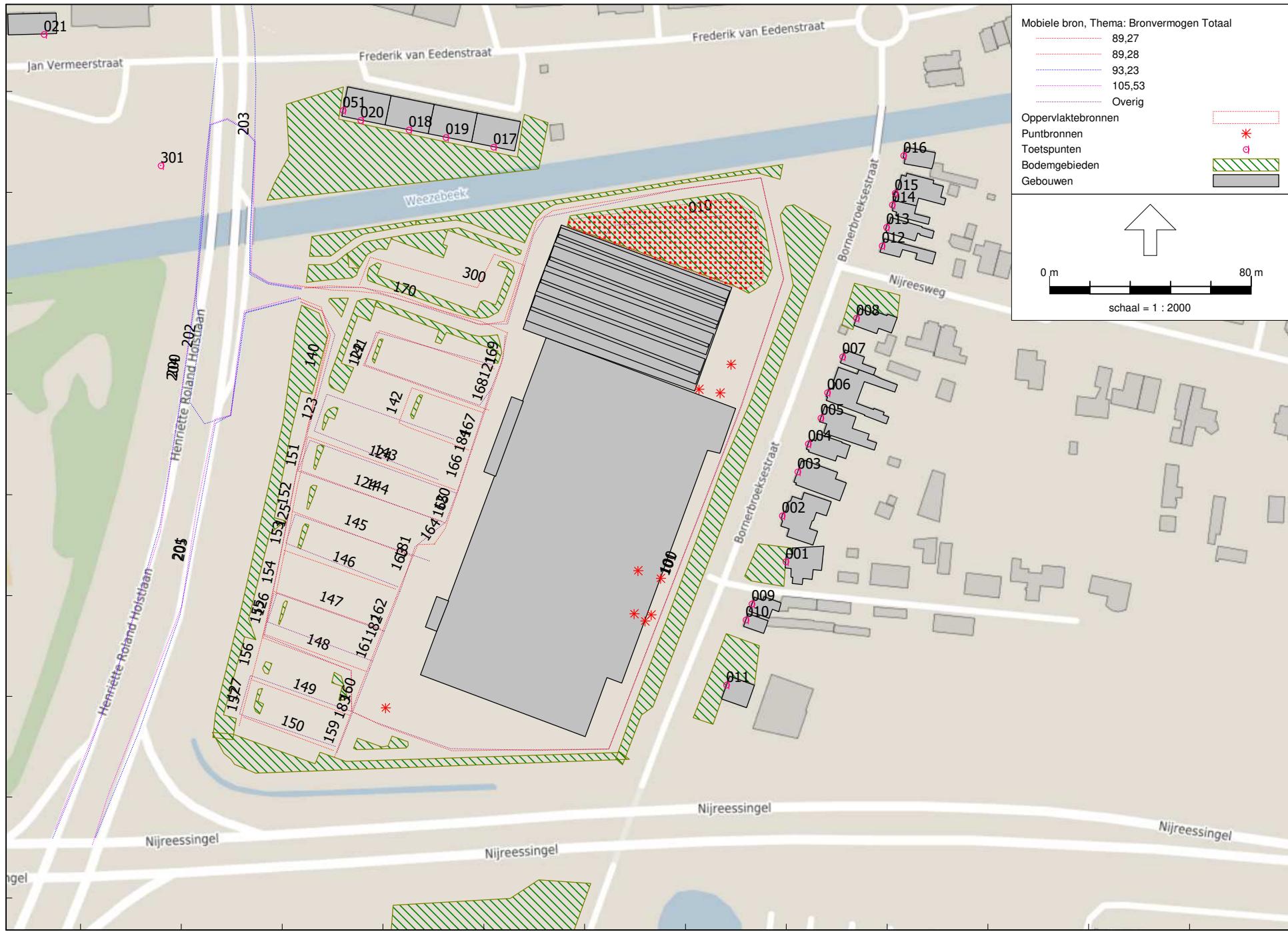
Rapport: Resultatentabel
Model: RBS-2020 LMax
LMax bij Bron voor toetspunt: 901_C - Woongebouw Jan Vermeerstraat
Groep: Bronnen bedrijf

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	9,50	59,99	50,69	10,62
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	59,99	--	--
140	Route 3 Klanten	0,75	50,69	50,69	--
101	Route 2 Personeel	1,00	50,51	50,51	--
170	Route 3 Klanten	0,75	49,66	49,66	--
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	48,56	48,56	--
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	48,29	--	--
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	47,99	47,99	--
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,52	46,52	--
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	46,27	46,27	--
151	Route 3 Klanten	0,75	46,12	46,12	--
169	Route 3 Klanten	0,75	45,59	45,59	--
152	Route 3 Klanten	0,75	45,25	45,25	--
168	Route 3 Klanten	0,75	45,07	45,07	--
167	Route 3 Klanten	0,75	44,86	44,86	--
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,72	44,72	--
166	Route 3 Klanten	0,75	44,70	44,70	--
165	Route 3 Klanten	0,75	44,26	44,26	--
153	Route 3 Klanten	0,75	44,08	44,08	--
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	44,07	44,07	--
164	Route 3 Klanten	0,75	43,54	43,54	--
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	43,19	43,19	--
154	Route 3 Klanten	0,75	43,18	43,18	--
163	Route 3 Klanten	0,75	43,11	43,11	--
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	42,98	42,98	--
162	Route 3 Klanten	0,75	42,73	42,73	--
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	42,71	42,71	--
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	42,66	42,66	--
155	Route 3 Klanten	0,75	42,48	42,48	--
161	Route 3 Klanten	0,75	42,30	42,30	--
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	41,89	41,89	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,70	41,70	--
156	Route 3 Klanten	0,75	41,47	41,47	--
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	41,25	41,25	--
159	Route 3 Klanten	0,75	40,84	40,84	--
157	Route 3 Klanten	0,75	40,71	40,71	--
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	40,53	40,53	--
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	40,01	40,01	--
160	Route 3 Klanten	0,75	39,53	39,53	--
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	39,28	39,28	--
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	39,11	39,11	--
120	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	38,70	38,70	--
181	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	37,96	37,96	--
maxbez01	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	37,77	37,77	--
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,65	37,65	--
182	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	37,02	37,02	--
maxbez02	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	36,33	36,33	--
183	Route 4 Winkewagens zuid	0,50	35,88	35,88	--
maxbez03	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	35,83	35,83	--
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,72	35,72	--
maxbez04	Maximaal niveau bezoekers tuincentrum	1,50	35,28	35,28	--
Rest		0,00	34,51	34,51	10,62
LMax	(hoofdgroep)	0,00	59,99	50,69	10,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ na maatregelen



AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg

Model: RBS-- verlegde hoofdweg - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	241773,97	484324,37	0,50	Relatief	84,07	726	64	--	3	9
100	Route 1 Vrachtwagens	241607,49	484316,44	1,00	Relatief	756,14	21	--	--	20	38
101	Route 2 Personeel	241607,56	484316,47	1,00	Relatief	756,20	47	12	--	20	38
120	Route 4 Winkewagens zuid	241670,43	484243,96	0,50	Relatief	15,69	895	158	--	3	2
121	Route 4 Winkelwagens noord	241688,46	484303,00	0,50	Relatief	28,82	393	35	--	3	3
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	241683,54	484291,46	0,50	Relatief	118,01	393	35	--	3	6
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	241667,94	484262,12	0,50	Relatief	121,78	568	50	--	3	7
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241668,97	484240,70	0,50	Relatief	67,17	1203	106	--	3	4
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241609,01	484256,36	0,50	Relatief	68,47	291	28	--	3	4
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	241658,34	484213,74	0,50	Relatief	116,06	277	24	--	3	6
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	241640,40	484185,89	0,50	Relatief	102,07	179	15	--	3	6
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	241627,13	484154,13	0,50	Relatief	98,59	146	13	--	3	5
140	Route 3 Klanten	241606,54	484318,00	0,75	Relatief	61,08	3797	335	--	20	4
141	Route klanten parkeerterrein	241684,13	484289,96	0,75	Relatief	116,35	564	50	--	20	6
142	Route klanten parkeerterrein	241679,39	484272,72	0,75	Relatief	74,65	814	72	--	20	4
143	Route klanten parkeerterrein	241610,43	484262,97	0,75	Relatief	62,11	1728	152	--	20	4
144	Route klanten parkeerterrein	241607,85	484249,39	0,75	Relatief	60,67	418	37	--	20	4
145	Route klanten parkeerterrein	241604,19	484233,36	0,75	Relatief	50,21	397	35	--	20	3
146	Route klanten parkeerterrein	241600,88	484217,95	0,75	Relatief	47,23	345	30	--	20	3
147	Route klanten parkeerterrein	241596,85	484201,58	0,75	Relatief	44,76	256	23	--	20	3
148	Route klanten parkeerterrein	241592,91	484184,60	0,75	Relatief	42,50	239	21	--	20	3
149	Route klanten parkeerterrein	241588,43	484166,39	0,75	Relatief	40,58	205	18	--	20	3
150	Route klanten parkeerterrein	241584,90	484151,72	0,75	Relatief	38,12	214	19	--	20	2
151	Route 3 Klanten	241610,03	484262,57	0,75	Relatief	15,50	2069	183	--	20	1
152	Route 3 Klanten	241606,95	484247,14	0,75	Relatief	15,34	1652	146	--	20	1
153	Route 3 Klanten	241603,95	484231,85	0,75	Relatief	16,03	1255	111	--	20	1
154	Route 3 Klanten	241600,77	484216,55	0,75	Relatief	16,52	910	80	--	20	1
155	Route 3 Klanten	241596,67	484200,63	0,75	Relatief	16,89	654	58	--	20	1
156	Route 3 Klanten	241592,40	484184,30	0,75	Relatief	18,04	415	37	--	20	1
157	Route 3 Klanten	241587,83	484166,98	0,75	Relatief	19,44	210	19	--	20	1
159	Route 3 Klanten	241620,86	484136,14	0,75	Relatief	17,55	210	19	--	20	1
160	Route 3 Klanten	241627,01	484152,58	0,75	Relatief	18,68	415	37	--	20	1
161	Route 3 Klanten	241633,63	484170,05	0,75	Relatief	17,18	654	58	--	20	1
162	Route 3 Klanten	241639,87	484186,05	0,75	Relatief	14,04	910	80	--	20	1
163	Route 3 Klanten	241645,10	484199,08	0,75	Relatief	29,80	1255	111	--	20	2
164	Route 3 Klanten	241660,42	484220,46	0,75	Relatief	7,54	1652	146	--	20	1
165	Route 3 Klanten	241664,72	484226,66	0,75	Relatief	15,92	2069	183	--	20	1
166	Route 3 Klanten	241669,83	484241,74	0,75	Relatief	17,28	3797	335	--	20	1

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg

Model: RBS-- verlegde hoofdweg - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
010	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Bronnen bedrijf
100	67,00	80,00	86,00	90,00	94,00	98,00	96,00	89,00	85,00	101,88	Mobiele bronnen
101	-10,20	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,27	Mobiele bronnen
120	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
121	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
122	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
123	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
124	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
124	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
125	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
126	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
127	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
140	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
141	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
142	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
143	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
144	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
145	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
146	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
147	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
148	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
149	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
150	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
151	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
152	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
153	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
154	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
155	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
156	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
157	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
159	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
160	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
161	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
162	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
163	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
164	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
165	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
166	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg

Model: RBS-- verlegde hoofdweg - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
167	Route 3 Klanten	241675,39	484258,10	0,75	Relatief	16,66	2983	263	--	20	1
168	Route 3 Klanten	241680,74	484273,87	0,75	Relatief	13,71	3797	335	--	20	1
169	Route 3 Klanten	241685,15	484286,85	0,75	Relatief	17,97	3233	285	--	20	1
170	Route 3 Klanten	241689,38	484304,29	0,75	Relatief	87,70	3797	335	--	20	5
181	Route 4 Winkewagens zuid	241664,93	484229,26	0,50	Relatief	34,48	604	52	--	3	4
182	Route 4 Winkewagens zuid	241646,64	484201,59	0,50	Relatief	32,93	327	28	--	3	4
183	Route 4 Winkewagens zuid	241634,70	484171,00	0,50	Relatief	36,28	146	13	--	3	4
184	Route 4 Winkelwagens noord	241680,76	484275,46	0,50	Relatief	32,46	961	85	--	3	4
200	Vrachtwagens vertrek	241607,86	484322,27	1,00	Relatief	383,94	21	--	--	25	16
201	Vrachtwagens aankomst	241606,46	484318,57	1,00	Relatief	247,10	21	--	--	25	10
202	Personenwagens aankomst noord	241574,13	484412,85	0,75	Relatief	222,16	1139	101	--	25	8
203	Personenwagens vertrek noord	241584,11	484467,76	0,75	Relatief	161,82	1139	101	--	25	6
204	Personenwagens vertrek zuid	241508,99	484103,77	0,75	Relatief	386,94	2658	235	--	25	13
205	Personenwagens aankomst zuid	241525,94	484104,15	0,75	Relatief	240,04	2658	235	--	25	9
300	Route klanten parkeerterrein	241688,97	484308,54	0,75	Relatief	107,43	400	40	--	20	6

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg

Model: RBS-- verlegde hoofdweg - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
167	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
168	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
169	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
170	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
181	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
182	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
183	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
184	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
200	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	Indirecte hinder
201	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	Indirecte hinder
202	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
203	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
204	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
205	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
300	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg

Rapport: Resultantentabel
Model: RBS-- verlegde hoofdweg - mei 2020
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	1,50	40,43	32,98	25,01	40,43	68,68
001_B	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	5,00	42,47	34,83	26,26	42,47	68,70
002_A	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	1,50	42,35	34,09	25,13	42,35	70,28
002_B	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	5,00	43,97	35,55	26,12	43,97	70,26
003_A	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	1,50	44,51	33,79	23,53	44,51	70,66
003_B	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	5,00	46,18	35,00	24,14	46,18	70,66
004_A	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	1,50	48,18	34,92	22,87	48,18	70,75
004_B	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	5,00	50,02	36,24	22,96	50,02	70,76
005_A	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	1,50	48,07	35,02	21,83	48,07	70,58
005_B	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	5,00	49,95	36,52	21,98	49,95	70,59
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	1,50	49,01	34,92	20,89	49,01	70,64
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	5,00	51,01	36,59	21,33	51,01	70,66
007_A	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	1,50	47,42	34,56	19,16	47,42	70,14
007_B	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	5,00	49,81	36,55	19,93	49,81	70,13
008_A	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	1,50	45,51	34,07	17,16	45,51	69,04
008_B	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	5,00	48,34	36,39	18,57	48,34	69,12
009_A	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	1,50	42,47	36,43	28,39	42,47	69,73
009_B	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	5,00	43,93	37,46	29,12	43,93	69,74
010_A	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	1,50	42,68	36,90	28,40	42,68	69,70
010_B	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	5,00	44,02	37,76	29,13	44,02	69,70
011_A	Bornerbroeksestraat 346	241776,24	484164,61	1,50	41,25	34,90	25,29	41,25	68,88
012_A	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	1,50	43,93	33,26	15,15	43,93	67,79
012_B	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	5,00	45,90	35,39	16,18	45,90	67,66
013_A	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	1,50	43,55	32,95	14,86	43,55	67,53
013_B	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	5,00	45,35	34,97	15,64	45,35	67,33
014_A	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	1,50	43,13	32,80	14,21	43,13	67,20
014_B	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	5,00	44,70	34,59	15,03	44,70	66,91
015_A	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	1,50	42,82	32,59	13,91	42,82	66,91
015_B	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	5,00	44,27	34,24	14,67	44,27	66,55
016_A	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	1,50	42,04	32,07	13,42	42,04	66,33
016_B	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	5,00	43,07	33,26	14,05	43,07	65,78
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	3,50	48,19	42,02	3,33	48,19	69,07
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	6,50	49,56	43,44	10,76	49,56	68,99
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	9,50	50,49	44,41	11,61	50,49	69,17
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	3,50	47,19	41,17	8,50	47,19	67,18
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	6,50	48,65	42,62	9,86	48,65	67,11
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	9,50	49,46	43,46	10,57	49,46	67,21
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	3,50	47,72	41,70	8,84	47,72	67,77
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	6,50	49,22	43,19	10,56	49,22	67,74
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	9,50	50,06	44,05	10,95	50,06	67,90
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	3,50	46,48	40,51	7,49	46,48	66,13
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	6,50	47,86	41,89	8,81	47,86	66,05
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	9,50	48,75	42,78	9,58	48,75	66,12
021_A	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	1,50	41,54	35,60	3,27	41,54	62,14
021_B	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	5,00	41,04	35,09	3,84	41,04	60,83
022_A	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	1,50	36,79	29,66	11,55	36,79	63,32
022_B	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	5,00	38,12	30,96	15,44	38,12	63,62
023_A	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	1,50	29,36	22,92	0,69	29,36	53,07
023_B	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	5,00	35,78	29,12	8,78	35,78	59,08
051_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	3,50	36,62	30,64	-5,51	36,62	56,26
051_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	6,50	37,99	32,01	-4,40	37,99	56,09
051_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	9,50	40,23	34,29	-0,70	40,23	57,40
301_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	44,99	39,05	6,38	44,99	64,73
301_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	45,85	39,90	7,16	45,85	64,34
301_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	46,79	40,84	7,77	46,79	64,32

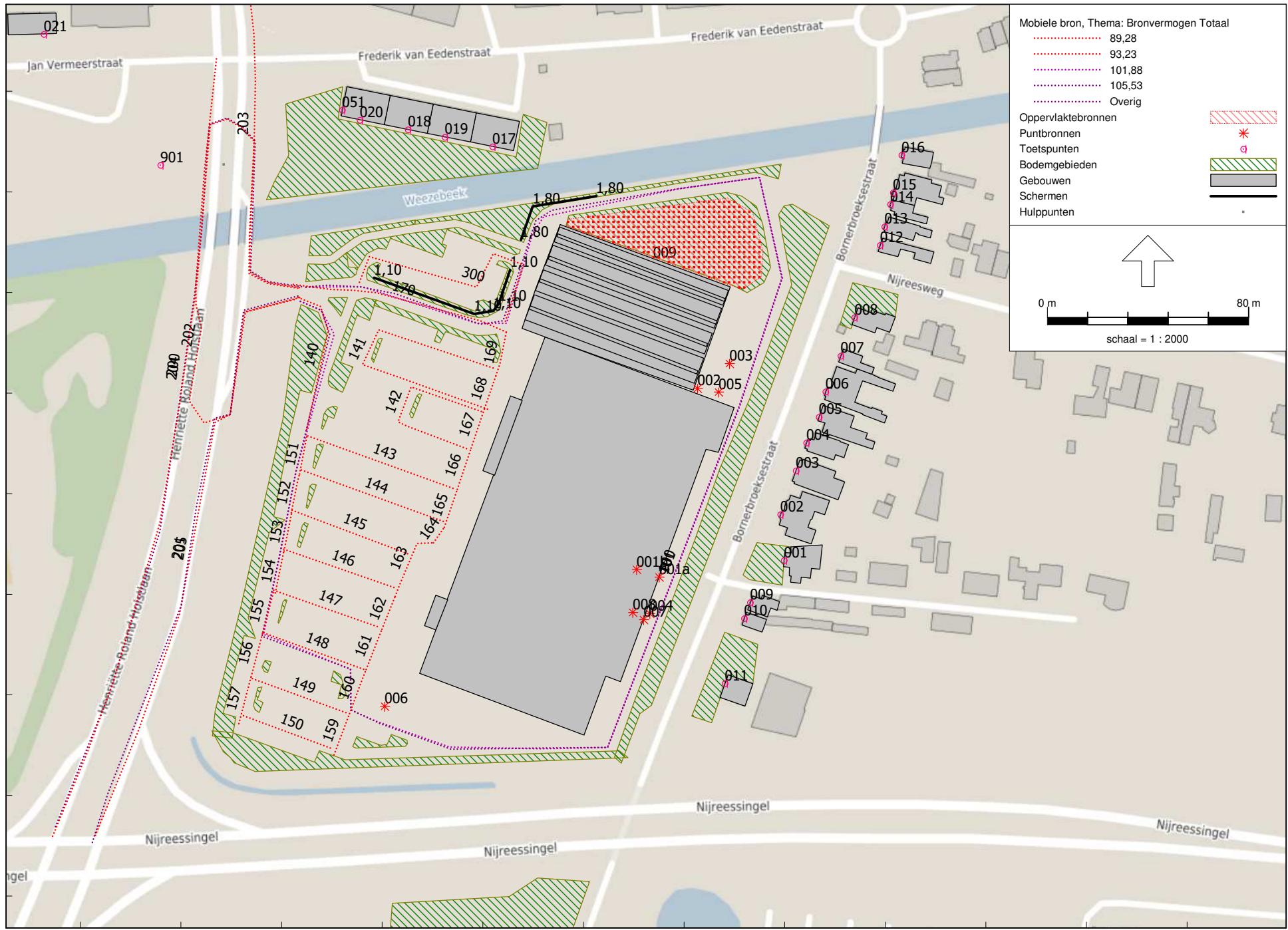
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS-- verlegde hoofdweg - mei 2020
017_A - Frederik van Eedenstraat 2-12
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,50	48,19	42,02	3,33	48,19	69,07
170	Route 3 Klanten	0,75	41,73	35,96	--	41,73	49,38
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,50	--	--	39,50	68,33
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	38,74	32,96	--	38,74	48,18
300	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,79	31,56	--	36,79	53,11
140	Route 3 Klanten	0,75	36,12	30,35	--	36,12	45,24
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,22	29,49	--	35,22	44,69
101	Route 2 Personeel	1,00	30,56	29,40	--	34,40	55,83
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,96	28,17	--	33,96	42,94
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,48	27,72	--	33,48	49,54
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,39	27,61	--	33,39	39,42
169	Route 3 Klanten	0,75	32,04	26,26	--	32,04	40,63
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,59	25,81	--	31,59	44,53
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	31,33	25,56	--	31,33	41,27
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	30,80	25,04	--	30,80	45,81
166	Route 3 Klanten	0,75	30,79	25,01	--	30,79	39,77
168	Route 3 Klanten	0,75	29,76	23,99	--	29,76	39,22
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,62	23,86	--	28,86	37,31
167	Route 3 Klanten	0,75	28,69	22,91	--	28,69	38,64
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	27,90	22,16	--	27,90	40,39
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,17	21,32	--	27,17	39,27
165	Route 3 Klanten	0,75	26,94	21,17	--	26,94	39,09
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	26,80	21,40	--	26,80	39,04
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,66	20,78	--	26,66	38,82
163	Route 3 Klanten	0,75	25,29	19,52	--	25,29	40,09
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,03	18,27	--	24,03	43,37
151	Route 3 Klanten	0,75	23,11	17,35	--	23,11	35,38
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,07	17,08	--	23,07	37,81
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,38	16,61	--	22,38	41,67
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,57	15,73	--	21,57	41,83
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	21,42	15,52	--	21,42	36,67
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,35	15,62	--	21,35	36,48
152	Route 3 Klanten	0,75	21,02	15,25	--	21,02	34,44
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,61	--	--	20,61	34,44
153	Route 3 Klanten	0,75	20,41	14,65	--	20,41	34,96
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	20,05	14,26	--	20,05	28,47
164	Route 3 Klanten	0,75	19,68	13,92	--	19,68	36,17
161	Route 3 Klanten	0,75	19,30	13,55	--	19,30	36,57
154	Route 3 Klanten	0,75	19,27	13,48	--	19,27	35,18
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,40	12,70	--	18,40	40,29
162	Route 3 Klanten	0,75	18,30	12,51	--	18,30	34,92
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,86	12,07	--	17,86	40,37
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,85	--	--	17,85	26,21
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	17,03	11,29	--	17,03	35,49
160	Route 3 Klanten	0,75	17,01	11,29	--	17,01	35,97
155	Route 3 Klanten	0,75	16,78	11,03	--	16,78	34,12
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,68	10,88	--	16,68	40,13
156	Route 3 Klanten	0,75	16,67	10,94	--	16,67	35,78
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,28	9,54	--	15,28	37,12
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	5,97	4,72	2,96	12,96	7,03
003	Wisselen container	2,50	12,15	--	--	12,15	40,41
Rest		0,00	14,56	9,34	-7,62	14,56	36,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg + scherm - resultaten

Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
S10	Scherm	1,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Scherm	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg + scherm - resultaten

Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	241773,97	484324,37	0,50	Relatief	74,89	726	64	--	3	8
100	Route 1 Vrachtwagens	241607,49	484316,44	1,00	Relatief	756,14	21	--	--	20	38
101	Route 2 Personeel	241607,56	484316,47	1,00	Relatief	756,20	47	12	--	20	38
120	Route 4 Winkewagens zuid	241670,43	484243,96	0,50	Relatief	15,69	895	158	--	3	2
121	Route 4 Winkelwagens noord	241688,46	484303,00	0,50	Relatief	28,82	393	35	--	3	3
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	241683,54	484291,46	0,50	Relatief	118,01	393	35	--	3	6
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	241667,94	484262,12	0,50	Relatief	121,78	568	50	--	3	7
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241668,97	484240,70	0,50	Relatief	67,17	1203	106	--	3	4
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	241609,01	484256,36	0,50	Relatief	68,47	291	28	--	3	4
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	241658,34	484213,74	0,50	Relatief	116,06	277	24	--	3	6
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	241640,40	484185,89	0,50	Relatief	102,07	179	15	--	3	6
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	241627,13	484154,13	0,50	Relatief	98,59	146	13	--	3	5
140	Route 3 Klanten	241606,54	484318,00	0,75	Relatief	61,08	3797	335	--	20	4
141	Route klanten parkeerterrein	241684,13	484289,96	0,75	Relatief	116,35	564	50	--	20	6
142	Route klanten parkeerterrein	241679,39	484272,72	0,75	Relatief	74,65	814	72	--	20	4
143	Route klanten parkeerterrein	241610,43	484262,97	0,75	Relatief	62,11	1728	152	--	20	4
144	Route klanten parkeerterrein	241607,85	484249,39	0,75	Relatief	60,67	418	37	--	20	4
145	Route klanten parkeerterrein	241604,19	484233,36	0,75	Relatief	50,21	397	35	--	20	3
146	Route klanten parkeerterrein	241600,88	484217,95	0,75	Relatief	47,23	345	30	--	20	3
147	Route klanten parkeerterrein	241596,85	484201,58	0,75	Relatief	44,76	256	23	--	20	3
148	Route klanten parkeerterrein	241592,91	484184,60	0,75	Relatief	42,50	239	21	--	20	3
149	Route klanten parkeerterrein	241588,43	484166,39	0,75	Relatief	40,58	205	18	--	20	3
150	Route klanten parkeerterrein	241584,90	484151,72	0,75	Relatief	38,12	214	19	--	20	2
151	Route 3 Klanten	241610,03	484262,57	0,75	Relatief	15,50	2069	183	--	20	1
152	Route 3 Klanten	241606,95	484247,14	0,75	Relatief	15,34	1652	146	--	20	1
153	Route 3 Klanten	241603,95	484231,85	0,75	Relatief	16,03	1255	111	--	20	1
154	Route 3 Klanten	241600,77	484216,55	0,75	Relatief	16,52	910	80	--	20	1
155	Route 3 Klanten	241596,67	484200,63	0,75	Relatief	16,89	654	58	--	20	1
156	Route 3 Klanten	241592,40	484184,30	0,75	Relatief	18,04	415	37	--	20	1
157	Route 3 Klanten	241587,83	484166,98	0,75	Relatief	19,44	210	19	--	20	1
159	Route 3 Klanten	241620,86	484136,14	0,75	Relatief	17,55	210	19	--	20	1
160	Route 3 Klanten	241627,01	484152,58	0,75	Relatief	18,68	415	37	--	20	1
161	Route 3 Klanten	241633,63	484170,05	0,75	Relatief	17,18	654	58	--	20	1
162	Route 3 Klanten	241639,87	484186,05	0,75	Relatief	14,04	910	80	--	20	1
163	Route 3 Klanten	241645,10	484199,08	0,75	Relatief	29,80	1255	111	--	20	2
164	Route 3 Klanten	241660,42	484220,46	0,75	Relatief	7,54	1652	146	--	20	1
165	Route 3 Klanten	241664,72	484226,66	0,75	Relatief	15,92	2069	183	--	20	1
166	Route 3 Klanten	241669,83	484241,74	0,75	Relatief	17,28	3797	335	--	20	1

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg + scherm - resultaten

Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
010	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Bronnen bedrijf
100	67,00	80,00	86,00	90,00	94,00	98,00	96,00	89,00	85,00	101,88	Mobiele bronnen
101	-10,20	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,27	Mobiele bronnen
120	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
121	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
122	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
123	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
124	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
124	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
125	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
126	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
127	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
140	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
141	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
142	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
143	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
144	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
145	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
146	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
147	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
148	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
149	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
150	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
151	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
152	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
153	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
154	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
155	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
156	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
157	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
159	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
160	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
161	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
162	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
163	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
164	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
165	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
166	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg + scherm - resultaten

Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr
167	Route 3 Klanten	241675,39	484258,10	0,75	Relatief	16,66	2983	263	--	20	1
168	Route 3 Klanten	241680,74	484273,87	0,75	Relatief	13,71	3797	335	--	20	1
169	Route 3 Klanten	241685,15	484286,85	0,75	Relatief	17,97	3233	285	--	20	1
170	Route 3 Klanten	241689,38	484304,29	0,75	Relatief	87,70	3797	335	--	20	5
181	Route 4 Winkewagens zuid	241664,93	484229,26	0,50	Relatief	34,48	604	52	--	3	4
182	Route 4 Winkewagens zuid	241646,64	484201,59	0,50	Relatief	32,93	327	28	--	3	4
183	Route 4 Winkewagens zuid	241634,70	484171,00	0,50	Relatief	36,28	146	13	--	3	4
184	Route 4 Winkelwagens noord	241680,76	484275,46	0,50	Relatief	32,46	961	85	--	3	4
200	Vrachtwagens vertrek	241607,86	484322,27	1,00	Relatief	383,94	21	--	--	25	16
201	Vrachtwagens aankomst	241606,46	484318,57	1,00	Relatief	247,10	21	--	--	25	10
202	Personenwagens aankomst noord	241574,13	484412,85	0,75	Relatief	222,16	1139	101	--	25	8
203	Personenwagens vertrek noord	241584,11	484467,76	0,75	Relatief	161,82	1139	101	--	25	6
204	Personenwagens vertrek zuid	241508,99	484103,77	0,75	Relatief	386,94	2658	235	--	25	13
205	Personenwagens aankomst zuid	241525,94	484104,15	0,75	Relatief	240,04	2658	235	--	25	9
300	Route klanten parkeerterrein	241688,97	484308,54	0,75	Relatief	107,43	400	40	--	20	6

AH.2012.0240
Hornbach te Almelo

Bijlage 5
Model - Verlegde Hoofdweg + scherm - resultaten

Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
167	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
168	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
169	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
170	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen
181	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
182	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
183	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
184	53,30	60,30	67,20	68,70	70,70	74,90	82,30	78,50	75,30	85,20	Mobiele bronnen
200	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	Indirecte hinder
201	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	Indirecte hinder
202	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
203	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
204	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
205	52,40	76,20	80,30	82,70	85,50	86,50	88,50	84,10	56,40	93,23	Indirecte hinder
300	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Mobiele bronnen

Rapport: Resultantentabel
Model: RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	1,50	40,40	32,94	25,01	40,40	68,68
001_B	Bornerbroeksestraat 332a	241799,70	484213,52	5,00	42,45	34,81	26,26	42,45	68,70
002_A	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	1,50	42,35	34,09	25,13	42,35	70,28
002_B	Bornerbroeksestraat 330a-332	241798,33	484231,69	5,00	43,98	35,55	26,12	43,98	70,26
003_A	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	1,50	44,51	33,79	23,53	44,51	70,66
003_B	Bornerbroeksestraat 328-330	241804,45	484249,15	5,00	46,18	35,00	24,14	46,18	70,66
004_A	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	1,50	48,17	34,86	22,87	48,17	70,75
004_B	Bornerbroeksestraat 326	241808,65	484260,21	5,00	50,01	36,19	22,96	50,01	70,76
005_A	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	1,50	48,07	35,02	21,83	48,07	70,58
005_B	Bornerbroeksestraat 320	241813,63	484270,50	5,00	49,95	36,53	21,98	49,95	70,59
006_A	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	1,50	49,01	34,92	20,89	49,01	70,64
006_B	Bornerbroeksestraat 316-318	241816,28	484280,53	5,00	51,01	36,60	21,33	51,01	70,66
007_A	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	1,50	47,40	34,47	19,16	47,40	70,14
007_B	Bornerbroeksestraat 314	241822,30	484294,82	5,00	49,80	36,48	19,93	49,80	70,14
008_A	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	1,50	45,47	33,90	17,16	45,47	69,10
008_B	Nijreesweg 1	241827,79	484310,09	5,00	48,32	36,26	18,57	48,32	69,18
009_A	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	1,50	42,47	36,42	28,39	42,47	69,73
009_B	Bornerbroeksestraat 342	241786,32	484196,75	5,00	43,93	37,46	29,12	43,93	69,74
010_A	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	1,50	42,68	36,90	28,40	42,68	69,70
010_B	Bornerbroeksestraat 344	241783,88	484190,43	5,00	44,02	37,76	29,13	44,02	69,70
011_A	Bornerbroeksestraat 346	241776,24	484164,61	1,50	41,25	34,90	25,29	41,25	68,88
012_A	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	1,50	43,86	33,04	15,15	43,86	67,83
012_B	Bornerbroeksestraat 312	241837,96	484338,81	5,00	45,83	35,18	16,18	45,83	67,69
013_A	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	1,50	43,47	32,70	14,86	43,47	67,56
013_B	Bornerbroeksestraat 306	241839,66	484346,21	5,00	45,28	34,74	15,64	45,28	67,36
014_A	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	1,50	43,04	32,54	14,21	43,04	67,20
014_B	Bornerbroeksestraat 304	241841,99	484355,04	5,00	44,61	34,33	15,03	44,61	66,91
015_A	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	1,50	42,72	32,31	13,91	42,72	66,90
015_B	Bornerbroeksestraat 300-302	241843,13	484359,70	5,00	44,17	33,97	14,67	44,17	66,55
016_A	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	1,50	41,93	31,78	13,42	41,93	66,32
016_B	Bornerbroeksestraat 298	241846,50	484374,63	5,00	42,97	32,98	14,05	42,97	65,77
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	3,50	47,27	41,19	3,33	47,27	67,74
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	6,50	48,86	42,76	10,76	48,86	68,23
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	241683,82	484378,05	9,50	50,05	43,95	11,61	50,05	68,89
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	3,50	46,61	40,63	8,50	46,61	66,30
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	6,50	48,17	42,16	9,86	48,17	66,56
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	241650,26	484384,74	9,50	49,15	43,14	10,57	49,15	66,93
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	3,50	47,03	41,06	8,84	47,03	66,71
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	6,50	48,67	42,65	10,56	48,67	67,13
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	241664,84	484381,80	9,50	49,71	43,71	10,95	49,71	67,59
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	3,50	46,03	40,08	7,49	46,03	65,43
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	6,50	47,49	41,52	8,81	47,49	65,55
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241631,10	484388,60	9,50	48,48	42,51	9,58	48,48	65,87
021_A	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	1,50	41,45	35,52	3,27	41,45	61,88
021_B	Jan Vermeerstraat	241505,43	484422,69	5,00	40,96	35,03	3,84	40,96	60,58
022_A	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	1,50	36,80	29,67	11,55	36,80	63,32
022_B	Bornerbroeksestraat 411-413	241700,71	484047,25	5,00	38,13	30,97	15,44	38,13	63,62
023_A	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	1,50	29,39	22,96	0,69	29,39	53,07
023_B	Bornerbroeksestraat 415	241690,97	484029,85	5,00	35,79	29,14	8,78	35,79	59,08
051_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	3,50	36,62	30,64	-5,51	36,62	56,23
051_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	6,50	37,98	32,00	-4,40	37,98	56,07
051_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	241624,09	484392,56	9,50	40,23	34,28	-0,70	40,23	57,40
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	44,95	39,01	6,38	44,95	64,53
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	45,82	39,87	7,16	45,82	64,17
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	46,76	40,82	7,77	46,76	64,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
017_A - Frederik van Eedenstraat 2-12
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,50	47,27	41,19	3,33	47,27	67,74
170	Route 3 Klanten	0,75	39,52	33,75	--	39,52	47,26
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	37,73	--	--	37,73	66,89
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	37,31	31,53	--	37,31	47,01
300	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,62	31,39	--	36,62	52,94
140	Route 3 Klanten	0,75	35,97	30,20	--	35,97	45,08
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,14	29,41	--	35,14	44,61
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,92	28,13	--	33,92	42,90
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,36	27,58	--	33,36	39,39
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,13	27,37	--	33,13	49,20
101	Route 2 Personeel	1,00	28,66	27,50	--	32,50	54,26
169	Route 3 Klanten	0,75	31,51	25,73	--	31,51	40,10
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,46	25,68	--	31,46	44,40
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	31,28	25,51	--	31,28	41,22
166	Route 3 Klanten	0,75	30,63	24,85	--	30,63	39,61
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	30,57	24,81	--	30,57	45,58
168	Route 3 Klanten	0,75	29,49	23,72	--	29,49	38,95
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,59	23,83	--	28,83	37,28
167	Route 3 Klanten	0,75	28,44	22,66	--	28,44	38,39
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	27,81	22,07	--	27,81	40,30
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,14	21,29	--	27,14	39,24
165	Route 3 Klanten	0,75	26,80	21,03	--	26,80	38,95
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	26,78	21,38	--	26,78	39,02
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,63	20,75	--	26,63	38,79
163	Route 3 Klanten	0,75	25,16	19,39	--	25,16	39,96
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,90	18,14	--	23,90	43,24
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,04	17,05	--	23,04	37,78
151	Route 3 Klanten	0,75	22,95	17,19	--	22,95	35,22
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,25	16,48	--	22,25	41,54
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,45	15,61	--	21,45	41,71
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	21,39	15,49	--	21,39	36,64
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,33	15,60	--	21,33	36,46
152	Route 3 Klanten	0,75	20,85	15,08	--	20,85	34,27
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,61	--	--	20,61	34,44
153	Route 3 Klanten	0,75	20,28	14,52	--	20,28	34,83
164	Route 3 Klanten	0,75	19,54	13,78	--	19,54	36,03
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	19,53	13,74	--	19,53	28,05
161	Route 3 Klanten	0,75	19,19	13,44	--	19,19	36,46
154	Route 3 Klanten	0,75	19,15	13,36	--	19,15	35,06
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,28	12,58	--	18,28	40,17
162	Route 3 Klanten	0,75	18,17	12,38	--	18,17	34,79
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,85	--	--	17,85	26,21
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,75	11,96	--	17,75	40,26
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	17,00	11,26	--	17,00	35,46
160	Route 3 Klanten	0,75	16,89	11,17	--	16,89	35,85
155	Route 3 Klanten	0,75	16,66	10,91	--	16,66	34,00
156	Route 3 Klanten	0,75	16,57	10,84	--	16,57	35,68
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,56	10,76	--	16,56	40,01
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,17	9,43	--	15,17	37,01
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	5,97	4,72	2,96	12,96	7,03
003	Wisselen container	2,50	12,15	--	--	12,15	40,41
Rest		0,00	14,46	9,25	-7,62	14,46	36,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
017_B - Frederik van Eedenstraat 2-12
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	6,50	48,86	42,76	10,76	48,86	68,23
170	Route 3 Klanten	0,75	41,77	36,00	--	41,77	47,55
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	39,44	--	--	39,44	67,45
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	39,17	33,39	--	39,17	47,05
300	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,88	32,65	--	37,88	53,13
140	Route 3 Klanten	0,75	37,36	31,59	--	37,36	45,00
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,87	31,14	--	36,87	44,68
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,07	29,28	--	35,07	42,82
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,07	29,31	--	35,07	49,48
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,25	28,47	--	34,25	39,18
101	Route 2 Personeel	1,00	30,11	28,95	--	33,95	54,66
169	Route 3 Klanten	0,75	33,69	27,91	--	33,69	40,46
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,69	26,91	--	32,69	44,51
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	32,56	26,79	--	32,56	41,21
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,23	26,47	--	32,23	45,83
166	Route 3 Klanten	0,75	31,99	26,21	--	31,99	39,80
168	Route 3 Klanten	0,75	31,25	25,48	--	31,25	39,18
167	Route 3 Klanten	0,75	30,01	24,23	--	30,01	38,62
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	29,59	23,85	--	29,59	40,35
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,25	24,49	--	29,49	36,89
165	Route 3 Klanten	0,75	27,70	21,93	--	27,70	38,82
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,43	22,03	--	27,43	38,66
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,29	21,44	--	27,29	38,50
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,89	21,01	--	26,89	38,12
163	Route 3 Klanten	0,75	25,62	19,85	--	25,62	39,51
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,75	18,99	--	24,75	43,08
151	Route 3 Klanten	0,75	24,49	18,73	--	24,49	35,72
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,78	17,01	--	22,78	41,15
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	22,75	16,76	--	22,75	36,74
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,94	16,10	--	21,94	41,37
152	Route 3 Klanten	0,75	21,48	15,71	--	21,48	33,96
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	21,35	15,56	--	21,35	28,61
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	21,12	15,22	--	21,12	35,61
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,01	15,28	--	21,01	35,50
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,68	12,43	10,67	20,67	13,90
153	Route 3 Klanten	0,75	20,67	14,91	--	20,67	34,36
154	Route 3 Klanten	0,75	20,35	14,56	--	20,35	35,47
164	Route 3 Klanten	0,75	20,20	14,44	--	20,20	35,73
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,19	--	--	20,19	33,36
005	Lossen bij dockshelter	1,00	19,52	--	--	19,52	26,75
161	Route 3 Klanten	0,75	19,04	13,29	--	19,04	35,58
162	Route 3 Klanten	0,75	18,29	12,50	--	18,29	34,12
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,28	12,58	--	18,28	39,41
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,56	11,77	--	17,56	39,37
160	Route 3 Klanten	0,75	16,67	10,95	--	16,67	34,96
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	16,64	10,90	--	16,64	34,44
155	Route 3 Klanten	0,75	16,56	10,81	--	16,56	33,17
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,37	10,57	--	16,37	39,18
156	Route 3 Klanten	0,75	16,37	10,64	--	16,37	34,81
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	14,99	9,25	--	14,99	36,22
003	Wisselen container	2,50	13,48	--	--	13,48	40,57
Rest		0,00	14,52	9,51	-6,41	14,52	35,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
017_C - Frederik van Eedenstraat 2-12
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	9,50	50,05	43,95	11,61	50,05	68,89
170	Route 3 Klanten	0,75	42,92	37,15	--	42,92	48,49
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	40,40	--	--	40,40	68,16
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	39,84	34,06	--	39,84	47,14
140	Route 3 Klanten	0,75	39,38	33,61	--	39,38	45,77
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	38,40	32,67	--	38,40	45,09
300	Route klanten parkeerterrein	0,75	38,12	32,89	--	38,12	53,37
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,90	31,11	--	36,90	43,44
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	36,53	30,77	--	36,53	49,94
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,73	29,95	--	35,73	39,55
101	Route 2 Personeel	1,00	31,02	29,86	--	34,86	55,30
169	Route 3 Klanten	0,75	34,48	28,70	--	34,48	40,64
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,18	28,40	--	34,18	44,88
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	33,87	28,11	--	33,87	46,10
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,86	28,09	--	33,86	41,23
166	Route 3 Klanten	0,75	33,22	27,44	--	33,22	39,87
168	Route 3 Klanten	0,75	32,77	27,00	--	32,77	39,41
167	Route 3 Klanten	0,75	31,47	25,69	--	31,47	38,74
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	30,59	24,85	--	30,59	40,38
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	28,31	25,55	--	30,55	36,89
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,93	23,53	--	28,93	39,15
165	Route 3 Klanten	0,75	28,79	23,02	--	28,79	38,87
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,51	22,66	--	28,51	38,84
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,82	21,94	--	27,82	38,12
151	Route 3 Klanten	0,75	26,79	21,03	--	26,79	36,98
163	Route 3 Klanten	0,75	26,58	20,81	--	26,58	39,56
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,89	20,13	--	25,89	43,21
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,93	18,16	--	23,93	41,38
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,50	17,51	--	23,50	36,75
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,86	17,02	--	22,86	41,45
152	Route 3 Klanten	0,75	22,52	16,75	--	22,52	34,06
153	Route 3 Klanten	0,75	22,26	16,50	--	22,26	35,09
182	Route 4 Winkelwagens zuid (Lw per 10 bez)	0,50	21,89	15,99	--	21,89	35,62
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	21,83	16,04	--	21,83	28,79
005	Lossen bij dockshelter	1,00	21,53	--	--	21,53	27,63
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	14,46	13,21	11,45	21,45	14,46
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,28	15,55	--	21,28	35,14
154	Route 3 Klanten	0,75	21,25	15,46	--	21,25	35,58
164	Route 3 Klanten	0,75	21,22	15,46	--	21,22	35,78
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,86	--	--	20,86	33,36
161	Route 3 Klanten	0,75	19,83	14,08	--	19,83	35,64
162	Route 3 Klanten	0,75	19,18	13,39	--	19,18	34,22
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,01	13,31	--	19,01	39,37
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,30	12,51	--	18,30	39,41
155	Route 3 Klanten	0,75	17,35	11,60	--	17,35	33,23
160	Route 3 Klanten	0,75	17,29	11,57	--	17,29	34,90
003	Wisselen container	2,50	17,12	--	--	17,12	43,04
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	17,08	11,34	--	17,08	34,22
156	Route 3 Klanten	0,75	16,94	11,21	--	16,94	34,70
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	16,84	11,04	--	16,84	39,00
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,29	9,55	--	15,29	35,92
Rest		0,00	15,25	10,46	-2,66	15,46	34,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
019_A - Frederik van Eedenstraat 14-24
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	3,50	47,03	41,06	8,84	47,03	66,71
170	Route 3 Klanten	0,75	40,38	34,61	--	40,38	48,00
140	Route 3 Klanten	0,75	37,21	31,44	--	37,21	46,19
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	35,96	--	--	35,96	65,70
300	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,79	30,56	--	35,79	52,36
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,93	29,20	--	34,93	44,40
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,20	28,41	--	34,20	43,14
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	33,53	27,75	--	33,53	39,55
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	33,46	27,68	--	33,46	43,68
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,47	26,71	--	32,47	48,55
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,71	25,93	--	31,71	44,63
168	Route 3 Klanten	0,75	31,16	25,39	--	31,16	40,74
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	31,11	25,35	--	31,11	46,15
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	30,80	25,03	--	30,80	40,80
101	Route 2 Personeel	1,00	26,88	25,72	--	30,72	53,10
166	Route 3 Klanten	0,75	30,45	24,67	--	30,45	39,47
167	Route 3 Klanten	0,75	30,24	24,46	--	30,24	40,26
169	Route 3 Klanten	0,75	29,69	23,91	--	29,69	38,47
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	27,72	21,98	--	27,72	40,40
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	25,42	22,66	--	27,66	36,13
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,01	21,16	--	27,01	39,09
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	26,98	21,58	--	26,98	39,21
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	25,11	19,23	--	25,11	37,30
163	Route 3 Klanten	0,75	24,80	19,03	--	24,80	39,64
151	Route 3 Klanten	0,75	24,74	18,98	--	24,74	36,95
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,71	18,95	--	24,71	44,04
165	Route 3 Klanten	0,75	24,20	18,43	--	24,20	36,38
152	Route 3 Klanten	0,75	24,04	18,27	--	24,04	37,42
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,00	18,01	--	24,00	38,73
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,78	17,01	--	22,78	42,05
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,35	16,45	--	22,35	37,59
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,12	15,28	--	21,12	41,37
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,02	15,29	--	21,02	36,14
153	Route 3 Klanten	0,75	20,84	15,08	--	20,84	35,36
154	Route 3 Klanten	0,75	20,80	15,01	--	20,80	36,68
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,51	--	--	20,51	34,34
162	Route 3 Klanten	0,75	20,23	14,44	--	20,23	36,85
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,52	13,82	--	19,52	41,40
164	Route 3 Klanten	0,75	19,34	13,58	--	19,34	35,85
161	Route 3 Klanten	0,75	19,09	13,34	--	19,09	36,36
155	Route 3 Klanten	0,75	18,82	13,07	--	18,82	36,14
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	11,76	10,51	8,75	18,75	13,04
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,69	11,90	--	17,69	40,19
005	Lossen bij dockshelter	1,00	17,05	--	--	17,05	25,59
156	Route 3 Klanten	0,75	16,53	10,80	--	16,53	35,62
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	15,96	10,17	--	15,96	25,26
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	15,47	9,73	--	15,47	33,94
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,22	9,42	--	15,22	38,66
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,17	9,43	--	15,17	37,00
160	Route 3 Klanten	0,75	14,49	8,77	--	14,49	33,45
157	Route 3 Klanten	0,75	11,20	5,53	--	11,20	33,00
Rest		0,00	13,72	6,57	-8,39	13,72	39,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
019_B - Frederik van Eedenstraat 14-24
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	6,50	48,67	42,65	10,56	48,67	67,13
170	Route 3 Klanten	0,75	42,71	36,94	--	42,71	48,40
140	Route 3 Klanten	0,75	38,85	33,08	--	38,85	46,27
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	38,07	--	--	38,07	66,22
300	Route klanten parkeerterrein	0,75	37,23	32,00	--	37,23	52,48
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,63	30,90	--	36,63	44,43
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,27	29,48	--	35,27	42,96
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	34,98	29,20	--	34,98	43,67
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,39	28,63	--	34,39	48,82
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	34,32	28,54	--	34,32	39,22
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,86	27,08	--	32,86	44,65
168	Route 3 Klanten	0,75	32,83	27,06	--	32,83	40,95
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	32,70	26,94	--	32,70	46,36
101	Route 2 Personeel	1,00	28,70	27,54	--	32,54	53,41
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	31,96	26,19	--	31,96	40,73
167	Route 3 Klanten	0,75	31,78	26,00	--	31,78	40,51
169	Route 3 Klanten	0,75	31,69	25,91	--	31,69	38,79
166	Route 3 Klanten	0,75	31,66	25,88	--	31,66	39,55
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	29,35	23,61	--	29,35	40,44
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,03	23,27	--	28,27	35,70
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,66	22,26	--	27,66	38,86
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	27,17	21,32	--	27,17	38,35
151	Route 3 Klanten	0,75	25,98	20,22	--	25,98	37,11
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	25,51	19,75	--	25,51	43,82
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	25,32	19,44	--	25,32	36,61
163	Route 3 Klanten	0,75	25,22	19,45	--	25,22	39,17
165	Route 3 Klanten	0,75	25,06	19,29	--	25,06	36,22
152	Route 3 Klanten	0,75	24,69	18,92	--	24,69	37,10
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	23,75	17,76	--	23,75	37,72
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	23,28	17,51	--	23,28	41,63
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,12	16,22	--	22,12	36,59
153	Route 3 Klanten	0,75	21,42	15,66	--	21,42	35,05
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	21,36	15,52	--	21,36	40,76
154	Route 3 Klanten	0,75	20,93	15,14	--	20,93	36,00
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	20,74	15,01	--	20,74	35,22
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,44	12,19	10,43	20,43	13,92
162	Route 3 Klanten	0,75	20,31	14,52	--	20,31	36,15
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,19	--	--	20,19	33,36
164	Route 3 Klanten	0,75	20,04	14,28	--	20,04	35,60
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	19,50	13,80	--	19,50	40,61
161	Route 3 Klanten	0,75	18,96	13,21	--	18,96	35,50
155	Route 3 Klanten	0,75	18,79	13,04	--	18,79	35,37
005	Lossen bij dockshelter	1,00	18,31	--	--	18,31	25,84
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	17,96	12,17	--	17,96	25,75
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	17,57	11,78	--	17,57	39,36
156	Route 3 Klanten	0,75	16,37	10,64	--	16,37	34,78
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	15,14	9,40	--	15,14	32,95
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,09	9,29	--	15,09	37,88
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,03	9,29	--	15,03	36,25
160	Route 3 Klanten	0,75	14,31	8,59	--	14,31	32,60
003	Wisselen container	2,50	11,81	--	--	11,81	39,31
Rest		0,00	14,56	9,54	-4,44	14,56	35,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEQ bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS- verlegde hoofdweg + scherm - mei 2020
019_C - Frederik van Eedenstraat 14-24
Bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	9,50	49,71	43,71	10,95	49,71	67,59
170	Route 3 Klanten	0,75	43,39	37,62	--	43,39	48,96
140	Route 3 Klanten	0,75	40,52	34,75	--	40,52	46,89
100	Route 1 Vrachtwagens	1,00	38,86	--	--	38,86	66,71
122	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	37,89	32,16	--	37,89	44,61
300	Route Klanten parkeerterrein	0,75	37,42	32,19	--	37,42	52,67
123	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	36,57	30,78	--	36,57	43,00
010	Winkelwagens bezoekers tuincentrum	0,50	36,10	30,32	--	36,10	43,70
141	Route klanten parkeerterrein	0,75	35,71	29,95	--	35,71	49,14
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	35,48	29,70	--	35,48	39,25
168	Route 3 Klanten	0,75	34,41	28,64	--	34,41	41,08
142	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,30	28,54	--	34,30	46,61
143	Route klanten parkeerterrein	0,75	34,09	28,31	--	34,09	44,75
101	Route 2 Personeel	1,00	29,57	28,41	--	33,41	53,95
184	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	33,21	27,44	--	33,21	40,74
167	Route 3 Klanten	0,75	33,19	27,41	--	33,19	40,63
166	Route 3 Klanten	0,75	32,88	27,10	--	32,88	39,63
169	Route 3 Klanten	0,75	32,82	27,04	--	32,82	38,98
121	Route 4 Winkelwagens noord	0,50	30,62	24,88	--	30,62	40,47
120	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	27,08	24,32	--	29,32	35,71
124	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,76	23,36	--	28,76	38,93
125	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	28,09	22,24	--	28,09	38,38
151	Route 3 Klanten	0,75	27,33	21,57	--	27,33	37,38
144	Route klanten parkeerterrein	0,75	26,60	20,84	--	26,60	43,89
181	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	26,24	20,36	--	26,24	36,62
163	Route 3 Klanten	0,75	26,17	20,40	--	26,17	39,24
165	Route 3 Klanten	0,75	26,13	20,36	--	26,13	36,28
152	Route 3 Klanten	0,75	25,74	19,97	--	25,74	37,17
126	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	24,46	18,47	--	24,46	37,68
145	Route klanten parkeerterrein	0,75	24,29	18,52	--	24,29	41,71
182	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	22,88	16,98	--	22,88	36,58
153	Route 3 Klanten	0,75	22,49	16,73	--	22,49	35,24
146	Route klanten parkeerterrein	0,75	22,28	16,44	--	22,28	40,83
154	Route 3 Klanten	0,75	21,78	15,99	--	21,78	36,05
162	Route 3 Klanten	0,75	21,16	15,37	--	21,16	36,21
164	Route 3 Klanten	0,75	21,07	15,31	--	21,07	35,68
127	Route winkelwagens op parkeerterrein	0,50	21,04	15,31	--	21,04	34,88
006	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,84	--	--	20,84	33,35
001b	LBK afblaasunit dak	10,50	13,81	12,56	10,80	20,80	13,81
147	Route klanten parkeerterrein	0,75	20,32	14,62	--	20,32	40,66
005	Lossen bij dockshelter	1,00	20,14	--	--	20,14	26,66
161	Route 3 Klanten	0,75	19,74	13,99	--	19,74	35,55
155	Route 3 Klanten	0,75	19,52	13,77	--	19,52	35,35
009	Bezoekers tuincentrum (Lw per 10 bez)	1,50	18,84	13,05	--	18,84	25,93
148	Route klanten parkeerterrein	0,75	18,32	12,53	--	18,32	39,40
156	Route 3 Klanten	0,75	16,97	11,24	--	16,97	34,69
149	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,71	9,91	--	15,71	37,85
183	Route 4 Winkelwagens zuid	0,50	15,58	9,84	--	15,58	32,74
150	Route klanten parkeerterrein	0,75	15,33	9,59	--	15,33	35,94
160	Route 3 Klanten	0,75	15,00	9,28	--	15,00	32,61
003	Wisselen container	2,50	14,77	--	--	14,77	41,23
Rest		0,00	14,99	10,08	-3,57	15,08	34,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Titel Optelling geluidsniveaus wegverkeer en Hornbach

Beoordeling samenloop geluidsniveaus van wegverkeer en industriegeluid
Hornbach met scherm en verlegde hoofdweg

		Hoogte	Open				Gesloten			
			Hornbach Letmaal [dB(A)]	Vermeerstraat Alle Wegen Lden [dB]	Optelling [dB]		Hornbach Letmaal [dB(A)]	Vermeerstraat Alle wegen Lden [dB]		Optelling [dB]
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,5	47,3	53,4	54,3		47,3	53,3		54,3
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	6,5	48,9	53,8	55,0		48,9	53,7		55,0
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	9,5	50,1	54,8	56,0		50,1	54,7		56,0
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	3,5	46,6	55,8	56,3		46,6	55,7		56,2
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	6,5	48,2	56,5	57,1		48,2	56,5		57,1
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	9,5	49,2	57,0	57,6		49,2	56,9		57,6
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	3,5	47,0	54,6	55,3		47,0	54,5		55,2
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	6,5	48,7	55,2	56,1		48,7	55,1		56,0
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	9,5	49,7	55,9	56,8		49,7	55,8		56,7
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	3,5	46,0	58,1	58,4		46,0	58,1		58,3
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	6,5	47,5	58,7	59,0		47,5	58,6		58,9
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	9,5	48,5	58,9	59,3		48,5	58,8		59,2
021_A	Jan Vermeerstraat	1,5	41,5	54,6	54,8		41,5	54,1		54,3
021_B	Jan Vermeerstraat	5,0	41,0	56,2	56,3		41,0	55,7		55,8
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	3,5	45,0	65,0	65,0		45,0	64,8		64,9
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	6,5	45,8	65,3	65,3		45,8	65,1		65,2
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	9,5	46,8	65,3	65,3		46,8	65,1		65,2

Beoordeling samenloop geluidsniveaus van wegverkeer en industriegeluid
Hornbach zonder scherm met verlegde hoofdweg

		Hoogte	Hornbach	Open	Optelling	Hornbach	Gesloten	Optelling
			Letmaal zonder scherm [dB(A)]	Vermeerstraat Alle Wegen Lden [dB]		Letmaal zonder scherm [dB(A)]	Vermeerstraat Alle wegen Lden [dB]	
017_A	Frederik van Eedenstraat 2-12	3,5	48,2	53,4	54,5	48,2	53,3	54,5
017_B	Frederik van Eedenstraat 2-12	6,5	49,6	53,8	55,2	49,6	53,7	55,1
017_C	Frederik van Eedenstraat 2-12	9,5	50,5	54,8	56,1	50,5	54,7	56,1
018_A	Frederik van Eedenstraat 26-36	3,5	47,2	55,8	56,3	47,2	55,7	56,3
018_B	Frederik van Eedenstraat 26-36	6,5	48,7	56,5	57,2	48,7	56,5	57,1
018_C	Frederik van Eedenstraat 26-36	9,5	49,5	57,0	57,7	49,5	56,9	57,6
019_A	Frederik van Eedenstraat 14-24	3,5	47,7	54,6	55,4	47,7	54,5	55,3
019_B	Frederik van Eedenstraat 14-24	6,5	49,2	55,2	56,2	49,2	55,1	56,1
019_C	Frederik van Eedenstraat 14-24	9,5	50,1	55,9	56,9	50,1	55,8	56,8
020_A	Frederik van Eedenstraat 38-48	3,5	46,5	58,1	58,4	46,5	58,1	58,4
020_B	Frederik van Eedenstraat 38-48	6,5	47,9	58,7	59,0	47,9	58,6	59,0
020_C	Frederik van Eedenstraat 38-48	9,5	48,8	58,9	59,3	48,8	58,8	59,2
021_A	Jan Vermeerstraat	1,5	41,5	54,6	54,8	41,5	54,1	54,3
021_B	Jan Vermeerstraat	5,0	41,0	56,2	56,3	41,0	55,7	55,8
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	3,5	45,0	65,0	65,0	45,0	64,8	64,9
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	6,5	45,9	65,3	65,3	45,9	65,1	65,2
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	9,5	46,8	65,3	65,3	46,8	65,1	65,2

Overzicht equivalente en maximale geluidniveaus op achtergevels van de appartementen Frederik van Eedenstraat

Cumulatieve geluidniveaus bij een open Vermeerstraat en zonder de schermen van 1,1 en 1,8 meter hoog langs de hoofdroute.

De aftrek van 5 dB ex art 110 Wgh is bij de optelling niet toegepast.

huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt	huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt	huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt	huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt
48 / 42	VL	58,9	53,9	103C	36 / 30	VL	57,0	52,0	105C	24 / 18	VL	55,9	51,0	107C	12 / 6	VL	54,8	50,0	110C
	IL	48,8		020C		IL	49,5		018C		IL	50,1		019C		IL	50,5		017C
	samen:	59,3				samen:	57,7				samen:	56,9				samen:	56,1		
46 / 40	VL	58,7	53,5	103B	34 / 28	VL	56,5	51,5	105B	22 / 16	VL	55,2	50,0	107B	10 / 4	VL	53,8	49,0	110B
	IL	47,9		020B		IL	48,7		018B		IL	49,2		019B		IL	49,6		017B
	samen:	59,0				samen:	57,2				samen:	56,2				samen:	55,2		
44 / 38	VL	58,1	52,9	103A	32 / 26	VL	55,8	50,8	105A	20 / 14	VL	54,6	50,0	107A	8 / 2	VL	53,4	48,0	110A
	IL	46,5		020A		IL	47,2		018A		IL	47,7		019A		IL	48,2		017A
	samen:	58,4				samen:	56,3				samen:	55,4				samen:	54,5		
																		plint	

Cumulatieve geluidniveaus bij een open Vermeerstraat en met de schermen van 1,1 en 1,8 meter hoog langs de hoofdroute.

De aftrek van 5 dB ex art 110 Wgh is bij de optelling niet toegepast.

huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt	huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt	huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt	huisnr.	bron:	niveau	na aftrek	punt
48 / 42	VL	58,9	53,9	103C	36 / 30	VL	57,0	52,0	105C	24 / 18	VL	55,9	51,0	107C	12 / 6	VL	54,8	50,0	110C
	IL	48,5		020C		IL	49,2		018C		IL	49,7		019C		IL	50,1		017C
	samen:	59,3				samen:	57,6				samen:	56,8				samen:	56,0		
46 / 40	VL	58,7	53,5	103B	34 / 28	VL	56,5	51,5	105B	22 / 16	VL	55,2	50,0	107B	10 / 4	VL	53,8	49,0	110B
	IL	47,5		020B		IL	48,2		018B		IL	48,7		019B		IL	48,9		017B
	samen:	59,0				samen:	57,1				samen:	56,1				samen:	55,0		
44 / 38	VL	58,1	52,9	103A	32 / 26	VL	55,8	50,8	105A	20 / 14	VL	54,6	50,0	107A	8 / 2	VL	53,4	48,0	110A
	IL	46,0		020A		IL	46,6		018A		IL	47,0		019A		IL	47,3		017A
	samen:	58,4				samen:	56,3				samen:	55,3				samen:	54,3		
																		plint	

Maximale geluidniveaus (Lamax) bij een open Vermeerstraat en zonder de schermen van 1,1 en 1,8 meter hoog langs de hoofdroute.

huisnr.	bron:	niveau	punt																
48 / 42	IL	63,5	020C	36 / 30	IL	65,1	018C	24 / 18	IL	66,6	019C	12 / 6	IL	68,3	017C	3e verd			
46 / 40	IL	63,5	020B	34 / 28	IL	65,2	018B	22 / 16	IL	66,7	019B	10 / 4	IL	68,5	017B	2e verd			
44 / 38	IL	63,0	020A	32 / 26	IL	65,2	018A	20 / 14	IL	66,8	019A	8 / 2	IL	68,6	017A	1e verd			
																		plint	

Maximale geluidniveaus (Lamax) bij een open Vermeerstraat en met de schermen van 1,1 en 1,8 meter hoog langs de hoofdroute.

huisnr.	bron:	niveau	punt																
48 / 42	IL	60,8	020C	36 / 30	IL	61,8	018C	24 / 18	IL	63,9	019C	12 / 6	IL	66,2	017C	3e verd			
46 / 40	IL	60,5	020B	34 / 28	IL	61,8	018B	22 / 16	IL	63,8	019B	10 / 4	IL	66,1	017B	2e verd			
44 / 38	IL	58,5	020A	32 / 26	IL	59,9	018A	20 / 14	IL	62,6	019A	8 / 2	IL	65,7	017A	1e verd			
																		plint	

