



AH.2012.0240.12.R001

**Akoestisch Onderzoek VL
- Reconstructie Henriëtte
Roland Holstlaan**

definitief
12 juni 2020

Bedrijfsgegevens

Opdrachtgever	Gemeente Almelo Stadhuisplein 1 7600 GC Almelo
Contactpersoon opdrachtgever	De heer M. Hendriks De heer L. Snellenberg
Project Betreft	Hornbach Bouw- en tuinmarkt te Almelo Akoestisch Onderzoek VL – Reconstructie Henriëtte Roland Holstlaan
Uw kenmerk	--
Rapport Datum Versie Status	AH.2012.0240.12.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.	NUI/PZW APT

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Situatie	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Onderzochte situaties	5
2.3 Wettelijk kader	6
3. Uitgangspunten	7
3.1 Rekenmethode	7
3.2 Omgevingsmodel	7
3.3 Fysieke wijziging	8
3.4 Gegevens wegverkeer	8
3.5 Vastgestelde Waarden	10
4. Resultaten	11
4.1 H.R. Holstlaan: toekomstige situatie (autonome groei)	11
4.2 H.R. Holstlaan: toekomstige situatie – Open Jan Vermeerstraat (inclusief Hornbach)	13
4.3 H.R. Holstlaan: toekomstige situatie – Gesloten Jan Vermeerstraat (inclusief Hornbach)	15
4.4 Frederik van Eedenstraat: toekomstige situatie	17
5. Geluidsmaatregelen	18
5.1 Bronmaatregelen	18
5.2 Overdrachtsmaatregelen	18
5.3 Cumulatie	18
6. Conclusie	20
Bijlagen	
Bijlage 1	Wettelijk kader
Bijlage 2	Rekenmodel, brongegevens
Bijlage 3	Rekenresultaten huidige situatie (2021)
Bijlage 4	Rekenresultaten toekomstige situatie (autonome groei)
Bijlage 5	Rekenresultaten toekomstige situatie inclusief Hornbach – Open Jan Vermeerstraat
Bijlage 6	Rekenresultaten toekomstige situatie inclusief Hornbach - gesloten Jan Vermeerstraat
Bijlage 7	Toetsing reconstructie

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Almelo heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten van de wijziging van de kruising van de Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Edenstraat. De kruising wordt gewijzigd naar een dubbele LARGAS-aansluiting (ovonde) met een extra aansluiting voor de toekomstige bouwmarkt. Als gevolg van het oprichten van de bouwmarkt vindt een extra toename plaats van de verkeersintensiteit op de Henriëtte Roland Holstlaan.

Akoestisch onderzoek

Het akoestisch onderzoek geeft inzicht in de geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige bestemmingen (woningen/appartementen) langs het tracé. Daarbij onderscheiden wij, conform de Wet geluidhinder, een fysieke wijziging voor de Henriëtte Roland Holstlaan: de verkeersregelininstallatie op de bestaande kruising verdwijnt en een LARGAS-aansluiting wordt gerealiseerd. Hierbij is het mogelijk dat de Jan Vermeerstraat wordt afgesloten.

Verder is er een toename van verkeer door de vestiging van de bouwmarkt. Wij onderzoeken of sprake is van een 'reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder', hierbij hanteren wij de peiljaren 2021 en 2033.

Leeswijzer

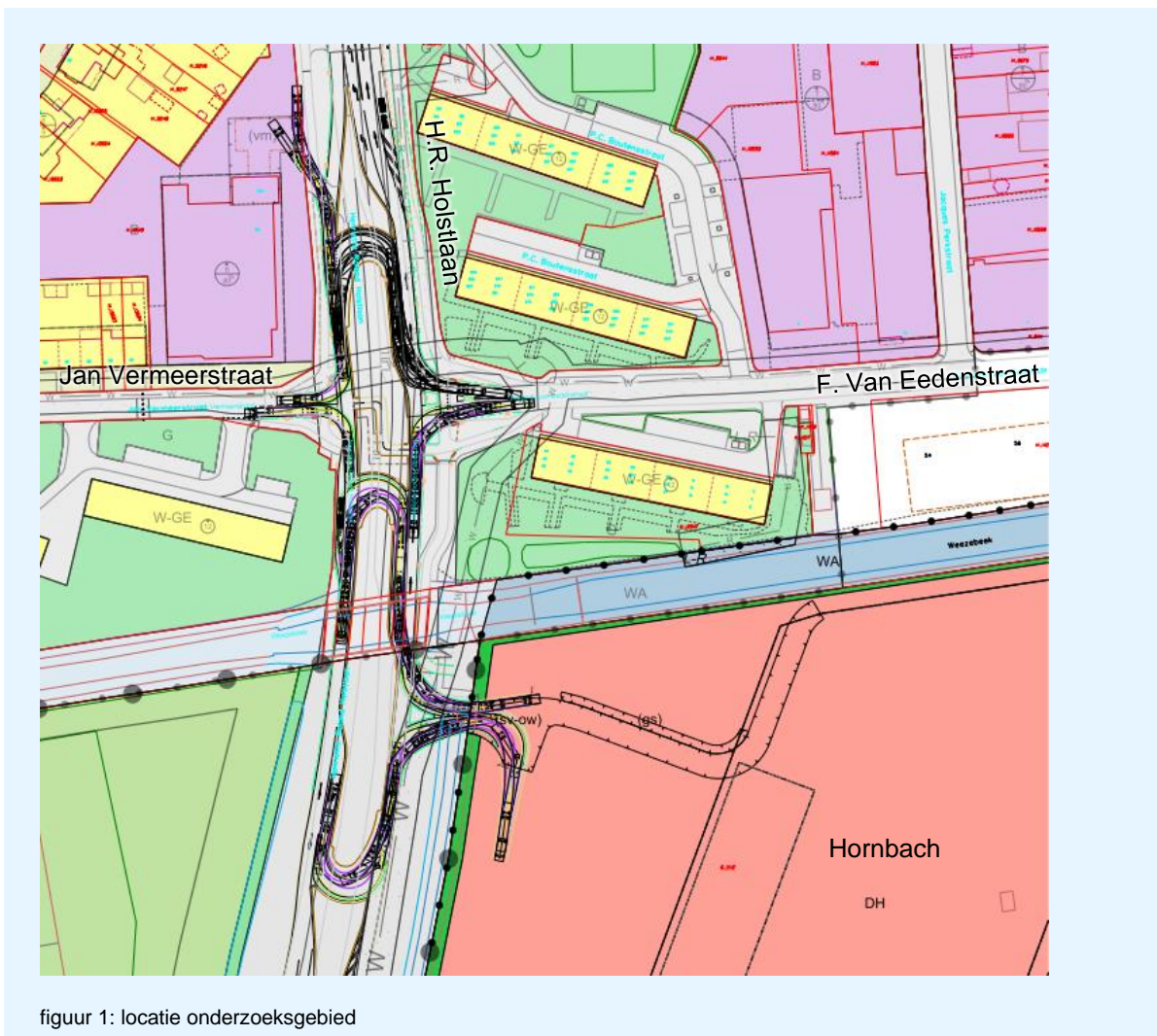
Deze rapportage geeft de resultaten van het akoestisch onderzoek weer. In dit rapport gaat hoofdstuk 2 in op de situatie, hoofdstuk 3 beschrijft de uitgangspunten voor het onderzoek.

De resultaten zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Wij beschouwen de geluidsmaatregelen in hoofdstuk 5. Ten slotte zijn de conclusies in hoofdstuk 6 geformuleerd. Wij verwijzen naar bijlage 1 voor een beschrijving van het wettelijk kader (Wet geluidhinder), waaraan getoetst is.

2. Situatie

2.1 Algemeen

In figuur 1 is de situatie opgenomen waarin het onderzoeksgebied voor de reconstructie is weergegeven. Ter hoogte van de Frederik van Eedenstraat zijn appartementencomplexen aanwezig (ieder met drie bouwlagen en plint).



2.2 Onderzochte situaties

In de bestaande situatie is ter hoogte van de kruising van de Henriëtte Roland Holstlaan en de Jan Vermeerstraat/Frederik van Eedenstraat een verkeersregelininstallatie aanwezig. Deze verdwijnt door de aanleg van de ovonde. In dit onderzoek worden vier situaties berekend:

- De huidige situatie (2021).
- Toekomstige situatie (2033), autonome groei
- Toekomstige situatie (2033), inclusief Hornbach – Open Jan Vermeerstraat.
- Toekomstige situatie (2033), inclusief Hornbach – Gesloten Jan Vermeerstraat.

2.3 Wettelijk kader

Het wettelijk kader voor de situatie 'Reconstructie' hebben wij in bijlage 1 opgenomen.

Samengevat:

- De Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Eedenstraat zijn binnenstedelijke wegen met een wettelijke geluidszone van 200 meter.
- Op grond van de Wgh is sprake van een reconstructie van de weg wanneer wijzigingen aan de weg plaatsvinden en sprake is van een toename van 2 dB. Deze toename wordt berekend aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting (zonder maatregelen) ten opzichte van de heersende geluidsbelasting een jaar voor de wijziging van de weg. De toename mag maximaal 5 dB zijn. Voor de huidige situatie hanteren wij het peiljaar 2021 en voor de toekomstige situatie het peiljaar 2033.
- Voordat de geluidsbelasting vanwege de Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Eedenstraat wordt getoetst aan de Wet, passen wij een aftrek toe van 5 dB conform artikel 110g Wet geluidhinder.

3. Uitgangspunten

3.1 Rekenmethode

Wij hebben het akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd volgens de standaard rekenmethode 2 van bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012). De berekeningen zijn uitgevoerd met het computerprogramma Geomilieu (versie 5.10), dat ontwikkeld is door DGMR Software B.V.

In de berekeningen is rekening gehouden met alle factoren die van belang zijn, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping en wegdekcorrectiefactoren. Er is gerekend met maximaal één reflectie per overdrachtspad en een sectorhoek van twee graden.

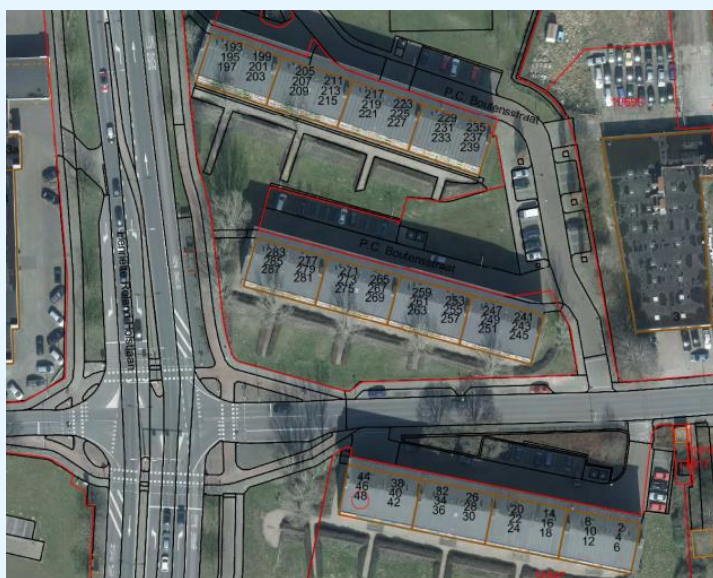
De kruising van de Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Eedenstraat wordt geregeld door een verkeersregelinstallatie (VRI). Hiervoor is een kruispuntkental van 1 aangehouden.

3.2 Omgevingsmodel

Het door de gemeente Almelo aangeleverde rekenmodel is voor dit onderzoek gebruikt. In dit model is de aanleg van de ovonde gemodelleerd. Het onderzoeksgebied bestaat uit een aantal appartementencomplexen aan de oostzijde van de Henriëtte Roland Holstlaan.

Aan de westzijde van de Henriëtte Roland Holstlaan, ten zuiden van de Jan Vermeerstraat is volgens het bestemmingsplan een woonbestemming mogelijk (zie figuur 1). Op dit moment staat daar geen gebouw, voor de volledigheid is de geluidsbelasting hier wel bepaald.

Om de geluidsimmissie bij de woningen te bepalen, zijn per bouwlaag berekeningspunten ingevoerd. De onderste bouwlaag is een plint, zonder woningen. De rekenpunten liggen op 1.5 meter boven vloerniveau (3.5/6.5/9.5 meter). Bij de appartementencomplexen zijn rekenpunten tot een maximale hoogte van 9.5 meter ingevoerd. In figuur 2 is de ligging van de adressen van de appartementen weergegeven.



figuur 2: adressering woningen onderzoeksgebied

De bodem van het berekeningsmodel is als akoestisch zacht (absorberend) beschouwd, met uitzondering van de harde (reflecterende) bodemvlakken, zoals wegen en watervlakten. In bijlage 2 is een overzicht van het computersimulatiemodel voor de huidige en de toekomstige situatie weergegeven.

3.3 Fysieke wijziging

Voor de modellering van de fysieke wijziging zijn wij uitgegaan van de tekening "20200507_A2_H-Roland-H-aan_Cursim tbv Largas ontwerp_1op500", aangeleverd op 11 mei 2020.

3.4 Gegevens wegverkeer

De verkeersmodellen bevatten de verkeersintensiteiten voor het peiljaar 2016 (huidig) en voor het peiljaar 2030 (autonoom/met Hornbach). Goudappel Coffeng heeft deze werkdagintensiteiten op basis van de actualisatie van het verkeersmodel vastgesteld.

De omrekenfactor van een werkdag naar een weekdag is 94,43%.

Voor het onderzoek zijn de verkeersgegevens geïnterpoleerd en geëxtrapoleerd naar de peiljaren 2021 (1 jaar voor realisatie) en 2033 (10 jaar na realisatie) zoals in dit onderzoek wordt gehanteerd. Het autonome groeipercentage is gebaseerd op het verschil tussen de modellen voor 2016 en 2030 en bedraagt 0,84% per jaar.

Voor de Hornbach is uitgegaan van een verkeersgeneratie van 5.100 motorvoertuigen op een gemiddelde werkdag in het peiljaar 2030.

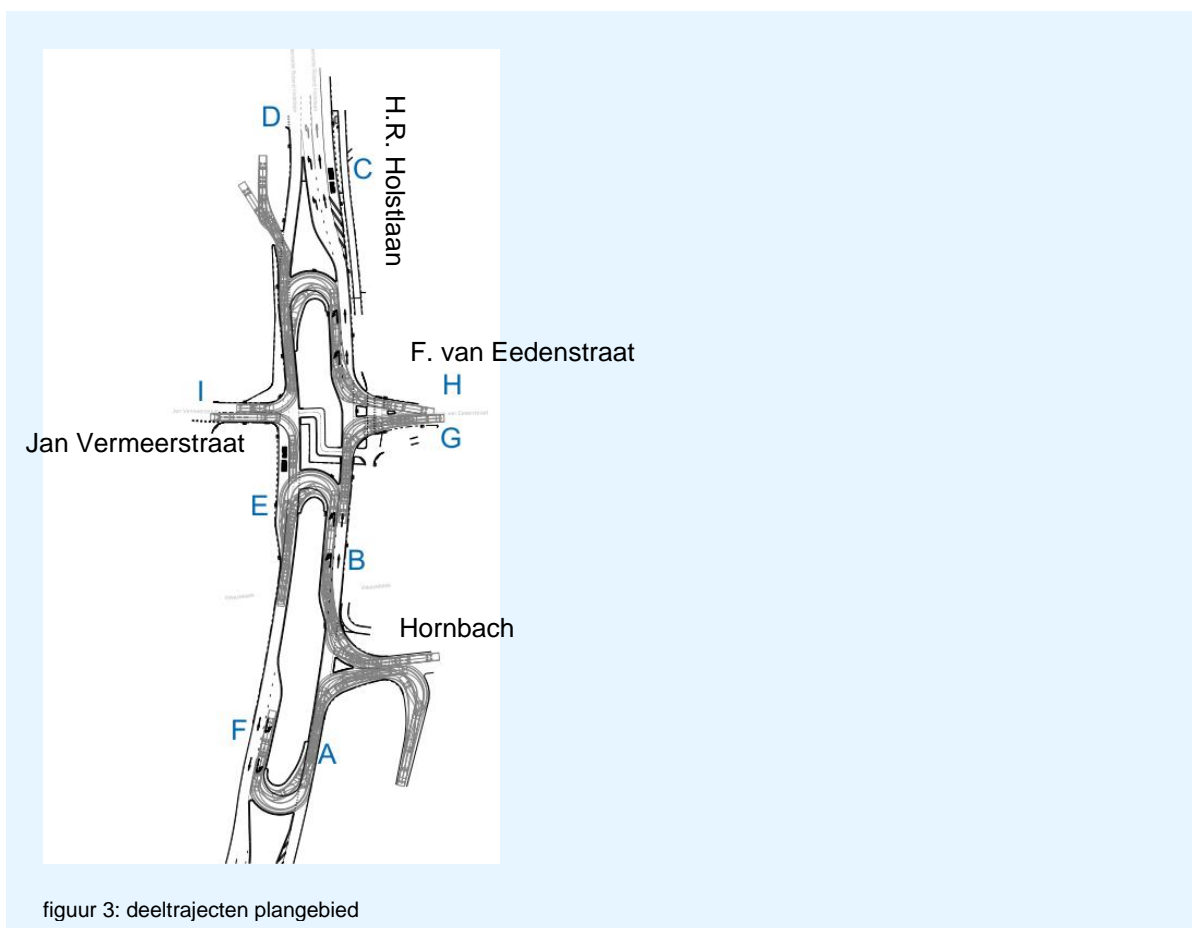
Voor het peiljaar 2033 inclusief Hornbach zijn twee varianten doorgerekend. De gemeente overweegt namelijk de Jan Vermeerstraat af te sluiten. De twee varianten betreffen de situatie met open en gesloten Jan Vermeerstraat.

De opdrachtgever heeft de voertuigverdelingen, wegdekken en rijsnelheden aangeleverd.

In tabel 1 staan de gehanteerde intensiteiten voor de verschillende situaties. In figuur 3 zijn de deeltrajecten aangeduid. Ter hoogte van het plangebied hebben alle wegen in de huidige en toekomstige situatie een rijsnelheid van 50 km/uur en zijn ze voorzien van dicht asfaltbeton.

tabel 1: verkeersintensiteiten huidige en toekomstige situatie (weekdag)

	Deeltraject (fig 3)	Intensiteit 2021 Mvt/etmaal	Intensiteit 2033 autonoom Mvt/etmaal	Intensiteit 2033 inclusief Hornbach Open Jan Vermeerstraat Mvt/etmaal	Intensiteit 2033 inclusief Hornbach Gesloten Jan Vermeerstraat Mvt/etmaal
Henriëtte Roland Holstlaan	A	10092	11061	12644	12567
	B	10092	11061	13419	13303
	C	7930	8610	11173	9324
	D	7776	8572	8404	9585
	E	9927	11165	12915	12586
	F	9927	11165	12141	11841
Frederik van Eedenstraat	G/H	4654	4892	5305	5334
	G	2433	2499	3137	3156
	H	2220	2393	2169	2179
Jan Vermeerstraat	I	1348	1697	1994	0



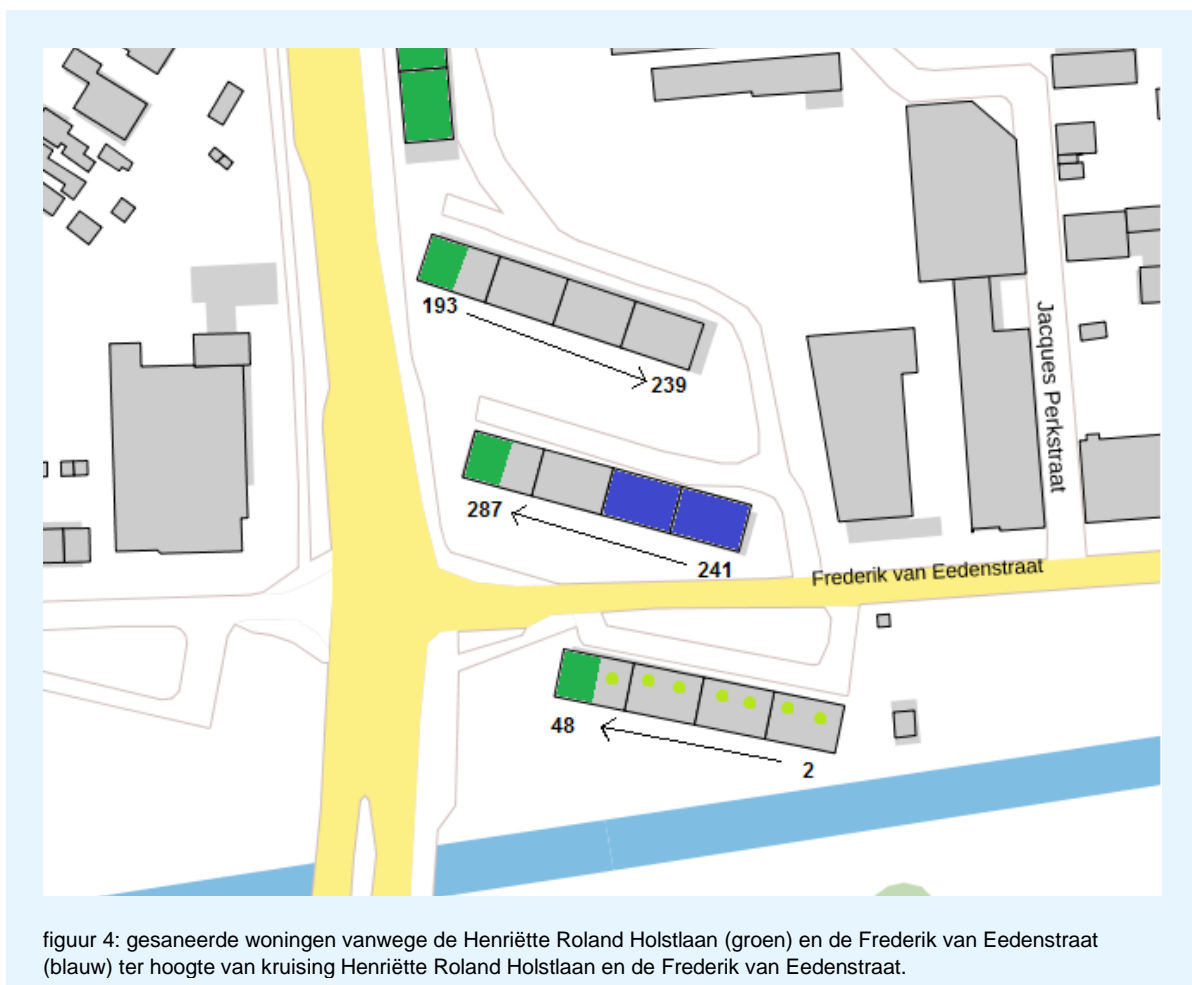
figuur 3: deeltrajecten plangebied

3.5 Vastgestelde Waarden

Binnen de werkgrenzen van de fysieke wijziging zijn voor een aantal woningen in het verleden saneringswaarden vastgesteld. Het betreft de volgende woningen:

- Maatgevende weg = Henriëtte Roland Holstlaan:
P.C. Boutensstraat 169-191
P.C. Boutensstraat 193-197 en 283-287
Frederik van Eedenstraat 44-48
- Maatgevende weg = Frederik van Eedenstraat:
P.C. Boutensstraat 241-263

De vastgestelde dB(A)-waarden zijn omgerekend naar dB (Lden) conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, artikel 3.7.



figuur 4: gesaneerde woningen vanwege de Henriëtte Roland Holstlaan (groen) en de Frederik van Eedenstraat (blauw) ter hoogte van kruising Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Eedenstraat.

4. Resultaten

Op basis van de eerdergenoemde uitgangspunten hebben wij de geluidsbelastingen berekend. Voor een volledig overzicht van de (onafgeronde) rekenresultaten bij alle geluidsgevoelige bestemmingen verwijzen wij naar bijlage 3-7. In de volgende paragrafen hebben wij de resultaten samengevat.

De rekenresultaten worden gepresenteerd op de rekenpunten, waarbij elke rekenhoogte een deel van de appartementen vertegenwoordigt. In bijlage 7 zijn per rekenpunt de bijbehorende huisnummers aangegeven.

4.1 H.R. Holstlaan: toekomstige situatie (autonome groei)

Voor de toekomstige situatie hebben wij de geluidsbelasting vanwege de Henriëtte Roland Holstlaan voor de huidige situatie (2021) berekend en na aanleg van de dubbele LARGAS (2033, 10 jaar na realisatie), maar exclusief de oprichting van de Hornbach. In de tabel zijn alleen de woningen opgenomen waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

De gepresenteerde geluidsbelastingen zijn inclusief 5 dB aftrek conform artikel 110g Wgh.

tabel 2: geluidsbelasting H.R. Holstlaan (autonome groei) 'reconstructie' (alleen woningen waar sprake is van reconstructie)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Eerdere saneringswaarden dB (Lden)	Huidige situatie* 2021 in dB	Toetswaarde ¹ (dB)	Toekomstige situatie* (2033 in dB)	Vershil* [dB]	Reconstructie Wet geluidhinder
101_B	F. van Eedenstraat 46 west	6.5	54.9	56	55	57	+2	Ja
101_C	F. van Eedenstraat 48 west	9.5	54.9	57	55	57	+2	Ja
201_A	P.C.Boutensstraat 283 west	3.5	57.5	59	58	59	+2	Ja
201_B	P.C.Boutensstraat 285 west	6.5	57.5	59	58	60	+2	Ja
201_C	P.C.Boutensstraat 287 west	9.5	57.5	59	58	59	+2	Ja

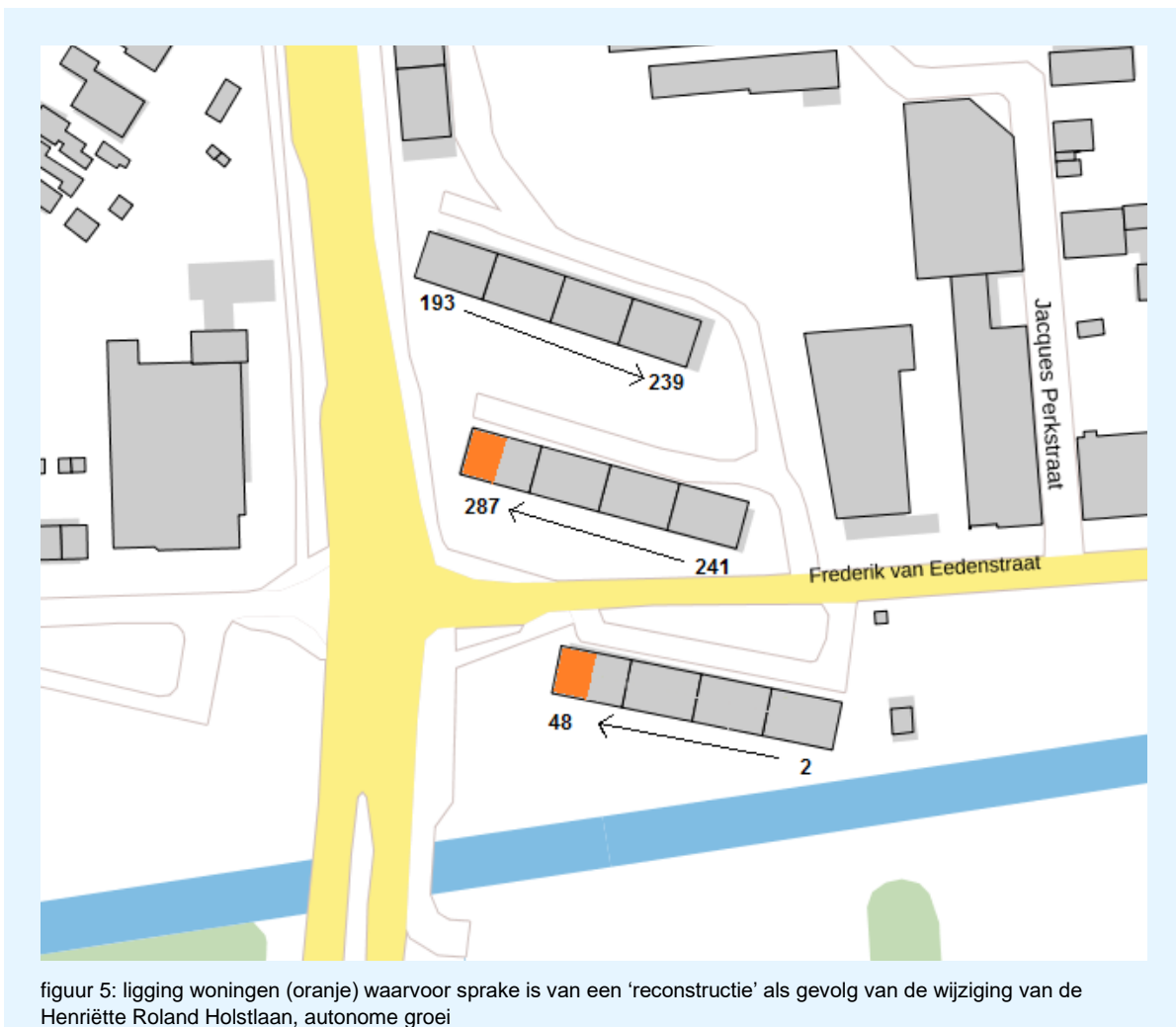
* Geluidsbelastingen in dB L_{den} na aftrek 5 dB artikel 110g Wgh.

** Verschil is bepaald uit de onafgeronde geluidsbelastingen.

Uit deze tabel concluderen wij dat door de fysieke wijziging van de Henriëtte Roland Holstlaan en de autonome groei de toename van de geluidsbelasting maximaal 2 dB is. Voor een deel van de appartementen aan Frederik van Eedenstraat 38-48 en P.C. Boutensstraat 283-287 is sprake van een reconstructie in de zin van de wet geluidhinder (toename 2 dB of meer). Bij de overige woningen langs de Henriëtte Roland Holstlaan is de toename maximaal +1 dB en is er geen sprake van een 'reconstructie'.

Voor de woonbestemming bij de Jan Vermeerstraat is in de autonome situatie geen sprake van een relevante toename van de geluidsbelasting.

¹ De toetswaarde is gedefinieerd als de laagste van de huidige geluidsbelasting en de (eventueel) eerder verleende hogere waarden, met een minimum van 48 dB. De toekomstige geluidsbelasting wordt bij een reconstructie aan deze toetswaarde getoetst.



figuur 5: ligging woningen (oranje) waarvoor sprake is van een 'reconstructie' als gevolg van de wijziging van de Henriëtte Roland Holstlaan, autonome groei

4.2 H.R. Holstlaan: toekomstige situatie – Open Jan Vermeerstraat (inclusief Hornbach)

Voor de toekomstige situatie hebben wij de geluidsbelasting voor de huidige situatie (2021) berekend en na de aanleg van de dubbele LARGAS (2033, 10 jaar na realisatie), inclusief de oprichting van de Hornbach, met een open Jan Vermeerstraat. In de tabel zijn alleen de woningen opgenomen waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De gepresenteerde geluidsbelastingen zijn inclusief 5 dB aftrek conform artikel 110g Wgh.

tabel 3: geluidsbelasting Henriëtte Roland Holstlaan (open Jan Vermeerstraat, inclusief Hornbach) 'reconstructie' (alleen woningen waar sprake is van reconstructie)

Punt	Omschrijving	hoogte	Eerdere saneringswaarden dB (Lden)	Huidige situatie* (2021 in dB)	Toetswaar de2 (dB)	Toekomstige situatie* (2033 in dB)	Vershil** [dB]	Recon-structie Wet Geluid-hinder
101_A	F. van Eedenstraat 44 West	3.5	54.9	56	55	57	+2	ja
101_B	F. van Eedenstraat 46 West	6.5	54.9	56	55	57	+3	ja
101_C	F. van Eedenstraat 48 West	9.5	54.9	57	55	58	+3	ja
103_A	F. van Eedenstraat 38,44 Zuid	3.5	55.1	51	51	53	+2	ja
103_C	F. van Eedenstraat 42,48 Zuid	9.5	55.1	52	52	54	+2	ja
105_A	F. van Eedenstraat 26,32 Zuid	3.5		49	49	51	+2	ja
105_B	F. van Eedenstraat 28,34 Zuid	6.5		50	50	52	+2	ja
105_C	F. van Eedenstraat 30,36 Zuid	9.5		50	50	52	+2	ja
107_B	F. van Eedenstraat 16,22 Zuid	6.5		48	48	50	+2	ja
107_C	F. van Eedenstraat 18,24 Zuid	9.5		49	49	51	+2	ja
110_C	F. van Eedenstraat 6,12 Zuid	9.5		47	48	50	+2	ja
201_A	P.C. Boutensstraat 283 West	3.5	57.5	59	58	60	+3	ja
201_B	P.C. Boutensstraat 285 West	6.5	57.5	59	58	60	+3	ja
201_C	P.C. Boutensstraat 287 West	9.5	57.5	59	58	60	+3	ja

* Geluidsbelastingen in dB L_{den} na aftrek 5 dB artikel 110g Wgh.

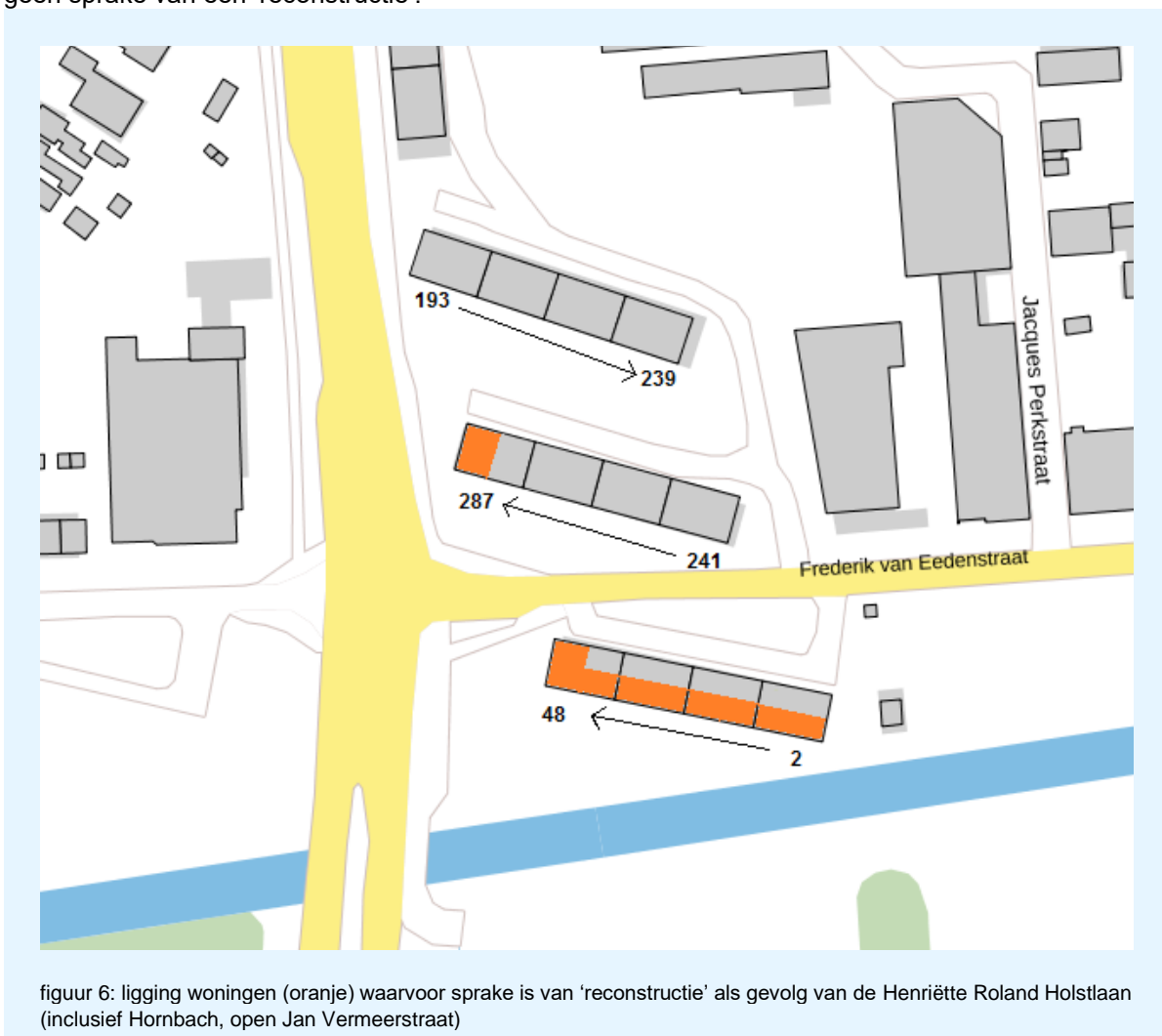
** Vershil is bepaald uit de onafgeronde geluidsbelastingen.

² De toetswaarde is gedefinieerd als de laagste van de huidige geluidsbelasting en de (eventueel) eerder verleende hogere waarden, met een minimum van 48 dB. De toekomstige geluidsbelasting wordt bij reconstructie aan deze toetswaarde getoetst.

Uit deze tabel concluderen wij dat door de fysieke wijziging van de Henriëtte Roland Holstlaan en het extra verkeer vanwege de vestiging van de Hornbach, de toename van de geluidsbelasting door de Henriëtte Roland Holstlaan maximaal 3 dB is. Voor een deel van de appartementen aan Frederik Van Eedenstraat 6-48 en P.C. Boutensstraat 283-287 is ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder (toename 2 dB of meer).

We merken op dat bij de appartementen waar in de autonome groeisituatie al sprake is van reconstructie, ook inclusief Hornbach sprake is van reconstructie. Op een enkel rekenpunt vindt een geringe verdere toename van de geluidsbelasting door het extra verkeer van de Hornbach plaats, deze toename is 1 dB.

Bij de overige woningen langs de Henriëtte Roland Holstlaan is de toename maximaal +1 dB en is er geen sprake van een 'reconstructie'.



figuur 6: ligging woningen (oranje) waarvoor sprake is van 'reconstructie' als gevolg van de Henriëtte Roland Holstlaan (inclusief Hornbach, open Jan Vermeerstraat)

4.3 H.R. Holstlaan: toekomstige situatie – Gesloten Jan Vermeerstraat (inclusief Hornbach)

Voor de toekomstige situatie hebben wij de geluidsbelasting voor de huidige situatie (2021) berekend en na de fysieke wijziging de aanleg van de dubbele LARGAS (2033, 10 jaar na realisatie), inclusief de oprichting van de Hornbach, waarbij de Jan Vermeerstraat is afgesloten. In de tabel zijn alleen de woningen opgenomen waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De gepresenteerde geluidsbelastingen zijn inclusief 5 dB aftrek conform artikel 110g Wgh.

tabel 4: geluidsbelasting Henriëtte Roland Holstlaan (gesloten Jan Vermeerstraat, inclusief Hornbach) 'reconstructie' (alleen woningen waar sprake is van reconstructie)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Eerdere saneringswaarden dB (Lden)	Huidige situatie* (2021 in dB)	Toetswaar de3 (dB)	Toekomstige situatie* (2033 in dB)	Vershil** [dB]	Recon-structie Wet Geluidhinder
101_A	F. van Eedenstraat 44 West	3.5	54.9	56	55	57	+2	ja
101_B	F. van Eedenstraat 46 West	6.5	54.9	56	55	57	+2	ja
101_C	F. van Eedenstraat 48 West	9.5	54.9	57	55	58	+3	ja
103_A	F. van Eedenstraat 38,44 Zuid	3.5	55.1	51	51	53	+2	ja
105_A	F. van Eedenstraat 26,32 Zuid	3.5		49	49	51	+2	ja
105_B	F. van Eedenstraat 28,34 Zuid	6.5		50	50	51	+2	ja
105_C	F. van Eedenstraat 30,36 Zuid	9.5		50	50	52	+2	ja
107_B	F. van Eedenstraat 16,22 Zuid	6.5		48	48	50	+2	ja
107_C	F. van Eedenstraat 18,24 Zuid	9.5		49	49	51	+2	ja
110_C	F. van Eedenstraat 6,12 Zuid	9.5		47	48	50	+2	ja
201_A	P.C. Boutensstraat 283 West	3.5	57.5	59	58	60	+2	ja
201_B	P.C. Boutensstraat 285 West	6.5	57.5	59	58	60	+3	ja
201_C	P.C. Boutensstraat 287 West	9.5	57.5	59	58	60	+2	ja

* Geluidsbelastingen in dB L_{den} na aftrek 5 dB artikel 110g Wgh.

** Verschil is bepaald uit de onafgeronde geluidsbelastingen.

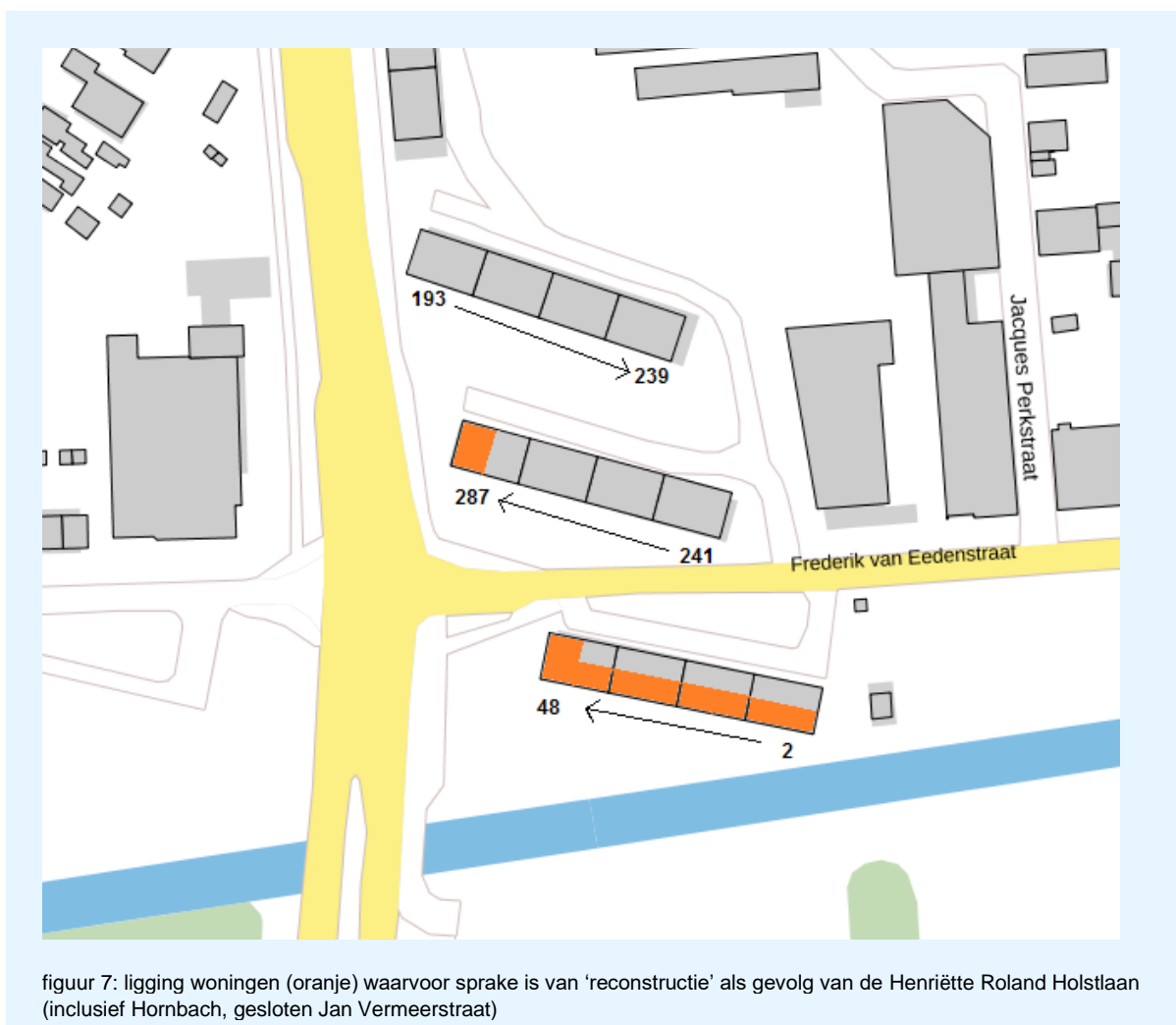
³ De toetswaarde is gedefinieerd als de laagste van de huidige geluidsbelasting en de (eventueel) eerder verleende hogere waarden, met een minimum van 48 dB. De toekomstige geluidsbelasting wordt bij reconstructie aan deze toetswaarde getoetst.

Uit deze tabel concluderen wij dat door de fysieke wijziging van de Henriëtte Roland Holstlaan en het extra verkeer vanwege de vestiging van de bouwmarkt, de toename van de geluidsbelasting door de Henriëtte Roland Holstlaan maximaal 3 dB is. Voor de appartementen Frederik van Eedenstraat 6-48 en P.C. Boutensstraat 283-287 is ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wet Geluidhinder (toename 2 dB of meer).

We merken op dat bij de appartementen waar in de autonome groeisituatie al sprake is van reconstructie, een geringe verdere toename van de geluidsbelasting is door het extra verkeer van de Hornbach. Deze toename is inclusief Hornbach +1 dB.

Bij de overige woningen langs de Henriëtte Roland Holstlaan is de toename maximaal +1 dB en is er geen sprake van een 'reconstructie'.

Voor zowel de situatie met de open als de gesloten Jan Vermeerstraat is de maatgevende geluidsbelasting 60 dB. Verder gaat het in beide varianten om nagenoeg evenveel appartementen (20 vs. 19) waarvoor sprake is van 'reconstructie'. In de variant met de Open Jan Vermeerstraat is voor vijf appartementen sprake van een toename van +3 dB, bij de gesloten Jan Vermeerstraat is dit voor twee appartementen het geval.



figuur 7: ligging woningen (oranje) waarvoor sprake is van 'reconstructie' als gevolg van de Henriëtte Roland Holstlaan (inclusief Hornbach, gesloten Jan Vermeerstraat)

4.4 Frederik van Eedenstraat: toekomstige situatie

Een fysieke wijziging van de Frederik van Eedenstraat vindt niet plaats. Toetsing van de geluidsbelasting aan 'reconstructie' is niet nodig. Wij brengen wel inzicht in de huidige en toekomstige geluidsbelastingen.

tabel 5: geluidsbelasting Frederik van Eedenstraat

Punt	Omschrijving	Eerdere saneringswaarden dB (Lden)	Huidige situatie* 2021 (dB)	Toetswaarde ⁴ (dB)	Toekomstige situatie* (2033 in dB)	Vershil** [dB]
210	P.C. Boutensstraat 241-251 Zuid	54.3	56	54	57	+2

* Geluidsbelastingen in dB L_{den} na aftrek 5 dB artikel 110g Wgh.

** Verschil is bepaald uit de onafgeronde geluidsbelastingen.

Uit deze tabel concluderen wij dat de toename van de geluidsbelasting in de toekomstige situatie maximaal 2 dB is.

In de situatie inclusief de Hornbach is de toename van de geluidsbelasting 3 dB. Dit geldt voor zowel de open als de gesloten Jan Vermeerstraat.

Deze toename ontstaat door de grote groei van het verkeer op deze weg, maar ook door de eerder vastgestelde saneringswaarde. Omdat de weg niet fysiek gewijzigd wordt, heeft de gemeente geen wettelijke verplichting om deze toename weg te nemen.



figuur 8: ligging woningen (oranje) waarbij de toename van de geluidbelasting >2 dB is als gevolg van de Frederik van Eedenstraat

⁴ De toetswaarde is gedefinieerd als de laagste van de huidige geluidsbelasting en de (eventueel) eerder verleende hogere waarden, met een minimum van 48 dB. De toekomstige geluidsbelasting wordt bij reconstructie aan deze toetswaarde getoetst.

5. Geluidsmaatregelen

Voor een groot aantal woningen is sprake van een 'reconstructie'. Wij hebben onderzocht welke maatregelen bij deze woningen getroffen moeten worden om de geluidsbelasting te verlagen tot de toetswaarde. Hiervoor beschouwen we maatregelen aan Henriëtte Roland Holstlaan (bronmaatregelen) of langs de Henriëtte Roland Holstlaan (overdrachtsmaatregelen).

5.1 Bronmaatregelen

Alle wegen zijn voorzien van dicht asfaltbeton. Wanneer een stiller wegdek zoals een dunne deklaag type B wordt overwogen, kan de geluidsbelasting 2 tot 3 dB worden gereduceerd waardoor de toename van de geluidsbelasting weggenomen wordt. Het betreft echter een ovonde, waar sprake is van verkeer dat remt, optrekt en bochten maakt. Door dit 'wringende' verkeer wordt het wegdek eerder kapotgereden, waardoor het toepassen van een stiller wegdek op de ovonde niet gewenst is. Verlaging van de rijsnelheid is niet mogelijk omdat de weg een stroomfunctie heeft.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen in de vorm van een scherm zijn niet gewenst:

- De hoge geluidsbelastingen gelden ook voor de derde verdieping. Een scherm moet erg hoog zijn om op deze hoogte effect te hebben. Een dergelijke hoogte is niet gewenst.
- Schermen in een woonwijk zijn vanwege visuele aspecten en sociale veiligheid niet gewenst.
- Ook stuit een scherm op verkeerskundige bezwaren.

5.3 Cumulatie

Volgens de Wet geluidhinder moet de gecumuleerde geluidsbelasting worden bepaald. Een afweging vindt plaats of deze aanvaardbaar is.

De cumulatie bepalen wij volgens het voorschrift in Hoofdstuk 2, bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012. Cumulatie treedt op wanneer sprake is van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen. Hier is sprake van wanneer de voorkeurswaarde voor de betreffende bronsoort wordt overschreden. Met de beschreven dosis-effectrelaties wordt de gecumuleerde waarde bepaald.

Rond het plangebied zijn het wegverkeer en de Hornbach (industriegeluid) relevant. Het industriegeluid van de Hornbach voldoet aan de voorkeurswaarde van 50 dB(A), zoals vastgelegd in rapport AH.2012.0240.08.R001v4. Daarom is geen sprake van cumulatie van verschillende bronsoorten zoals omschreven in het Reken- en meetvoorschrift.

Optelling van wegverkeersgeluid

Een aantal adressen ervaren een geluidsbelasting van zowel de Henriëtte Roland Holstlaan als de Frederik van Eedenstraat.

Voor 16 adressen is de geluidsbelasting van beide wegen samen 2 dB hoger dan de maatgevende weg. De totale geluidsbelasting is hoogstens 64 dB (zonder aftrek). Voor de overige adressen is de toename door de samenloop van beide wegen 1 dB of minder.

Optelling van geluid door deze wegen vindt plaats op één gevel van circa 14 woningen. Wanneer het geluid door de Henriëtte Roland Holstlaan zou worden verminderd, heeft dit een beperkt effect op de opgetelde waarde.

Als 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.

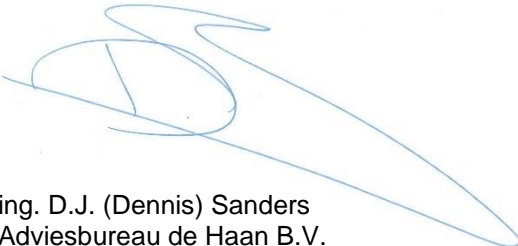
6. Conclusie

De gemeente Almelo is van plan de kruising van de Henriëtte Roland Holstlaan met de Frederik van Eedenstraat/Jan Vermeerstraat fysiek te wijzigen. De kruising wordt gewijzigd naar een 'LARGAS-aansluiting' (ovonde), waar tevens de nieuwe bouwmarkt op wordt ontsloten. In dit onderzoek zijn de aanleg van de ovonde (autonome groei) en de groei door het aansluiten van de bouwmarkt onderzocht.

Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat:

- In de toekomstige situatie met autonome groei van het verkeer sprake is van een 'reconstructie' in het kader van de Wet geluidhinder voor de appartementen Frederik van Eedenstraat 46-48 en P.C. Boutensstraat 283-287 als gevolg van het verkeer op de Henriëtte Roland Holstlaan.
- Bij een open Jan Vermeerstraat is in de toekomstige situatie inclusief Hornbach sprake van een 'reconstructie' in het kader van de Wet geluidhinder voor een deel van de appartementen aan Frederik van Eedenstraat 6-48 en P.C. Boutensstraat 283-287 als gevolg van het verkeer op de Henriëtte Roland Holstlaan.
- Bij een gesloten Jan Vermeerstraat is in de toekomstige situatie inclusief Hornbach sprake van een 'reconstructie' in het kader van de Wet geluidhinder voor een deel van de appartementen aan Frederik van Eedenstraat 6-48 en P.C. Boutensstraat 283-287 als gevolg van het verkeer op de Henriëtte Roland Holstlaan.
- Voor zowel de open en de gesloten Jan Vermeerstraat is de geluidsbelasting maximaal 60 dB op de woningen waar sprake is van reconstructie. Verder gaat het om respectievelijk 20 en 19 appartementen.
- De Frederik van Eedenstraat wordt niet fysiek gewijzigd. Wel is sprake van hogere verkeersintensiteiten waardoor de geluidsbelasting door de Frederik van Eedenstraat op de appartementen P.C. Boutensstraat 241-251 in de toekomst toeneemt met maximaal 3 dB.
- Maatregelen in de vorm van een stiller wegdek of schermen niet zijn gewenst.

De gemeente kan via een zogenaamde hogere waarde procedure hogere grenswaarden vaststellen voor de toekomstige geluidsbelastingen: voor de appartementen Frederik van Eedenstraat 6-48 en de P.C. Boutensstraat 283-287 is een hogere grenswaarde nodig vanwege de Henriëtte Roland Holstlaan. Een onderzoek 'geluidwering gevels' is nodig om aan te tonen dat het binnenniveau in de woningen aan het Bouwbesluit voldoet.



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

Bijlage 1

Titel

Wettelijk kader

Bijlage 1

Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting door een weg bij geluidsgevoelige bestemmingen, waaronder woningen. In zijn algemeenheid stelt de Wgh eisen aan de maximaal toegestane geluidsbelasting ten gevolge van de wijziging van een weg.

Via artikel 77 lid 1 Wgh wordt de gemeente bij het vaststellen van een bestemmingsplan verplicht om een akoestisch onderzoek naar de akoestische effecten van het bestemmingsplan op geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg uit te voeren.

Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 stelt regels aan het bepalen van de geluidsbelasting. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is hierbij het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit tien jaar na realisatie van het plan.

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

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

Omvang geluidszones

De Wgh is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een weg. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend. In artikel 74 van de Wgh zijn de geluidszones gedefinieerd. De geluidszones zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden.

De Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Eedenstraat zijn een binnenstedelijke wegen met twee rijstroken. De zonebreedte van deze weg is volgens artikel 74, lid 1 onder b1, 200 meter.

Beoordeling per weg

In de Wet geluidhinder is opgenomen dat de geluidsbelasting per afzonderlijke weg bepaald moet worden. De scheiding tussen afzonderlijke wegen is over het algemeen heel duidelijk, maar in de regel kan hiervoor de verandering van straatnaam als scheiding aangehouden worden. Ook kan ervoor gekozen worden om de doorgaande verkeersstroom als één weg te beschouwen, ook al wordt deze onderbroken door een kruising of een straatnaamwijziging.

Als een geluidsgevoelige bestemming binnen de zone ligt van meerdere wegen, wordt de geluidsbelasting per weg bepaald en vindt de toetsing aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder ook per weg plaats.

Grenswaarden nieuwe situatie

De ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeurswaarde) voor de geluidsbelasting afkomstig van de nieuwe trambaan is voor woningen 48 dB. In bepaalde gevallen kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen tot maximaal 63 dB voor binnenstedelijke situaties.

Grenswaarden reconstructie

Op grond van de Wgh is er sprake van een reconstructie van de weg wanneer:

- wijzigingen aan de weg plaatsvinden én;
- sprake is van een toename van 2 dB in de toekomstige situatie (zonder maatregelen) ter hoogte van een geluidsgevoelige bestemming, ten opzichte van de heersende geluidsbelasting een jaar voor de wijziging van de weg.

Wijzigingen aan de weg kunnen onder andere wijziging van het profiel, wegbreedte, aanleg van op- en afritten zijn. Via artikel 1b lid 5 Wgh is geregeld dat bij enkele fysieke wijzigingen, die tot een lagere geluidsemissie van de weg leiden, geen sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Een toename van de geluidsbelasting ten gevolge van een reconstructie mag maximaal 5 dB zijn, behoudens enkele uitzonderingsgevallen. De hoogst toelaatbare geluidsbelasting (toetswaarde) voor woningen door een te wijzigen weg is gelijk aan de laagste waarde van de heersende en de eventueel eerder vastgestelde hogere waarde. Een geluidsbelasting van 48 dB is te allen tijde toelaatbaar.

De maximale ontheffing bij (geprojecteerde) woningen is van meerdere aspecten afhankelijk. Deze zijn in onderstaande tabel weergegeven.

tabel B1.1: grenswaarden bij bestaande woningen langs een te wijzigen weg (in dB)

Situatie	Maximale ontheffing dB	
	Stedelijk	Buitenstedelijk
Eerder hogere waarde vastgesteld op grond van art. 83 Wgh of art. 84 Wgh (voor 1 september 1991)	63 (art. 100a.1b Wgh)	58 (art. 100a.1b Wgh)
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting \leq 53 dB	63 (art. 100a.1b Wgh)	58 (art. 100a.1b Wgh)
Eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van de sanering (art. 90 Wgh)	68 (art. 100a.2 Wgh)	68 (art. 100a.2 Wgh)
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting $>$ 53 dB	68 (art. 100a.2 Wgh)	68 (art. 100a.2 Wgh)

Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek conform artikel 110g Wgh, alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012).

Voor de Henriëtte Roland Holstlaan en de Frederik van Eedenstraat, met een snelheid van maximaal 50 km/uur, wordt een aftrek van 5 dB gehanteerd.

Maatregelen bij reconstructie

Als sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh moet worden onderzocht of maatregelen getroffen kunnen worden om de (volledige) toename van de geluidsbelasting in het toekomstig maatgevende jaar weg te nemen. Dit houdt in dat moet worden getracht de toename van de geluidsbelasting terug te brengen tot de geluidsbelasting die heerste vóór de verkeerskundige wijziging, met een ondergrens van 48 dB. Hiervoor kunnen maatregelen worden getroffen aan de weg (bronmaatregelen) of langs de weg (overdrachtsmaatregelen).

Bij de afweging van maatregelen is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Er wordt daarom ook beoordeeld of maatregelen als stil asfalt of geluidsschermen per woning waar sprake is van een overschrijding van de grenswaarde, niet te duur zouden worden (Regeling doelmatigheid Wet geluidhinder). Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidsmaatregelen.

Wanneer geen of onvoldoende doelmatige maatregelen kunnen worden getroffen om de geluidsbelastingen in de toekomstige situatie (voldoende) terug te brengen, kan het bevoegd gezag (de gemeente Almelo) een hogere waarde voor de maximale toekomstige geluidsbelasting vaststellen. Dit met dien verstande dat deze de maximaal toelaatbare waarde van de Wgh niet te boven mag gaan.

Cumulatie

Het komt voor dat een woning of een andere geluidsgevoelige bestemming zich in twee of meer geluidszones van aparte geluidsbronnen bevindt. In een dergelijke situatie is een onderzoek naar de gecumuleerde geluidsbelasting noodzakelijk. Bij een hogere waarde procedure moet kunnen worden aangetoond dat de gecumuleerde geluidsbelasting aanvaardbaar is.

Sanering

Er is sprake van sanering als een woning of een andere geluidsgevoelige bestemming in 1986 een geluidsbelasting had van meer dan 60 dB(A) etmaalwaarde, na aftrek van 5 dB(A) conform artikel 110g Wgh.

De toetswaarde voor de saneringswoningen is 48 dB. Als een object in de saneringsvoorraad is opgenomen, wordt deze niet getoetst bij reconstructie: als langs een weg een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder plaatsvindt, moet de sanering langs de te reconstrueren delen van de weg middels een saneringsplan worden aangepakt.

Bijlage 2

Titel	Rekenmodel, brongegevens
-------	--------------------------



Model: Huidige situatie (2021)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))
A	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
B1	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
B2	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
C1	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
C2	no name	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
C3	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
D1	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
D2	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
D3	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
E1	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
E2	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
F	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
G1	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
G2	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
G3	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
G4	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
GH	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
H1	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
H2	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
H3	Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
I1	Vermeerstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
I2	Vermeerstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50

Model: Huidige situatie (2021)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
A	50	50	50	10092,00	6,50	4,02	0,74	96,02	95,82	95,54	2,59	2,09	1,78	1,39	2,09	2,68
B1	50	50	50	10092,00	6,50	4,02	0,74	96,02	95,82	95,54	2,59	2,09	1,78	1,39	2,09	2,68
B2	50	50	50	10092,00	6,50	4,02	0,74	96,02	95,82	95,54	2,59	2,09	1,78	1,39	2,09	2,68
C1	50	50	50	7930,00	6,43	3,71	1,00	94,66	95,97	96,82	3,74	2,62	1,91	1,60	1,41	1,27
C2	50	50	50	7930,00	6,43	3,71	1,00	94,66	95,97	96,82	3,74	2,62	1,91	1,60	1,41	1,27
C3	30	30	30	7930,00	6,43	3,71	1,00	94,66	95,97	96,82	3,74	2,62	1,91	1,60	1,41	1,27
D1	50	50	50	7776,00	6,44	3,68	1,00	94,58	95,91	96,77	3,79	2,66	1,94	1,63	1,43	1,29
D2	50	50	50	7776,00	6,44	3,68	1,00	94,58	95,91	96,77	3,79	2,66	1,94	1,63	1,43	1,29
D3	50	50	50	7776,00	6,44	3,68	1,00	94,58	95,91	96,77	3,79	2,66	1,94	1,63	1,43	1,29
E1	50	50	50	9927,00	6,50	4,02	0,74	95,94	95,74	95,45	2,64	2,13	1,82	1,42	2,13	2,73
E2	50	50	50	9927,00	6,50	4,02	0,74	95,94	95,74	95,45	2,64	2,13	1,82	1,42	2,13	2,73
F	50	50	50	9927,00	6,50	4,02	0,74	95,94	95,74	95,45	2,64	2,13	1,82	1,42	2,13	2,73
G1	50	50	50	2433,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,57	99,67	0,40	0,28	0,20	0,17	0,15	0,13
G2	50	50	50	2433,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,57	99,67	0,40	0,28	0,20	0,17	0,15	0,13
G3	50	50	50	2433,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,57	99,67	0,40	0,28	0,20	0,17	0,15	0,13
G4	50	50	50	2433,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,57	99,67	0,40	0,28	0,20	0,17	0,15	0,13
GH	50	50	50	4654,00	6,41	3,73	1,02	99,03	99,28	99,43	0,68	0,47	0,34	0,29	0,25	0,23
H1	50	50	50	2220,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,58	99,67	0,40	0,27	0,20	0,17	0,15	0,13
H2	50	50	50	2220,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,58	99,67	0,40	0,27	0,20	0,17	0,15	0,13
H3	50	50	50	2220,00	6,41	3,73	1,02	99,43	99,58	99,67	0,40	0,27	0,20	0,17	0,15	0,13
I1	50	50	50	1348,00	6,51	3,95	0,76	98,22	98,37	98,97	1,37	1,22	0,74	0,41	0,41	0,29
I2	50	50	50	1348,00	6,51	3,95	0,76	98,22	98,37	98,97	1,37	1,22	0,74	0,41	0,41	0,29

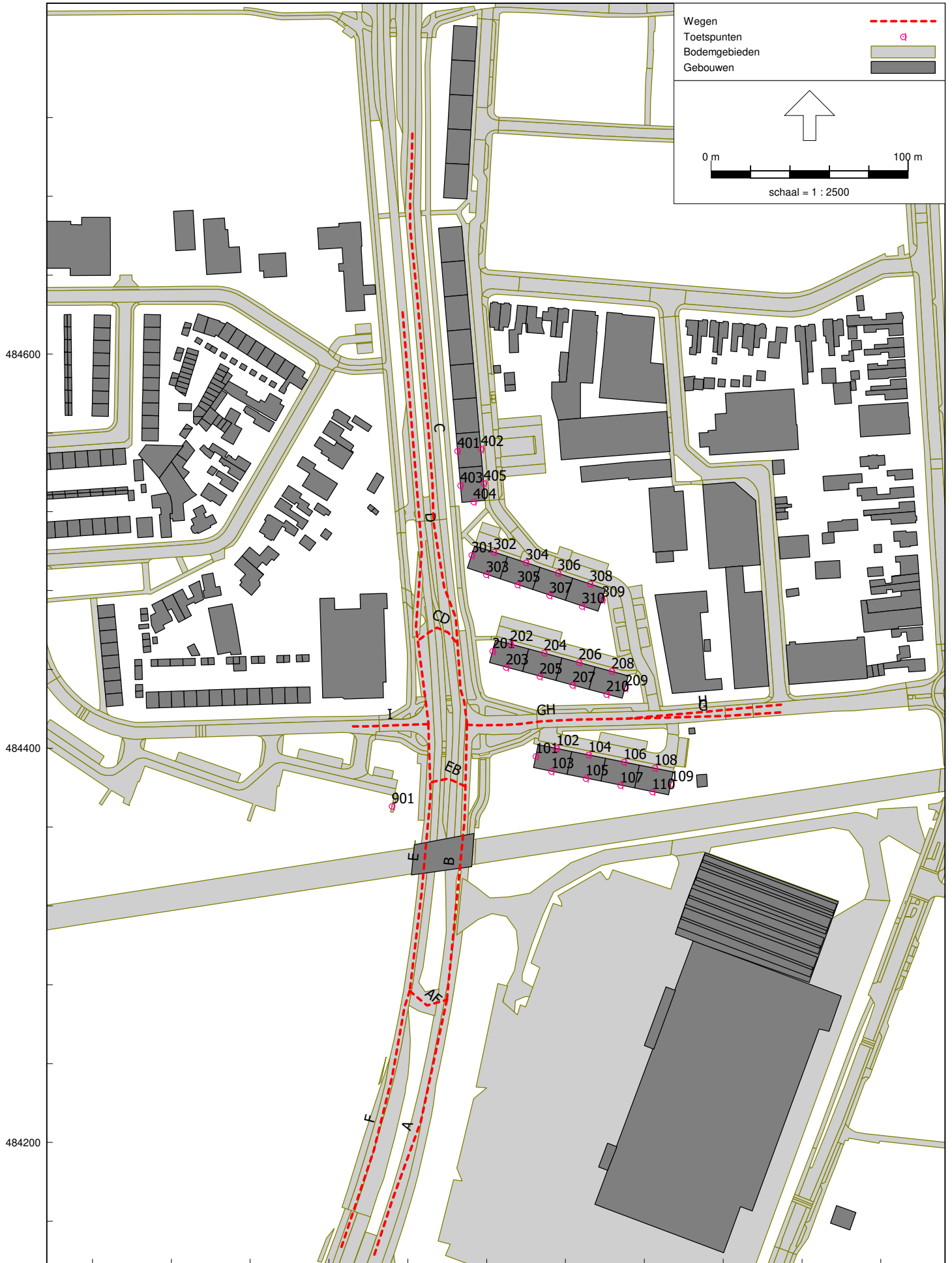


Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))
A	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
AF	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
B	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
C	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
CD	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
D	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
E	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
EB	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
F	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
G	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
GH	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
H	Jan Vermeerstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
I	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
A	50	11061,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
AF	50	0,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
B	50	11061,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
C	50	8610,00	6,43	3,71	1,00	95,64	96,72	97,42	3,05	2,13	1,55	1,31	1,15	1,03
CD	50	0,00	6,43	3,71	1,00	95,66	96,74	97,42	3,04	2,12	1,55	1,30	1,14	1,03
D	50	8572,00	6,43	3,71	1,00	95,66	96,74	97,42	3,04	2,12	1,55	1,30	1,14	1,03
E	50	11165,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
EB	50	0,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
F	50	11165,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
G	50	2499,00	6,41	3,73	1,02	99,17	99,39	99,52	0,58	0,40	0,29	0,25	0,21	0,19
GH	50	4892,00	6,41	3,71	1,02	98,94	99,21	99,38	0,74	0,51	0,37	0,32	0,28	0,24
H	50	2393,00	6,41	3,73	1,02	99,44	99,58	99,67	0,39	0,27	0,20	0,17	0,15	0,13
I	50	1697,00	6,51	3,95	0,76	98,15	98,31	98,94	1,43	1,27	0,77	0,43	0,42	0,30



Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan vermeerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
A	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
AF	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
B	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
C	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
CD	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
D	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
E	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
EB	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
F	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
G	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
GH	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
H	Jan Vermeerstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
I	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan vermeerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
A	50	12644,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
AF	50	775,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
B	50	13419,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
C	50	11173,00	6,43	3,71	1,00	95,64	96,72	97,42	3,05	2,13	1,55	1,31	1,15	1,03
CD	50	2072,00	6,43	3,71	1,00	95,66	96,74	97,42	3,04	2,12	1,55	1,30	1,14	1,03
D	50	8404,00	6,43	3,71	1,00	95,66	96,74	97,42	3,04	2,12	1,55	1,30	1,14	1,03
E	50	12915,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
EB	50	1278,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
F	50	12141,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
G	50	3137,00	6,41	3,73	1,02	99,17	99,39	99,52	0,58	0,40	0,29	0,25	0,21	0,19
GH	50	5305,00	6,41	3,71	1,02	98,94	99,21	99,38	0,74	0,51	0,37	0,32	0,28	0,24
H	50	2169,00	6,41	3,73	1,02	99,44	99,58	99,67	0,39	0,27	0,20	0,17	0,15	0,13
I	50	1994,00	6,51	3,95	0,76	98,15	98,31	98,94	1,43	1,27	0,77	0,43	0,42	0,30



Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
A	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
AF	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
B	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
C	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
CD	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
D	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
E	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
EB	Holstlaan, bocht	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
F	Holstlaan	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
G	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
GH	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
H	Jan Vermeerstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
I	Fred van Eedenstraat	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
A	50	12567,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
AF	50	736,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
B	50	13303,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
C	50	9324,00	6,43	3,71	1,00	95,64	96,72	97,42	3,05	2,13	1,55	1,31	1,15	1,03
CD	50	1695,00	6,43	3,71	1,00	95,66	96,74	97,42	3,04	2,12	1,55	1,30	1,14	1,03
D	50	9585,00	6,43	3,71	1,00	95,66	96,74	97,42	3,04	2,12	1,55	1,30	1,14	1,03
E	50	12586,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
EB	50	1297,00	6,50	4,02	0,74	96,61	96,44	96,20	2,20	1,78	1,52	1,19	1,78	2,28
F	50	11841,00	6,50	4,02	0,74	96,63	96,46	96,23	2,19	1,77	1,51	1,18	1,77	2,26
G	50	3156,00	6,41	3,73	1,02	99,17	99,39	99,52	0,58	0,40	0,29	0,25	0,21	0,19
GH	50	5334,00	6,41	3,71	1,02	98,94	99,21	99,38	0,74	0,51	0,37	0,32	0,28	0,24
H	50	2179,00	6,41	3,73	1,02	99,44	99,58	99,67	0,39	0,27	0,20	0,17	0,15	0,13
I	50	0,00	6,51	3,95	0,76	98,15	98,31	98,94	1,43	1,27	0,77	0,43	0,42	0,30



Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
101	FvEstr 38-48 West	10,82	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
102	FvEstr 38-48 Noord	10,74	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
103	FvEstr 38-48 Zuid	10,81	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
104	FvEstr 26-36 Noord	10,67	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
105	FvEstr 26-36 Zuid	10,72	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
106	FvEstr 14-24 Noord	10,79	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
107	FvEstr 14-24 Zuid	10,63	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
108	FvEstr 2-12 Noord	10,90	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
109	FvEstr 2-12 Oost	10,80	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
110	FvEstr 2-12 Zuid	10,72	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
201	PCBstr 277-287 West	10,91	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
202	PCBstr 277-287 Noord	11,02	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
203	PCBstr 277-287 Zuid	11,02	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
204	PCBstr 265-275 Noord	11,21	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
205	PCBstr 265-275 Zuid	11,27	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
206	PCBstr 253-263 Noord	11,20	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
207	PCBstr 253-263 Zuid	11,22	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
208	PCBstr 241-251 Noord	11,05	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
209	PCBstr 241-251 Oost	10,96	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
210	PCBstr 241-251 Zuid	11,04	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
301	PCBstr 193-203 West	10,65	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
302	PCBstr 193-203 Noord	10,68	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
303	PCBstr 193-203 Zuid	10,67	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
304	PCBstr 205-215 Noord	11,01	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
305	PCBstr 205-215 Zuid	10,99	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
306	PCBstr 217-227 Noord	10,98	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
307	PCBstr 217-227 Zuid	11,07	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
308	PCBstr 229-239 Noord	10,79	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
309	PCBstr 229-239 Oost	10,76	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
310	PCBstr 229-239 Zuid	10,88	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
401	P.C. Boutenstraat 169-179 West	10,77	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
402	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	10,89	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
404	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	10,83	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
403	P.C. Boutenstraat 181-191 West	10,85	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
405	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	10,88	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja
901	Woongebouw Jan Vermeerstraat	10,99	Relatief	3,50	6,50	9,50	--	--	--	Ja

Bodemgebieden en gebouwhoogten



Bijlage 3

Titel Rekenresultaten huidige situatie (2021)

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie (2021)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Holstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	59,67	57,51	50,74	60,63
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	60,40	58,22	51,49	61,36
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	60,60	58,42	51,69	61,56
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	55,03	52,59	46,47	56,05
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	56,10	53,64	47,54	57,12
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	56,46	54,03	47,88	57,48
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	55,21	53,22	46,00	56,12
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	56,09	54,11	46,86	57,00
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	56,27	54,29	47,04	57,18
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	52,87	50,44	44,32	53,90
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	53,76	51,33	45,20	54,78
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	54,33	51,91	45,76	55,35
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	52,88	50,88	43,66	53,78
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	53,98	52,00	44,75	54,89
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	54,35	52,36	45,11	55,25
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	50,77	48,38	42,19	51,80
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	51,65	49,25	43,06	52,67
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	52,42	50,03	43,83	53,44
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	51,12	49,12	41,90	52,02
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	52,04	50,05	42,80	52,94
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	52,70	50,71	43,46	53,60
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	49,09	46,70	40,52	50,12
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	49,87	47,48	41,30	50,90
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	50,68	48,29	42,11	51,71
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	35,56	33,31	26,79	36,55
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	34,33	32,25	25,30	35,28
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	7,05	4,37	-1,49	8,02
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	49,78	47,78	40,54	50,68
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	50,57	48,57	41,32	51,46
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	51,37	49,37	42,12	52,26
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	63,20	60,69	54,72	64,23
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	63,40	60,89	54,90	64,43
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	63,33	60,83	54,82	64,35
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	56,62	54,06	48,24	57,68
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	57,17	54,60	48,78	58,22
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	57,23	54,67	48,83	58,28
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	60,07	57,73	51,39	61,07
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	60,38	58,05	51,66	61,37
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	60,41	58,10	51,68	61,40
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	53,45	50,89	45,08	54,51
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	54,48	51,92	46,10	55,54
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	54,57	52,00	46,20	55,63
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	56,86	54,63	48,06	57,85
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	57,63	55,41	48,79	58,60
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	57,79	55,58	48,94	58,76
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	51,06	48,53	42,68	52,13
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	51,90	49,36	43,52	52,96
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	52,14	49,57	43,77	53,20
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	53,94	51,75	45,08	54,91
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	55,19	53,01	46,33	56,17
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	55,45	53,27	46,56	56,42
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	49,19	46,66	40,81	50,26
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	49,68	47,16	41,30	50,75
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	50,12	47,55	41,77	51,19
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	44,11	41,85	35,39	45,12
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	39,66	37,21	31,19	40,71
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	30,84	28,42	22,33	31,88
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	51,55	49,38	42,69	52,53
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	52,74	50,56	43,87	53,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie (2021)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Holstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr	241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	53,25	51,08	44,38	54,23
301_A	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	63,94	61,38	55,57	65,00
301_B	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	63,91	61,36	55,54	64,98
301_C	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	63,72	61,16	55,35	64,78
302_A	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	56,71	54,15	48,34	57,77
302_B	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,13	54,57	48,77	58,20
302_C	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,19	54,63	48,83	58,26
303_A	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	60,93	58,44	52,49	61,98
303_B	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	61,12	58,63	52,66	62,17
303_C	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	61,12	58,65	52,63	62,16
304_A	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	52,85	50,28	44,50	53,92
304_B	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	53,82	51,25	45,46	54,89
304_C	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	53,95	51,38	45,59	55,02
305_A	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	57,14	54,63	48,73	58,20
305_B	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	57,60	55,09	49,17	58,65
305_C	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	57,71	55,22	49,27	58,76
306_A	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	49,94	47,38	41,59	51,01
306_B	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,15	48,59	42,79	52,22
306_C	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	51,47	48,92	43,11	52,54
307_A	PCBstr	217-227 Zuid	241631,61	484477,66	3,50	53,23	50,68	44,89	54,31
307_B	PCBstr	217-227 Zuid	241631,61	484477,66	6,50	54,18	51,63	45,83	55,25
307_C	PCBstr	217-227 Zuid	241631,61	484477,66	9,50	54,36	51,81	45,99	55,43
308_A	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	47,41	44,85	39,06	48,48
308_B	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	48,46	45,90	40,11	49,53
308_C	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,18	46,62	40,83	50,25
309_A	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	32,38	30,09	23,63	33,37
309_B	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	33,23	30,98	24,45	34,22
309_C	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	31,67	29,58	22,64	32,61
310_A	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	50,51	47,97	42,18	51,59
310_B	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	51,74	49,19	43,40	52,82
310_C	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	52,12	49,57	43,77	53,19
401_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	64,67	62,14	56,33	65,75
401_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	64,60	62,07	56,25	65,68
401_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	64,33	61,80	55,99	65,41
402_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	38,30	35,79	29,94	39,38
402_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	38,99	36,46	30,63	40,06
402_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	39,59	37,05	31,26	40,67
403_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	64,76	62,22	56,40	65,83
403_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	64,71	62,18	56,35	65,78
403_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	64,48	61,95	56,12	65,55
404_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,05	57,52	51,67	61,12
404_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,19	57,66	51,80	61,25
404_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,11	57,59	51,72	61,18
405_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	35,21	32,70	26,80	36,27
405_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	36,17	33,64	27,79	37,24
405_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	37,39	34,85	29,03	38,46
901_A	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	62,76	60,73	53,66	63,70
901_B	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	63,04	61,00	53,95	63,98
901_C	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	63,05	61,00	53,97	63,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie (2021)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fred van Eedenstr ev
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	56,54	54,15	48,40	57,73
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	56,44	54,05	48,28	57,62
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	56,15	53,77	47,98	57,33
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	60,93	58,53	52,87	62,15
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	60,80	58,40	52,74	62,02
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	60,42	58,02	52,35	61,64
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	36,22	34,01	26,91	37,04
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	36,62	34,42	27,26	37,43
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	37,20	35,00	27,80	37,99
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	59,56	57,18	51,51	60,79
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	59,57	57,18	51,52	60,80
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	59,37	56,98	51,31	60,59
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	35,38	33,17	26,12	36,22
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	35,18	32,98	25,85	36,00
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	35,61	33,41	26,24	36,41
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	58,34	55,96	50,30	59,57
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	58,51	56,13	50,47	59,74
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	58,42	56,04	50,37	59,65
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	34,46	32,25	25,24	35,31
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	34,13	31,91	24,86	34,96
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	34,45	32,24	25,15	35,27
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	57,19	54,81	49,15	58,42
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	57,50	55,13	49,47	58,74
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	57,44	55,06	49,40	58,67
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	50,09	47,72	42,08	51,34
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	50,90	48,53	42,89	52,15
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	51,04	48,66	43,02	52,28
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	33,67	31,46	24,49	34,53
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	33,33	31,11	24,09	34,17
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	33,51	31,29	24,22	34,33
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	48,50	46,18	39,95	49,55
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	48,96	46,65	40,38	50,00
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	48,81	46,51	40,17	49,84
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	39,08	36,74	30,67	40,18
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	40,56	38,22	32,21	41,68
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	41,27	38,94	32,93	42,40
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	54,97	52,59	46,82	56,16
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	55,26	52,88	47,10	56,45
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	55,16	52,79	46,98	56,34
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	39,03	36,68	30,74	40,17
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	41,32	38,96	33,11	42,49
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	40,80	38,46	32,56	41,96
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	56,39	54,00	48,29	57,60
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	56,55	54,16	48,43	57,75
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	56,41	54,03	48,29	57,61
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	40,70	38,32	32,56	41,89
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	42,02	39,65	33,92	43,23
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	41,60	39,24	33,49	42,81
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	58,21	55,83	50,14	59,43
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	58,18	55,79	50,11	59,40
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	57,94	55,56	49,87	59,16
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	42,86	40,47	34,81	44,09
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	42,09	39,72	34,06	43,33
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	43,63	41,27	35,61	44,87
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,32	54,95	49,30	58,56
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,16	54,78	49,14	58,40
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	56,83	54,45	48,81	58,07
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	60,31	57,92	52,26	61,54
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	60,10	57,72	52,04	61,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie (2021)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fred van Eedenstr ev
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	59,64	57,26	51,59	60,87
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	40,63	38,30	32,19	41,72
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	41,54	39,22	33,08	42,63
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	40,52	38,23	31,81	41,52
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	31,07	28,85	21,91	31,94
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	31,76	29,54	22,61	32,63
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	32,24	30,02	23,03	33,09
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	44,55	42,22	36,14	45,65
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	45,64	43,31	37,21	46,73
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	45,74	43,42	37,26	46,82
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	28,23	25,95	19,46	29,21
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	29,08	26,78	20,37	30,08
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	28,77	26,50	19,95	29,74
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	43,51	41,18	35,11	44,62
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	44,51	42,18	36,09	45,61
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	44,68	42,36	36,22	45,77
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	29,01	26,65	20,90	30,22
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	30,32	27,95	22,21	31,53
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	28,32	25,95	20,22	29,53
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,61	484477,66	3,50	42,59	40,25	34,33	43,75
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,61	484477,66	6,50	43,64	41,30	35,37	44,79
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,61	484477,66	9,50	43,94	41,60	35,63	45,08
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	31,34	28,98	23,28	32,57
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	32,39	30,02	24,33	33,62
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	33,10	30,73	25,07	34,34
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	44,93	42,56	36,91	46,17
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,06	43,70	38,05	47,31
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	45,59	43,22	37,57	46,83
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	43,77	41,40	35,74	45,01
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	45,04	42,66	37,01	46,28
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	44,44	42,07	36,41	45,68
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	36,91	34,62	28,26	37,93
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	37,68	35,39	29,05	38,71
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	38,25	35,96	29,64	39,29
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	31,47	29,10	23,38	32,69
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	31,97	29,61	23,89	33,19
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	32,40	30,03	24,30	33,61
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	39,40	37,08	30,99	40,50
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	40,11	37,79	31,67	41,20
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	39,77	37,47	31,20	40,82
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	38,31	36,03	29,59	39,31
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	38,99	36,70	30,25	39,98
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	39,21	36,95	30,35	40,17
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	30,72	28,36	22,62	31,93
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	31,28	28,91	23,17	32,49
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	32,56	30,19	24,43	33,76
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	51,33	49,05	42,50	52,29
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	52,12	49,84	43,33	53,10
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	52,33	50,05	43,57	53,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie (2021)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

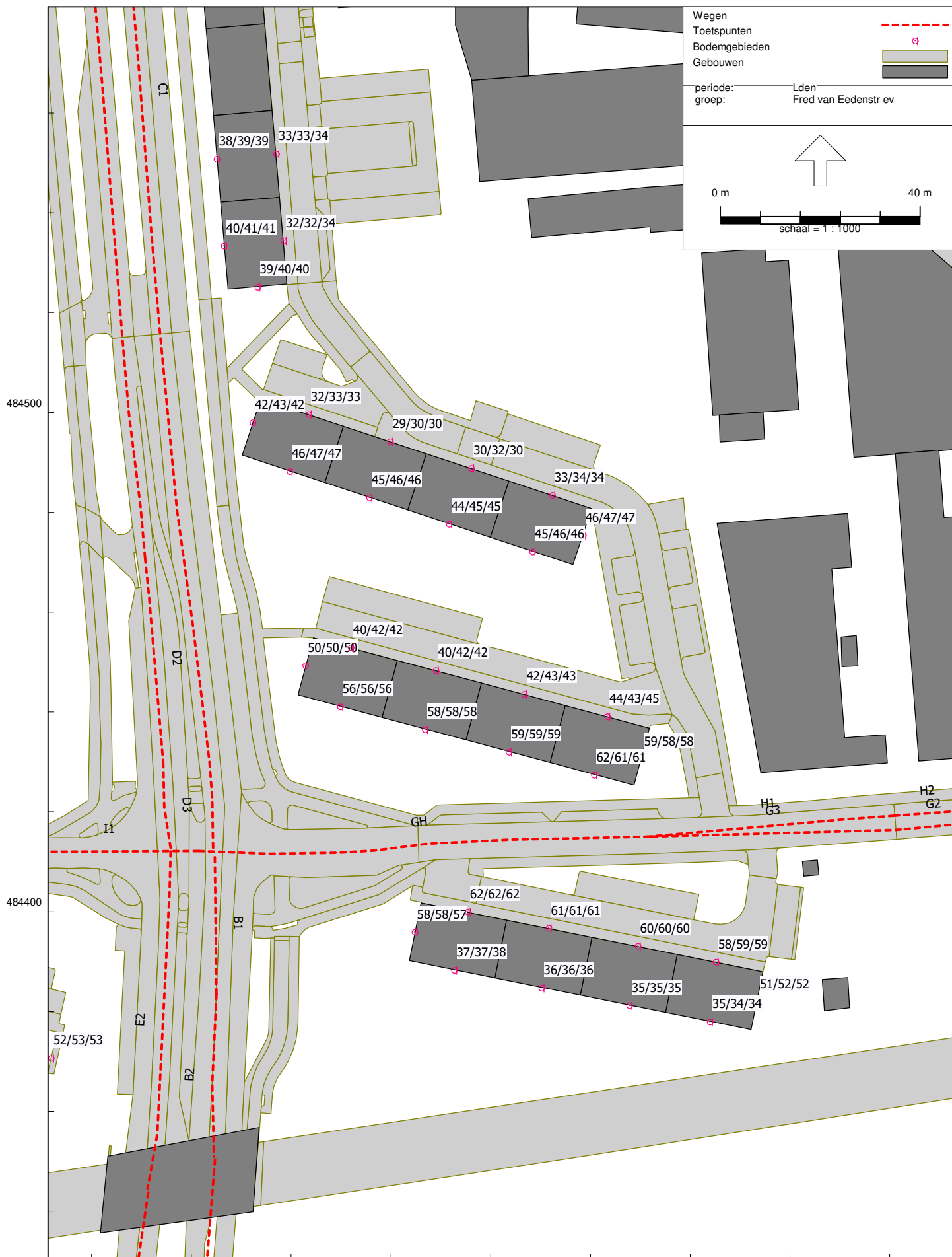
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	61,39	59,15	52,74	62,43
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	61,86	59,63	53,19	62,89
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	61,93	59,70	53,23	62,95
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	61,93	59,52	53,77	63,11
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	62,07	59,66	53,88	63,24
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	61,89	59,48	53,67	63,05
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	55,27	53,28	46,05	56,18
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	56,14	54,15	47,91	57,04
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	56,32	54,34	47,09	57,23
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	60,41	58,01	52,27	61,60
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	60,58	58,18	52,43	61,76
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	60,55	58,15	52,37	61,72
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	52,96	50,96	43,74	53,86
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	54,04	52,05	44,80	54,94
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	54,41	52,42	45,17	55,31
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	59,04	56,66	50,92	60,24
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	59,32	56,94	51,19	60,52
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	59,39	57,01	51,24	60,58
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	51,22	49,21	41,99	52,12
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	52,11	50,12	42,87	53,01
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	52,77	50,77	43,52	53,66
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	57,82	55,44	49,71	59,02
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	58,19	55,82	50,08	59,40
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	58,27	55,89	50,15	59,47
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	50,24	47,87	42,20	51,47
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	50,99	48,63	42,96	52,23
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	51,04	48,66	43,02	52,28
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	49,88	47,88	40,64	50,78
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	50,65	48,65	41,40	51,54
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	51,44	49,44	42,19	52,33
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	63,35	60,84	54,87	64,38
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	63,55	61,06	55,05	64,58
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	63,48	60,99	54,97	64,51
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	56,70	54,14	48,31	57,76
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	57,26	54,70	48,87	58,32
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	57,34	54,78	48,94	58,39
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	61,24	58,89	52,69	62,29
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	61,54	59,21	52,96	62,58
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	61,54	59,22	52,95	62,58
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	53,61	51,05	45,23	54,67
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	54,69	52,14	46,32	55,76
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	54,75	52,18	46,38	55,81
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	59,64	57,34	51,18	60,73
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	60,13	57,84	51,63	61,21
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	60,16	57,88	51,64	61,23
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	51,45	48,92	43,08	52,52
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	52,33	49,80	43,97	53,40
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	52,51	49,96	44,16	53,58
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	59,59	57,26	51,32	60,74
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	59,95	57,63	51,63	61,09
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	59,88	57,57	51,53	61,01
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	50,10	47,60	41,78	51,20
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	50,38	47,88	42,05	51,47
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	51,00	48,47	42,71	52,10
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,53	55,16	49,47	58,76
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,23	54,86	49,20	58,47
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	56,84	54,46	48,82	58,08
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	60,85	58,49	52,72	62,05
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	60,83	58,48	52,66	62,02

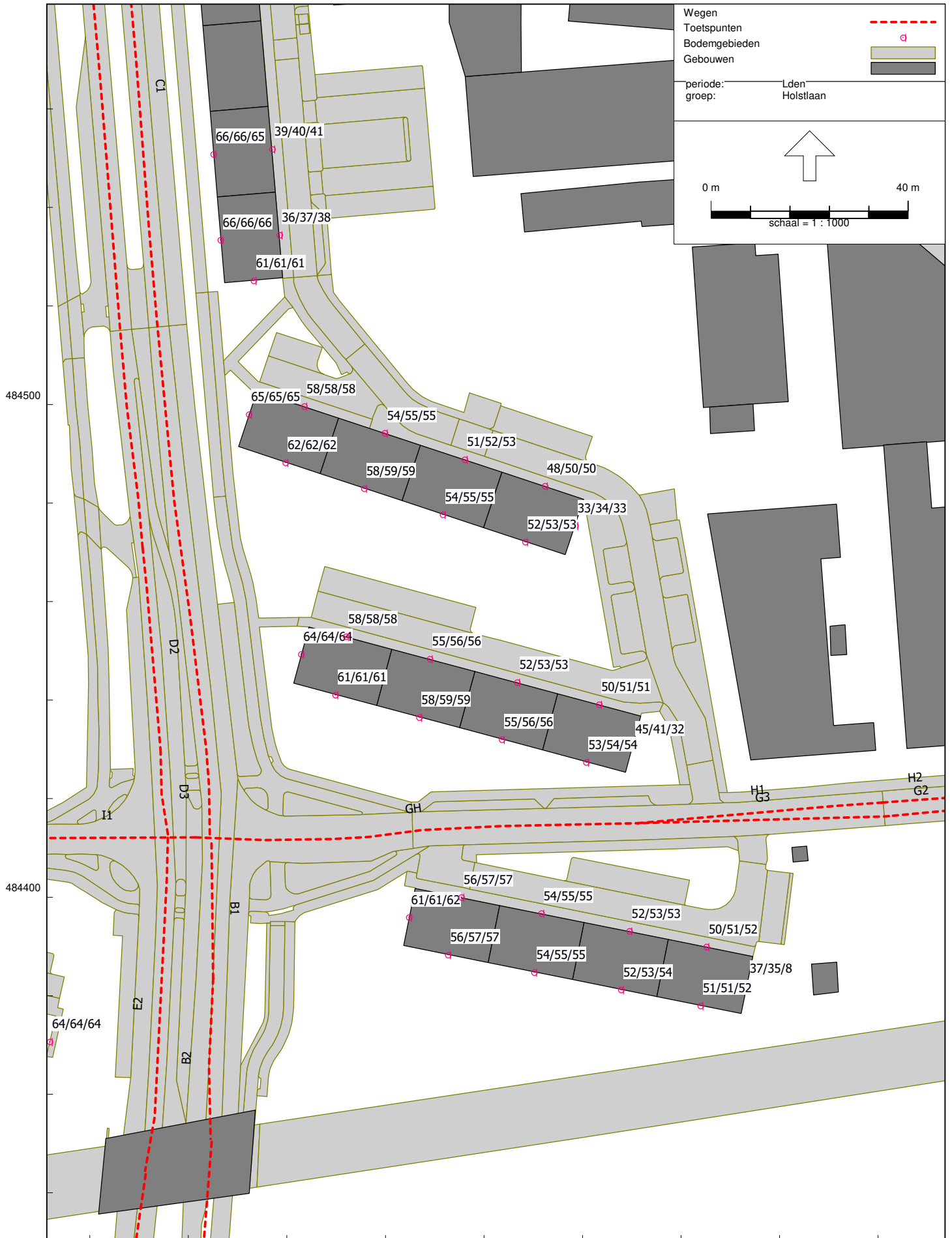
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

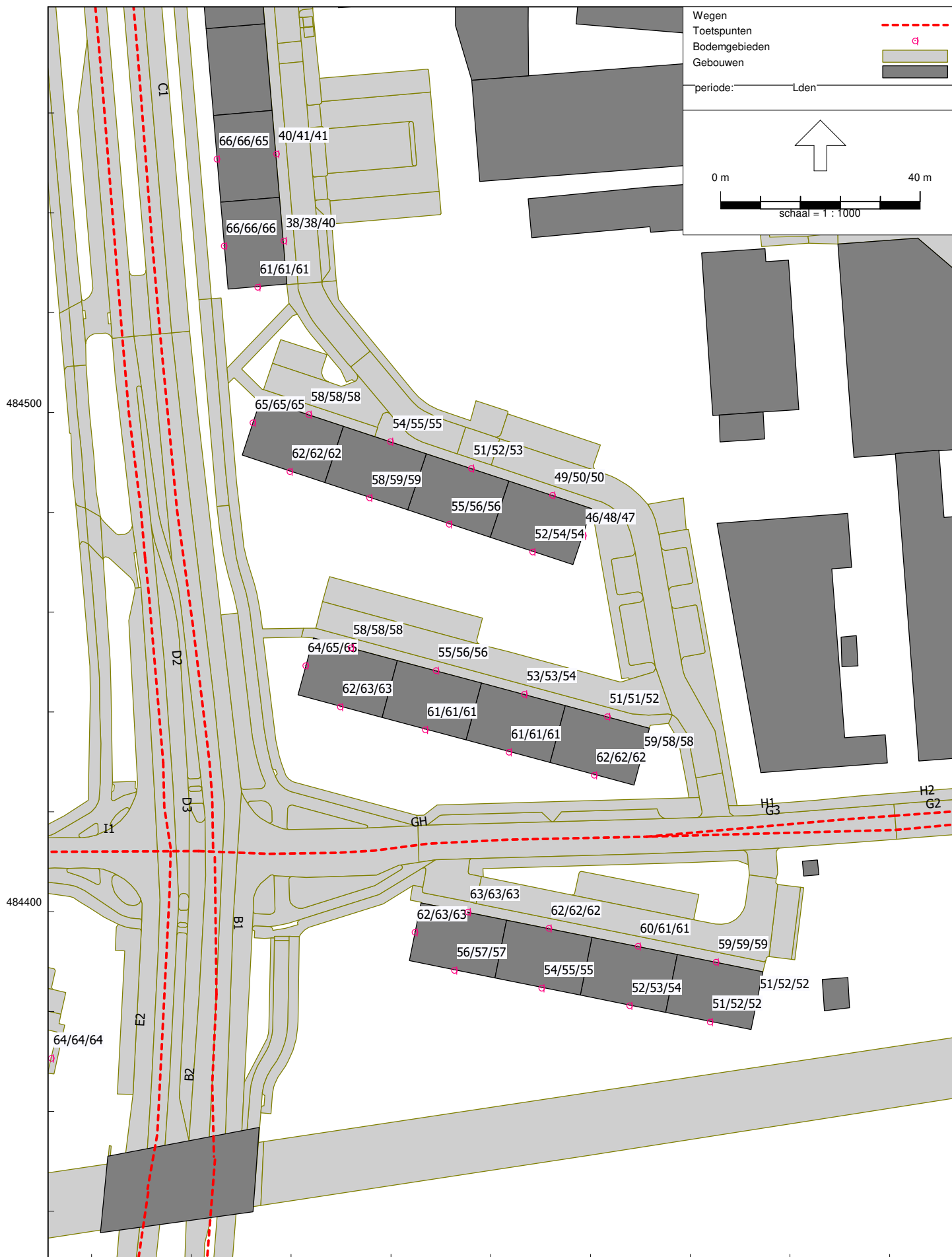
Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie (2021)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr	241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	60,54	58,19	52,34	61,72
301_A	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	63,96	61,40	55,59	65,02
301_B	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	63,94	61,38	55,57	65,00
301_C	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	63,74	61,19	55,37	64,81
302_A	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	56,72	54,16	48,35	57,78
302_B	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,14	54,58	48,78	58,21
302_C	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,21	54,65	48,84	58,27
303_A	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,03	58,54	52,59	62,08
303_B	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	61,24	58,76	52,78	62,29
303_C	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	61,24	58,77	52,76	62,28
304_A	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	52,87	50,30	44,51	53,94
304_B	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	53,83	51,26	45,47	54,90
304_C	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	53,96	51,40	45,61	55,03
305_A	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	57,32	54,82	48,91	58,38
305_B	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	57,81	55,31	49,38	58,86
305_C	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	57,92	55,43	49,48	58,97
306_A	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	49,97	47,41	41,62	51,04
306_B	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,18	48,62	42,83	52,25
306_C	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	51,50	48,94	43,14	52,57
307_A	PCBstr	217-227 Zuid	241631,61	484477,66	3,50	53,59	51,06	45,25	54,67
307_B	PCBstr	217-227 Zuid	241631,61	484477,66	6,50	54,55	52,02	46,20	55,63
307_C	PCBstr	217-227 Zuid	241631,61	484477,66	9,50	54,74	52,21	46,38	55,81
308_A	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	47,51	44,96	39,17	48,59
308_B	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	48,57	46,01	40,22	49,64
308_C	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,29	46,73	40,94	50,36
309_A	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,17	42,80	37,11	46,40
309_B	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,28	43,92	38,23	47,51
309_C	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	45,76	43,40	37,71	46,99
310_A	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	51,35	48,83	43,07	52,46
310_B	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	52,58	50,06	44,29	53,68
310_C	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	52,80	50,28	44,50	53,90
401_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	64,68	62,15	56,34	65,76
401_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	64,60	62,08	56,26	65,68
401_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	64,35	61,81	56,00	65,43
402_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	39,12	36,63	30,80	40,22
402_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	39,77	37,28	31,46	40,87
402_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	40,35	37,84	32,05	41,45
403_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	64,77	62,24	56,41	65,84
403_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	64,73	62,19	56,37	65,80
403_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	64,49	61,97	56,13	65,57
404_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,07	57,55	51,70	61,14
404_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,22	57,70	51,83	61,29
404_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,14	57,62	51,75	61,21
405_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	36,53	34,06	28,21	37,63
405_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	37,39	34,90	29,08	38,49
405_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	38,63	36,13	30,32	39,73
901_A	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	63,07	61,02	53,98	64,00
901_B	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	63,37	61,32	54,31	64,31
901_C	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	63,40	61,34	54,35	64,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 4

Titel Rekenresultaten toekomstige situatie (autonome groei)

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	61,58	59,35	52,91	62,61
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	62,01	59,79	53,32	63,04
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	62,07	59,86	53,36	63,09
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	62,02	59,61	53,88	63,21
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	62,12	59,72	53,97	63,30
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	61,93	59,53	53,75	63,10
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	56,23	54,22	46,96	57,12
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	56,82	54,81	47,54	57,70
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	57,05	55,05	47,78	57,94
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	60,49	58,09	52,37	61,69
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	60,64	58,25	52,50	61,83
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	60,57	58,18	52,41	61,75
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	54,14	52,12	44,88	55,03
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	54,89	52,88	45,61	55,77
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	55,36	53,36	46,08	56,24
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	59,09	56,70	50,98	60,29
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	59,32	56,94	51,21	60,52
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	59,34	56,96	51,21	60,54
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	52,77	50,75	43,52	53,66
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	53,31	51,31	44,04	54,20
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	54,04	52,04	44,76	54,92
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	57,73	55,35	49,63	58,94
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	58,06	55,68	49,95	59,26
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	58,10	55,72	49,98	59,30
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	49,95	47,66	41,69	51,12
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	50,51	48,20	42,28	51,68
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	50,73	48,45	42,45	51,89
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	51,81	49,80	42,53	52,69
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	52,22	50,21	42,94	53,10
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	53,17	51,17	43,89	54,05
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	63,38	60,93	55,02	64,47
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	63,53	61,09	55,16	64,62
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	63,41	60,97	55,02	64,49
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	56,82	54,34	48,54	57,94
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	57,40	54,91	49,10	58,51
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	57,44	54,96	49,14	58,55
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	61,26	58,94	52,76	62,33
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	61,56	59,25	53,02	62,62
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	61,54	59,25	52,99	62,60
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	53,87	51,38	45,60	54,99
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	54,86	52,38	46,58	55,98
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	54,92	52,42	46,64	56,03
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	59,77	57,48	51,32	60,87
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	60,22	57,93	51,72	61,30
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	60,25	57,97	51,73	61,32
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	51,59	49,13	43,31	52,71
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	52,40	49,93	44,11	53,51
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	52,49	50,00	44,23	53,61
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	59,72	57,38	51,46	60,88
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	60,05	57,72	51,73	61,19
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	59,98	57,66	51,64	61,11
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	50,27	47,81	42,01	51,40
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	50,37	47,91	42,08	51,49
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	50,79	48,30	42,55	51,92
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,62	55,25	49,57	58,85
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,23	54,85	49,19	58,46
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	56,77	54,39	48,74	58,01
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	61,01	58,64	52,89	62,21
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	60,98	58,62	52,82	62,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr	241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	60,66	58,31	52,48	61,84
301_A	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	63,95	61,45	55,66	65,06
301_B	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	63,96	61,46	55,67	65,07
301_C	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	63,76	61,27	55,47	64,87
302_A	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	56,78	54,30	48,48	57,89
302_B	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,19	54,71	48,89	58,30
302_C	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,26	54,78	48,95	58,36
303_A	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,12	58,69	52,75	62,21
303_B	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	61,33	58,90	52,93	62,41
303_C	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	61,32	58,91	52,89	62,40
304_A	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	52,94	50,44	44,66	54,05
304_B	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	53,91	51,41	45,63	55,02
304_C	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	54,06	51,56	45,79	55,18
305_A	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	57,34	54,89	49,01	58,44
305_B	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	57,84	55,40	49,49	58,94
305_C	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	57,95	55,52	49,58	59,04
306_A	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	50,14	47,64	41,87	51,26
306_B	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,35	48,85	43,06	52,46
306_C	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	51,67	49,18	43,39	52,78
307_A	PCBstr	217-227 Zuid	241631,99	484477,53	3,50	53,65	51,17	45,38	54,77
307_B	PCBstr	217-227 Zuid	241631,99	484477,53	6,50	54,58	52,10	46,31	55,70
307_C	PCBstr	217-227 Zuid	241631,99	484477,53	9,50	54,77	52,30	46,49	55,89
308_A	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	47,62	45,12	39,35	48,74
308_B	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	48,66	46,16	40,38	49,77
308_C	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,38	46,88	41,10	50,49
309_A	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,35	42,98	37,29	46,58
309_B	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,45	44,08	38,39	47,68
309_C	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	45,86	43,49	37,80	47,09
310_A	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	51,63	49,16	43,40	52,77
310_B	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	52,80	50,33	44,57	53,94
310_C	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	53,08	50,61	44,83	54,21
401_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	64,88	62,39	56,58	65,99
401_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	64,78	62,29	56,48	65,89
401_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	64,48	61,99	56,18	65,59
402_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	39,24	36,80	30,95	40,36
402_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	39,94	37,49	31,65	41,06
402_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	40,55	38,10	32,27	41,67
403_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	64,91	62,42	56,61	66,02
403_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	64,85	62,36	56,54	65,95
403_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	64,60	62,12	56,29	65,70
404_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,12	57,65	51,80	61,22
404_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,27	57,80	51,94	61,37
404_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,20	57,73	51,86	61,30
405_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	36,34	33,92	28,05	37,47
405_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	36,99	34,55	28,71	38,12
405_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	38,08	35,65	29,80	39,21
901_A	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	63,36	61,31	54,23	64,28
901_B	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	63,63	61,56	54,52	64,55
901_C	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	63,64	61,56	54,54	64,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fred van Eedenstr
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	56,26	53,86	48,19	57,48	
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	56,13	53,73	48,05	57,34	
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	55,77	53,37	47,69	56,98	
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	60,96	58,55	52,91	62,18	
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	60,79	58,39	52,75	62,02	
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	60,38	57,98	52,34	61,61	
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	24,40	22,02	16,25	25,59	
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	19,61	17,21	11,58	20,84	
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	1,74	-0,65	-6,31	2,97	
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	59,58	57,18	51,55	60,81	
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	59,56	57,16	51,52	60,79	
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	59,30	56,90	51,26	60,53	
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	25,05	22,70	16,73	26,18	
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	18,75	16,35	10,72	19,98	
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	6,57	4,17	-1,49	7,79	
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	58,35	55,96	50,31	59,58	
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	58,45	56,06	49,01	59,68	
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	58,30	55,91	50,27	59,53	
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	23,91	21,60	15,41	24,98	
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	17,12	14,80	8,62	18,19	
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	6,94	4,54	-1,12	8,16	
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	57,04	54,65	49,01	58,27	
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	57,29	54,90	49,26	58,52	
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	57,17	54,78	49,14	58,40	
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	48,87	46,50	40,86	50,12	
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	49,59	47,22	41,57	50,83	
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	49,53	47,16	41,52	50,78	
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	19,41	17,18	10,36	20,31	
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	15,95	13,55	7,92	17,18	
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	8,18	5,78	0,11	9,40	
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	45,47	43,17	36,86	46,51	
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	46,17	43,87	37,54	47,20	
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	45,61	43,32	36,88	46,61	
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	38,34	36,00	30,01	39,47	
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	39,59	37,24	31,29	40,73	
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	39,82	37,48	31,47	40,94	
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	54,48	52,09	46,40	55,69	
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	54,78	52,40	46,69	55,99	
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	54,64	52,26	46,55	55,85	
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	38,71	36,35	30,45	39,86	
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	40,56	38,20	32,35	41,73	
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	39,11	36,77	30,78	40,24	
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	56,27	53,87	48,22	57,49	
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	56,39	53,99	48,33	57,61	
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	56,23	53,83	48,16	57,45	
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	40,23	37,83	32,17	41,45	
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	40,66	38,26	32,60	41,88	
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	38,47	36,09	30,40	39,69	
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	58,26	55,86	50,22	59,49	
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	58,21	55,80	50,16	59,43	
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	57,95	55,54	49,89	59,17	
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	42,73	40,32	34,69	43,96	
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	40,45	38,06	32,42	41,68	
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	40,93	38,56	32,92	42,18	
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,40	55,03	49,38	58,64	
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,13	54,75	49,11	58,37	
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	56,75	54,37	48,73	57,99	
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	60,45	58,05	52,42	61,68	
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	60,22	57,82	52,18	61,45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fred van Eedenstr
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr	241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	59,74	57,35	51,71	60,97
301_A	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	40,22	37,88	31,75	41,30
301_B	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	41,11	38,79	32,62	42,18
301_C	PCBstr	193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	39,54	37,27	30,70	40,50
302_A	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	30,17	27,96	20,96	31,02
302_B	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	30,80	28,59	21,59	31,65
302_C	PCBstr	193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	31,47	29,25	22,23	32,31
303_A	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	43,18	40,84	34,84	44,31
303_B	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	44,17	41,82	35,79	45,28
303_C	PCBstr	193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	44,14	41,81	35,72	45,24
304_A	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	26,57	24,30	17,75	27,54
304_B	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	27,41	25,13	18,68	28,41
304_C	PCBstr	205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	27,73	25,45	18,95	28,71
305_A	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	42,39	40,06	34,02	43,51
305_B	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	43,26	40,93	34,87	44,37
305_C	PCBstr	205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	43,32	41,00	34,87	44,41
306_A	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	27,92	25,54	19,88	29,15
306_B	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	29,33	26,95	21,29	30,56
306_C	PCBstr	217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	27,87	25,48	19,82	29,10
307_A	PCBstr	217-227 Zuid	241631,99	484477,53	3,50	41,96	39,59	33,82	43,16
307_B	PCBstr	217-227 Zuid	241631,99	484477,53	6,50	42,98	40,61	34,84	44,18
307_C	PCBstr	217-227 Zuid	241631,99	484477,53	9,50	43,09	40,73	34,92	44,28
308_A	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	31,04	28,67	23,01	32,28
308_B	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	32,12	29,74	24,09	33,36
308_C	PCBstr	229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	32,97	30,59	24,95	34,21
309_A	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,11	42,73	37,08	46,35
309_B	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,23	43,85	38,20	47,47
309_C	PCBstr	229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	45,69	43,31	37,66	46,93
310_A	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	43,90	41,52	35,88	45,14
310_B	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	45,13	42,76	37,11	46,37
310_C	PCBstr	229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	44,45	42,07	36,42	45,69
401_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	34,31	32,04	25,38	35,24
401_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	35,06	32,80	26,16	36,00
401_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	35,01	32,75	26,12	35,96
402_A	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	31,04	28,66	23,01	32,28
402_B	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	31,52	29,13	23,48	32,75
402_C	P.C.	Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	31,79	29,41	23,76	33,03
403_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	38,04	35,71	29,61	39,13
403_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	38,62	36,28	30,15	39,70
403_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	37,56	35,27	28,86	38,57
404_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	37,27	34,97	28,61	38,29
404_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	37,96	35,67	29,28	38,97
404_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	37,79	35,53	28,92	38,74
405_A	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	30,29	27,89	22,25	31,52
405_B	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	30,78	28,39	22,75	32,01
405_C	P.C.	Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	32,00	29,60	23,96	33,23
901_A	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	49,10	46,79	40,53	50,15
901_B	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	49,84	47,52	41,34	50,91
901_C	Woongebouw	Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	50,09	47,76	41,62	51,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Holstlaan
Groepsreductie: Nee

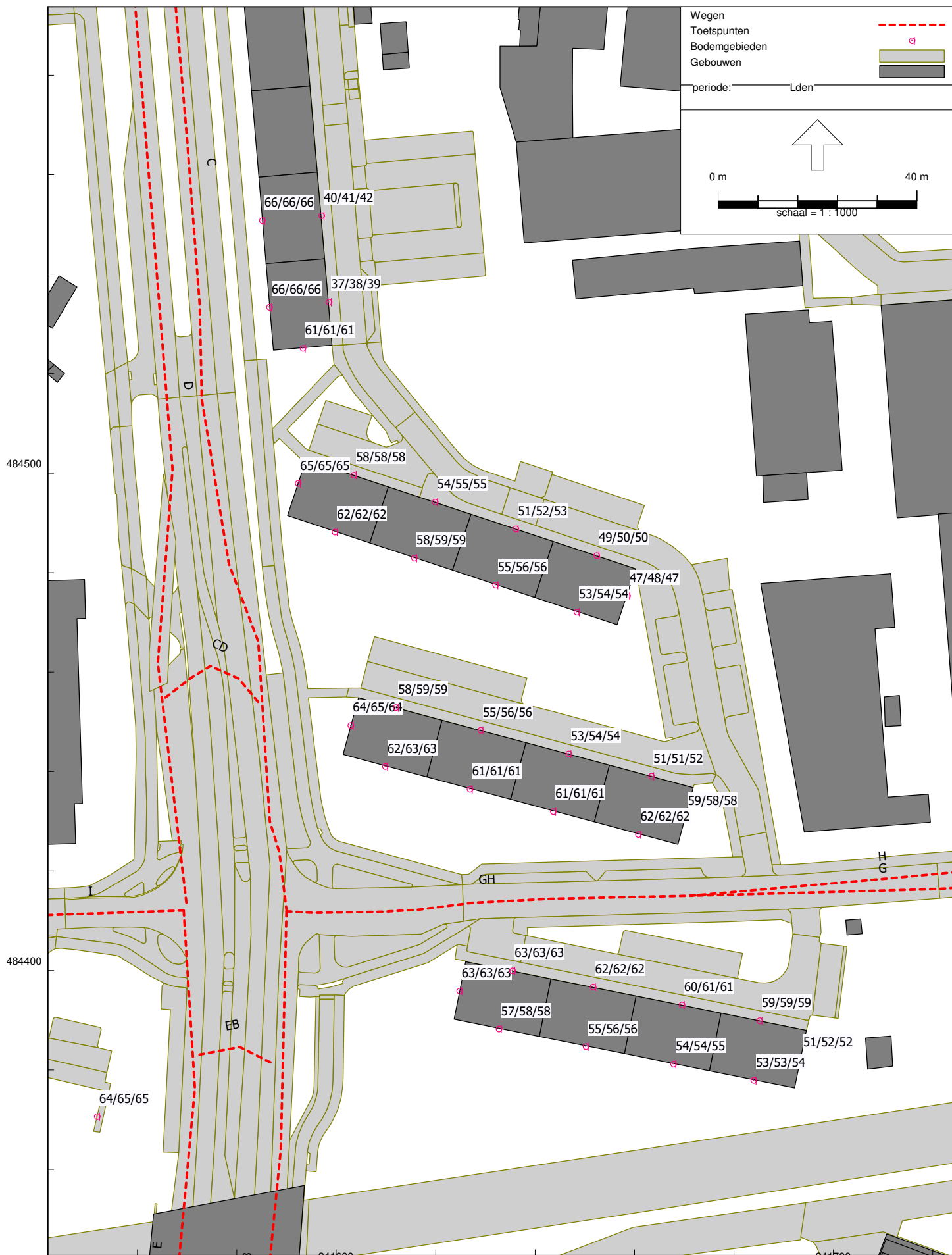
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	60,07	57,92	51,12	61,02
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	60,71	58,55	51,79	61,67
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	60,92	58,75	51,99	61,88
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	55,37	53,00	46,87	56,43
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	56,33	53,95	47,83	57,39
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	56,68	54,31	48,16	57,73
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	56,23	54,22	46,96	57,12
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	56,81	54,81	47,54	57,70
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	57,05	55,05	47,78	57,94
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	53,23	50,86	44,72	54,29
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	54,07	51,70	45,55	55,12
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	54,61	52,25	46,09	55,66
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	54,13	52,11	44,87	55,02
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	54,89	52,88	45,61	55,77
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	55,36	53,36	46,08	56,24
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	51,05	48,70	42,52	52,10
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	51,92	49,56	43,38	52,97
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	52,65	50,30	44,11	53,70
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	52,76	50,74	43,51	53,65
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	53,31	51,30	44,04	54,20
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	54,04	52,04	44,76	54,92
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	49,40	47,05	40,88	50,46
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	50,18	47,82	41,64	51,23
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	50,97	48,61	42,44	52,02
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	43,36	41,34	34,10	44,25
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	43,29	41,28	34,04	44,18
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	44,55	42,55	35,27	45,43
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	51,80	49,79	42,53	52,69
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	52,22	50,21	42,93	53,10
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	53,17	51,17	43,89	54,05
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	63,31	60,86	54,95	64,40
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	63,45	61,01	55,08	64,54
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	63,34	60,90	54,95	64,42
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	56,76	54,27	48,48	57,87
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	57,32	54,84	49,03	58,43
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	57,36	54,88	49,07	58,47
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	60,23	57,93	51,62	61,27
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	60,53	58,24	51,87	61,55
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	60,55	58,28	51,87	61,57
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	53,74	51,25	45,46	54,85
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	54,70	52,21	46,42	55,81
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	54,80	52,30	46,53	55,92
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	57,20	54,99	48,41	58,19
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	57,89	55,69	49,07	58,88
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	58,05	55,86	49,21	59,03
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	51,26	48,79	42,96	52,37
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	52,09	49,62	43,79	53,20
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	52,32	49,82	44,04	53,43
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	54,27	52,09	45,42	55,25
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	55,43	53,25	46,56	56,40
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	55,71	53,54	46,83	56,68
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	49,43	46,96	41,12	50,54
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	49,90	47,43	41,59	51,01
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	50,31	47,81	42,05	51,43
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	44,45	42,20	35,75	45,47
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	40,50	38,13	32,01	41,56
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	33,17	30,96	24,41	34,17
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	51,87	49,69	43,00	52,84
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	53,06	50,88	44,19	54,03

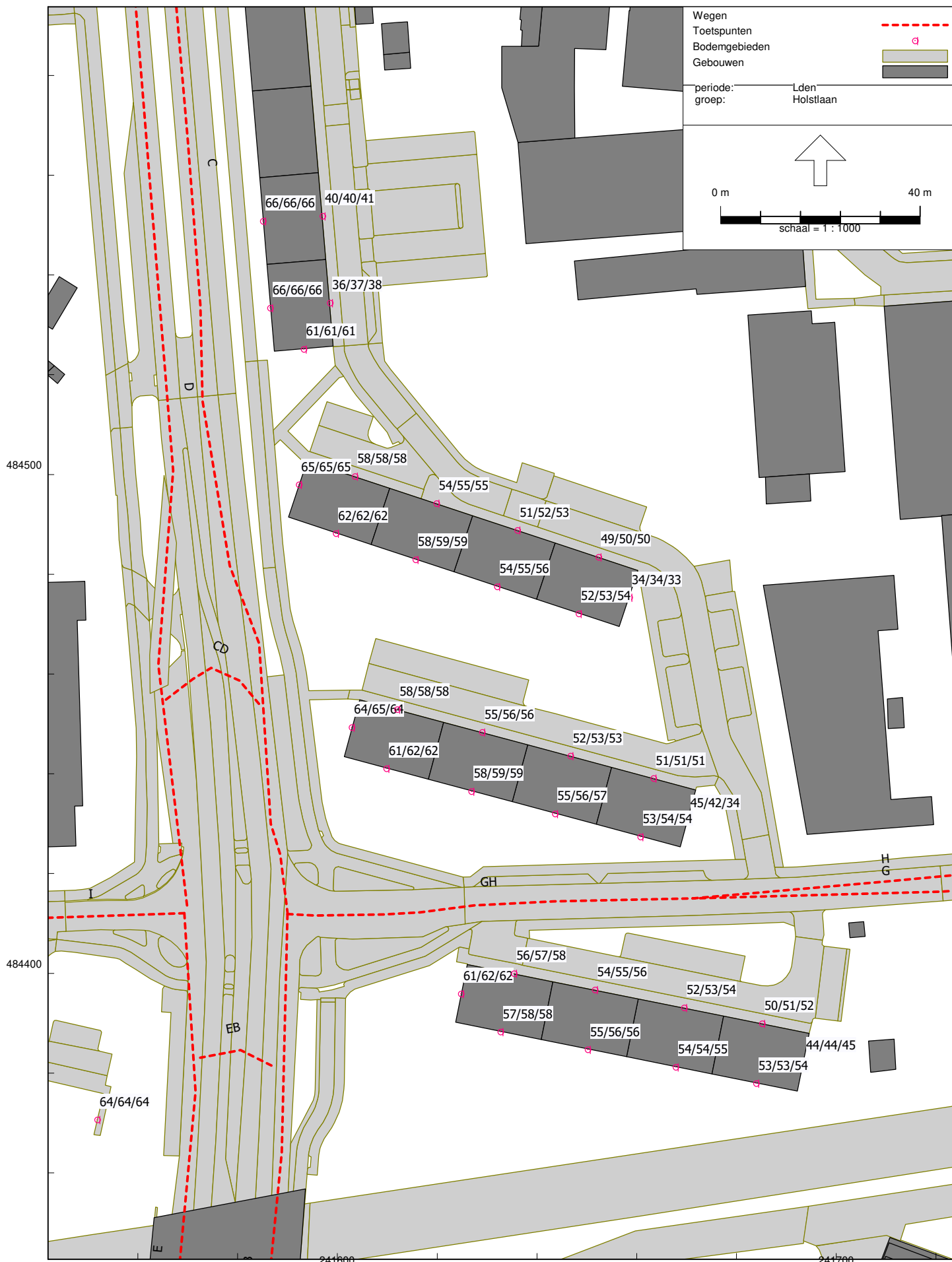
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

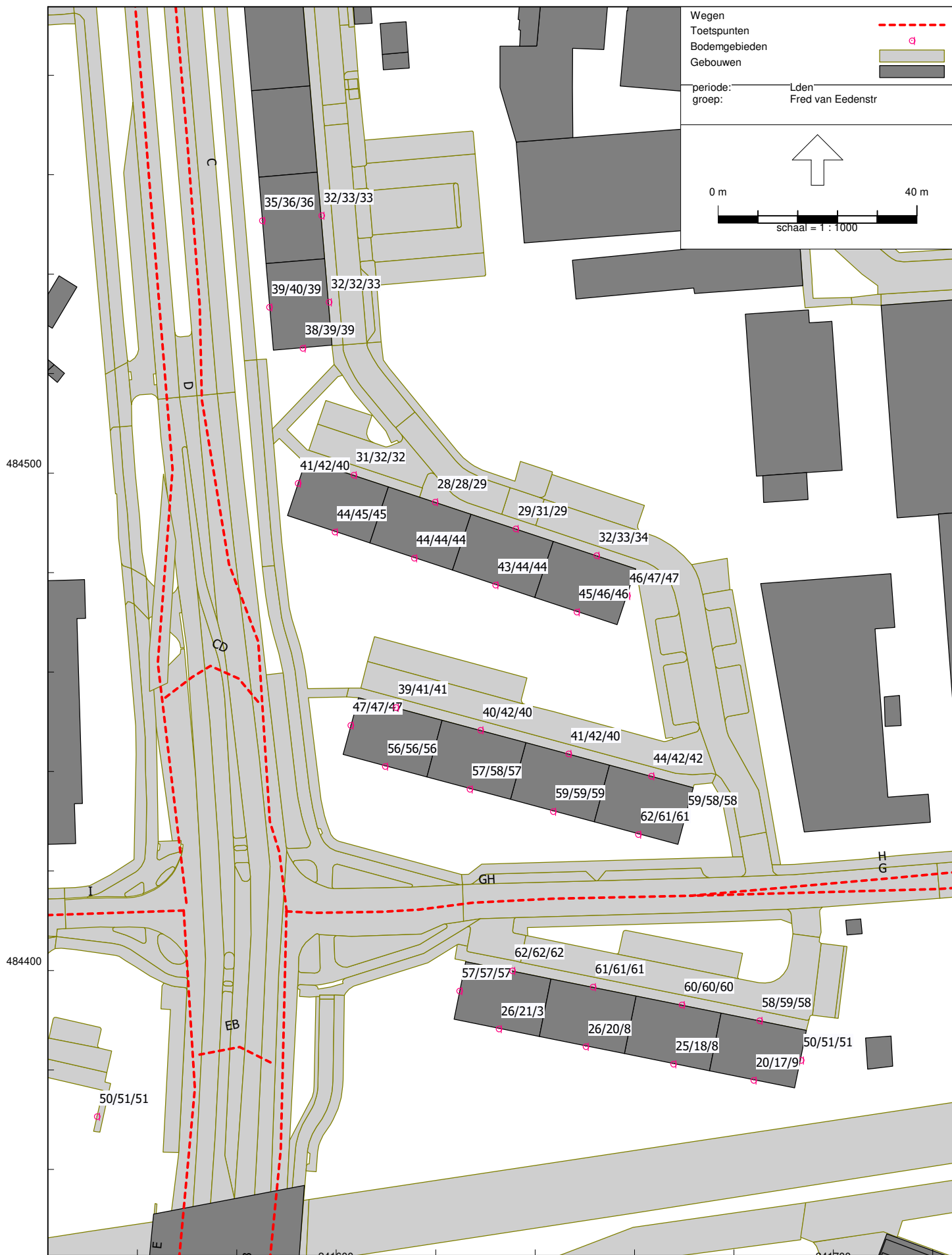
Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie (2033) autonoom
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Holstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	53,47	51,30	44,60	54,45
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	63,93	61,43	55,64	65,04
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	63,94	61,44	55,65	65,05
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	63,74	61,25	55,45	64,85
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	56,77	54,29	48,47	57,88
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,18	54,69	48,88	58,29
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,25	54,76	48,94	58,35
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,05	58,62	52,68	62,14
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	61,25	58,82	52,85	62,33
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	61,23	58,82	52,81	62,31
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	52,93	50,43	44,66	54,05
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	53,90	51,40	45,62	55,01
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	54,05	51,55	45,78	55,17
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	57,20	54,75	48,87	58,30
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	57,69	55,24	49,34	58,79
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	57,80	55,36	49,44	58,90
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	50,11	47,61	41,84	51,23
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,32	48,82	43,03	52,43
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	51,66	49,16	43,37	52,77
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,99	484477,53	3,50	53,34	50,86	45,07	54,46
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,99	484477,53	6,50	54,27	51,78	45,99	55,38
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,99	484477,53	9,50	54,47	51,99	46,17	55,58
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	47,52	45,02	39,25	48,64
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	48,56	46,06	40,27	49,67
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,28	46,78	40,99	50,39
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	32,79	30,56	24,03	33,79
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	33,42	31,19	24,68	34,43
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	31,80	29,75	22,67	32,72
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	50,82	48,34	42,56	51,94
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	51,98	49,49	43,71	53,10
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	52,43	49,95	44,15	53,55
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	64,87	62,39	56,57	65,98
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	64,78	62,29	56,48	65,89
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	64,47	61,99	56,17	65,58
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	38,53	36,08	30,19	39,63
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	39,27	36,81	30,93	40,37
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	39,93	37,47	31,61	41,04
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	64,90	62,41	56,60	66,01
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	64,84	62,35	56,53	65,94
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	64,59	62,11	56,28	65,69
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,10	57,63	51,78	61,20
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,24	57,77	51,91	61,34
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,17	57,71	51,84	61,27
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	35,11	32,68	26,72	36,20
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	35,80	33,35	27,44	36,89
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	36,86	34,41	28,49	37,95
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	63,20	61,15	54,04	64,11
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	63,45	61,39	54,31	64,36
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	63,44	61,38	54,31	64,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 5

Titel	Rekenresultaten toekomstige situatie inclusief Hornbach – Open Jan Vermeerstraat
-------	-------------------------------------------------------------------------------------

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	62,28	60,06	53,59	63,31
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	62,71	60,50	54,01	63,74
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	62,78	60,57	54,06	63,80
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	62,47	60,07	54,32	63,65
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	62,59	60,20	54,43	63,77
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	62,41	60,02	54,22	63,58
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	57,02	55,01	47,75	57,91
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	57,60	55,60	48,32	58,48
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	57,83	55,83	48,55	58,71
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	60,92	58,52	52,79	62,11
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	61,09	58,70	52,94	62,28
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	61,02	58,64	52,86	62,21
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	54,89	52,87	45,63	55,78
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	55,66	53,65	46,38	56,54
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	56,11	54,11	46,83	56,99
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	59,52	57,13	51,40	60,72
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	59,76	57,38	51,63	60,96
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	59,79	57,41	51,64	60,98
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	53,48	51,46	44,23	54,37
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	54,05	52,04	44,77	54,93
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	54,77	52,77	45,49	55,65
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	58,15	55,77	50,05	59,36
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	58,49	56,10	50,37	59,69
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	58,54	56,16	50,41	59,74
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	50,38	48,09	42,11	51,54
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	50,92	48,62	42,69	52,10
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	51,14	48,87	42,84	52,30
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	52,50	50,49	43,22	53,38
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	52,92	50,92	43,65	53,81
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	53,88	51,88	44,60	54,76
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	64,31	61,86	55,95	65,40
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	64,44	61,99	56,06	65,53
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	64,30	61,86	55,91	65,38
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	57,58	55,10	49,30	58,70
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	58,13	55,64	49,84	59,24
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	58,16	55,67	49,86	59,27
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	61,98	59,66	53,47	63,05
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	62,27	59,97	53,73	63,33
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	62,26	59,96	53,69	63,31
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	54,59	52,10	46,32	55,71
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	55,57	53,08	47,28	56,68
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	55,60	53,11	47,33	56,72
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	60,38	58,09	51,91	61,47
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	60,83	58,56	52,32	61,91
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	60,87	58,60	52,33	61,94
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	52,30	49,84	44,02	53,42
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	53,11	50,64	44,82	54,22
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	53,18	50,69	44,91	54,30
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	60,21	57,88	51,93	61,36
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	60,56	58,24	52,23	61,69
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	60,50	58,19	52,14	61,63
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	50,94	48,48	42,67	52,06
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	51,03	48,57	42,75	52,15
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	51,44	48,95	43,20	52,57
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,99	55,62	49,93	59,22
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,58	55,20	49,55	58,82
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	57,12	54,74	49,09	58,36
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	61,42	59,06	53,28	62,62
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	61,41	59,05	53,24	62,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	61,10	58,75	52,90	62,28
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	64,67	62,18	56,38	65,78
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	64,67	62,18	56,38	65,78
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	64,47	61,98	56,17	65,58
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	57,46	54,98	49,16	58,57
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,86	55,37	49,56	58,97
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,93	55,44	49,62	59,03
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,95	59,51	53,58	63,04
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	62,14	59,71	53,75	63,23
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	62,12	59,71	53,70	63,20
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	53,57	51,07	45,30	54,69
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	54,52	52,02	46,24	55,63
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	54,67	52,16	46,39	55,78
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	58,16	55,71	49,83	59,26
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	58,63	56,18	50,28	59,73
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	58,73	56,30	50,37	59,83
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	50,76	48,26	42,48	51,87
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,96	49,46	43,68	53,07
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	52,28	49,78	43,99	53,39
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	3,50	54,42	51,94	46,15	55,54
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	6,50	55,31	52,83	47,04	56,43
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	9,50	55,50	53,02	47,21	56,61
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	48,21	45,72	39,94	49,33
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	49,26	46,76	40,98	50,37
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,97	47,47	41,68	51,08
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,73	43,36	37,67	46,96
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,83	44,46	38,77	48,06
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	46,23	43,87	38,18	47,46
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	52,35	49,88	44,12	53,49
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	53,52	51,05	45,29	54,66
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	53,79	51,32	45,54	54,92
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	65,61	63,12	57,31	66,72
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	65,50	63,01	57,20	66,61
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	65,19	62,70	56,89	66,30
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	39,78	37,34	31,49	40,90
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	40,48	38,03	32,19	41,60
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	41,10	38,64	32,81	42,22
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	65,64	63,15	57,34	66,75
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	65,56	63,07	57,26	66,67
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	65,30	62,82	56,99	66,40
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,82	58,34	52,49	61,92
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,95	58,49	52,63	62,06
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,88	58,41	52,54	61,98
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	36,87	34,45	28,56	37,99
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	37,53	35,09	29,25	38,66
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	38,65	36,22	30,36	39,77
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	64,09	62,03	54,95	65,00
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	64,35	62,29	55,24	65,27
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	64,36	62,28	55,26	65,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Holstlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	60,90	58,74	51,95	61,85
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	61,53	59,36	52,60	62,49
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	61,72	59,56	52,80	62,68
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	56,18	53,81	47,68	57,24
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	57,13	54,75	48,64	58,19
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	57,47	55,10	48,95	58,52
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	57,02	55,01	47,74	57,90
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	57,60	55,60	48,32	58,48
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	57,83	55,83	48,55	58,71
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	54,00	51,63	45,49	55,06
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	54,85	52,48	46,34	55,91
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	55,38	53,02	46,86	56,43
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	54,88	52,87	45,62	55,77
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	55,66	53,65	46,38	56,54
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	56,11	54,11	46,83	56,99
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	51,82	49,47	43,29	52,87
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	52,69	50,34	44,15	53,74
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	53,43	51,07	44,88	54,47
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	53,48	51,46	44,22	54,37
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	54,05	52,04	44,77	54,93
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	54,77	52,77	45,49	55,65
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	50,15	47,80	41,62	51,20
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	50,92	48,57	42,39	51,97
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	51,72	49,37	43,18	52,77
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	43,95	41,93	34,69	44,84
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	43,90	41,88	34,65	44,79
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	45,14	43,13	35,86	46,02
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	52,50	50,49	43,22	53,38
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	52,92	50,92	43,65	53,81
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	53,88	51,88	44,60	54,76
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	64,24	61,79	55,89	65,34
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	64,36	61,91	55,99	65,45
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	64,23	61,79	55,85	65,32
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	57,53	55,04	49,24	58,64
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	58,06	55,57	49,77	59,17
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	58,09	55,60	49,79	59,20
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	61,05	58,74	52,43	62,08
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	61,33	59,05	52,67	62,35
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	61,35	59,07	52,67	62,37
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	54,47	51,98	46,19	55,58
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	55,41	52,92	47,12	56,52
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	55,50	53,00	47,22	56,61
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	58,00	55,79	49,21	58,99
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	58,68	56,48	49,85	59,66
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	58,83	56,64	49,99	59,81
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	52,00	49,53	43,70	53,11
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	52,84	50,36	44,53	53,94
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	53,02	50,52	44,74	54,13
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	55,07	52,89	46,21	56,05
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	56,22	54,05	47,35	57,20
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	56,49	54,32	47,60	57,46
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	50,16	47,69	41,85	51,27
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	50,61	48,14	42,30	51,72
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	51,02	48,52	42,75	52,14
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	45,25	43,00	36,54	46,26
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	41,22	38,86	32,74	42,29
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	33,73	31,52	24,97	34,73
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	52,64	50,48	43,77	53,62
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	53,84	51,67	44,97	54,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Holstlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	54,24	52,07	45,36	55,21
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	64,65	62,16	56,37	65,76
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	64,65	62,15	56,36	65,76
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	64,45	61,96	56,15	65,56
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	57,46	54,97	49,15	58,56
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,85	55,36	49,55	58,96
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,92	55,43	49,61	59,02
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,88	59,45	53,51	62,97
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	62,06	59,63	53,67	63,15
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	62,04	59,63	53,62	63,12
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	53,56	51,06	45,29	54,68
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	54,51	52,01	46,23	55,62
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	54,66	52,15	46,38	55,77
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	58,03	55,58	49,70	59,13
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	58,49	56,04	50,14	59,59
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	58,59	56,15	50,23	59,69
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	50,73	48,23	42,45	51,84
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,94	49,44	43,65	53,05
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	52,26	49,76	43,97	53,37
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	3,50	54,14	51,66	45,87	55,26
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	6,50	55,03	52,54	46,75	56,14
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	9,50	55,21	52,73	46,92	56,32
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	48,12	45,62	39,84	49,23
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	49,16	46,67	40,88	50,27
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,87	47,38	41,58	50,98
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	33,65	31,42	24,92	34,66
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	34,40	32,15	25,68	35,41
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	32,45	30,39	23,32	33,37
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	51,62	49,13	43,35	52,74
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	52,78	50,29	44,51	53,90
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	53,20	50,72	44,92	54,32
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	65,61	63,12	57,31	66,72
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	65,49	63,00	57,19	66,60
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	65,18	62,70	56,88	66,29
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	39,10	36,64	30,76	40,20
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	39,84	37,38	31,50	40,94
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	40,50	38,03	32,17	41,60
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	65,63	63,14	57,33	66,74
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	65,55	63,06	57,25	66,66
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	65,29	62,81	56,99	66,40
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,79	58,32	52,47	61,89
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,93	58,46	52,61	62,03
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,85	58,39	52,52	61,95
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	35,69	33,26	27,30	36,78
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	36,40	33,95	28,04	37,49
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	37,49	35,04	29,12	38,58
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	63,93	61,88	54,77	64,84
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	64,18	62,12	55,03	65,09
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	64,17	62,11	55,04	65,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fred van Eedenstr
 Groepsreductie: Nee

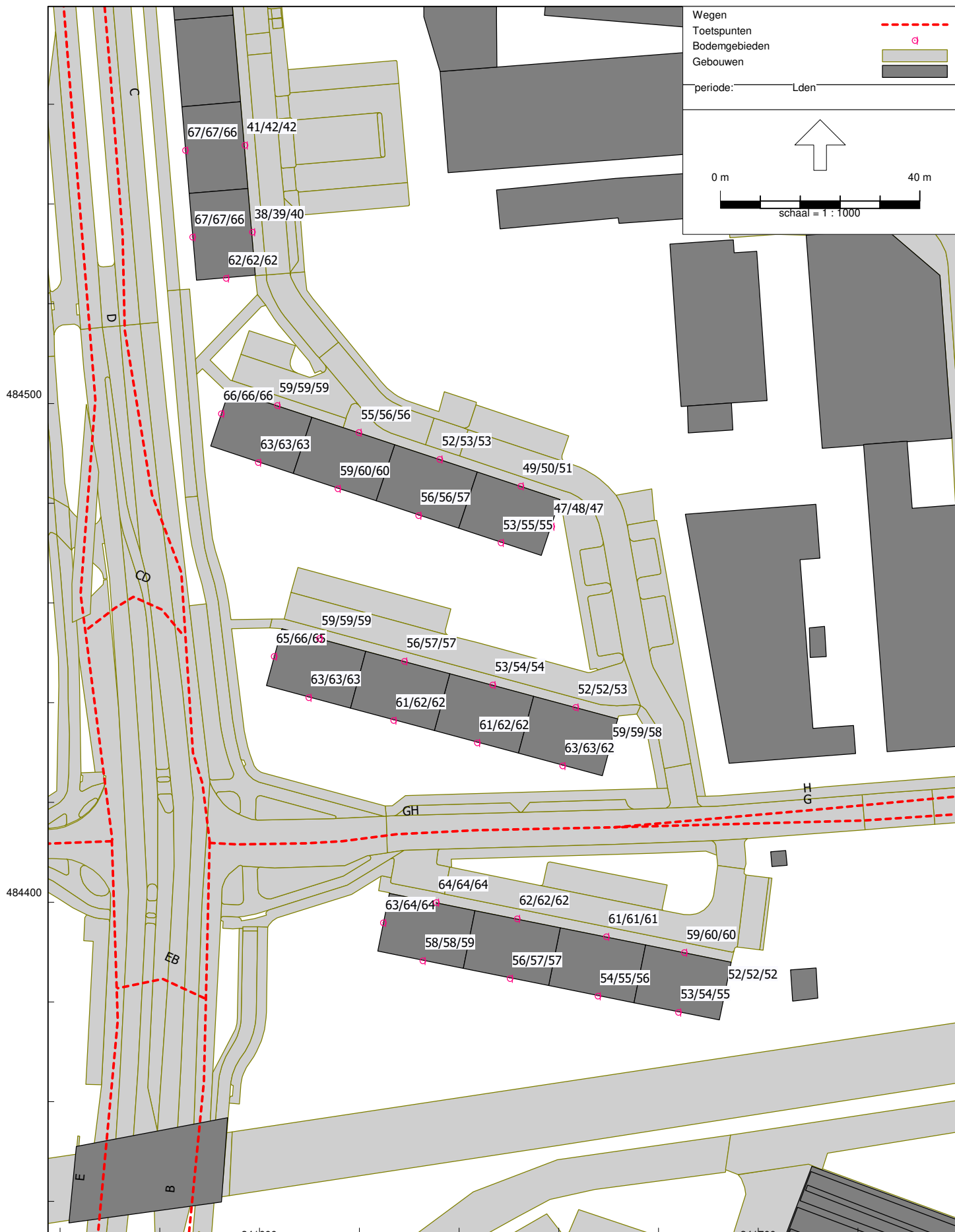
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	56,63	54,23	48,56	57,85
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	56,50	54,10	48,42	57,71
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	56,14	53,75	48,05	57,35
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	61,31	58,90	53,26	62,53
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	61,14	58,74	53,10	62,37
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	60,73	58,33	52,69	61,96
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	24,81	22,43	16,64	25,99
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	19,96	17,56	11,93	21,19
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	2,04	-0,35	-6,01	3,27
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	59,93	57,53	51,89	61,16
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	59,91	57,51	51,87	61,14
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	59,64	57,24	51,60	60,87
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	25,53	23,18	17,18	26,65
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	19,11	16,70	11,07	20,34
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	6,93	4,53	-1,13	8,15
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	58,71	56,31	50,67	59,94
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	58,81	56,42	50,78	60,04
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	58,65	56,26	50,62	59,88
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	24,45	22,14	15,91	25,51
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	17,70	15,39	9,16	18,76
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	7,26	4,86	-0,80	8,48
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	57,40	55,02	49,37	58,64
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	57,65	55,26	49,62	58,88
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	57,52	55,13	49,49	58,75
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	49,26	46,89	41,24	50,50
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	49,96	47,58	41,95	51,20
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	49,89	47,52	41,87	51,13
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	20,13	17,90	11,06	21,02
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	16,30	13,90	8,27	17,53
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	8,53	6,13	0,47	9,75
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	46,09	43,80	37,44	47,11
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	46,78	44,49	38,11	47,80
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	46,24	43,97	37,47	47,23
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	38,82	36,48	30,46	39,94
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	40,06	37,71	31,72	41,18
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	40,26	37,92	31,88	41,37
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	54,86	52,48	46,77	56,07
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	55,17	52,78	47,06	56,37
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	55,03	52,64	46,92	56,23
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	39,12	36,76	30,84	40,26
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	40,95	38,59	32,73	42,12
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	39,45	37,11	31,09	40,57
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	56,63	54,23	48,57	57,85
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	56,76	54,36	48,69	57,98
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	56,60	54,19	48,53	57,81
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	40,58	38,18	32,52	41,80
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	40,98	38,59	32,92	42,20
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	38,72	36,34	30,64	39,94
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	58,62	56,22	50,58	59,85
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	58,57	56,16	50,52	59,79
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	58,30	55,90	50,25	59,52
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	43,07	40,66	35,03	44,30
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	40,68	38,29	32,66	41,92
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	41,10	38,72	33,08	42,34
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,75	55,37	49,73	58,99
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,48	55,10	49,46	58,72
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	57,10	54,71	49,07	58,33
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	60,80	58,41	52,77	62,03
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	60,58	58,18	52,54	61,81

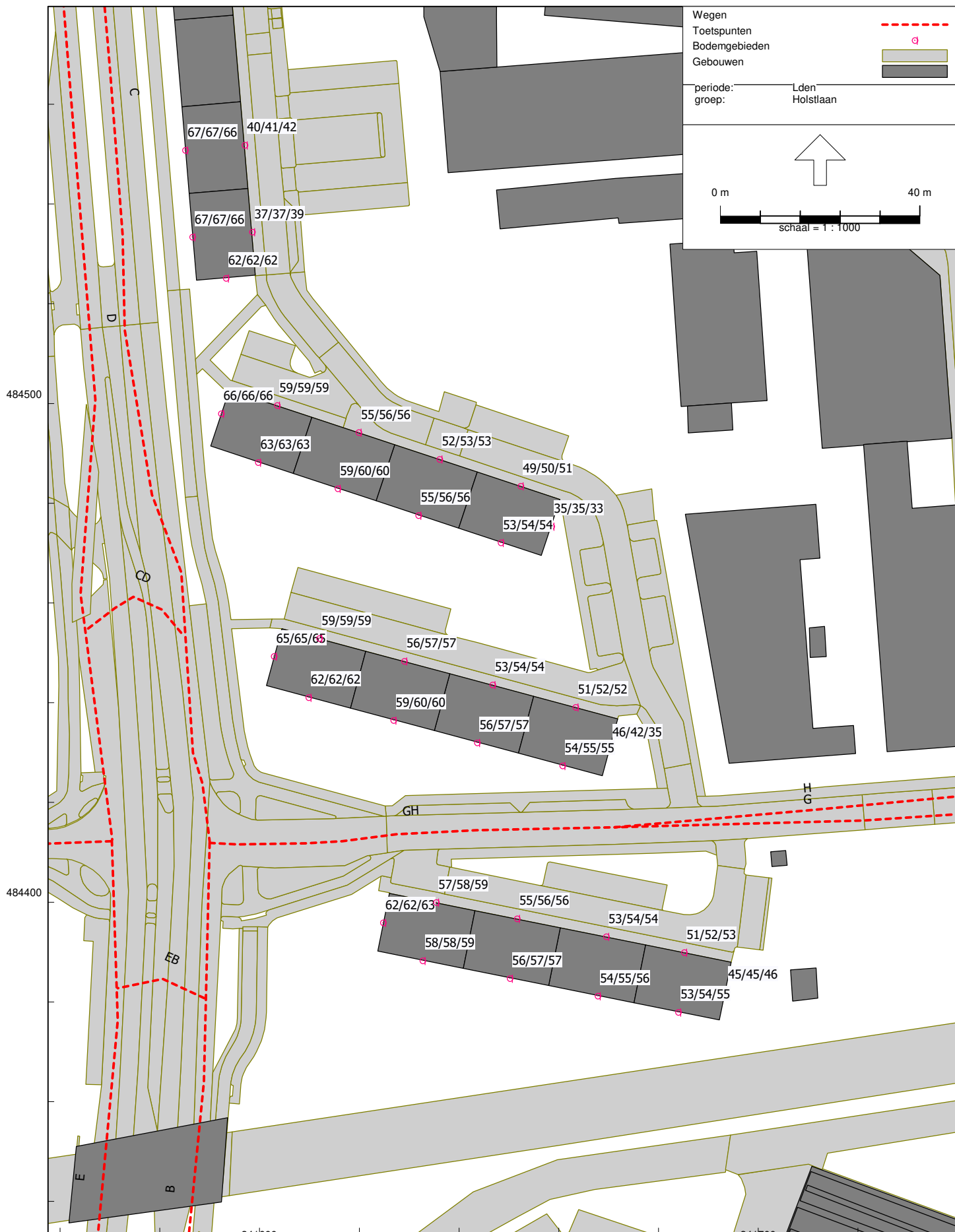
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

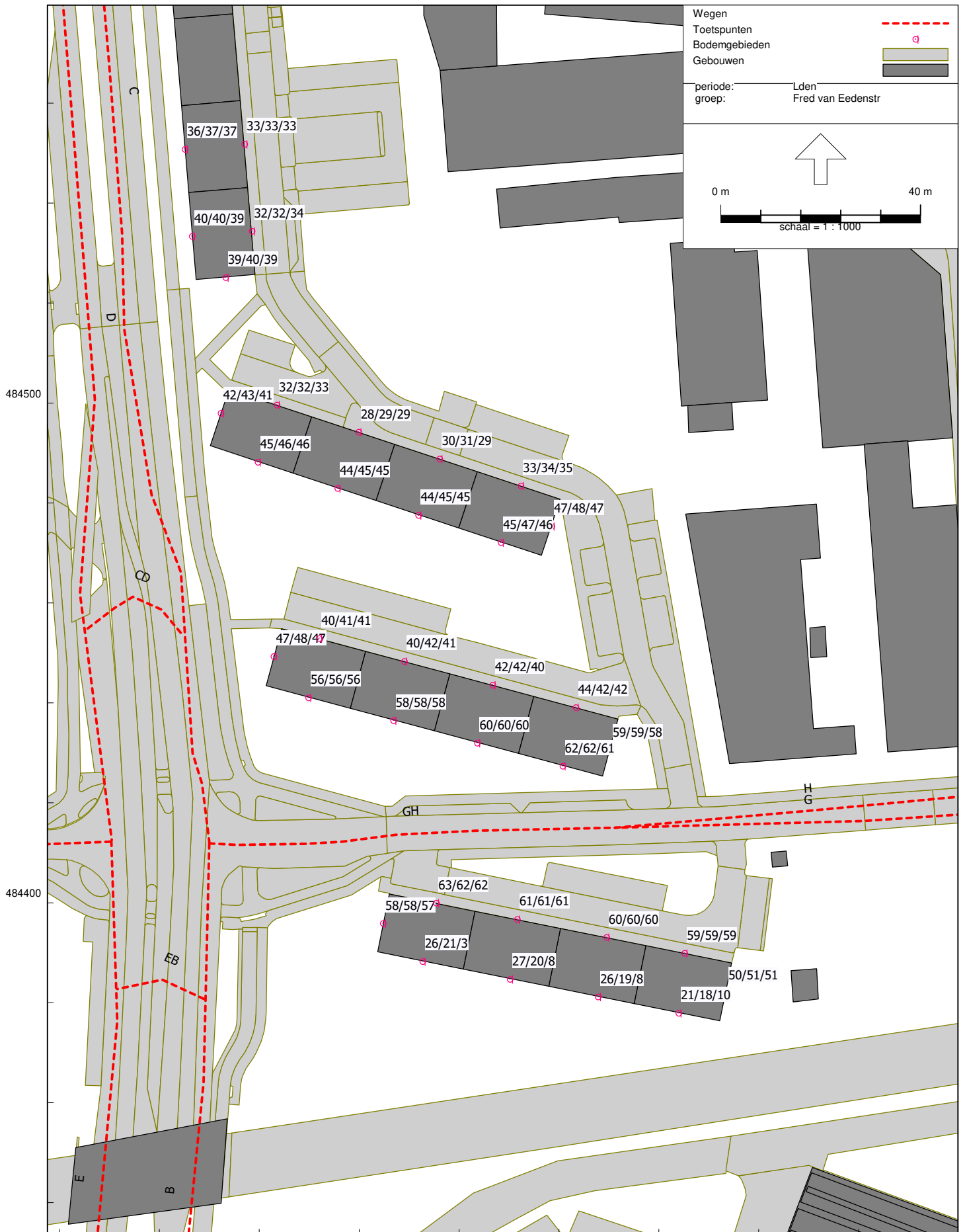
Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - Open Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fred van Eedenstr
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	60,10	57,70	52,06	61,33
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	40,72	38,40	32,22	41,79
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	41,62	39,30	33,10	42,68
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	40,16	37,90	31,29	41,11
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	30,98	28,76	21,74	31,82
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	31,63	29,42	22,39	32,47
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	32,30	30,09	23,04	33,14
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	43,68	41,34	35,30	44,79
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	44,67	42,33	36,26	45,77
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	44,66	42,33	36,20	45,74
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	27,14	24,88	18,30	28,10
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	27,98	25,70	19,22	28,97
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	28,29	26,02	19,48	29,26
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	42,88	40,56	34,48	43,99
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	43,77	41,45	35,34	44,87
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	43,85	41,54	35,36	44,93
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	28,31	25,93	20,26	29,54
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	29,72	27,34	21,67	30,95
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	28,23	25,84	20,18	29,46
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	3,50	42,34	39,97	34,19	43,53
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	6,50	43,36	40,99	35,20	44,55
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	9,50	43,49	41,13	35,32	44,68
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	31,41	29,03	23,38	32,65
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	32,49	30,11	24,46	33,73
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	33,33	30,95	25,30	34,57
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,45	43,07	37,43	46,69
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,58	44,20	38,56	47,82
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	46,05	43,67	38,03	47,29
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	44,25	41,87	36,22	45,49
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	45,49	43,11	37,46	46,73
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	44,83	42,45	36,80	46,07
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	35,06	32,81	26,10	35,99
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	35,81	33,55	26,86	36,74
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	35,75	33,49	26,81	36,68
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	31,41	29,03	23,37	32,64
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	31,89	29,50	23,86	33,12
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	32,18	29,79	24,14	33,41
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	38,58	36,25	30,11	39,66
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	39,17	36,84	30,67	40,24
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	38,22	35,93	29,48	39,21
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	37,89	35,60	29,19	38,90
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	38,60	36,32	29,87	39,60
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	38,50	36,25	29,59	39,44
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	30,62	28,23	22,58	31,85
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	31,13	28,74	23,10	32,36
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	32,35	29,96	24,32	33,58
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	49,64	47,34	41,04	50,68
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	50,35	48,03	41,82	51,41
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	50,59	48,26	42,10	51,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 6

Titel	Rekenresultaten toekomstige situatie inclusief Hornbach - gesloten Jan Vermeerstraat
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	62,15	59,93	53,47	63,18
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	62,58	60,36	53,87	63,60
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	62,65	60,43	53,92	63,66
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	62,43	60,03	54,29	63,62
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	62,55	60,14	54,38	63,72
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	62,36	59,96	54,17	63,53
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	56,95	54,94	47,69	57,84
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	57,53	55,53	48,26	58,42
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	57,77	55,76	48,49	58,65
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	60,89	58,49	52,76	62,08
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	61,05	58,66	52,91	62,24
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	60,98	58,59	52,82	62,16
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	54,82	52,80	45,56	55,71
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	55,59	53,58	46,31	56,47
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	56,04	54,04	46,77	56,93
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	59,50	57,11	51,39	60,70
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	59,74	57,35	51,61	60,93
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	59,76	57,38	51,62	60,95
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	53,41	51,39	44,16	54,30
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	53,98	51,97	44,71	54,87
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	54,70	52,70	45,42	55,58
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	58,14	55,75	50,04	59,35
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	58,47	56,08	50,35	59,67
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	58,51	56,13	50,38	59,71
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	50,38	48,09	42,12	51,55
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	50,93	48,62	42,69	52,10
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	51,15	48,87	42,85	52,31
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	52,43	50,42	43,16	53,32
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	52,86	50,85	43,58	53,74
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	53,81	51,81	44,53	54,69
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	63,91	61,46	55,55	65,00
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	64,06	61,61	55,69	65,15
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	63,93	61,49	55,55	65,02
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	57,24	54,76	48,96	58,36
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	57,82	55,33	49,53	58,93
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	57,86	55,38	49,57	58,97
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	61,74	59,42	53,23	62,81
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	62,04	59,74	53,50	63,10
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	62,03	59,74	53,47	63,09
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	54,28	51,80	46,01	55,40
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	55,27	52,78	47,00	56,39
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	55,32	52,83	47,05	56,44
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	60,25	57,96	51,79	61,34
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	60,70	58,43	52,20	61,78
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	60,74	58,47	52,21	61,81
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	52,07	49,60	43,78	53,18
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	52,85	50,38	44,57	53,97
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	52,94	50,45	44,67	54,06
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	60,16	57,82	51,89	61,31
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	60,50	58,18	52,18	61,64
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	60,43	58,13	52,08	61,56
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	50,75	48,30	42,49	51,88
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	50,82	48,36	42,54	51,94
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	51,23	48,74	42,99	52,36
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	58,01	55,63	49,95	59,23
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,60	55,22	49,56	58,83
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	57,14	54,76	49,11	58,38
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	61,42	59,04	53,28	62,61
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	61,39	59,03	53,22	62,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	61,08	58,72	52,88	62,25
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	64,38	61,89	56,10	65,49
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	64,40	61,91	56,11	65,51
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	64,21	61,72	55,91	65,32
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	57,20	54,72	48,90	58,31
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,62	55,14	49,31	58,72
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,69	55,21	49,38	58,79
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,64	59,20	53,26	62,73
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	61,84	59,41	53,45	62,93
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	61,83	59,42	53,41	62,91
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	53,35	50,85	45,08	54,47
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	54,32	51,82	46,05	55,44
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	54,48	51,98	46,21	55,60
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	57,84	55,39	49,52	58,95
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	58,34	55,89	50,00	59,44
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	58,44	56,00	50,09	59,54
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	50,58	48,08	42,30	51,69
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,77	49,27	43,49	52,88
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	52,11	49,61	43,83	53,22
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	3,50	54,16	51,68	45,91	55,29
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	6,50	55,09	52,61	46,83	56,21
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	9,50	55,28	52,80	47,00	56,40
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	48,04	45,54	39,76	49,15
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	49,08	46,58	40,79	50,19
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,80	47,31	41,52	50,91
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,73	43,36	37,67	46,96
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,84	44,47	38,79	48,07
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	46,25	43,89	38,19	47,48
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	52,16	49,69	43,94	53,30
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	53,33	50,86	45,10	54,47
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	53,62	51,14	45,37	54,75
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	65,28	62,79	56,98	66,39
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	65,19	62,70	56,89	66,30
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	64,89	62,41	56,59	66,00
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	39,67	37,23	31,38	40,79
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	40,37	37,92	32,08	41,49
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	40,98	38,53	32,70	42,10
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	65,32	62,83	57,02	66,43
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	65,27	62,78	56,97	66,38
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	65,02	62,54	56,71	66,12
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,56	58,09	52,25	61,67
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,72	58,25	52,40	61,82
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,66	58,19	52,32	61,76
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	36,77	34,35	28,48	37,90
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	37,42	34,99	29,14	38,55
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	38,53	36,09	30,24	39,65
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	63,92	61,87	54,79	64,84
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	64,19	62,13	55,08	65,11
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	64,20	62,13	55,10	65,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Holstlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	60,76	58,61	51,81	61,71
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	61,39	59,24	52,46	62,35
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	61,59	59,43	52,66	62,55
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	55,95	53,58	47,44	57,01
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	56,91	54,53	48,41	57,97
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	57,27	54,90	48,74	58,32
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	56,95	54,94	47,68	57,84
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	57,53	55,53	48,26	58,42
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	57,77	55,76	48,49	58,65
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	53,79	51,43	45,27	54,84
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	54,64	52,28	46,12	55,69
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	55,20	52,84	46,67	56,25
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	54,81	52,80	45,55	55,70
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	55,59	53,58	46,31	56,47
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	56,04	54,04	46,77	56,93
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	51,65	49,30	43,11	52,70
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	52,51	50,17	43,97	53,56
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	53,25	50,91	44,70	54,30
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	53,41	51,39	44,15	54,30
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	53,98	51,97	44,71	54,87
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	54,70	52,70	45,42	55,58
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	50,00	47,65	41,46	51,05
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	50,77	48,42	42,23	51,82
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	51,56	49,21	43,02	52,61
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	43,89	41,87	34,62	44,77
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	43,83	41,81	34,58	44,72
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	45,08	43,08	35,80	45,96
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	52,43	50,42	43,16	53,32
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	52,85	50,85	43,58	53,74
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	53,81	51,81	44,53	54,69
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	63,87	61,42	55,51	64,96
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	64,01	61,57	55,64	65,10
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	63,90	61,46	55,51	64,98
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	57,20	54,71	48,91	58,31
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	57,76	55,28	49,47	58,87
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	57,81	55,32	49,51	58,92
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	60,79	58,50	52,16	61,82
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	61,10	58,83	52,43	62,12
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	61,13	58,86	52,43	62,14
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	54,17	51,69	45,90	55,29
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	55,13	52,64	46,85	56,24
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	55,24	52,74	46,96	56,35
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	57,82	55,61	49,01	58,81
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	58,52	56,33	49,69	59,51
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	58,68	56,50	49,83	59,66
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	51,76	49,28	43,45	52,86
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	52,57	50,09	44,26	53,67
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	52,78	50,28	44,50	53,89
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	54,93	52,75	46,05	55,90
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	56,09	53,92	47,21	57,06
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	56,36	54,20	47,47	57,33
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	49,94	47,47	41,62	51,04
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	50,38	47,91	42,06	51,48
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	50,78	48,28	42,51	51,90
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	45,11	42,86	36,39	46,12
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	41,06	38,70	32,58	42,13
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	33,62	31,41	24,85	34,62
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	52,51	50,35	43,63	53,49
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	53,71	51,54	44,82	54,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Holstlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	54,12	51,96	45,23	55,09
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	64,37	61,88	56,09	65,48
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	64,38	61,89	56,09	65,49
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	64,20	61,71	55,91	65,31
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	57,20	54,72	48,90	58,31
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	57,61	55,13	49,31	58,72
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	57,69	55,21	49,38	58,79
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	61,59	59,15	53,21	62,68
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	61,78	59,35	53,38	62,86
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	61,78	59,37	53,35	62,86
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	53,35	50,85	45,08	54,47
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	54,32	51,81	46,04	55,43
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	54,48	51,98	46,20	55,59
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	57,74	55,29	49,42	58,85
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	58,24	55,78	49,89	59,33
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	58,35	55,91	49,98	59,44
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	50,55	48,05	42,27	51,66
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	51,74	49,24	43,46	52,85
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	52,09	49,59	43,81	53,20
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	3,50	53,90	51,41	45,63	55,02
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	6,50	54,82	52,34	46,55	55,94
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	9,50	55,02	52,54	46,72	56,13
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	47,94	45,44	39,66	49,05
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	48,98	46,49	40,69	50,09
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	49,70	47,20	41,41	50,81
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	33,45	31,22	24,71	34,46
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	34,17	31,93	25,43	35,17
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	32,32	30,27	23,18	33,24
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	51,39	48,90	43,13	52,51
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	52,55	50,06	44,28	53,67
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	53,00	50,51	44,72	54,11
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	65,28	62,79	56,98	66,39
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	65,18	62,70	56,89	66,29
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	64,89	62,41	56,59	66,00
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	38,96	36,52	30,63	40,07
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	39,71	37,25	31,37	40,81
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	40,37	37,90	32,04	41,47
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	65,31	62,83	57,02	66,42
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	65,26	62,77	56,96	66,37
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	65,02	62,53	56,70	66,12
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	60,55	58,08	52,24	61,66
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	60,71	58,24	52,38	61,81
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	60,65	58,19	52,31	61,75
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	35,57	33,14	27,18	36,66
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	36,26	33,81	27,89	37,35
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	37,32	34,87	28,95	38,41
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	63,83	61,78	54,67	64,74
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	64,08	62,03	54,94	65,00
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	64,08	62,01	54,94	64,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fred van Eedenstr
 Groepsreductie: Nee

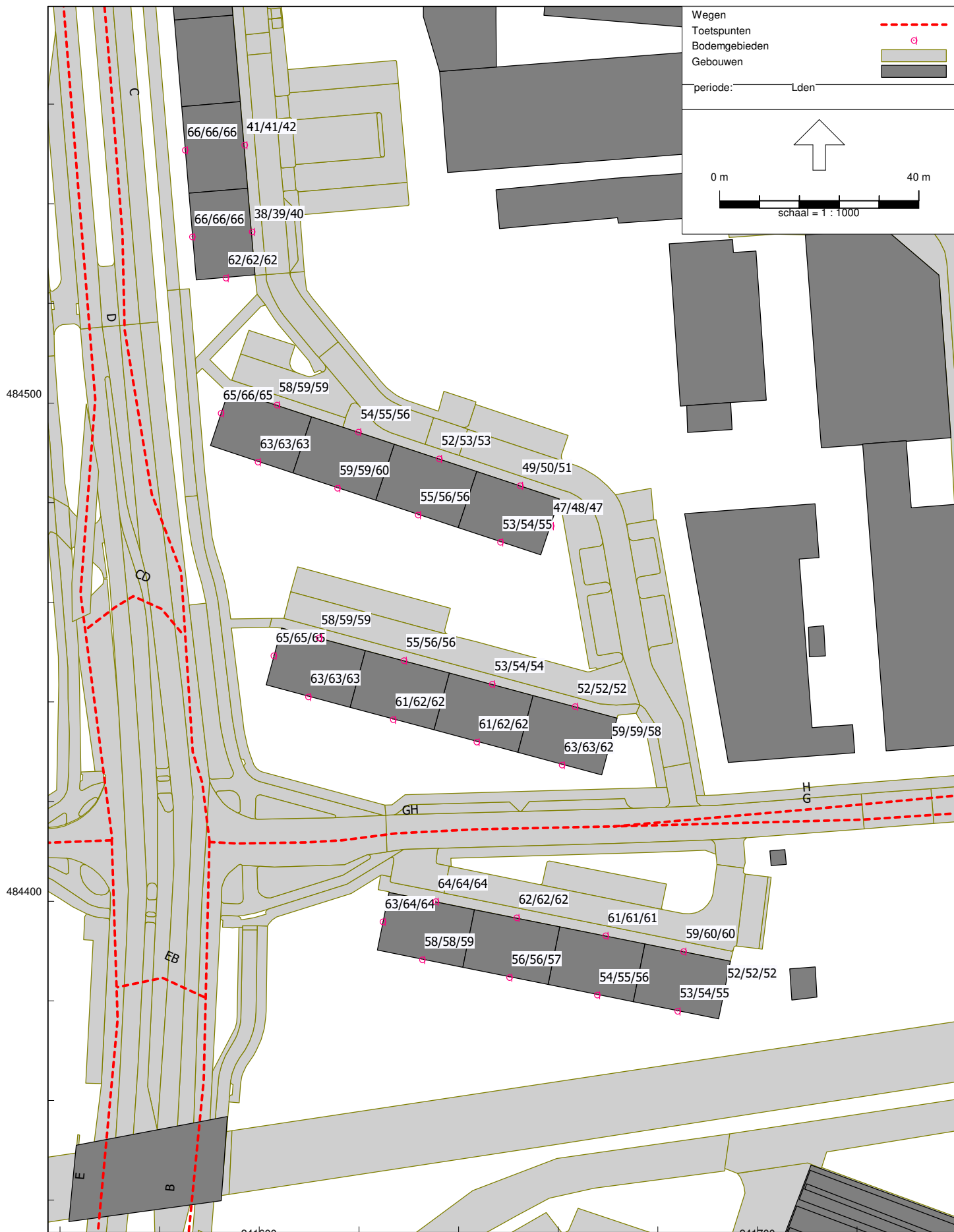
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	3,50	56,52	54,12	48,49	57,75
101_B	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	6,50	56,35	53,94	48,31	57,58
101_C	FvEstr 38-48 West	241624,76	484395,90	9,50	55,98	53,56	47,93	57,20
102_A	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	3,50	61,32	58,92	53,28	62,55
102_B	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	6,50	61,16	58,75	53,12	62,39
102_C	FvEstr 38-48 Noord	241635,38	484399,98	9,50	60,75	58,34	52,70	61,97
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	3,50	24,30	21,89	16,26	25,53
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	6,50	19,99	17,58	11,95	21,22
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	241632,70	484388,27	9,50	2,06	-0,33	-5,99	3,29
104_A	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	3,50	59,95	57,54	51,91	61,18
104_B	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	6,50	59,92	57,52	51,88	61,15
104_C	FvEstr 26-36 Noord	241651,60	484396,71	9,50	59,65	57,25	51,61	60,88
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	3,50	24,24	21,83	16,20	25,47
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	6,50	19,13	16,73	11,09	20,36
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	241650,19	484384,75	9,50	6,96	4,55	-1,10	8,18
106_A	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	3,50	58,72	56,33	50,69	59,95
106_B	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	6,50	58,83	56,43	50,79	60,06
106_C	FvEstr 14-24 Noord	241669,47	484393,11	9,50	58,67	56,27	50,63	59,90
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	3,50	22,24	19,83	14,20	23,47
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	6,50	15,49	13,08	7,44	16,71
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	241667,80	484381,20	9,50	7,29	4,88	-0,77	8,51
108_A	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	3,50	57,42	55,03	49,39	58,65
108_B	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	6,50	57,66	55,27	49,63	58,89
108_C	FvEstr 2-12 Noord	241685,12	484389,96	9,50	57,53	55,14	49,50	58,76
109_A	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	3,50	49,28	46,90	41,27	50,52
109_B	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	6,50	49,98	47,61	41,97	51,23
109_C	FvEstr 2-12 Oost	241693,45	484382,00	9,50	49,92	47,54	41,90	51,16
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	3,50	13,51	11,10	5,46	14,73
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	6,50	16,33	13,92	8,29	17,56
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	241683,96	484377,95	9,50	8,55	6,15	0,49	9,77
201_A	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	3,50	43,21	40,81	35,18	44,44
201_B	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	6,50	43,79	41,38	35,75	45,02
201_C	PCBstr 277-287 West	241602,87	484449,33	9,50	42,58	40,17	34,54	43,81
202_A	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	3,50	37,49	35,08	29,45	38,72
202_B	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	6,50	38,86	36,45	30,82	40,09
202_C	PCBstr 277-287 Noord	241611,97	484452,93	9,50	38,83	36,44	30,81	40,07
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	3,50	54,65	52,24	46,61	55,88
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	6,50	54,92	52,51	46,88	56,15
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	241609,82	484441,08	9,50	54,77	52,37	46,74	56,00
204_A	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	3,50	38,18	35,77	30,13	39,40
204_B	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	6,50	40,23	37,82	32,19	41,46
204_C	PCBstr 265-275 Noord	241629,00	484448,35	9,50	38,11	35,72	30,09	39,35
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	3,50	56,57	54,16	48,53	57,80
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	6,50	56,67	54,27	48,64	57,90
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	241626,85	484436,50	9,50	56,50	54,10	48,47	57,73
206_A	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	3,50	40,51	38,10	32,47	41,74
206_B	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	6,50	40,91	38,50	32,87	42,14
206_C	PCBstr 253-263 Noord	241646,69	484443,59	9,50	38,55	36,15	30,52	39,78
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	3,50	58,61	56,20	50,57	59,84
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	6,50	58,54	56,14	50,51	59,77
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	241643,60	484432,00	9,50	58,27	55,87	50,24	59,50
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	3,50	43,08	40,68	35,05	44,31
208_B	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	6,50	40,70	38,31	32,68	41,94
208_C	PCBstr 241-251 Noord	241663,34	484439,11	9,50	41,12	38,74	33,10	42,36
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	3,50	57,78	55,39	49,75	59,01
209_B	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	6,50	57,50	55,12	49,48	58,74
209_C	PCBstr 241-251 Oost	241670,25	484430,56	9,50	57,12	54,74	49,09	58,36
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	3,50	60,82	58,41	52,78	62,05
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	6,50	60,58	58,18	52,55	61,81

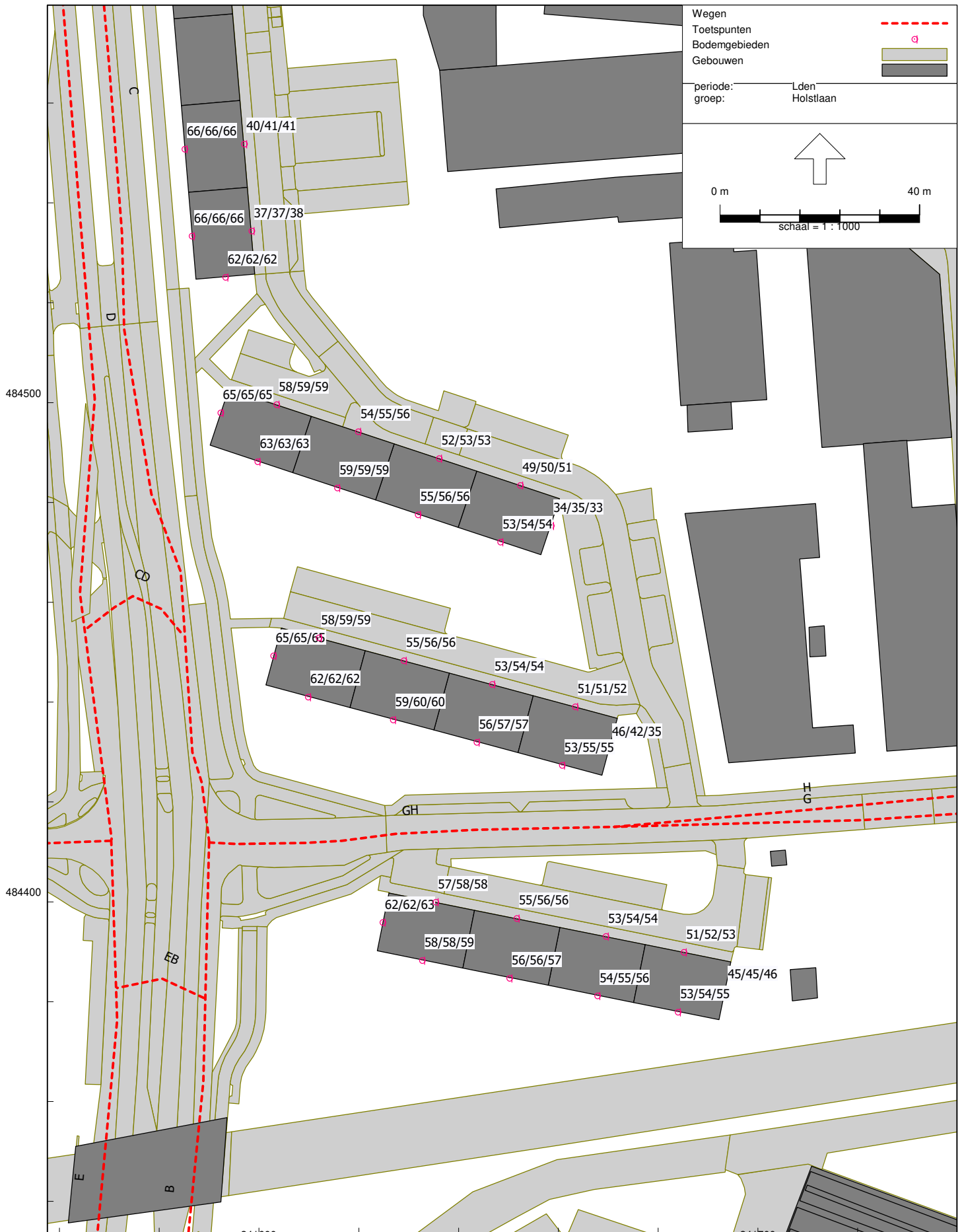
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

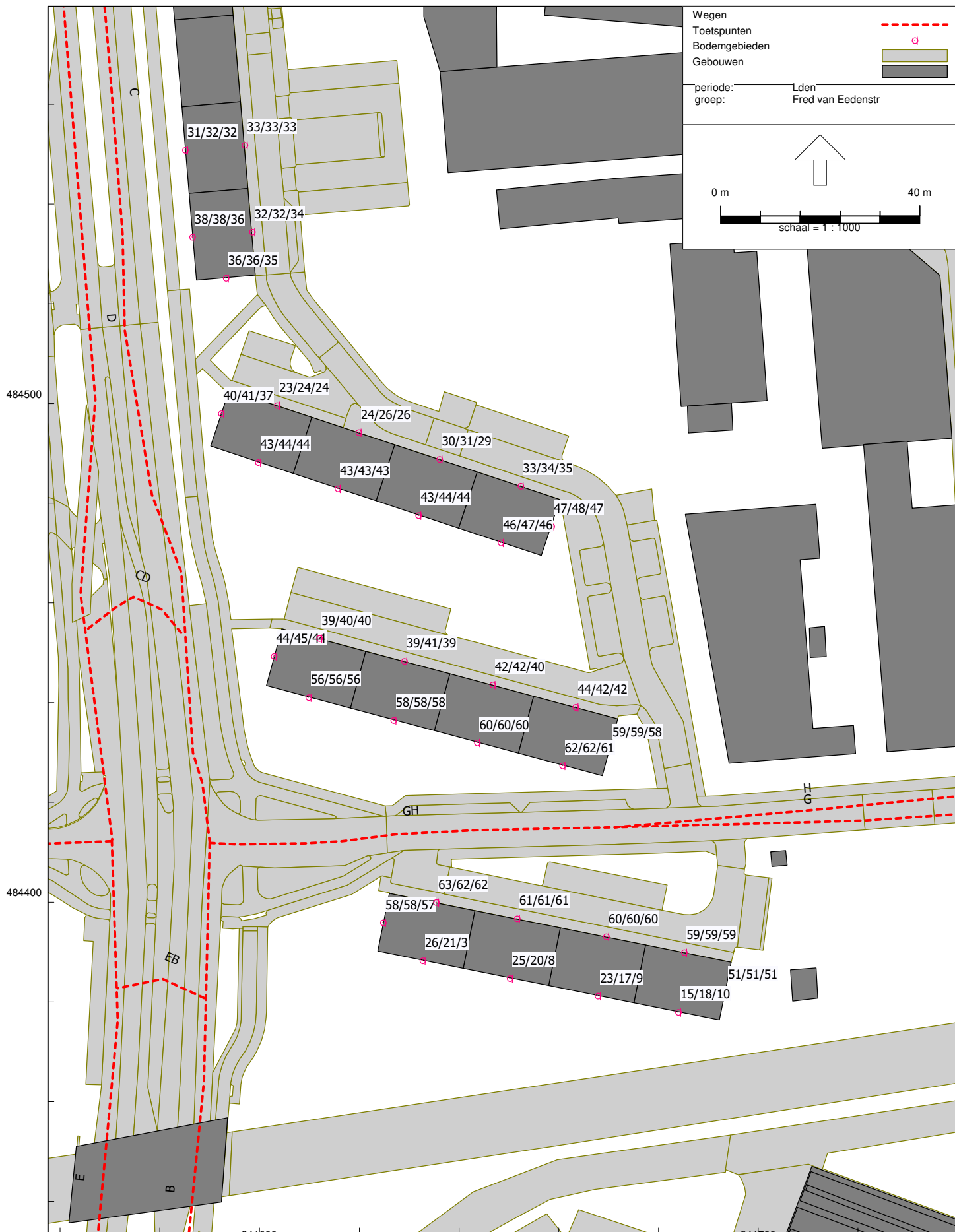
Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie (2033) Hornbach - mei 2020 - gesloten Jan Vermeerstraat
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fred van Eedenstr
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	241660,73	484427,39	9,50	60,10	57,70	52,06	61,33
301_A	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	3,50	38,74	36,34	30,71	39,97
301_B	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	6,50	39,53	37,12	31,49	40,76
301_C	PCBstr 193-203 West	241592,26	484497,98	9,50	35,75	33,34	27,71	36,98
302_A	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	3,50	21,72	19,31	13,66	22,94
302_B	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	6,50	22,32	19,91	14,26	23,54
302_C	PCBstr 193-203 Noord	241603,48	484499,65	9,50	22,64	20,23	14,58	23,86
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	3,50	42,24	39,84	34,21	43,47
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	6,50	43,15	40,75	35,12	44,38
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	241599,70	484488,22	9,50	42,90	40,50	34,87	44,13
304_A	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	3,50	22,95	20,54	14,89	24,17
304_B	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	6,50	24,45	22,06	16,41	25,68
304_C	PCBstr 205-215 Noord	241619,87	484494,23	9,50	24,35	21,95	16,31	25,58
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	3,50	41,32	38,93	33,29	42,55
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	6,50	42,10	39,71	34,08	43,34
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	241615,64	484482,94	9,50	41,90	39,51	33,87	43,13
306_A	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	3,50	28,28	25,89	20,25	29,51
306_B	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	6,50	29,69	27,30	21,66	30,92
306_C	PCBstr 217-227 Noord	241636,08	484488,86	9,50	28,20	25,81	20,17	29,43
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	3,50	41,89	39,50	33,87	43,13
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	6,50	42,91	40,52	34,89	44,15
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	241631,83	484477,58	9,50	42,94	40,55	34,91	44,17
308_A	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	3,50	31,41	29,03	23,39	32,65
308_B	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	6,50	32,49	30,11	24,47	33,73
308_C	PCBstr 229-239 Noord	241652,35	484483,48	9,50	33,35	30,96	25,32	34,58
309_A	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	3,50	45,47	43,09	37,45	46,71
309_B	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	6,50	46,60	44,22	38,58	47,84
309_C	PCBstr 229-239 Oost	241658,54	484475,36	9,50	46,07	43,70	38,05	47,31
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	3,50	44,27	41,88	36,24	45,50
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	6,50	45,50	43,12	37,48	46,74
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	241648,36	484472,11	9,50	44,83	42,45	36,81	46,07
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	3,50	29,78	27,38	21,75	31,01
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	6,50	30,76	28,35	22,72	31,99
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	241585,06	484550,81	9,50	30,74	28,33	22,70	31,97
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	3,50	31,41	29,02	23,38	32,64
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	6,50	31,89	29,51	23,86	33,13
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	241597,02	484551,82	9,50	32,18	29,80	24,15	33,42
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	3,50	36,75	34,33	28,70	37,97
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	6,50	37,19	34,79	29,16	38,42
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	241586,54	484533,42	9,50	34,79	32,37	26,74	36,01
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	3,50	34,74	32,34	26,70	35,97
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	6,50	35,26	32,85	27,22	36,49
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	241593,26	484525,13	9,50	33,68	31,27	25,64	34,91
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	3,50	30,62	28,23	22,59	31,85
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	6,50	31,15	28,75	23,11	32,38
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	241598,49	484534,43	9,50	32,37	29,98	24,34	33,60
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	3,50	47,06	44,65	39,02	48,29
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	6,50	48,22	45,80	40,17	49,44
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat	241551,85	484370,66	9,50	48,64	46,24	40,61	49,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 7

Titel

Toetsing reconstructie

Naam	Omschrijving	Huisnum	Vastgestelde HW		Voorkeurswaarde	Holstlaan Huidig		Holstlaan Toekomst autonoom			Holstlaan Toekomst Hornbach Gesloten Vermeerstraat			Holstlaan Toekomst Hornbach open Vermeerstraat			
			Hoogte	dB(A)		dB (Lden)	Lden	Toetswaarde	Lden	Toename	Reconstructie?	Lden	Toename	Reconstructie?	Lden	Toename	Reconstructie?
101_A	FvEstr 38-48 West	44	3,5	55	54,89	48	55,63	55	56,02	1,13	nee	56,71	1,82	ja	56,85	1,96	ja
101_B	FvEstr 38-48 West	46	6,5	55	54,87	48	56,36	55	56,67	1,80	ja	57,35	2,48	ja	57,49	2,62	ja
101_C	FvEstr 38-48 West	48	9,5	55	54,87	48	56,56	55	56,88	2,01	ja	57,55	2,68	ja	57,68	2,81	ja
102_A	FvEstr 38-48 Noord	38,44	3,5	55	54,58	48	51,05	51	51,43	0,38	nee	52,01	0,96	nee	52,24	1,19	nee
102_B	FvEstr 38-48 Noord	40,46	6,5	55	54,58	48	52,12	52	52,39	0,27	nee	52,97	0,85	nee	53,19	1,07	nee
102_C	FvEstr 38-48 Noord	42,48	9,5	55	54,6	48	52,48	52	52,73	0,25	nee	53,32	0,84	nee	53,52	1,04	nee
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	38,44	3,5	55	55,12	48	51,12	51	52,12	1,00	nee	52,84	1,72	ja	52,90	1,78	ja
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	40,46	6,5	55	55,14	48	52,00	52	52,70	0,70	nee	53,42	1,42	nee	53,48	1,48	nee
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	42,48	9,5	55	55,14	48	52,18	52	52,94	0,76	nee	53,65	1,47	nee	53,71	1,53	ja
104_A	FvEstr 26-36 Noord	26,32	3,5			48	48,90	49	49,29	0,39	nee	49,84	0,94	nee	50,06	1,16	nee
104_B	FvEstr 26-36 Noord	28,34	6,5			48	49,78	50	50,12	0,34	nee	50,69	0,91	nee	50,91	1,13	nee
104_C	FvEstr 26-36 Noord	30,36	9,5			48	50,35	50	50,66	0,31	nee	51,25	0,90	nee	51,43	1,08	nee
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	26,32	3,5			48	48,78	49	50,02	1,24	nee	50,70	1,92	ja	50,77	1,99	ja
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	28,34	6,5			48	49,89	50	50,77	0,88	nee	51,47	1,58	ja	51,54	1,65	ja
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	30,36	9,5			48	50,25	50	51,24	0,99	nee	51,93	1,68	ja	51,99	1,74	ja
106_A	FvEstr 14-24 Noord	14,20	3,5			48	46,80	48	47,10	--	nee	47,70	--	nee	47,87	--	nee
106_B	FvEstr 14-24 Noord	16,22	6,5			48	47,67	48	47,97	--	nee	48,56	0,56	nee	48,74	0,74	nee
106_C	FvEstr 14-24 Noord	18,24	9,5			48	48,44	48	48,70	0,26	nee	49,30	0,86	nee	49,47	1,03	nee
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	14,20	3,5			48	47,02	48	48,65	0,65	nee	49,30	1,30	nee	49,37	1,37	nee
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	16,22	6,5			48	47,94	48	49,20	1,20	nee	49,87	1,87	ja	49,93	1,93	ja
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	18,24	9,5			48	48,60	49	49,92	1,32	nee	50,58	1,98	ja	50,65	2,05	ja
108_A	FvEstr 2-12 Noord	2,8	3,5			48	45,12	48	45,46	--	nee	46,05	--	nee	46,20	--	nee
108_B	FvEstr 2-12 Noord	4,10	6,5			48	45,90	48	46,23	--	nee	46,82	--	nee	46,97	--	nee
108_C	FvEstr 2-12 Noord	6,12	9,5			48	46,71	48	47,02	--	nee	47,61	--	nee	47,77	--	nee
109_A	FvEstr 2-12 Oost	2	3,5			48	31,55	48	39,25	--	nee	39,77	--	nee	39,84	--	nee
109_B	FvEstr 2-12 Oost	4	6,5			48	30,28	48	39,18	--	nee	39,72	--	nee	39,79	--	nee
109_C	FvEstr 2-12 Oost	6	9,5			48	3,02	48	40,43	--	nee	40,96	--	nee	41,02	--	nee
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	2,8	3,5			48	45,68	48	47,69	--	nee	48,32	0,32	nee	48,38	0,38	nee
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	4,10	6,5			48	46,46	48	48,10	0,10	nee	48,74	0,74	nee	48,81	0,81	nee
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	6,12	9,5			48	47,26	48	49,05	1,05	nee	49,69	1,69	ja	49,76	1,76	ja
201_A	PCBstr 277-287 West	283	3,5	58	57,51	48	59,23	58	59,40	1,89	ja	59,96	2,45	ja	60,34	2,83	ja
201_B	PCBstr 277-287 West	285	6,5	58	57,53	48	59,43	58	59,54	2,01	ja	60,10	2,57	ja	60,45	2,92	ja
201_C	PCBstr 277-287 West	287	9,5	58	57,53	48	59,35	58	59,42	1,89	ja	59,98	2,45	ja	60,32	2,79	ja
202_A	PCBstr 277-287 Noord	277,283	3,5	58	57,44	48	52,68	53	52,87	0,19	nee	53,31	0,63	nee	53,64	0,96	nee
202_B	PCBstr 277-287 Noord	279,285	6,5	58	57,44	48	53,22	53	53,43	0,21	nee	53,87	0,65	nee	54,17	0,95	nee
202_C	PCBstr 277-287 Noord	281,287	9,5	58	57,45	48	53,28	53	53,47	0,19	nee	53,92	0,64	nee	54,20	0,92	nee
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	277,283	3,5	58	57,68	48	56,07	56	56,27	0,20	nee	56,82	0,75	nee	57,08	1,01	nee
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	279,285	6,5	58	57,71	48	56,37	56	56,55	0,18	nee	57,12	0,75	nee	57,35	0,98	nee
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	281,287	9,5	58	57,72	48	56,40	56	56,57	0,17	nee	57,14	0,74	nee	57,37	0,97	nee
204_A	PCBstr 265-275 Noord	265,271	3,5			48	49,51	50	49,85	0,34	nee	50,29	0,78	nee	50,58	1,07	nee
204_B	PCBstr 265-275 Noord	267,273	6,5			48	50,54	51	50,81	0,27	nee	51,24	0,70	nee	51,52	0,98	nee
204_C	PCBstr 265-275 Noord	269,275	9,5			48	50,63	51	50,92	0,29	nee	51,35	0,72	nee	51,61	0,98	nee
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	265,271	3,5			48	52,85	53	53,19	0,34	nee	53,81	0,96	nee	53,99	1,14	nee
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	267,273	6,5			48	53,60	54	53,88	0,28	nee	54,51	0,91	nee	54,66	1,06	nee
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	269,275	9,5			48	53,76	54	54,03	0,27	nee	54,66	0,90	nee	54,81	1,05	nee

Naam	Omschrijving	Huisnum	Vastgestelde HW		Voorkeurswaarde	Holstlaan Huidig		Holstlaan Toekomst autonoom			Holstlaan Toekomst Hornbach Gesloten Vermeerstraat			Holstlaan Toekomst Hornbach open Vermeerstraat			
			Hoogte	dB(A)		dB (Lden)	Lden	Toetswaarde	Lden	Toename	Reconstructie?	Lden	Toename	Reconstructie?	Lden	Toename	Reconstructie?
206_A	PCBstr 253-263 Noord	253,259	3,5		48	47,13	48	47,37	--	nee	47,86	--	nee	48,11	0,11	nee	
206_B	PCBstr 253-263 Noord	255,261	6,5		48	47,96	48	48,20	0,20	nee	48,67	0,67	nee	48,94	0,94	nee	
206_C	PCBstr 253-263 Noord	257,263	9,5		48	48,20	48	48,43	0,23	nee	48,89	0,69	nee	49,13	0,93	nee	
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	253,259	3,5		48	49,91	50	50,25	0,34	nee	50,90	0,99	nee	51,05	1,14	nee	
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	255,261	6,5		48	51,17	51	51,40	0,23	nee	52,06	0,89	nee	52,20	1,03	nee	
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	257,263	9,5		48	51,42	51	51,68	0,26	nee	52,33	0,91	nee	52,46	1,04	nee	
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241,247	3,5		48	45,26	48	45,54	--	nee	46,04	--	nee	46,27	--	nee	
208_B	PCBstr 241-251 Noord	243,249	6,5		48	45,75	48	46,01	--	nee	46,48	--	nee	46,72	--	nee	
208_C	PCBstr 241-251 Noord	245,251	9,5		48	46,19	48	46,43	--	nee	46,90	--	nee	47,14	--	nee	
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241	3,5		48	40,12	48	40,47	--	nee	41,12	--	nee	41,26	--	nee	
209_B	PCBstr 241-251 Oost	243	6,5		48	35,71	48	36,56	--	nee	37,13	--	nee	37,29	--	nee	
209_C	PCBstr 241-251 Oost	245	9,5		48	26,88	48	29,17	--	nee	29,62	--	nee	29,73	--	nee	
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241,247	3,5		48	47,53	48	47,84	--	nee	48,49	0,49	nee	48,62	0,62	nee	
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	243,249	6,5		48	48,71	49	49,03	0,32	nee	49,68	0,97	nee	49,82	1,11	nee	
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	245,251	9,5		48	49,23	49	49,45	0,22	nee	50,09	0,86	nee	50,21	0,98	nee	
301_A	PCBstr 193-203 West	193	3,5	60	59,43	48	60,00	59	60,04	0,61	nee	60,48	1,05	nee	60,76	1,33	nee
301_B	PCBstr 193-203 West	195	6,5	60	59,44	48	59,98	59	60,05	0,61	nee	60,49	1,05	nee	60,76	1,32	nee
301_C	PCBstr 193-203 West	197	9,5	60	59,43	48	59,78	59	59,85	0,42	nee	60,31	0,88	nee	60,56	1,13	nee
302_A	PCBstr 193-203 Noord	193,199	3,5	60	59,43	48	52,77	53	52,88	0,11	nee	53,31	0,54	nee	53,56	0,79	nee
302_B	PCBstr 193-203 Noord	195,201	6,5	60	59,43	48	53,20	53	53,29	0,09	nee	53,72	0,52	nee	53,96	0,76	nee
302_C	PCBstr 193-203 Noord	197,203	9,5	60	59,43	48	53,26	53	53,35	0,09	nee	53,79	0,53	nee	54,02	0,76	nee
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	193,199	3,5	60	59,49	48	56,98	57	57,14	0,16	nee	57,68	0,70	nee	57,97	0,99	nee
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	195,201	6,5	60	59,51	48	57,17	57	57,33	0,16	nee	57,86	0,69	nee	58,15	0,98	nee
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	197,203	9,5	60	59,53	48	57,16	57	57,31	0,15	nee	57,86	0,70	nee	58,12	0,96	nee
304_A	PCBstr 205-215 Noord	205,211	3,5		48	48,92	49	49,05	0,13	nee	49,47	0,55	nee	49,68	0,76	nee	
304_B	PCBstr 205-215 Noord	207,213	6,5		48	49,89	50	50,01	0,12	nee	50,43	0,54	nee	50,62	0,73	nee	
304_C	PCBstr 205-215 Noord	209,215	9,5		48	50,02	50	50,17	0,15	nee	50,59	0,57	nee	50,77	0,75	nee	
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	205,211	3,5		48	53,20	53	53,30	0,10	nee	53,85	0,65	nee	54,13	0,93	nee	
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	207,213	6,5		48	53,65	54	53,79	0,14	nee	54,33	0,68	nee	54,59	0,94	nee	
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	209,215	9,5		48	53,76	54	53,90	0,14	nee	54,44	0,68	nee	54,69	0,93	nee	
306_A	PCBstr 217-227 Noord	217,223	3,5		48	46,01	48	46,23	--	nee	46,66	--	nee	46,84	--	nee	
306_B	PCBstr 217-227 Noord	219,225	6,5		48	47,22	48	47,43	--	nee	47,85	--	nee	48,05	0,05	nee	
306_C	PCBstr 217-227 Noord	221,227	9,5		48	47,54	48	47,77	--	nee	48,20	0,20	nee	48,37	0,37	nee	
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	217,223	3,5		48	49,31	49	49,46	0,15	nee	50,02	0,71	nee	50,26	0,95	nee	
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	219,225	6,5		48	50,25	50	50,38	0,13	nee	50,94	0,69	nee	51,14	0,89	nee	
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	221,227	9,5		48	50,43	50	50,58	0,15	nee	51,13	0,70	nee	51,32	0,89	nee	
308_A	PCBstr 229-239 Noord	229,235	3,5		48	43,48	48	43,64	--	nee	44,05	--	nee	44,23	--	nee	
308_B	PCBstr 229-239 Noord	231,237	6,5		48	44,53	48	44,67	--	nee	45,09	--	nee	45,27	--	nee	
308_C	PCBstr 229-239 Noord	233,239	9,5		48	45,25	48	45,39	--	nee	45,81	--	nee	45,98	--	nee	
309_A	PCBstr 229-239 Oost	235	3,5		48	28,37	48	28,79	--	nee	29,46	--	nee	29,66	--	nee	
309_B	PCBstr 229-239 Oost	237	6,5		48	29,22	48	29,43	--	nee	30,17	--	nee	30,41	--	nee	
309_C	PCBstr 229-239 Oost	239	9,5		48	27,61	48	27,72	--	nee	28,24	--	nee	28,37	--	nee	
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	229,235	3,5		48	46,59	48	46,94	--	nee	47,51	--	nee	47,74	--	nee	
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	231,237	6,5		48	47,82	48	48,10	0,10	nee	48,67	0,67	nee	48,90	0,90	nee	
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	233,239	9,5		48	48,19	48	48,55	0,36	nee	49,11	0,92	nee	49,32	1,13	nee	

Naam	Omschrijving	Huisnum	Vastgestelde HW			Voorkeurswaarde	Holstlaan	Holstlaan				Holstlaan			Holstlaan		
			Hoogte	dB(A)	dB (Lden)		Huidig	Toekomst autonoom	Reconstructie?	Toekomst Hornbach	Gesloten	Vermeerstraat	Toekomst Hornbach	open	Vermeerstraat	Reconstructie?	
						Lden	Toetswaarde	Lden	Toename	Reconstructie?	Lden	Toename	Reconstructie?	Lden	Toename	Reconstructie?	
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	169,175	3,5	62	61,42	48	60,75	61	60,98	0,23	nee	61,39	0,64	nee	61,72	0,97	nee
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	171,177	6,5	62	61,43	48	60,68	61	60,89	0,21	nee	61,29	0,61	nee	61,60	0,92	nee
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	173,179	9,5	62	61,42	48	60,41	60	60,58	0,17	nee	61,00	0,59	nee	61,29	0,88	nee
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	169,175	3,5	62	61,44	48	34,38	48	34,63	--	nee	35,07	--	nee	35,20	--	nee
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	171,177	6,5	62	61,43	48	35,06	48	35,37	--	nee	35,81	--	nee	35,94	--	nee
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	173,179	9,5	62	61,41	48	35,67	48	36,04	--	nee	36,47	--	nee	36,60	--	nee
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	181,187	3,5	62	61,43	48	60,83	61	61,01	0,18	nee	61,42	0,59	nee	61,74	0,91	nee
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	183,189	6,5	62	61,43	48	60,78	61	60,94	0,16	nee	61,37	0,59	nee	61,66	0,88	nee
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	185,191	9,5	62	61,43	48	60,55	61	60,69	0,14	nee	61,12	0,57	nee	61,40	0,85	nee
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	187	3,5	62	61,45	48	56,12	56	56,20	0,08	nee	56,66	0,54	nee	56,89	0,77	nee
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	189	6,5	62	61,45	48	56,25	56	56,34	0,09	nee	56,81	0,56	nee	57,03	0,78	nee
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	191	9,5	62	61,46	48	56,18	56	56,27	0,09	nee	56,75	0,57	nee	56,95	0,77	nee
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	181,187	3,5	62	61,47	48	31,27	48	31,20	--	nee	31,66	--	nee	31,78	--	nee
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	183,189	6,5	62	61,45	48	32,24	48	31,89	--	nee	32,35	--	nee	32,49	--	nee
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	185,191	9,5	62	61,43	48	33,46	48	32,95	--	nee	33,41	--	nee	33,58	--	nee
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat		3,5			48	58,70	59	59,11	0,41	nee	59,74	1,04	nee	59,84	1,14	nee
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat		6,5			48	58,98	59	59,36	0,38	nee	60,00	1,02	nee	60,09	1,11	nee
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat		9,5			48	58,99	59	59,36	0,37	nee	59,99	1,00	nee	60,09	1,10	nee

De toetswaarde is gedefinieerd als de laagste van de huidige geluidsbelasting en de (eventueel) eerder verleende hogere waarden, met een minimum van 48 dB.

De toekomstige geluidsbelasting wordt bij een reconstructie aan deze toetswaarde getoetst.

Naam	Omschrijving	Huisnumr	Hoogte	Vastgestelde HW		Voorkeurswaarde	F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat	
				dB(A)	dB (Lden)		Huidig	Toetswaarde	Lden	Toename	Lden	Toename	Lden	Toename
101_A	FvEstr 38-48 West	44	3,5			48	52,73	52,73	52,48	--	52,75	0,02	52,85	0,12
101_B	FvEstr 38-48 West	46	6,5			48	52,62	52,62	52,34	--	52,58	--	52,71	0,09
101_C	FvEstr 38-48 West	48	9,5			48	52,33	52,33	51,98	--	52,20	--	52,35	0,02
102_A	FvEstr 38-48 Noord	38,44	3,5			48	57,15	57,15	57,18	0,03	57,55	0,40	57,53	0,38
102_B	FvEstr 38-48 Noord	40,46	6,5			48	57,02	57,02	57,02	--	57,39	0,37	57,37	0,35
102_C	FvEstr 38-48 Noord	42,48	9,5			48	56,64	56,64	56,61	--	56,97	0,33	56,96	0,32
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	38,44	3,5			48	32,04	48,00	20,59	--	20,53	--	20,99	--
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	40,46	6,5			48	32,43	48,00	15,84	--	16,22	--	16,19	--
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	42,48	9,5			48	32,99	48,00	-2,03	--	-1,71	--	-1,73	--
104_A	FvEstr 26-36 Noord	26,32	3,5			48	55,79	55,79	55,81	0,02	56,18	0,39	56,16	0,37
104_B	FvEstr 26-36 Noord	28,34	6,5			48	55,80	55,80	55,79	--	56,15	0,35	56,14	0,34
104_C	FvEstr 26-36 Noord	30,36	9,5			48	55,59	55,59	55,53	--	55,88	0,29	55,87	0,28
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	26,32	3,5			48	31,22	48,00	21,18	--	20,47	--	21,65	--
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	28,34	6,5			48	31,00	48,00	14,98	--	15,36	--	15,34	--
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	30,36	9,5			48	31,41	48,00	2,79	--	3,18	--	3,15	--
106_A	FvEstr 14-24 Noord	14,20	3,5			48	54,57	54,57	54,58	0,01	54,95	0,38	54,94	0,37
106_B	FvEstr 14-24 Noord	16,22	6,5			48	54,74	54,74	54,68	--	55,06	0,32	55,04	0,30
106_C	FvEstr 14-24 Noord	18,24	9,5			48	54,65	54,65	54,53	--	54,90	0,25	54,88	0,23
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	14,20	3,5			48	30,31	48,00	19,98	--	18,47	--	20,51	--
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	16,22	6,5			48	29,96	48,00	13,19	--	11,71	--	13,76	--
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	18,24	9,5			48	30,27	48,00	3,16	--	3,51	--	3,48	--
108_A	FvEstr 2-12 Noord	2,8	3,5			48	53,42	53,42	53,27	--	53,65	0,23	53,64	0,22
108_B	FvEstr 2-12 Noord	4,10	6,5			48	53,74	53,74	53,52	--	53,89	0,15	53,88	0,14
108_C	FvEstr 2-12 Noord	6,12	9,5			48	53,67	53,67	53,40	--	53,76	0,09	53,75	0,08
109_A	FvEstr 2-12 Oost	2	3,5			48	46,34	48,00	45,12	--	45,52	--	45,50	--
109_B	FvEstr 2-12 Oost	4	6,5			48	47,15	48,00	45,83	--	46,23	--	46,20	--
109_C	FvEstr 2-12 Oost	6	9,5			48	47,28	48,00	45,78	--	46,16	--	46,13	--
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	2,8	3,5			48	29,53	48,00	15,31	--	9,73	--	16,02	--
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	4,10	6,5			48	29,17	48,00	12,18	--	12,56	--	12,53	--
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	6,12	9,5			48	29,33	48,00	4,40	--	4,77	--	4,75	--
201_A	PCBstr 277-287 West	283	3,5			48	44,55	48,00	41,51	--	39,44	--	42,11	--
201_B	PCBstr 277-287 West	285	6,5			48	45,00	48,00	42,20	--	40,02	--	42,80	--
201_C	PCBstr 277-287 West	287	9,5			48	44,84	48,00	41,61	--	38,81	--	42,23	--
202_A	PCBstr 277-287 Noord	277,283	3,5			48	35,18	48,00	34,47	--	33,72	--	34,94	--
202_B	PCBstr 277-287 Noord	279,285	6,5			48	36,68	48,00	35,73	--	35,09	--	36,18	--
202_C	PCBstr 277-287 Noord	281,287	9,5			48	37,40	48,00	35,94	--	35,07	--	36,37	--
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	277,283	3,5			48	51,16	51,16	50,69	--	50,88	--	51,07	--
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	279,285	6,5			48	51,45	51,45	50,99	--	51,15	--	51,37	--
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	281,287	9,5			48	51,34	51,34	50,85	--	51,00	--	51,23	--

Naam	Omschrijving	Huisnumr	Hoogte	Vastgestelde HW		Voorkeurswaarde	F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat	
				dB(A)	dB (Lden)		Huidig	Toetswaarde	Lden	Toename	Lden	Toename	Lden	Toename
204_A	PCBstr 265-275 Noord	265,271	3,5			48	35,17	48,00	34,86	--	34,40	--	35,26	--
204_B	PCBstr 265-275 Noord	267,273	6,5			48	37,49	48,00	36,73	--	36,46	--	37,12	--
204_C	PCBstr 265-275 Noord	269,275	9,5			48	36,96	48,00	35,24	--	34,35	--	35,57	--
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	265,271	3,5			48	52,60	52,60	52,49	--	52,80	0,20	52,85	0,25
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	267,273	6,5			48	52,75	52,75	52,61	--	52,90	0,15	52,98	0,23
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	269,275	9,5			48	52,61	52,61	52,45	--	52,73	0,12	52,81	0,20
206_A	PCBstr 253-263 Noord	253,259	3,5	55	54,33	48	36,89	48,00	36,45	--	36,74	--	36,80	--
206_B	PCBstr 253-263 Noord	255,261	6,5	55	54,31	48	38,23	48,00	36,88	--	37,14	--	37,20	--
206_C	PCBstr 253-263 Noord	257,263	9,5	55	54,32	48	37,81	48,00	34,69	--	34,78	--	34,94	--
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	253,259	3,5	55	54,29	48	54,43	54,29	54,49	0,20	54,84	0,55	54,85	0,56
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	255,261	6,5	55	54,29	48	54,40	54,29	54,43	0,14	54,77	0,48	54,79	0,50
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	257,263	9,5	55	54,29	48	54,16	54,16	54,17	0,01	54,50	0,34	54,52	0,36
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241,247	3,5	55	54,28	48	39,09	48,00	38,96	--	39,31	--	39,30	--
208_B	PCBstr 241-251 Noord	243,249	6,5	55	54,27	48	38,33	48,00	36,68	--	36,94	--	36,92	--
208_C	PCBstr 241-251 Noord	245,251	9,5	55	54,26	48	39,87	48,00	37,18	--	37,36	--	37,34	--
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241	3,5	55	54,26	48	53,56	53,56	53,64	0,08	54,01	0,45	53,99	0,43
209_B	PCBstr 241-251 Oost	243	6,5	55	54,26	48	53,40	53,40	53,37	--	53,74	0,34	53,72	0,32
209_C	PCBstr 241-251 Oost	245	9,5	55	54,26	48	53,07	53,07	52,99	--	53,36	0,29	53,33	0,26
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241,247	3,5	55	54,28	48	56,54	54,28	56,68	2,40	57,05	2,77	57,03	2,75
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	243,249	6,5	55	54,28	48	56,32	54,28	56,45	2,17	56,81	2,53	56,81	2,53
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	245,251	9,5	55	54,28	48	55,87	54,28	55,97	1,69	56,33	2,05	56,33	2,05
301_A	PCBstr 193-203 West	193	3,5			48	36,72	48,00	36,30	--	34,97	--	36,79	--
301_B	PCBstr 193-203 West	195	6,5			48	37,63	48,00	37,18	--	35,76	--	37,68	--
301_C	PCBstr 193-203 West	197	9,5			48	36,52	48,00	35,50	--	31,98	--	36,11	--
302_A	PCBstr 193-203 Noord	193,199	3,5			48	26,94	48,00	26,02	--	17,94	--	26,82	--
302_B	PCBstr 193-203 Noord	195,201	6,5			48	27,63	48,00	26,65	--	18,54	--	27,47	--
302_C	PCBstr 193-203 Noord	197,203	9,5			48	28,09	48,00	27,31	--	18,86	--	28,14	--
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	193,199	3,5			48	40,65	48,00	39,31	--	38,47	--	39,79	--
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	195,201	6,5			48	41,73	48,00	40,28	--	39,38	--	40,77	--
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	197,203	9,5			48	41,82	48,00	40,24	--	39,13	--	40,74	--
304_A	PCBstr 205-215 Noord	205,211	3,5			48	24,21	48,00	22,54	--	19,17	--	23,10	--
304_B	PCBstr 205-215 Noord	207,213	6,5			48	25,08	48,00	23,41	--	20,68	--	23,97	--
304_C	PCBstr 205-215 Noord	209,215	9,5			48	24,74	48,00	23,71	--	20,58	--	24,26	--

Naam	Omschrijving	Huisnumr	Hoogte	Vastgestelde HW		Voorkeurswaarde	F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat		F. van Eedenstraat	
				dB(A)	dB (Lden)		Huidig	Toetswaarde	Lden	Toename	Lden	Toename	Lden	Toename
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	205,211	3,5			48	39,62	48,00	38,51	--	37,55	--	38,99	--
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	207,213	6,5			48	40,61	48,00	39,37	--	38,34	--	39,87	--
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	209,215	9,5			48	40,77	48,00	39,41	--	38,13	--	39,93	--
306_A	PCBstr 217-227 Noord	217,223	3,5			48	25,22	48,00	24,15	--	24,51	--	24,54	--
306_B	PCBstr 217-227 Noord	219,225	6,5			48	26,53	48,00	25,56	--	25,92	--	25,95	--
306_C	PCBstr 217-227 Noord	221,227	9,5			48	24,53	48,00	24,10	--	24,43	--	24,46	--
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	217,223	3,5			48	38,75	48,00	38,16	--	38,13	--	38,53	--
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	219,225	6,5			48	39,79	48,00	39,18	--	39,15	--	39,55	--
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	221,227	9,5			48	40,08	48,00	39,28	--	39,17	--	39,68	--
308_A	PCBstr 229-239 Noord	229,235	3,5			48	27,57	48,00	27,28	--	27,65	--	27,65	--
308_B	PCBstr 229-239 Noord	231,237	6,5			48	28,62	48,00	28,36	--	28,73	--	28,73	--
308_C	PCBstr 229-239 Noord	233,239	9,5			48	29,34	48,00	29,21	--	29,58	--	29,57	--
309_A	PCBstr 229-239 Oost	235	3,5			48	41,17	48,00	41,35	--	41,71	--	41,69	--
309_B	PCBstr 229-239 Oost	237	6,5			48	42,31	48,00	42,47	--	42,84	--	42,82	--
309_C	PCBstr 229-239 Oost	239	9,5			48	41,83	48,00	41,93	--	42,31	--	42,29	--
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	229,235	3,5			48	40,01	48,00	40,14	--	40,50	--	40,49	--
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	231,237	6,5			48	41,28	48,00	41,37	--	41,74	--	41,73	--
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	233,239	9,5			48	40,68	48,00	40,69	--	41,07	--	41,07	--
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	169,175	3,5			48	32,93	48,00	30,24	--	26,01	--	30,99	--
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	171,177	6,5			48	33,71	48,00	31,00	--	26,99	--	31,74	--
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	173,179	9,5			48	34,29	48,00	30,96	--	26,97	--	31,68	--
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	169,175	3,5			48	27,69	48,00	27,28	--	27,64	--	27,64	--
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	171,177	6,5			48	28,19	48,00	27,75	--	28,13	--	28,12	--
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	173,179	9,5			48	28,61	48,00	28,03	--	28,42	--	28,41	--
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	181,187	3,5			48	35,50	48,00	34,13	--	32,97	--	34,66	--
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	183,189	6,5			48	36,20	48,00	34,70	--	33,42	--	35,24	--
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	185,191	9,5			48	35,82	48,00	33,57	--	31,01	--	34,21	--
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	187	3,5			48	34,31	48,00	33,29	--	30,97	--	33,90	--
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	189	6,5			48	34,98	48,00	33,97	--	31,49	--	34,60	--
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	191	9,5			48	35,17	48,00	33,74	--	29,91	--	34,44	--
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	181,187	3,5			48	26,93	48,00	26,52	--	26,85	--	26,85	--
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	183,189	6,5			48	27,49	48,00	27,01	--	27,38	--	27,36	--
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	185,191	9,5			48	28,76	48,00	28,23	--	28,60	--	28,58	--
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat		3,5			48	47,29	48,00	45,15	--	43,29	--	45,68	--
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat		6,5			48	48,10	48,10	45,91	--	44,44	--	46,41	--
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat		9,5			48	48,32	48,32	46,17	--	44,87	--	46,66	--

De toetswaarde is gedefinieerd als de laagste van de huidige geluidsbelasting en de (eventueel) eerder verleende hogere waarden, met een minimum van 48 dB.

De toekomstige geluidsbelasting wordt bij een reconstructie aan deze toetswaarde getoetst.

Open Vermeerstraat

bronsort boven voorkeurswaarde

Naam	Omschrijving	Huisnummer	Hoogte	Wegverkeer			Industriegeluid	Voorkeurswaarde:	Open		H2-B1-RMG2012
				Holstlaan	F. van Eede	totaal			Holst+Eede	Hornbach	
Lden	Lden	Lden	Letmaal	53	50						
101_A	FvEstr 38-48 West	44	3,5	61,85	57,85	63,31	34,79	63,31	--	geen	
101_B	FvEstr 38-48 West	46	6,5	62,49	57,71	63,74	36,02	63,74	--	geen	
101_C	FvEstr 38-48 West	48	9,5	62,68	57,35	63,80	37,07	63,80	--	geen	
102_A	FvEstr 38-48 Noord	38,44	3,5	57,24	62,53	63,66	28,87	63,66	--	geen	
102_B	FvEstr 38-48 Noord	40,46	6,5	58,19	62,37	63,77	30,26	63,77	--	geen	
102_C	FvEstr 38-48 Noord	42,48	9,5	58,52	61,96	63,58	32,31	63,58	--	geen	
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	38,44	3,5	57,90	25,99	57,90	46,06	57,90	--	geen	
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	40,46	6,5	58,48	21,19	58,48	47,54	58,48	--	geen	
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	42,48	9,5	58,71	3,27	58,71	48,53	58,71	--	geen	
104_A	FvEstr 26-36 Noord	26,32	3,5	55,06	61,16	62,11	28,63	62,11	--	geen	
104_B	FvEstr 26-36 Noord	28,34	6,5	55,91	61,14	62,28	30,13	62,28	--	geen	
104_C	FvEstr 26-36 Noord	30,36	9,5	56,43	60,87	62,20	32,03	62,20	--	geen	
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	26,32	3,5	55,77	26,65	55,78	46,60	55,78	--	geen	
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	28,34	6,5	56,54	20,34	56,54	48,16	56,54	--	geen	
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	30,36	9,5	56,99	8,15	56,99	49,14	56,99	--	geen	
106_A	FvEstr 14-24 Noord	14,20	3,5	52,87	59,94	60,72	28,10	60,72	--	geen	
106_B	FvEstr 14-24 Noord	16,22	6,5	53,74	60,04	60,95	29,33	60,95	--	geen	
106_C	FvEstr 14-24 Noord	18,24	9,5	54,47	59,88	60,98	30,86	60,98	--	geen	
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	14,20	3,5	54,37	25,51	54,38	46,98	54,38	--	geen	
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	16,22	6,5	54,93	18,76	54,93	48,66	54,93	--	geen	
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	18,24	9,5	55,65	8,48	55,65	49,76	55,65	--	geen	
108_A	FvEstr 2-12 Noord	2,8	3,5	51,20	58,64	59,36	28,92	59,36	--	geen	
108_B	FvEstr 2-12 Noord	4,10	6,5	51,97	58,88	59,69	30,12	59,69	--	geen	
108_C	FvEstr 2-12 Noord	6,12	9,5	52,77	58,75	59,73	31,70	59,73	--	geen	
109_A	FvEstr 2-12 Oost	2	3,5	44,84	50,50	51,54	45,05	--	--	geen	
109_B	FvEstr 2-12 Oost	4	6,5	44,79	51,20	52,09	46,67	--	--	geen	
109_C	FvEstr 2-12 Oost	6	9,5	46,02	51,13	52,30	47,79	--	--	geen	
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	2,8	3,5	53,38	21,02	53,38	47,21	--	--	geen	
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	4,10	6,5	53,81	17,53	53,81	48,82	53,81	--	geen	
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	6,12	9,5	54,76	9,75	54,76	50,03	54,76	--	geen	
201_A	PCBstr 277-287 West	283	3,5	65,34	47,11	65,40	27,17	65,40	--	geen	
201_B	PCBstr 277-287 West	285	6,5	65,45	47,80	65,52	27,00	65,52	--	geen	
201_C	PCBstr 277-287 West	287	9,5	65,32	47,23	65,39	28,05	65,39	--	geen	
202_A	PCBstr 277-287 Noord	277,283	3,5	58,64	39,94	58,70	25,92	58,70	--	geen	
202_B	PCBstr 277-287 Noord	279,285	6,5	59,17	41,18	59,24	26,45	59,24	--	geen	
202_C	PCBstr 277-287 Noord	281,287	9,5	59,20	41,37	59,27	28,31	59,27	--	geen	
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	277,283	3,5	62,08	56,07	63,05	38,97	63,05	--	geen	
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	279,285	6,5	62,35	56,37	63,33	39,54	63,33	--	geen	
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	281,287	9,5	62,37	56,23	63,32	40,61	63,32	--	geen	
204_A	PCBstr 265-275 Noord	265,271	3,5	55,58	40,26	55,71	26,16	55,71	--	geen	
204_B	PCBstr 265-275 Noord	267,273	6,5	56,52	42,12	56,67	26,66	56,67	--	geen	
204_C	PCBstr 265-275 Noord	269,275	9,5	56,61	40,57	56,72	28,28	56,72	--	geen	
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	265,271	3,5	58,99	57,85	61,47	35,90	61,47	--	geen	
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	267,273	6,5	59,66	57,98	61,91	36,72	61,91	--	geen	
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	269,275	9,5	59,81	57,81	61,93	38,13	61,93	--	geen	
206_A	PCBstr 253-263 Noord	253,259	3,5	53,11	41,80	53,42	24,18	--	--	geen	
206_B	PCBstr 253-263 Noord	255,261	6,5	53,94	42,20	54,22	24,26	54,22	--	geen	
206_C	PCBstr 253-263 Noord	257,263	9,5	54,13	39,94	54,29	25,07	54,29	--	geen	
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	253,259	3,5	56,05	59,85	61,36	31,16	61,36	--	geen	
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	255,261	6,5	57,20	59,79	61,70	32,21	61,70	--	geen	
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	257,263	9,5	57,46	59,52	61,62	34,50	61,62	--	geen	

Open Vermeerstraat

bronsort boven voorkeurswaarde

Naam	Omschrijving	Huisnummer	Hoogte	Wegverkeer					Open		Industrie		H2-B1-RMG2012
				Holstlaan	F. van Eede totaal		Industriegeluid	Letmaal	Voorkeurswaarde:	53	50	Cumulatie	
					Lden	Lden							
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241,247	3,5	51,27	44,30	52,07	26,28	--	--	geen			
208_B	PCBstr 241-251 Noord	243,249	6,5	51,72	41,92	52,15	24,92	--	--	geen			
208_C	PCBstr 241-251 Noord	245,251	9,5	52,14	42,34	52,57	25,63	--	--	geen			
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241	3,5	46,26	58,99	59,22	34,28	59,22	--	geen			
209_B	PCBstr 241-251 Oost	243	6,5	42,29	58,72	58,82	35,21	58,82	--	geen			
209_C	PCBstr 241-251 Oost	245	9,5	34,73	58,33	58,35	37,04	58,35	--	geen			
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241,247	3,5	53,62	62,03	62,62	32,67	62,62	--	geen			
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	243,249	6,5	54,82	61,81	62,60	33,80	62,60	--	geen			
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	245,251	9,5	55,21	61,33	62,28	35,92	62,28	--	geen			
301_A	PCBstr 193-203 West	193	3,5	65,76	41,79	65,78	27,97	65,78	--	geen			
301_B	PCBstr 193-203 West	195	6,5	65,76	42,68	65,78	28,16	65,78	--	geen			
301_C	PCBstr 193-203 West	197	9,5	65,56	41,11	65,58	28,97	65,58	--	geen			
302_A	PCBstr 193-203 Noord	193,199	3,5	58,56	31,82	58,57	21,75	58,57	--	geen			
302_B	PCBstr 193-203 Noord	195,201	6,5	58,96	32,47	58,97	21,24	58,97	--	geen			
302_C	PCBstr 193-203 Noord	197,203	9,5	59,02	33,14	59,03	21,74	59,03	--	geen			
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	193,199	3,5	62,97	44,79	63,04	31,06	63,04	--	geen			
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	195,201	6,5	63,15	45,77	63,23	31,09	63,23	--	geen			
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	197,203	9,5	63,12	45,74	63,20	32,20	63,20	--	geen			
304_A	PCBstr 205-215 Noord	205,211	3,5	54,68	28,10	54,69	21,17	54,69	--	geen			
304_B	PCBstr 205-215 Noord	207,213	6,5	55,62	28,97	55,63	20,80	55,63	--	geen			
304_C	PCBstr 205-215 Noord	209,215	9,5	55,77	29,26	55,78	21,34	55,78	--	geen			
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	205,211	3,5	59,13	43,99	59,26	27,26	59,26	--	geen			
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	207,213	6,5	59,59	44,87	59,73	27,68	59,73	--	geen			
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	209,215	9,5	59,69	44,93	59,83	29,84	59,83	--	geen			
306_A	PCBstr 217-227 Noord	217,223	3,5	51,84	29,54	51,87	24,83	--	--	geen			
306_B	PCBstr 217-227 Noord	219,225	6,5	53,05	30,95	53,08	21,09	--	--	geen			
306_C	PCBstr 217-227 Noord	221,227	9,5	53,37	29,46	53,39	21,68	--	--	geen			
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	217,223	3,5	55,26	43,53	55,54	29,69	55,54	--	geen			
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	219,225	6,5	56,14	44,55	56,43	29,94	56,43	--	geen			
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	221,227	9,5	56,32	44,68	56,61	31,53	56,61	--	geen			
308_A	PCBstr 229-239 Noord	229,235	3,5	49,23	32,65	49,32	23,83	--	--	geen			
308_B	PCBstr 229-239 Noord	231,237	6,5	50,27	33,73	50,37	21,61	--	--	geen			
308_C	PCBstr 229-239 Noord	233,239	9,5	50,98	34,57	51,08	22,31	--	--	geen			
309_A	PCBstr 229-239 Oost	235	3,5	34,66	46,69	46,95	32,40	--	--	geen			
309_B	PCBstr 229-239 Oost	237	6,5	35,41	47,82	48,06	33,12	--	--	geen			
309_C	PCBstr 229-239 Oost	239	9,5	33,37	47,29	47,46	34,36	--	--	geen			
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	229,235	3,5	52,74	45,49	53,49	31,81	--	--	geen			
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	231,237	6,5	53,90	46,73	54,66	32,38	54,66	--	geen			
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	233,239	9,5	54,32	46,07	54,93	33,69	54,93	--	geen			
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	169,175	3,5	66,72	35,99	66,72	28,46	66,72	--	geen			
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	171,177	6,5	66,60	36,74	66,60	27,81	66,60	--	geen			
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	173,179	9,5	66,29	36,68	66,29	27,82	66,29	--	geen			
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	169,175	3,5	40,20	32,64	40,90	27,09	--	--	geen			
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	171,177	6,5	40,94	33,12	41,60	27,43	--	--	geen			
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	173,179	9,5	41,60	33,41	42,21	27,78	--	--	geen			
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	181,187	3,5	66,74	39,66	66,75	32,01	66,75	--	geen			
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	183,189	6,5	66,66	40,24	66,67	29,33	66,67	--	geen			
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	185,191	9,5	66,40	39,21	66,41	29,56	66,41	--	geen			
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	187	3,5	61,89	38,90	61,91	24,57	61,91	--	geen			
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	189	6,5	62,03	39,60	62,05	24,76	62,05	--	geen			
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	191	9,5	61,95	39,44	61,97	26,91	61,97	--	geen			
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	181,187	3,5	36,78	31,85	37,99	24,83	--	--	geen			
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	183,189	6,5	37,49	32,36	38,65	25,16	--	--	geen			
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	185,191	9,5	38,58	33,58	39,77	27,08	--	--	geen			
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat		3,5	64,84	50,68	65,00	45,25	65,00	--	geen			
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat		6,5	65,09	51,41	65,27	46,09	65,27	--	geen			
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat		9,5	65,09	51,66	65,28	46,95	65,28	--	geen			

Wegverkeer is excl aftrek cf art 110g uit de Wet Geluidhinder.
Cumulatie: conform Hoofdstuk 2, Bijlage 1, RMG 2012

Gesloten Vermeerstraat										Bronsoort boven voorkeurswaard	
										Wegverkeer Industrie	
										Wegverkeer	
										Industriegeluid	
										Holst+Eder Hornbach	
										H2-B1-RM	
Naam	Omschrijving	Huisnummer	Hoogte	Holstlaan	F. v Eedens	Totaal	Industriegeluid	Voorkeurswaarde:	53	50	Cumulatie
				Lden	Lden		Letmaal				
101_A	FvEstr 38-48 West	44	3,5	61,71	57,75	63,18	34,79		63,18	--	geen
101_B	FvEstr 38-48 West	46	6,5	62,35	57,58	63,60	36,02		63,60	--	geen
101_C	FvEstr 38-48 West	48	9,5	62,55	57,20	63,66	37,07		63,66	--	geen
102_A	FvEstr 38-48 Noord	38,44	3,5	57,01	62,55	63,62	28,87		63,62	--	geen
102_B	FvEstr 38-48 Noord	40,46	6,5	57,97	62,39	63,73	30,26		63,73	--	geen
102_C	FvEstr 38-48 Noord	42,48	9,5	58,32	61,97	63,53	32,31		63,53	--	geen
103_A	FvEstr 38-48 Zuid	38,44	3,5	57,84	25,53	57,84	46,06		57,84	--	geen
103_B	FvEstr 38-48 Zuid	40,46	6,5	58,42	21,22	58,42	47,54		58,42	--	geen
103_C	FvEstr 38-48 Zuid	42,48	9,5	58,65	3,29	58,65	48,53		58,65	--	geen
104_A	FvEstr 26-36 Noord	26,32	3,5	54,84	61,18	62,09	28,63		62,09	--	geen
104_B	FvEstr 26-36 Noord	28,34	6,5	55,69	61,15	62,24	30,13		62,24	--	geen
104_C	FvEstr 26-36 Noord	30,36	9,5	56,25	60,88	62,17	32,03		62,17	--	geen
105_A	FvEstr 26-36 Zuid	26,32	3,5	55,70	25,47	55,70	46,60		55,70	--	geen
105_B	FvEstr 26-36 Zuid	28,34	6,5	56,47	20,36	56,47	48,16		56,47	--	geen
105_C	FvEstr 26-36 Zuid	30,36	9,5	56,93	8,18	56,93	49,14		56,93	--	geen
106_A	FvEstr 14-24 Noord	14,20	3,5	52,70	59,95	60,70	28,10		60,70	--	geen
106_B	FvEstr 14-24 Noord	16,22	6,5	53,56	60,06	60,94	29,33		60,94	--	geen
106_C	FvEstr 14-24 Noord	18,24	9,5	54,30	59,90	60,96	30,86		60,96	--	geen
107_A	FvEstr 14-24 Zuid	14,20	3,5	54,30	23,47	54,30	46,98		54,30	--	geen
107_B	FvEstr 14-24 Zuid	16,22	6,5	54,87	16,71	54,87	48,66		54,87	--	geen
107_C	FvEstr 14-24 Zuid	18,24	9,5	55,58	8,51	55,58	49,76		55,58	--	geen
108_A	FvEstr 2-12 Noord	2,8	3,5	51,05	58,65	59,35	28,92		59,35	--	geen
108_B	FvEstr 2-12 Noord	4,10	6,5	51,82	58,89	59,67	30,12		59,67	--	geen
108_C	FvEstr 2-12 Noord	6,12	9,5	52,61	58,76	59,70	31,70		59,70	--	geen
109_A	FvEstr 2-12 Oost	2	3,5	44,77	50,52	51,54	45,05		--	--	geen
109_B	FvEstr 2-12 Oost	4	6,5	44,72	51,23	52,11	46,67		--	--	geen
109_C	FvEstr 2-12 Oost	6	9,5	45,96	51,16	52,31	47,79		--	--	geen
110_A	FvEstr 2-12 Zuid	2,8	3,5	53,32	14,73	53,32	47,21		--	--	geen
110_B	FvEstr 2-12 Zuid	4,10	6,5	53,74	17,56	53,74	48,82		53,74	--	geen
110_C	FvEstr 2-12 Zuid	6,12	9,5	54,69	9,77	54,69	50,03		54,69	--	geen
201_A	PCBstr 277-287 West	283	3,5	64,96	44,44	65,00	27,17		65,00	--	geen
201_B	PCBstr 277-287 West	285	6,5	65,10	45,02	65,14	27,00		65,14	--	geen
201_C	PCBstr 277-287 West	287	9,5	64,98	43,81	65,01	28,05		65,01	--	geen
202_A	PCBstr 277-287 Noord	277,283	3,5	58,31	38,72	58,36	25,92		58,36	--	geen
202_B	PCBstr 277-287 Noord	279,285	6,5	58,87	40,09	58,93	26,45		58,93	--	geen
202_C	PCBstr 277-287 Noord	281,287	9,5	58,92	40,07	58,98	28,31		58,98	--	geen
203_A	PCBstr 277-287 Zuid	277,283	3,5	61,82	55,88	62,81	38,97		62,81	--	geen
203_B	PCBstr 277-287 Zuid	279,285	6,5	62,12	56,15	63,10	39,54		63,10	--	geen
203_C	PCBstr 277-287 Zuid	281,287	9,5	62,14	56,00	63,09	40,61		63,09	--	geen
204_A	PCBstr 265-275 Noord	265,271	3,5	55,29	39,40	55,40	26,16		55,40	--	geen
204_B	PCBstr 265-275 Noord	267,273	6,5	56,24	41,46	56,38	26,66		56,38	--	geen
204_C	PCBstr 265-275 Noord	269,275	9,5	56,35	39,35	56,44	28,28		56,44	--	geen
205_A	PCBstr 265-275 Zuid	265,271	3,5	58,81	57,80	61,34	35,90		61,34	--	geen
205_B	PCBstr 265-275 Zuid	267,273	6,5	59,51	57,90	61,79	36,72		61,79	--	geen
205_C	PCBstr 265-275 Zuid	269,275	9,5	59,66	57,73	61,81	38,13		61,81	--	geen
206_A	PCBstr 253-263 Noord	253,259	3,5	52,86	41,74	53,18	24,18		--	--	geen
206_B	PCBstr 253-263 Noord	255,261	6,5	53,67	42,14	53,97	24,26		53,97	--	geen
206_C	PCBstr 253-263 Noord	257,263	9,5	53,89	39,78	54,06	25,07		54,06	--	geen
207_A	PCBstr 253-263 Zuid	253,259	3,5	55,90	59,84	61,31	31,16		61,31	--	geen
207_B	PCBstr 253-263 Zuid	255,261	6,5	57,06	59,77	61,63	32,21		61,63	--	geen
207_C	PCBstr 253-263 Zuid	257,263	9,5	57,33	59,50	61,56	34,50		61,56	--	geen

Gesloten Vermeerstraat										Bronsoort boven voorkeurswaard								
										Wegverkeer Industrie								
										Wegverkeer								
										Holstlaan		F. v Eedens Totaal	Industriegeluid		Holst+Eder		Hornbach	H2-B1-RM
										Lden	Lden	Lden	Letmaal	Voorkeurswaarde:	53	50	Cumulatie	
Naam	Omschrijving	Huisnummer	Hoogte	Lden	Lden	Lden	Letmaal	Voorkeurswaarde:	53	50	Cumulatie							
208_A	PCBstr 241-251 Noord	241,247	3,5	51,04	44,31	51,88	26,28	--	--	--	geen							
208_B	PCBstr 241-251 Noord	243,249	6,5	51,48	41,94	51,94	24,92	--	--	--	geen							
208_C	PCBstr 241-251 Noord	245,251	9,5	51,90	42,36	52,36	25,63	--	--	--	geen							
209_A	PCBstr 241-251 Oost	241	3,5	46,12	59,01	59,23	34,28	59,23	--	--	geen							
209_B	PCBstr 241-251 Oost	243	6,5	42,13	58,74	58,83	35,21	58,83	--	--	geen							
209_C	PCBstr 241-251 Oost	245	9,5	34,62	58,36	58,38	37,04	58,38	--	--	geen							
210_A	PCBstr 241-251 Zuid	241,247	3,5	53,49	62,05	62,62	32,67	62,62	--	--	geen							
210_B	PCBstr 241-251 Zuid	243,249	6,5	54,68	61,81	62,58	33,80	62,58	--	--	geen							
210_C	PCBstr 241-251 Zuid	245,251	9,5	55,09	61,33	62,26	35,92	62,26	--	--	geen							
301_A	PCBstr 193-203 West	193	3,5	65,48	39,97	65,49	27,97	65,49	--	--	geen							
301_B	PCBstr 193-203 West	195	6,5	65,49	40,76	65,50	28,16	65,50	--	--	geen							
301_C	PCBstr 193-203 West	197	9,5	65,31	36,98	65,32	28,97	65,32	--	--	geen							
302_A	PCBstr 193-203 Noord	193,199	3,5	58,31	22,94	58,31	21,75	58,31	--	--	geen							
302_B	PCBstr 193-203 Noord	195,201	6,5	58,72	23,54	58,72	21,24	58,72	--	--	geen							
302_C	PCBstr 193-203 Noord	197,203	9,5	58,79	23,86	58,79	21,74	58,79	--	--	geen							
303_A	PCBstr 193-203 Zuid	193,199	3,5	62,68	43,47	62,73	31,06	62,73	--	--	geen							
303_B	PCBstr 193-203 Zuid	195,201	6,5	62,86	44,38	62,92	31,09	62,92	--	--	geen							
303_C	PCBstr 193-203 Zuid	197,203	9,5	62,86	44,13	62,92	32,20	62,92	--	--	geen							
304_A	PCBstr 205-215 Noord	205,211	3,5	54,47	24,17	54,47	21,17	54,47	--	--	geen							
304_B	PCBstr 205-215 Noord	207,213	6,5	55,43	25,68	55,43	20,80	55,43	--	--	geen							
304_C	PCBstr 205-215 Noord	209,215	9,5	55,59	25,58	55,59	21,34	55,59	--	--	geen							
305_A	PCBstr 205-215 Zuid	205,211	3,5	58,85	42,55	58,95	27,26	58,95	--	--	geen							
305_B	PCBstr 205-215 Zuid	207,213	6,5	59,33	43,34	59,44	27,68	59,44	--	--	geen							
305_C	PCBstr 205-215 Zuid	209,215	9,5	59,44	43,13	59,54	29,84	59,54	--	--	geen							
306_A	PCBstr 217-227 Noord	217,223	3,5	51,66	29,51	51,69	24,83	--	--	--	geen							
306_B	PCBstr 217-227 Noord	219,225	6,5	52,85	30,92	52,88	21,09	--	--	--	geen							
306_C	PCBstr 217-227 Noord	221,227	9,5	53,20	29,43	53,22	21,68	--	--	--	geen							
307_A	PCBstr 217-227 Zuid	217,223	3,5	55,02	43,13	55,29	29,69	55,29	--	--	geen							
307_B	PCBstr 217-227 Zuid	219,225	6,5	55,94	44,15	56,22	29,94	56,22	--	--	geen							
307_C	PCBstr 217-227 Zuid	221,227	9,5	56,13	44,17	56,40	31,53	56,40	--	--	geen							
308_A	PCBstr 229-239 Noord	229,235	3,5	49,05	32,65	49,15	23,83	--	--	--	geen							
308_B	PCBstr 229-239 Noord	231,237	6,5	50,09	33,73	50,19	21,61	--	--	--	geen							
308_C	PCBstr 229-239 Noord	233,239	9,5	50,81	34,58	50,91	22,31	--	--	--	geen							
309_A	PCBstr 229-239 Oost	235	3,5	34,46	46,71	46,96	32,40	--	--	--	geen							
309_B	PCBstr 229-239 Oost	237	6,5	35,17	47,84	48,07	33,12	--	--	--	geen							
309_C	PCBstr 229-239 Oost	239	9,5	33,24	47,31	47,48	34,36	--	--	--	geen							
310_A	PCBstr 229-239 Zuid	229,235	3,5	52,51	45,50	53,30	31,81	--	--	--	geen							
310_B	PCBstr 229-239 Zuid	231,237	6,5	53,67	46,74	54,47	32,38	54,47	--	--	geen							
310_C	PCBstr 229-239 Zuid	233,239	9,5	54,11	46,07	54,74	33,69	54,74	--	--	geen							
401_A	P.C. Boutenstraat 169-179 West	169,175	3,5	66,39	31,01	66,39	28,46	66,39	--	--	geen							
401_B	P.C. Boutenstraat 169-179 West	171,177	6,5	66,29	31,99	66,29	27,81	66,29	--	--	geen							
401_C	P.C. Boutenstraat 169-179 West	173,179	9,5	66,00	31,97	66,00	27,82	66,00	--	--	geen							
402_A	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	169,175	3,5	40,07	32,64	40,79	27,09	--	--	--	geen							
402_B	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	171,177	6,5	40,81	33,13	41,49	27,43	--	--	--	geen							
402_C	P.C. Boutenstraat 169-179 Oost	173,179	9,5	41,47	33,42	42,10	27,78	--	--	--	geen							
403_A	P.C. Boutenstraat 181-191 West	181,187	3,5	66,42	37,97	66,43	32,01	66,43	--	--	geen							
403_B	P.C. Boutenstraat 181-191 West	183,189	6,5	66,37	38,42	66,38	29,33	66,38	--	--	geen							
403_C	P.C. Boutenstraat 181-191 West	185,191	9,5	66,12	36,01	66,12	29,56	66,12	--	--	geen							
404_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	187	3,5	61,66	35,97	61,67	24,57	61,67	--	--	geen							
404_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	189	6,5	61,81	36,49	61,82	24,76	61,82	--	--	geen							
404_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Zuid	191	9,5	61,75	34,91	61,76	26,91	61,76	--	--	geen							
405_A	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	181,187	3,5	36,66	31,85	37,90	24,83	--	--	--	geen							
405_B	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	183,189	6,5	37,35	32,38	38,55	25,16	--	--	--	geen							
405_C	P.C. Boutenstraat 181-191 Oost	185,191	9,5	38,41	33,60	39,65	27,08	--	--	--	geen							
901_A	Woongebouw Jan Vermeerstraat		3,5	64,74	48,29	64,84	45,25	64,84	--	--	geen							
901_B	Woongebouw Jan Vermeerstraat		6,5	65,00	49,44	65,12	46,09	65,12	--	--	geen							
901_C	Woongebouw Jan Vermeerstraat		9,5	64,99	49,87	65,12	46,95	65,12	--	--	geen							

Wegverkeer is excl aftrek cf art 110g uit de Wet Geluidhinder.
Cumulatie: conform Hoofdstuk 2, Bijlage 1, RMG 2012