

RAPPORT

Scholencomplex Hoflandlocatie, Montfoort

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Klant: Gemeente Montfoort

Referentie: BH8810-RHD-ZZ-XX-RP-Z-0007

Status: S0/P02.01

Datum: 4-10-2021

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Laan 1914 no.35
3818 EX AMERSFOORT
Industry & Buildings
Trade register number: 56515154

+31 88 348 20 00 **T**
+31 33 463 36 52 **F**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Scholencomplex Hoflandlocatie, Montfoort

Ondertitel:
Referentie: BH8810-RHD-ZZ-XX-RP-Z-0007
Status: P02.01/S0
Datum: 4-10-2021
Projectnaam:
Projectnummer: BH8810
Auteur(s): Harrie van Lieshout, Dagmar Bouwman

Opgesteld door: Harrie van Lieshout

Gecontroleerd
door: Harrie van Lieshout

Datum: 4-10-2021

Goedgekeurd door: Harrie van Lieshout

Datum: 4-10-2021

Classificatie

Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden veeleenvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever. Let op: dit document bevat persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V. en dient voor publicatie of anderszins openbaar maken te worden geanonimiseerd.

Inhoud

1	INLEIDING	1
2	WEGVERKEERLAWAAI	2
2.1	Wettelijk kader	2
2.1.1	Omvang geluidzones wegen en stedelijk-/buitenstedelijk gebied	2
2.1.2	Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting	3
2.1.3	Aftrek conform art. 110g Wgh	3
2.1.4	De plicht tot toetsing aan grenswaarden	3
2.1.1	Gemeentelijk hogere waarden beleid	5
3	UITGANGSPUNTEN	7
3.1	De onderzochte situatie	7
3.2	Gebruikte rekenmethode	7
3.3	Gegevens wegverkeer	7
3.3.1	Etmaalintensiteiten	7
3.3.1	Snelheden van de voertuigen	8
3.3.2	Verharding wegdek	8
3.3.3	Optrektoeslag	8
4	RESULTATEN	9
4.1	N228	9
4.2	Parklaan	10
4.3	Geluidbeperkende maatregelen	12
4.3.1	Algemeen	12
4.3.2	Verkeerslawaaï N228	13
4.3.3	Verkeerslawaaï Parklaan	13
4.3.4	Maatregelen aan de gevels	13
5	CONCLUSIES	15

Bijlagen

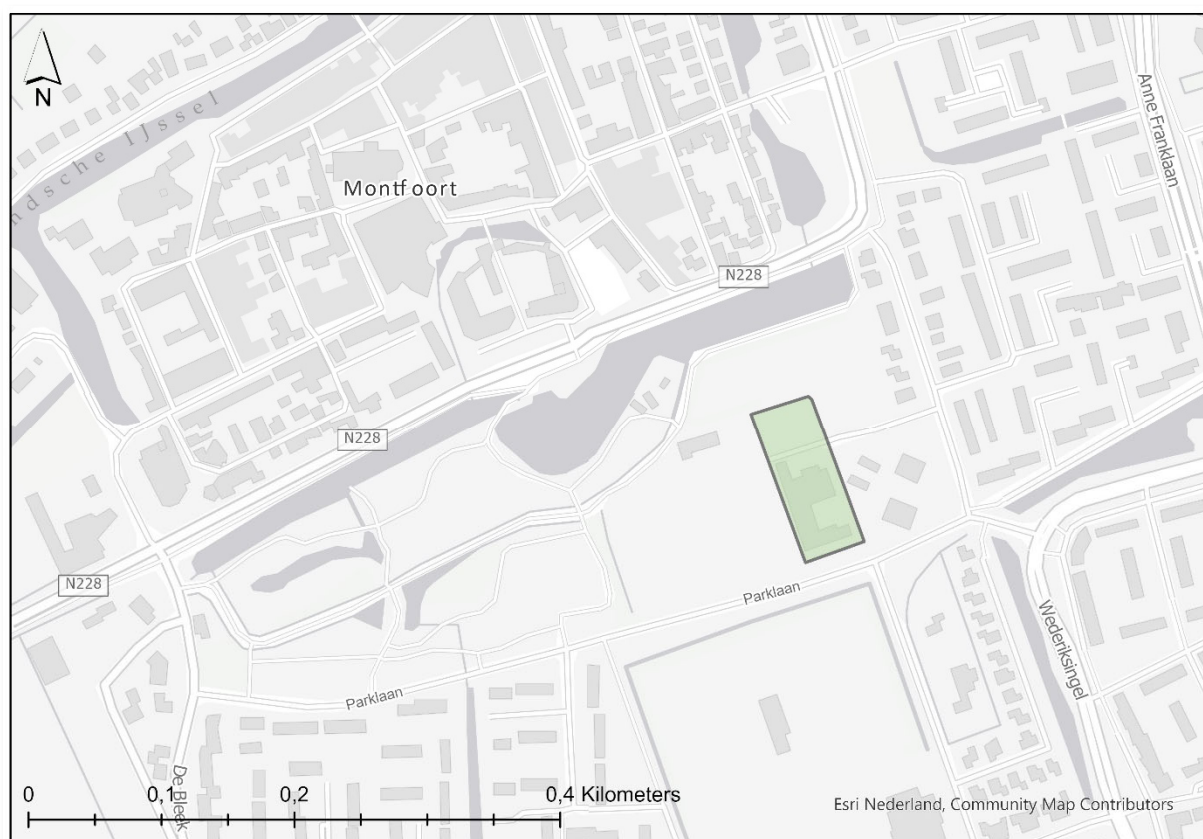
Bijlage 1 – Modeloverzicht
 Bijlage 2 – Invoergegevens rekenmodel
 Bijlage 3 – Rekenresultaten

1 INLEIDING

Op de locatie van de voormalige Hoflandschool, gelegen aan de Parklaan 4A te Montfoort, wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden voor het realiseren van een nieuw modern scholencomplex. In dit scholencomplex zullen zich drie basisscholen en een kinderopvang vestigen.

In verband hiermee is door ons een geluidonderzoek verricht, om te bepalen wat de geluidbelasting is op de locatie van het scholencomplex ten gevolge van de omliggende wegen en wat hier mogelijk de gevolgen van zijn.

Figuur 1 geeft de ligging van de voormalige Hoflandschool en de ontwikkellocatie van het scholencomplex weer.



Figuur 1 Ligging van de voormalige Hoflandschool en de ontwikkellocatie van het scholencomplex (lichtgroene rechthoek).

De ontwikkellocatie van het scholencomplex ligt aan de Parklaan en bevindt zich ca. 135 m ten zuiden van de Provincialeweg (N228). De geluidbelasting op de ontwikkellocatie van het scholencomplex wordt daarom getoetst aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Onderzoek is verricht betreffende het aspect wegverkeerslawaaï.

2 WEGVERKEERLAWAAI

Een akoestisch onderzoek wegverkeerlawaaï is uitgevoerd. Betreffende wegverkeer zijn de Parklaan en de Provincialeweg (N228) beschouwd.

2.1 Wettelijk kader

Voor de wegen in het studiegebied is de Wet geluidhinder van toepassing.

Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone van een weg.

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is volgens het Rmg2012 het zogenoemde maatgevende jaar. Dit doorgaans is het 10^{de} jaar na vaststelling van het bestemmingsplan.

2.1.1 Omvang geluidzones wegen en stedelijk-/buitenstedelijk gebied

In art. 74 Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden.

De wettelijke breedte van de geluidzone wordt bepaald door het aantal rijstroken van de weg, en het binnen- of buitenstedelijke karakter van de omgeving langs de weg. In de volgende tabel zijn de wettelijke zonebreedten opgesomd die de Wgh kent.

Tabel 2-1 Zonebreedten wegverkeer

Aantal rijstroken	Breedte van de geluidzone	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
1 of 2	250 m	200 m
3 of 4	400 m	350 m
5 of meer	600 m	350 m

In art. 1 Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

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

Voor de geluidgevoelige objecten is op dit moment sprake van stedelijk gebied.

Wegen die geen zone (art. 74,2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

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

2.1.2 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting

Reken en meetvoorschrift geluid 2012

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) is bepaald hoe de geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten bepaald moeten worden. Daarbij geldt dat in het rapport de te toetsen geluidbelastingen als afgeronde waarden moeten worden gepresenteerd. Bij het afronden van geluidbelastingen wordt een waarde die precies op 0,50 eindigt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (art. 1.3 Rmg2012).

Geluidbelasting

De geluidbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig art. 1 Wgh wordt onder de L_{den} -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het equivalente geluidniveau gedurende de dagperiode L_{day} (van 07:00 uur tot 19:00 uur);
- het equivalente geluidniveau gedurende de avondperiode $L_{evening}$ (van 19:00 uur tot 23:00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het equivalente geluidniveau gedurende de nachtperiode L_{night} (van 23:00 uur tot 07:00 uur) vermeerderd met 10 dB.

Voor onderwijsgebouwen en kinderdagverblijven worden de waarden van de geluidbelasting in de avond- of nachtperiode buiten beschouwing gelaten voor zover de betreffende geluidgevoelige gebouwen in de betrokken periode niet overeenkomstig hun bestemming worden gebruikt (art. 1.6 Bg).

Op de berekende de L_{den} -waarden wordt overeenkomstig art. 110g Wgh een aftrek toegepast bij wegverkeerslawaaï.

2.1.3 Aftrek conform art. 110g Wgh

Volgens art. 110g Wgh dient de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh. In art. 3.4,1 Rmg2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Voor de Parklaan en de Provincialeweg N228 geldt een aftrek van 5 dB.

2.1.4 De plicht tot toetsing aan grenswaarden

In de Wet geluidhinder wordt voor nieuw te bouwen geluidgevoelige objecten binnen de zone van een weg een voorkeurswaarde gehanteerd van 48 dB. Wanneer deze waarde wordt overschreden, zal moeten worden nagegaan welke geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om deze overschrijding terug te brengen, bij voorkeur tot 48 dB.

Grenswaarden

Het is mogelijk hogere geluidbelastingen toe te staan. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelastingen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2-2 Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting nieuw object en bestaande weg

Geluidgevoelige object	Voorkeurswaarde		Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting			
			Buitenstedelijk		Stedelijk	
Woning	48 dB	art. 82,1 Wgh	53 dB	art. 83, 1 Wgh	63 dB	art. 83,2 Wgh
Agrarische woning	48 dB	art. 82,1 Wgh	58 dB	art. 83, 4 Wgh	63 dB	art. 83,2 Wgh
Ander geluidgevoelig gebouw	48 dB	art. 3.1,2 Bg	53 dB	art. 3.2,2 Bg	63 dB	art. 3.2,1b Bg
Geluidgevoelig terrein	48 dB	art. 3.1,2 Bg	53 dB	art. 3.2,2 Bg	53 dB	art. 3.2,1c Bg

Bepalen maatregelen

Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden moet worden onderzocht of er maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijding van de grenswaarde te beperken.

Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de voorkeurswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen). Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen.

Als maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren moet een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

Vaststellen hogere grenswaarde (art. 110a Wgh)

Een hogere waarde dan de voorkeurswaarde kan worden vastgesteld in gevallen waarin de toepassing van maatregelen (bron- en overdrachtsmaatregelen) onvoldoende doeltreffend is, of waarin deze maatregelen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten. Bij bezwaren van financiële aard moet er sprake zijn van bovenmatige kosten, alsmede het ontbreken van alternatieven (art. 110a,5 Wgh).

Het bevoegd gezag dat de hogere waarden voor de nieuwbouw dient vast te stellen, is het College van Burgemeester en Wethouders.

Binnenwaarde

Wanneer een hogere waarde wordt vastgesteld, dienen maatregelen te worden getroffen voor de geluidwering van de gevels om ervoor te zorgen dat de geluidbelasting binnen de geluidgevoelige ruimten van de betreffende objecten niet boven de ten hoogste toelaatbare waarde uitkomt.

In de Wet geluidhinder zijn geen grenswaarden opgenomen voor nieuwe geluidgevoelige objecten; deze staan in het Bouwbesluit (BB) onder afdeling 3.1. Deze grenswaarden gelden per geluidbron.

De grenswaarde voor woningen en andere geluidgevoelige gebouwen is 33 dB (art 3.3,1 BB).

2.1.1 Gemeentelijk hogere waarden beleid

De gemeente Montfoort heeft een Beleid Hogere Waarden Wet geluidhinder, waaraan eveneens moet worden getoetst (opgesteld door de (voormalige) Milieudienst Noord-West Utrecht d.d. november 2010).

Hierna zijn de relevante onderdelen van dit beleid weergegeven:

Hogere waarden worden toegekend indien, ondanks de hogere geluidsbelasting, een aanvaardbaar akoestisch klimaat wordt gerealiseerd. Om dit doel te bereiken zijn gemeentelijke eisen geformuleerd. De eisen gelden voor alle geluidsoorten (weg/spoor/industrie). De gemeentelijke eisen hebben betrekking op de volgende aspecten:

- *geluidsluwe zijde;*
- *geluidsluwe buitenruimte;*
- *woningindeling en gebruik van de woning(en);*
- *afschermende werking.*

Geluidsluwe zijde

- *woningen dienen een geluidsluwe zijde te krijgen (zie hierna).*
- *ook andere geluidsgevoelige gebouwen krijgen een geluidsluwe zijde.*

Onder een geluidsluwe zijde wordt het volgende verstaan:

- *de geluidsbelasting op de gevel van de geluidsluwe zijde bedraagt minder dan de ten hoogst toelaatbare waarden van 48 dB voor wegverkeer.*
- *in een geluidsluwe zijde kan ook worden voorzien door een bouwkundige maatregel zoals een loggia toe te passen.*

Geluidsluwe buitenruimte

- *een woning met één of meerdere buitenruimtes heeft ten minste één geluidsluwe buitenruimte.*
- *het geluidsniveau in deze buitenruimte van de woning mag (indien gelegen aan de bronzijde) niet meer dan 5 dB hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare waarde of de als geluidsluw aangemerkte gevel (indien de geluidsbelasting van deze hoger is dan de ten hoogste toelaatbare waarde).*
- *ook bij andere geluidsgevoelige gebouwen wordt naar een geluidsluwe buitenruimte gestreefd, dit is echter geen eis.*
- *indien geen geluidsluwe buitenruimte mogelijk is, kunnen serres of afsluitbare balkons worden toegepast.*

Woningindeling en gebruik van de woningen

- *elke woning bevat ten minste 1 slaapkamer aan de geluidsluwe zijde. Minimaal 30% van het vloeroppervlak van alle verblijfsgebieden tezamen wordt aan de geluidsluwe gevel gesitueerd.*
- *voor zover relevant, geldt dat op eenzelfde wijze voor andere geluidsgevoelige bebouwing: in scholen het merendeel van de leslokalen aan de luwe zijde etc.*

Afschermende werking

- *indien sprake is van de hoogste of op-één-na-hoogste geluidsklasse (respectievelijk tussen 58 dB - 63 dB en tussen 53 dB – 58 dB voor verkeerslawaaï), dan wordt de eerstelijns bebouwing ten opzichte van de bron zodanig gesitueerd dat zij bijdraagt aan de afscherming van het erachter gelegen gebied.*

- *de afschermende werking voor de achterliggende bebouwing moet worden aangetoond. De geluidsbelasting in de 2e lijnsbebouwing ligt waar mogelijk onder de ten hoogst toelaatbare waarde.*
- *deze eisen gelden ook voor andere geluidsgevoelige bestemmingen.*
- *in geval van vervangende nieuwbouw van solitaire woningen of vervangende nieuwbouw/verbouw van bestaande eerstelijns bebouwing zijn er situaties denkbaar waar het afschermende effect gering is, maar gezien de bestaande situatie en stedenbouwkundige structuur het wenselijk is om de woningen toch dusdanig te situeren dat er sprake is van een hoge geluidsbelasting. In dergelijke gevallen kan afgeweken worden mits het om vervangende nieuwbouw gaat en het aantal woningen niet toeneemt. De geluidsbelasting van de woningen mag daarbij met maximaal 1,5 dB toenemen.*

Cumulatie

Hogere waarden worden alleen toegekend indien de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting (overschrijding van de maximale hogere waarde, 63 dB voor verkeerslawaai binnen de bebouwde kom). Om te bepalen of hiervan sprake is wordt de gecumuleerde waarde weer teruggerekend naar de bronsoort, conform hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift 2006.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 De onderzochte situatie

De geluidberekeningen van de toekomstige situatie, voor het jaar 2031, voor het nieuwbouwplan zijn uitgevoerd met verkeersgegevens verkregen van de provincie Utrecht.

De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per weg berekend en getoetst.

3.2 Gebruikte rekenmethode

De berekeningen voor de wegen zijn overeenkomstig art. 3.2 Rmg2012 uitgevoerd. Hierin zijn de factoren voorgeschreven waarmee rekening dient te worden gehouden, zoals bijvoorbeeld samenstelling van het verkeer, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, hoogteligging.

Er is gebruik gemaakt van het rekenprogramma GeoMilieu, versie 2020.2. Dit rekenprogramma voldoet aan Standaardrekenmethode 2 (SRM2) van het Rmg2012.

In het akoestisch model zijn alle gebouwen ingevoerd voor zover deze door reflectie of afscherming invloed hebben op de geluidbelasting op de geluidgevoelige objecten.

Standaard is een bodemfactor van 1,0 gehanteerd (volledig absorberend). Wegen en harde gebieden zijn als dusdanig ingevoerd (bodemfactor 0,0, zie bijlage 1).

3.3 Gegevens wegverkeer

3.3.1 Etmaalintensiteiten

Met betrekking tot de wegen worden de verkeersintensiteiten uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende dag-, avond- en nachtperiode per uur over de weg rijdt (weekdagjaargemiddelden).

Voor de Provincialeweg N228, tussen de kruising van de Bleek met de Julianalaan en de kruising van de Heeswijkerpoort met de Joop Westerweelstraat, zijn de intensiteiten van het prognosejaar 2031 verkregen uit het verkeersmodel VRU3.4. Hierbij is de worst case gemiddelde werkdag etmaal intensiteit gekozen van 9100 motorvoertuigen (marge +20%).

De verdeling van de dag-, avond- en nachtperiode in licht, middelzwaar en zwaar verkeer is gebaseerd op de verkeersgegevens van de provincie Utrecht.

Voor de Parklaan wordt uitgegaan van 1724 motorvoertuigen in de dagperiode, waarvan 1224 autonoom is (recente metingen van bureau Meetel) en 500 voor de verkeersaantrekkende werking van het scholencomplex is. Er wordt aangehouden dat 97,5 % hiervan bestaat uit licht verkeer, 1,5% uit middelzwaar verkeer en 1% uit zwaar verkeer.

Tabel 3-1 geeft de verkeerscijfers van de Parklaan en de Provincialeweg N228 weer die zijn gebruikt in het rekenmodel.

Tabel 3-1 Verkeerscijfers

Wegvak	Etmaalintensiteit weekdag	Periode %			Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	2030	Dag- uur	Avond- uur	Nacht- uur	lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
N228 De Bleek – Joop Westerweelstraat	4095	6.89	2.57	0.87	89.86	7.37	2.76	93.83	4.32	1.85	85.46	9.09	5.45
N228 Heeswijkerpoort - Julianalaan	4095	6.89	2.57	0.87	89.86	7.37	2.76	93.83	4.32	1.85	85.46	9.09	5.45
Parklaan	1724	8.33	--	--	97,5	1,5	1	--	--	--	--	--	--

3.3.1 Snelheden van de voertuigen

In tabel 3-2 zijn de maximumsnelheden van de beschouwde wegvakken opgenomen.

Tabel 3-2 Snelheden beschouwde wegvakken

Wegvak	Wettelijke snelheid (km/uur)
	Toekomstige situatie
N228	50
Parklaan (De Bleek – Bovenkerkweg)	30
Parklaan (Bovenkerkweg – Wederiksingel)	50

3.3.2 Verharding wegdek

Als wegdekverharding van de Provincialeweg N228 is referentiewegdek aangenomen. Voor de Parklaan is vanaf de kruising met De Bleek tot de kruising met de Bovenkerkweg uitgegaan van elementenverharding in keperverband en vanaf de kruising met de Bovenkerkweg tot de kruising met de Wederiksingel van referentiewegdek.

De emissieparameters voor deze wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012". Op de website van InfoMil worden de actuele wegdekcorrectiefactoren van verschillende wegdektypen bijgehouden met het toepassingsbereik waarbinnen de wegdekcorrectiefactoren mogen worden toegepast.

3.3.3 Optrektoeslag

De optrektoeslag is een correctieterm ten gevolge van het afremmen en optrekken van het verkeer door de aanwezigheid van een kruispunt of een situatie die de gemiddelde snelheid van het verkeer sterk beperkt. De optrektoeslag mag alleen worden toegepast als ten gevolge van deze snelheidsbeperkende maatregel de gemiddelde snelheid van de motorvoertuigen ten minste wordt gehalveerd. De optrektoeslag is alleen van toepassing op middelzware en zware motorvoertuigen. In het Rmg2012 wordt de optrektoeslag onderscheiden in een kruispunt- en een obstakeltoeslag.

Kruispunttoeslag

Bij kruispunten zonder verkeersregelinstallatie wordt geen kruispunttoeslag in rekening gebracht. De kruispunttoeslag is toegepast bij de kruising Provincialeweg N228 – De Bleek, de kruising Provincialeweg N228 – Kasteelplein en de kruising Provincialeweg N228 – Heeswijkerpoort.

4 RESULTATEN

De resultaten op de grens van de ontwikkellocatie van het nieuwe scholencomplex voor de Provincialeweg N228 en de Parklaan zijn beschreven in onderstaande paragrafen.

We gaan ervanuit dat het nieuwe schoolcomplex een maximale hoogte van 12 meter zal hebben met 3 verdiepingen.

Per verdieping worden er twee of drie rekenpunten op de zijden van de grens van de ontwikkellocatie geplaatst. De rekenpunten hebben een hoogte van 2, 6 en 10 meter.

4.1 N228

In Bijlage 1 is het rekenmodel weergegeven, gebaseerd op de plantekening in figuur 2.



Figuur 2 Plantekening, de ontwikkellocatie is aangegeven met het lichtblauwe vlak

In Bijlage 3 zijn de geluidbelastingen vermeld vanwege de Provincialeweg N228 (inclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). Uit de berekende geluidbelastingen blijkt het volgende:

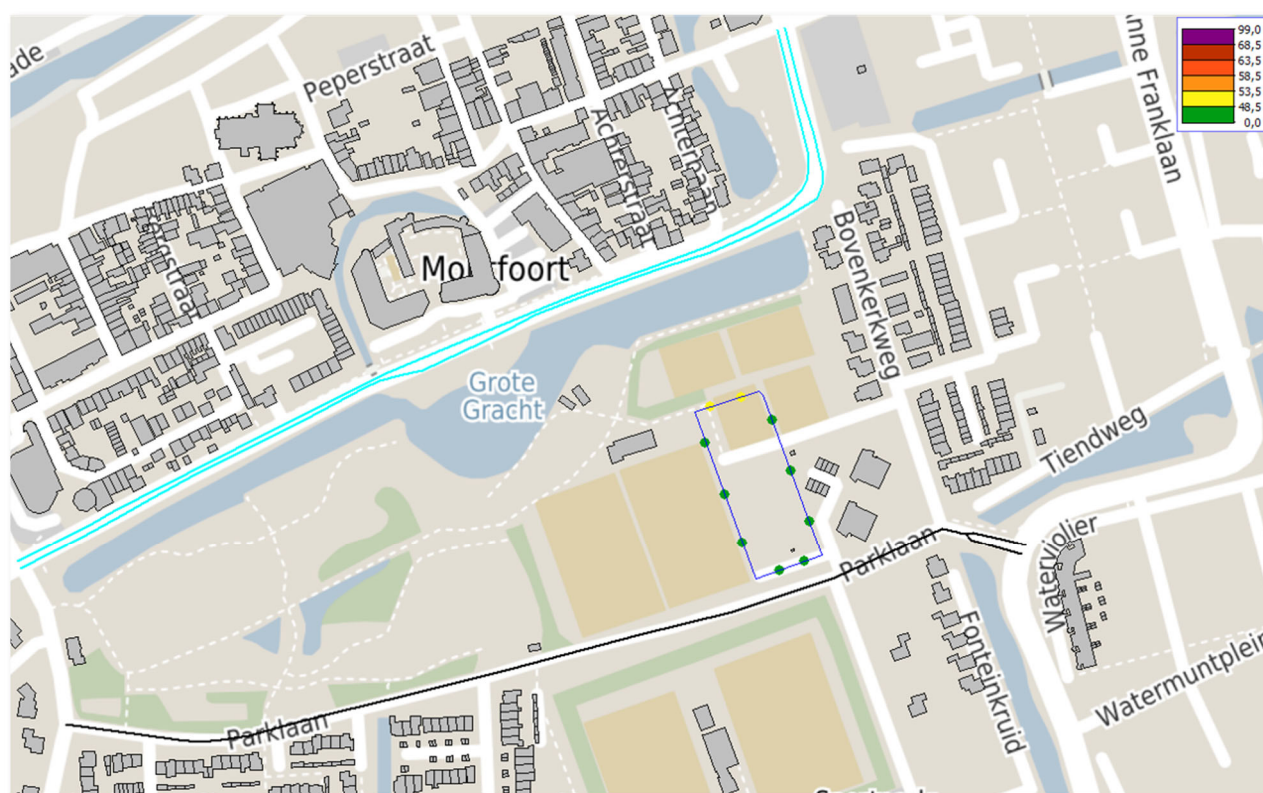
De geluidbelasting bedraagt maximaal 50 dB op de noordwestelijke zijde van de ontwikkellocatie grens. Hiermee wordt de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder overschreden met 2 dB. De maximale toelaatbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Ook de maximale hogere waarde van de gemeente Montfoort (conform het Beleid Hogere Waarden Wet geluidhinder) van 63 dB wordt niet overschreden.

Aangezien de scholenlocatie alleen in de dagperiode geluidgevoelig is, is alleen de dagperiode beschouwd (L_{day}, getoetst als L_{den}).

Aan de noordwestelijke zijde van de ontwikkellocatie grens wordt bij beide rekenpunten op de eerste en tweede verdieping de voorkeursgrens overschreden met minimaal 1 dB en maximaal 2 dB.

Op de rekenpunten die zich op de noordoostelijke, zuidoostelijke en zuidwestelijke zijde van de ontwikkellocatie grens bevinden, wordt de voorkeurswaarde niet overschreden. Deze zijden en de buitenruimten aan deze zijden gelden conform het hogere waarden beleid van de gemeente Montfoort als geluidsluw. Daarnaast kunnen het merendeel van de leslokalen aan deze zijden gerealiseerd worden.

Figuur 3 geeft de maximale geluidbelasting op de grens van de ontwikkellocatie, inclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.



Figuur 3 Maximale geluidbelasting op de grens van de ontwikkellocatie van het nieuwe scholencomplex (incl. aftrek conform 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van de Provincialeweg N228. De plangrens is aangegeven met een blauwe lijn en de wegvakken van de Provincialeweg N228 zijn aangegeven met de cyaan gekleurde lijnen.

4.2 Parklaan

In Bijlage 3 zijn de geluidbelastingen vermeld vanwege de Parklaan (inclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). Uit de berekende geluidbelastingen blijkt het volgende.

De geluidbelasting bedraagt maximaal 50 dB op de zuidelijke zijde van de ontwikkellocatie grens. Hiermee wordt (ter vergelijking) de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder overschreden met 2 dB. Het

betreft hier een vergelijking, op de Parklaan is de Wet geluidhinder niet van toepassing, omdat het een 30 km weg betreft.

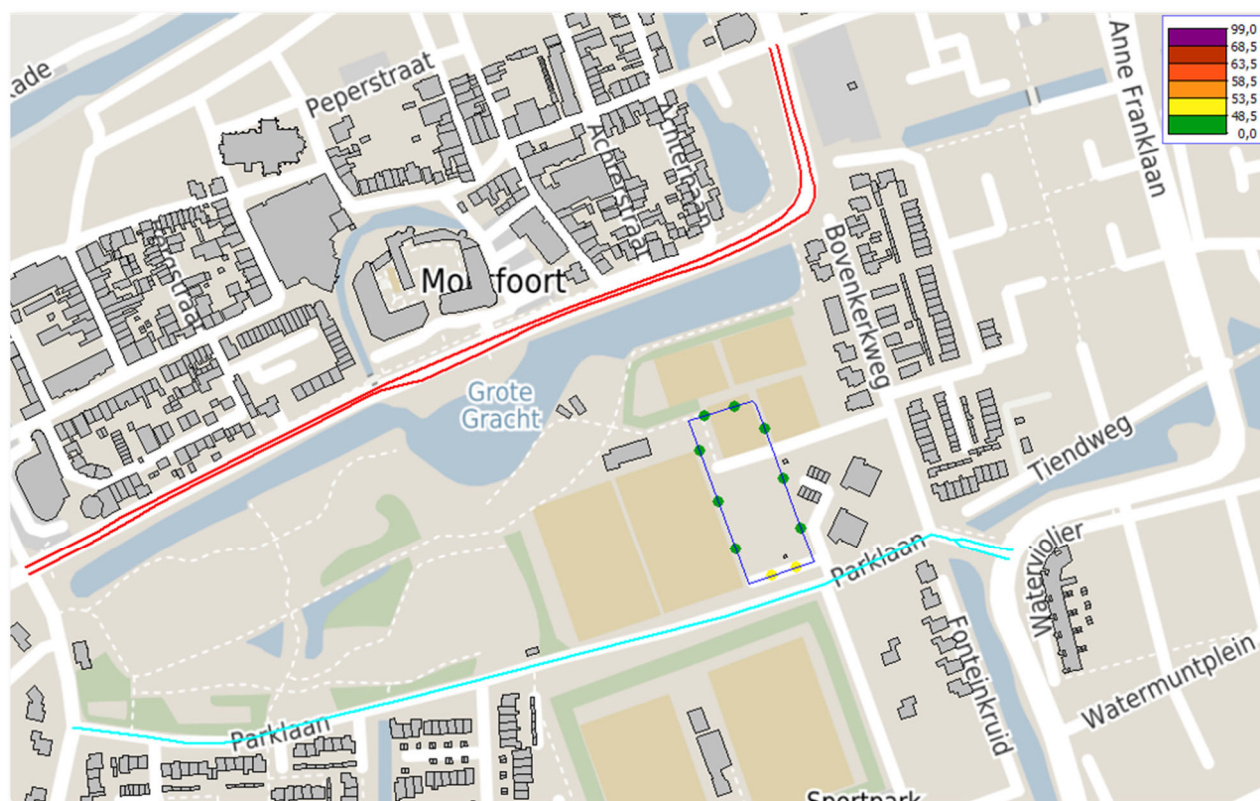
De maximale toelaatbare waarde (ter vergelijking) van 63 dB wordt niet overschreden. Ook de maximale hogere waarde van de gemeente Montfoort (conform het Beleid Hogere Waarden Wet geluidhinder) van 63 dB wordt niet overschreden.

Aangezien de scholenlocatie alleen in de dagperiode geluidgevoelig is, is alleen de dagperiode beschouwd (L_{day}, getoetst als L_{den}).

Aan de zuidelijke zijde van de ontwikkellocatie grens wordt bij beide rekenpunten op de alle drie de verdiepingen de voorkeursgrens overschreden met 2 dB.

Op alle andere rekenpunten die zich op de noordwestelijke, noordoostelijke en zuidwestelijke zijde van de ontwikkellocatie grens bevinden, wordt de voorkeurswaarde niet overschreden. Deze zijden en de buitenruimten aan deze zijden gelden conform het hogere waarden beleid van de gemeente Montfoort als geluidsluw. Daarnaast kunnen het merendeel van de leslokalen aan deze zijden gerealiseerd worden.

Figuur 4 geeft de maximale geluidbelasting op de grens van de ontwikkellocatie, inclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.



Figuur 4 Maximale geluidbelasting op de grens van de ontwikkellocatie van het nieuwe scholencomplex (incl. aftrek conform 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van de Parklaan. De plangrens is aangegeven met een blauwe lijn en de wegvakken van de Parklaan zijn aangegeven met de cyaan gekleurde lijnen.

4.3 Geluidbeperkende maatregelen

4.3.1 Algemeen

Uit de resultaten is gebleken dat niet overal wordt voldaan aan de voorkeurswaarde. Conform artikel 77 Wgh moet er nog nader onderzoek worden verricht naar aanvullende maatregelen. Ook wordt niet overal voldaan aan het geluidsbeleid van de gemeente Montfoort.

Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen). Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Naast het kostenaspect kunnen bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen. In dat geval dient een hoger waarde procedure te worden gevolgd.

Bronmaatregelen

Wegverkeer

De aanleg van geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen een afstand van circa 50 meter van een op kruispunt en rotonde. Deze verharding is minder bestand tegen wringend verkeer. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer;
- bij een beperkte lengte van het geluidsreducerend wegdek (minder dan 100 meter). Aanleg over een dergelijk kort wegvak is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Aanvullend op bovenstaande situaties is het gebruikelijk dat bronmaatregelen alleen worden overwogen in de volgende situaties:

- Bij realisatie van meer dan 20 woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen¹ waarvan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai wordt overschreden;
- Bij aanleg van een nieuwe weg of reconstructie van een bestaande weg.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidscherm of -wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidgevoelige objecten is. Daarbij is het relevant dat er ook technische en veiligheidsbeperkingen zijn bij het treffen van geluidmaatregelen.

Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Geluidschermen zijn in een stedelijke situatie vaak moeilijk inpasbaar.

4.3.2 Verkeerslawaaai N228

Bronmaatregelen

Vanwege de geluidsniveaus veroorzaakt door de N228 is het wenselijk te onderzoeken of hier geluidreducerende maatregelen kunnen worden getroffen.

Maatregelen aan de bron kunnen worden overwogen. Het toepassen van het wegdek Dunne Deklagen type A geeft maximaal 3 dB reductie. Hierbij moet worden aangetekend dat het toepassen van geluidsreducerend asfalt niet mogelijk is nabij kruisingen. Omdat de afstand tussen de kruispunten minder is dan 500 meter, achten wij deze maatregel niet doelmatig.

Overdrachtsmaatregelen

Vanwege de ligging in stedelijk gebied is het plaatsen van geluidschermen niet gewenst.

4.3.3 Verkeerslawaaai Parklaan

Bronmaatregelen

Vanwege de geluidsniveaus veroorzaakt door de Parklaan is het wenselijk te onderzoeken of hier geluidreducerende maatregelen kunnen worden getroffen.

Maatregelen aan de bron kunnen worden overwogen.
De Parklaan is deels bedekt met asfalt, en deels met klinkers.

Het toepassen van het wegdek Dunne Deklagen type A geeft (in theorie) maximaal 3 dB reductie. Hierbij moet worden aangetekend dat het toepassen van geluidsreducerend asfalt niet mogelijk is nabij kruisingen.

Omdat de afstand tussen de kruispunten minder is dan 500 meter, achten wij deze maatregel niet doelmatig.

Het toepassen van stille elementenverharding geeft (in theorie) ook maximaal 3 dB reductie. Gezien het feit dat dit hier slechts op een deel van de weg aanwezig is, zal de netto geluidreductie maximaal 1 a 2 dB zijn. Dit kan worden beschouwd als beperkt.

Overdrachtsmaatregelen

Vanwege de ligging in stedelijk gebied is het plaatsen van geluidschermen niet gewenst.

4.3.4 Maatregelen aan de gevels

Indien het niet haalbaar is met bron- of overdrachtsmaatregelen afdoende geluidreductie te behalen, zal het nodig zijn maatregelen aan de gevels te treffen.

Het is nodig (bij de Omgevingsvergunningaanvraag Bouwen) een onderzoek gevelgeluidwering te verrichten voor alle woningen waarvoor een hogere waarde wordt verleend.

In het Beleid Hogere Waarden Wet geluidhinder van de gemeente Montfoort staan voorwaarden voor ontheffing als de voorkeurswaarden wordt overschreden maar de geluidbelasting niet boven de maximale toelaatbare grenswaarde komt. Een van de voorwaarden is dat er per woning/schoolgebouw minimaal één geluidsluw geveldeel aanwezig moet zijn. Omdat overschrijdingen van de voorkeurswaarde aan twee zijden op de grens van de planlocatie optreden en hier hogere waarden voor verleend kunnen worden, hoeft er niet verder gekeken te worden naar maatregelen aan de gevels.

5 CONCLUSIES

Een geluidonderzoek is uitgevoerd naar de geplande realisatie van een nieuw scholencomplex op de locatie van de voormalige Hoflandschool. Uit dit onderzoek komen de volgende aandachtspunten naar voren.

Wegverkeerslawaa:

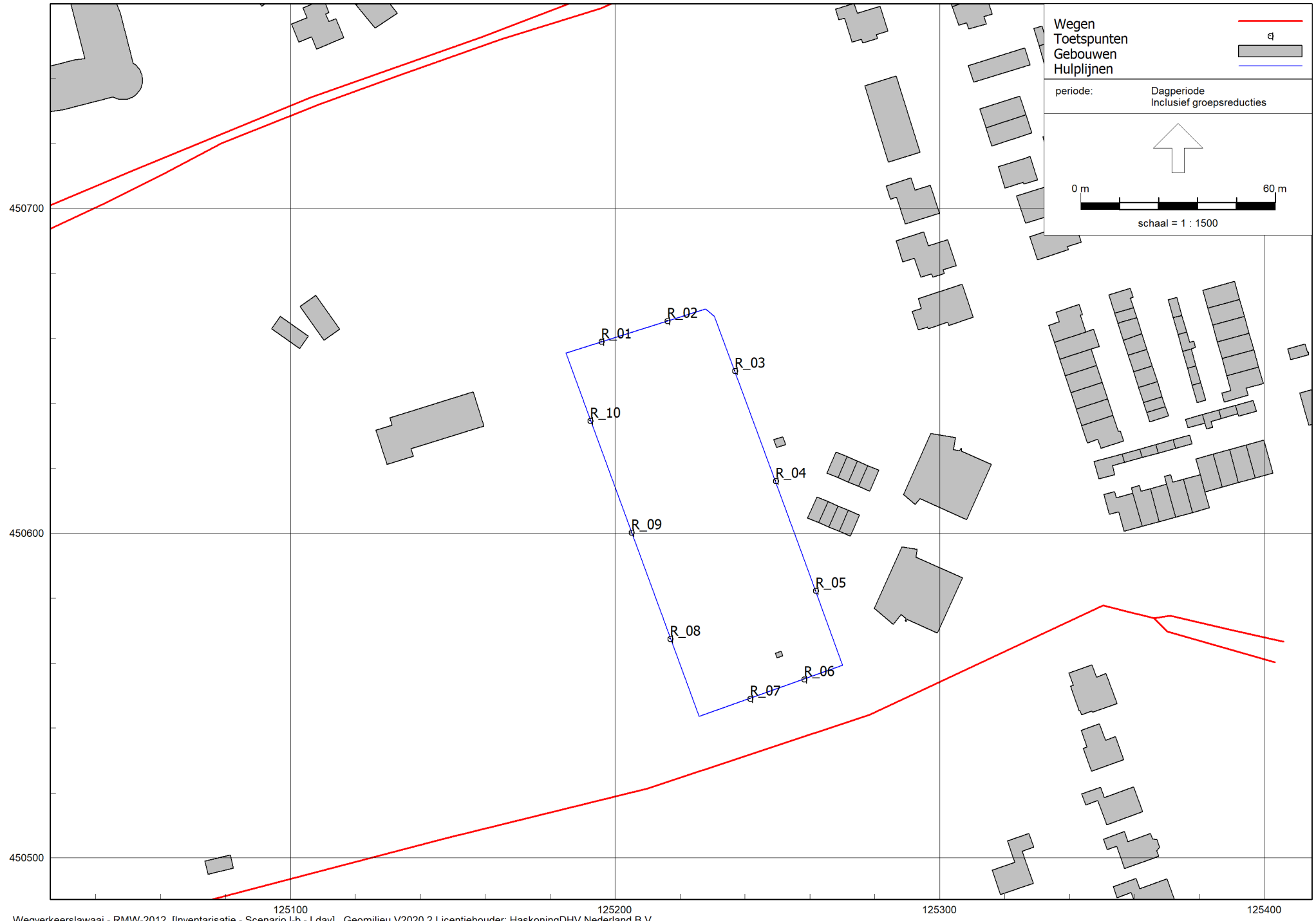
Vanwege de Provincialeweg N228 en de Parklaan bedraagt de geluidsbelasting ter plaatse van de ontwikkellocatie voor het nieuwe schoolcomplex maximaal 50 dB, respectievelijk aan de noordzijde en de zuidzijde. Dit is een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder met 2 dB. Dit betekent dat hogere waarden moeten worden verleend. Er treedt geen overschrijding op van de maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder.

Omdat overschrijdingen van de voorkeurswaarde aan twee zijden op de grens van de planlocatie optreden en hier hogere waarden voor verleend kunnen worden, hoeven er geen maatregelen aan de gevels genomen te worden.

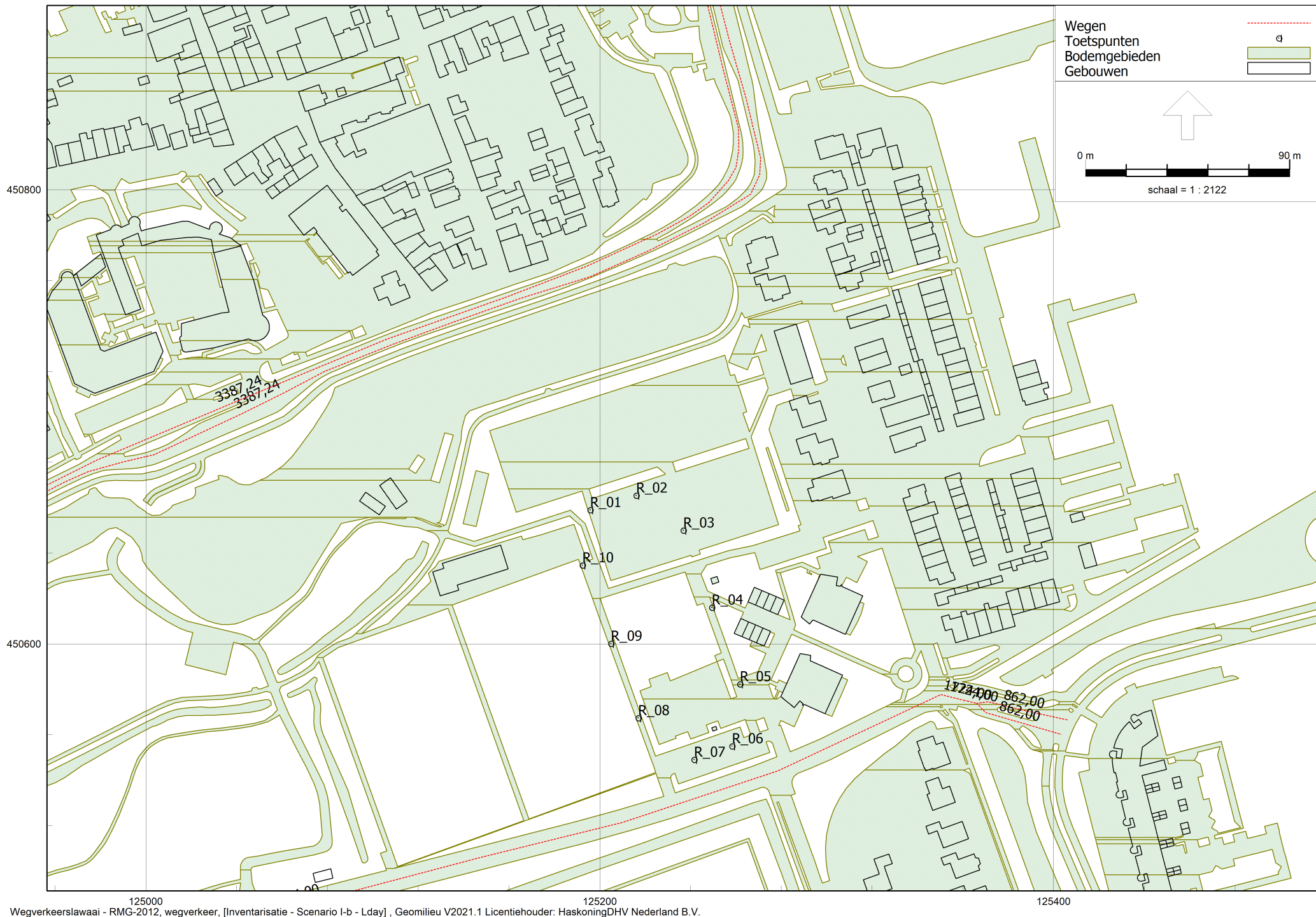
Omdat er aan twee zijden op grens van de planlocatie ook geluidsluwe buitenruimten gecreëerd kunnen worden, hoeven er geen maatregelen voor buitenruimtes genomen te worden.

Tot slot zal er bij de indeling van de school rekening gehouden moeten worden dat het merendeel van leslokalen aan de geluidluwe zijden gerealiseerd worden.

Bijlage 1: Model overzicht







Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Scenario I-b

Model eigenschap	
Omschrijving	Scenario I-b
Verantwoordelijke	909824
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMW-2012
Aangemaakt door	909824 op 12-4-2021
Laatst ingezien door	909824 op 29-6-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
N228	W_01	N228 De Bleek - Joop Westerweelstraat	0,00	--	706,75	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0
N228	W_02	N228 Heeswijkerpoort - Julianalaan	0,00	--	691,89	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0
Parklaan	W_03a	Parklaan	0,00	--	618,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Parklaan	W_03b	Parklaan	0,00	--	40,84	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Parklaan	W_03c	Parklaan	0,00	--	40,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Parklaan	W_03a	Parklaan	0,00	--	4,14	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Parklaan	W_03a	Parklaan	0,00	--	1,79	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))
N228	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
N228	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Parklaan	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Parklaan	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Parklaan	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Parklaan	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Parklaan	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
N228	50	50	--	--	--	--	--	253,66	98,86	30,57	--	20,81	4,55	3,25	--	7,80	1,95
N228	50	50	--	--	--	--	--	253,66	98,86	30,57	--	20,81	4,55	3,25	--	7,80	1,95
Parklaan	30	30	--	--	--	--	--	140,02	--	--	--	2,15	--	--	--	1,44	--
Parklaan	50	50	--	--	--	--	--	70,01	--	--	--	1,08	--	--	--	0,72	--
Parklaan	50	50	--	--	--	--	--	70,01	--	--	--	1,08	--	--	--	0,72	--
Parklaan	50	50	--	--	--	--	--	140,02	--	--	--	2,15	--	--	--	1,44	--
Parklaan	30	30	--	--	--	--	--	140,02	--	--	--	2,15	--	--	--	1,44	--

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ZV(N)	ZV(P4)
N228	1,95	--
N228	1,95	--
Parklaan	--	--
Parklaan	--	--
Parklaan	--	--
Parklaan	--	--
Parklaan	--	--

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
--	R_01	Rekenpunt Scholencomplex	125195,84	450658,98	-0,03	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_02	Rekenpunt Scholencomplex	125216,12	450665,39	-0,04	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_03	Rekenpunt Scholencomplex	125236,89	450650,04	-0,04	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_04	Rekenpunt Scholencomplex	125249,45	450616,02	0,01	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_05	Rekenpunt Scholencomplex	125261,84	450582,26	-0,09	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_06	Rekenpunt Scholencomplex	125258,32	450554,99	-0,14	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_07	Rekenpunt Scholencomplex	125241,66	450549,04	-0,09	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_08	Rekenpunt Scholencomplex	125217,00	450567,40	0,02	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_09	Rekenpunt Scholencomplex	125205,01	450600,15	0,01	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee
--	R_10	Rekenpunt Scholencomplex	125192,38	450634,64	-0,02	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Nee

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	PandId: 1	0335020000337811	2,60	1,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	PandId: 2	0335020000337815	3,20	1,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	PandId: 3	0335100000316140	9,10	1,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	PandId: 4	0335100000316409	6,50	0,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	PandId: 5	0335100000316410	6,70	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	PandId: 6	0335100000316544	3,70	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	PandId: 8	0335100000316546	7,90	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	PandId: 9	0335100000316557	5,80	1,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	PandId: 10	0335100000316558	5,30	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	PandId: 11	0335100000316566	9,50	1,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	PandId: 12	0335100000316567	9,00	0,88	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	PandId: 13	0335100000316568	11,70	0,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	PandId: 14	0335100000316569	5,90	1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	PandId: 15	0335100000316578	12,60	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	PandId: 17	0335100000316744	3,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	PandId: 18	0335100000316746	3,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	PandId: 19	0335100000316755	5,60	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	PandId: 20	0335100000316757	6,80	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	PandId: 21	0335100000316794	3,30	1,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	PandId: 22	0335100000316804	7,70	1,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	PandId: 23	0335100000316805	3,00	1,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	PandId: 24	0335100000316806	3,00	1,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	PandId: 25	0335100000316807	6,70	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	PandId: 26	0335100000316808	6,70	1,65	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	PandId: 27	0335100000316809	5,50	2,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	PandId: 28	0335100000316810	7,70	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	PandId: 30	0335100000316812	9,60	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	PandId: 31	0335100000316813	5,60	1,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	PandId: 32	0335100000316816	7,80	2,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	PandId: 33	0335100000316824	7,10	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	PandId: 35	0335100000316913	6,00	-0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	PandId: 36	0335100000316914	9,00	-0,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	PandId: 37	0335100000316967	6,40	0,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	PandId: 38	0335100000316968	7,10	0,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	PandId: 39	0335100000316969	6,60	0,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	PandId: 40	0335100000316970	3,00	0,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	PandId: 41	0335100000316977	6,50	1,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	PandId: 42	0335100000316978	5,90	1,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
39	PandId: 43	0335100000316979	7,50	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	PandId: 44	0335100000316980	5,10	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	PandId: 45	0335100000316983	3,80	0,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	PandId: 46	0335100000316987	4,20	1,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	PandId: 47	0335100000316988	8,60	1,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	PandId: 48	0335100000316989	6,30	1,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	PandId: 49	0335100000316990	6,80	1,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	PandId: 50	0335100000316991	6,70	1,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	PandId: 51	0335100000316992	6,10	1,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	PandId: 53	0335100000316994	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	PandId: 54	0335100000317187	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	PandId: 55	0335100000317206	9,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	PandId: 56	0335100000317318	6,00	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	PandId: 57	0335100000317319	6,30	1,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	PandId: 58	0335100000317320	3,00	1,89	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	PandId: 59	0335100000317321	6,90	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	PandId: 60	0335100000317334	3,00	1,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	PandId: 61	0335100000317341	3,00	1,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	PandId: 62	0335100000317343	6,30	0,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	PandId: 63	0335100000317422	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	PandId: 65	0335100000317431	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	PandId: 67	0335100000317433	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	PandId: 68	0335100000317434	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	PandId: 69	0335100000317435	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	PandId: 70	0335100000317436	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	PandId: 71	0335100000317437	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	PandId: 72	0335100000317438	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	PandId: 73	0335100000317439	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	PandId: 75	0335100000317441	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	PandId: 76	0335100000317442	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	PandId: 77	0335100000317443	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	PandId: 78	0335100000317446	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	PandId: 79	0335100000317456	3,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	PandId: 80	0335100000317457	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	PandId: 81	0335100000317458	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	PandId: 82	0335100000317459	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	PandId: 83	0335100000317460	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	PandId: 84	0335100000317461	3,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
77	PandId: 85	0335100000317462	3,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	PandId: 87	0335100000317561	6,90	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	PandId: 88	0335100000317574	3,00	2,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	PandId: 90	0335100000317592	3,00	1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	PandId: 91	0335100000317593	3,00	2,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	PandId: 92	0335100000317601	3,00	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	PandId: 93	0335100000317606	9,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	PandId: 94	0335100000317691	4,80	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	PandId: 95	0335100000317693	9,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	PandId: 96	0335100000317708	6,80	2,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	PandId: 97	0335100000317709	6,20	2,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	PandId: 98	0335100000317710	18,00	3,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	PandId: 10	0335100000317720	17,20	1,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	PandId: 10	0335100000317721	3,00	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	PandId: 10	0335100000317722	7,00	1,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	PandId: 10	0335100000317723	3,00	0,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	PandId: 10	0335100000317730	9,80	2,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	PandId: 10	0335100000317733	4,60	2,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	PandId: 10	0335100000317734	6,80	1,75	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	PandId: 10	0335100000317735	5,90	2,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	PandId: 10	0335100000317737	3,00	2,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	PandId: 10	0335100000317738	3,00	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	PandId: 11	0335100000317832	6,60	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	PandId: 11	0335100000317833	7,50	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	PandId: 11	0335100000318040	3,00	2,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	PandId: 11	0335100000318053	8,10	1,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	PandId: 11	0335100000318054	3,00	1,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	PandId: 11	0335100000318061	3,00	0,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	PandId: 11	0335100000318067	7,30	2,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	PandId: 11	0335100000318195	3,00	0,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	PandId: 11	0335100000318385	7,50	1,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	PandId: 12	0335100000318621	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	PandId: 12	0335100000318622	12,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	PandId: 12	0335100000318623	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	PandId: 12	0335100000318624	12,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	PandId: 12	0335100000318625	4,90	1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	PandId: 12	0335100000318626	7,50	1,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	PandId: 12	0335100000318627	3,00	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
116	PandId: 13	0335100000318636	3,00	-0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	PandId: 13	0335100000318644	6,00	-0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	PandId: 13	0335100000318646	3,00	1,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	PandId: 13	0335100000318647	3,00	1,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	PandId: 13	0335100000318648	6,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	PandId: 13	0335100000318649	6,10	1,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	PandId: 13	0335100000318650	6,00	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	PandId: 13	0335100000318660	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	PandId: 13	0335100000318661	6,20	1,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	PandId: 14	0335100000318662	6,00	-0,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	PandId: 14	0335100000318663	9,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	PandId: 14	0335100000318664	6,00	-0,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	PandId: 14	0335100000318666	6,50	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	PandId: 14	0335100000318667	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	PandId: 14	0335100000318668	5,90	0,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	PandId: 14	0335100000318669	6,70	1,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	PandId: 14	0335100000318670	4,70	1,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	PandId: 14	0335100000318672	5,30	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	PandId: 14	0335100000318673	4,80	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	PandId: 15	0335100000319162	5,80	2,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	PandId: 15	0335100000319163	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	PandId: 15	0335100000319164	7,70	1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	PandId: 15	0335100000319165	7,60	1,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	PandId: 15	0335100000319195	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	PandId: 15	0335100000319196	9,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	PandId: 15	0335100000319197	9,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	PandId: 15	0335100000319198	9,00	-0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	PandId: 15	0335100000319199	9,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	PandId: 15	0335100000319200	9,00	-0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	PandId: 16	0335100000319201	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	PandId: 16	0335100000319202	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	PandId: 16	0335100000319203	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	PandId: 16	0335100000319204	3,00	-0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	PandId: 16	0335100000319205	3,00	-0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	PandId: 16	0335100000319392	9,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	PandId: 16	0335100000319394	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	PandId: 16	0335100000319649	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	PandId: 17	0335100000319650	3,00	1,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
154	PandId: 17	0335100000319651	3,00	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	PandId: 17	0335100000319652	8,10	2,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	PandId: 17	0335100000319653	8,40	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	PandId: 17	0335100000319654	7,40	2,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	PandId: 17	0335100000319655	9,10	2,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	PandId: 17	0335100000319656	7,50	2,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	PandId: 17	0335100000319657	9,30	2,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	PandId: 17	0335100000319658	7,50	1,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	PandId: 17	0335100000319659	7,80	1,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	PandId: 18	0335100000319660	6,30	1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	PandId: 18	0335100000319661	5,90	1,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	PandId: 18	0335100000319662	8,20	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	PandId: 18	0335100000319663	8,10	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	PandId: 18	0335100000319664	6,50	1,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	PandId: 18	0335100000319665	3,00	1,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	PandId: 18	0335100000319666	8,50	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	PandId: 18	0335100000319667	6,90	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	PandId: 18	0335100000319668	8,10	2,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	PandId: 18	0335100000319669	7,90	1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	PandId: 19	0335100000319678	5,70	2,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	PandId: 19	0335100000319816	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	PandId: 19	0335100000319817	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	PandId: 19	0335100000319855	7,40	1,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	PandId: 19	0335100000319856	5,90	1,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	PandId: 19	0335100000319857	3,00	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	PandId: 19	0335100000319858	7,60	1,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	PandId: 19	0335100000319859	7,20	1,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	PandId: 19	0335100000319860	8,40	1,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	PandId: 19	0335100000319861	1,40	1,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	PandId: 20	0335100000319862	6,20	1,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	PandId: 20	0335100000319863	5,80	1,35	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	PandId: 20	0335100000319864	6,40	1,35	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	PandId: 20	0335100000319865	6,00	2,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	PandId: 20	0335100000319866	6,10	1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	PandId: 20	0335100000319867	6,10	2,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	PandId: 20	0335100000319868	6,20	1,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	PandId: 20	0335100000319869	5,50	1,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	PandId: 20	0335100000319870	7,70	1,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
192	PandId: 20	0335100000319871	3,00	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	PandId: 21	0335100000319872	5,40	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	PandId: 21	0335100000319873	8,40	1,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	PandId: 21	0335100000319885	9,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	PandId: 21	0335100000319886	9,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	PandId: 21	0335100000319887	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	PandId: 21	0335100000319888	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	PandId: 21	0335100000319889	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	PandId: 21	0335100000319890	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	PandId: 21	0335100000319891	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	PandId: 21	0335100000319894	9,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	PandId: 22	0335100000319895	9,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	PandId: 22	0335100000319896	9,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	PandId: 22	0335100000319897	9,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	PandId: 22	0335100000319898	3,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	PandId: 22	0335100000319899	3,00	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	PandId: 22	0335100000319900	3,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	PandId: 22	0335100000319901	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	PandId: 22	0335100000319985	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	PandId: 22	0335100000319986	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	PandId: 22	0335100000319987	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	PandId: 23	0335100000319988	3,00	-0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	PandId: 23	0335100000320073	3,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	PandId: 23	0335100000320074	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	PandId: 23	0335100000320075	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	PandId: 23	0335100000320076	3,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	PandId: 23	0335100000320077	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	PandId: 23	0335100000320078	3,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	PandId: 23	0335100000320079	3,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	PandId: 23	0335100000320080	3,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	PandId: 23	0335100000320081	3,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	PandId: 24	0335100000320082	3,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	PandId: 24	0335100000320083	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	PandId: 24	0335100000320084	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	PandId: 24	0335100000320085	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	PandId: 24	0335100000320086	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	PandId: 24	0335100000320087	3,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	PandId: 24	0335100000320088	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
230	PandId: 24	0335100000320089	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	PandId: 24	0335100000320090	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	PandId: 24	0335100000320091	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	PandId: 25	0335100000320092	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	PandId: 25	0335100000320093	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	PandId: 25	0335100000320094	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	PandId: 25	0335100000320095	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	PandId: 25	0335100000320097	6,80	1,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	PandId: 25	0335100000320098	3,20	1,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	PandId: 25	0335100000320099	7,40	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	PandId: 25	0335100000320120	7,00	1,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	PandId: 25	0335100000320121	3,00	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	PandId: 26	0335100000320122	7,40	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	PandId: 26	0335100000320123	7,40	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	PandId: 26	0335100000320237	6,30	1,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	PandId: 26	0335100000320238	6,80	1,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	PandId: 26	0335100000320240	5,60	1,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	PandId: 26	0335100000320243	6,80	1,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	PandId: 26	0335100000320244	3,00	2,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	PandId: 26	0335100000320245	3,00	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	PandId: 26	0335100000320246	3,00	2,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	PandId: 27	0335100000320247	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	PandId: 27	0335100000320248	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	PandId: 27	0335100000320249	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	PandId: 27	0335100000320250	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	PandId: 27	0335100000320251	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	PandId: 27	0335100000320252	3,00	2,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	PandId: 27	0335100000320256	6,80	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	PandId: 27	0335100000320257	6,60	2,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	PandId: 27	0335100000320258	3,00	2,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	PandId: 27	0335100000320260	7,10	1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	PandId: 28	0335100000320368	8,70	2,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	PandId: 28	0335100000320369	8,60	2,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	PandId: 28	0335100000320370	7,70	2,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	PandId: 28	0335100000320422	3,30	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	PandId: 28	0335100000320425	7,30	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	PandId: 28	0335100000320446	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	PandId: 28	0335100000320447	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
268	PandId: 28	0335100000320448	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	PandId: 28	0335100000320449	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	PandId: 28	0335100000320450	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	PandId: 29	0335100000320451	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	PandId: 29	0335100000320452	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	PandId: 29	0335100000320453	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	PandId: 29	0335100000320454	3,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	PandId: 29	0335100000320455	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	PandId: 29	0335100000320484	7,90	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	PandId: 29	0335100000320485	8,40	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	PandId: 29	0335100000320486	8,40	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	PandId: 29	0335100000320491	7,70	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	PandId: 29	0335100000320492	8,10	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	PandId: 30	0335100000320493	8,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	PandId: 30	0335100000320494	8,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	PandId: 30	0335100000320495	8,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	PandId: 30	0335100000320496	7,60	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	PandId: 30	0335100000320720	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	PandId: 30	0335100000320721	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	PandId: 30	0335100000320722	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	PandId: 30	0335100000321164	8,30	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	PandId: 30	0335100000321166	7,50	1,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	PandId: 30	0335100000321167	7,50	1,75	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	PandId: 31	0335100000321244	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	PandId: 31	0335100000321245	3,00	2,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	PandId: 31	0335100000321246	8,30	2,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	PandId: 31	0335100000321247	3,00	2,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	PandId: 31	0335100000321318	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	PandId: 31	0335100000321319	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	PandId: 31	0335100000321320	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	PandId: 31	0335100000321321	3,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	PandId: 31	0335100000321322	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	PandId: 31	0335100000321323	3,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	PandId: 32	0335100000321324	3,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	PandId: 32	0335100000321325	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	PandId: 32	0335100000321326	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	PandId: 32	0335100000321327	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	PandId: 32	0335100000321328	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
306	PandId: 32	0335100000321329	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	PandId: 32	0335100000321365	8,00	1,80	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	PandId: 32	0335100000321366	8,00	1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	PandId: 32	0335100000321367	6,30	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	PandId: 32	0335100000321368	5,80	2,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	PandId: 33	0335100000321369	7,00	2,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	PandId: 33	0335100000321370	6,30	2,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	PandId: 33	0335100000321371	6,70	1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	PandId: 33	0335100000321372	6,80	1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	PandId: 33	0335100000321373	6,60	1,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	PandId: 33	0335100000321440	3,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	PandId: 33	0335100000321441	3,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	PandId: 33	0335100000321442	3,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	PandId: 33	0335100000321443	3,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	PandId: 33	0335100000321444	3,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	PandId: 34	0335100000321445	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	PandId: 34	0335100000321446	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	PandId: 34	0335100000321447	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	PandId: 34	0335100000321452	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	PandId: 34	0335100000321453	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	PandId: 34	0335100000321454	3,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	PandId: 34	0335100000321455	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	PandId: 34	0335100000321456	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	PandId: 34	0335100000321457	3,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	PandId: 34	0335100000321458	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	PandId: 35	0335100000321478	5,70	2,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	PandId: 35	0335100000321479	8,40	1,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	PandId: 35	0335100000321480	6,30	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	PandId: 35	0335100000321481	8,60	2,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	PandId: 35	0335100000321482	7,60	2,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	PandId: 35	0335100000321483	8,50	2,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	PandId: 35	0335100000321484	5,30	1,80	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	PandId: 35	0335100000321485	6,90	1,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	PandId: 35	0335100000321486	8,00	1,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	PandId: 35	0335100000321487	7,60	2,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	PandId: 36	0335100000321488	8,00	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	PandId: 36	0335100000321571	6,70	2,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	PandId: 36	0335100000321572	5,60	2,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
344	PandId: 36	0335100000321574	7,30	2,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	PandId: 36	0335100000321577	7,30	1,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	PandId: 36	0335100000321578	7,30	1,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	PandId: 36	0335100000321579	7,20	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	PandId: 36	0335100000321580	6,60	2,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	PandId: 36	0335100000321581	6,20	1,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	PandId: 36	0335100000321582	6,10	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	PandId: 37	0335100000321583	6,50	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	PandId: 37	0335100000321584	7,00	1,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	PandId: 37	0335100000321585	5,70	1,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	PandId: 37	0335100000321586	5,60	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	PandId: 37	0335100000321587	8,60	1,71	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	PandId: 37	0335100000321588	5,80	1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	PandId: 37	0335100000321589	6,70	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	PandId: 37	0335100000321590	7,70	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	PandId: 37	0335100000321783	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	PandId: 37	0335100000321784	3,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	PandId: 38	0335100000321785	3,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	PandId: 38	0335100000321825	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	PandId: 38	0335100000321826	9,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	PandId: 38	0335100000321827	9,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	PandId: 38	0335100000321828	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	PandId: 38	0335100000321829	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	PandId: 38	0335100000321830	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	PandId: 38	0335100000321831	9,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	PandId: 38	0335100000321832	9,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	PandId: 38	0335100000321833	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	PandId: 39	0335100000321834	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	PandId: 39	0335100000321835	9,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	PandId: 39	0335100000321836	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	PandId: 39	0335100000321837	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	PandId: 39	0335100000321838	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	PandId: 39	0335100000321839	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	PandId: 39	0335100000321840	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	PandId: 39	0335100000321842	5,70	0,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	PandId: 39	0335100000321905	3,00	-0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	PandId: 39	0335100000321906	3,00	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	PandId: 40	0335100000321907	3,00	1,33	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
382	PandId: 40	0335100000322020	8,10	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	PandId: 40	0335100000322026	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	PandId: 40	0335100000322027	3,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	PandId: 40	0335100000322028	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	PandId: 40	0335100000322029	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	PandId: 40	0335100000322030	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	PandId: 40	0335100000322031	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	PandId: 40	0335100000322032	7,80	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	PandId: 40	0335100000322033	3,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	PandId: 41	0335100000322034	6,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	PandId: 41	0335100000322035	6,00	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	PandId: 41	0335100000322036	6,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	PandId: 41	0335100000322037	6,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	PandId: 41	0335100000322038	7,80	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	PandId: 41	0335100000322039	7,80	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	PandId: 41	0335100000322040	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	PandId: 41	0335100000322041	3,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	PandId: 41	0335100000322042	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	PandId: 41	0335100000322043	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	PandId: 42	0335100000322044	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	PandId: 42	0335100000322045	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	PandId: 42	0335100000322259	3,00	1,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	PandId: 42	0335100000322260	5,60	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	PandId: 42	0335100000322261	6,50	1,31	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	PandId: 42	0335100000322262	8,60	1,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	PandId: 42	0335100000322263	5,70	1,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	PandId: 42	0335100000322264	9,80	2,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	PandId: 42	0335100000322267	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	PandId: 42	0335100000322268	8,10	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	PandId: 43	0335100000322269	7,80	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	PandId: 43	0335100000322270	7,80	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	PandId: 43	0335100000322271	7,70	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	PandId: 43	0335100000322272	7,80	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	PandId: 43	0335100000322273	7,80	-0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	PandId: 43	0335100000322274	7,70	-0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	PandId: 43	0335100000322275	7,80	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	PandId: 43	0335100000322276	7,80	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	PandId: 43	0335100000322279	7,50	1,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
420	PandId: 43	0335100000322280	7,10	1,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	PandId: 44	0335100000322281	7,60	1,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	PandId: 44	0335100000322282	7,10	1,49	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	PandId: 44	0335100000322283	6,10	1,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	PandId: 44	0335100000322284	6,10	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	PandId: 44	0335100000322285	6,10	1,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	PandId: 44	0335100000322286	6,00	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	PandId: 44	0335100000322373	6,00	1,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	PandId: 44	0335100000322374	4,90	1,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	PandId: 44	0335100000322375	3,00	1,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	PandId: 44	0335100000322376	6,30	0,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	PandId: 45	0335100000322377	6,30	0,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	PandId: 45	0335100000322378	7,30	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	PandId: 45	0335100000322379	8,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	PandId: 45	0335100000322380	8,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	PandId: 45	0335100000322381	8,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	PandId: 45	0335100000322382	7,80	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	PandId: 45	0335100000322383	7,70	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	PandId: 45	0335100000322384	8,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	PandId: 45	0335100000322385	7,70	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	PandId: 45	0335100000322386	8,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	PandId: 46	0335100000322387	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	PandId: 46	0335100000322388	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	PandId: 46	0335100000322389	7,70	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	PandId: 46	0335100000322390	7,60	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	PandId: 46	0335100000322391	9,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	PandId: 46	0335100000322392	9,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	PandId: 46	0335100000322436	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	PandId: 46	0335100000322437	3,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	PandId: 46	0335100000322438	3,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	PandId: 46	0335100000322439	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	PandId: 47	0335100000322440	3,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	PandId: 47	0335100000322441	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	PandId: 47	0335100000322442	3,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	PandId: 47	0335100000322443	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	PandId: 47	0335100000322444	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	PandId: 47	0335100000322445	3,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	PandId: 47	0335100000322446	3,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
458	PandId: 47	0335100000322447	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	PandId: 47	0335100000322448	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	PandId: 47	0335100000322449	3,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	PandId: 48	0335100000322450	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	PandId: 48	0335100000322451	4,90	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	PandId: 48	0335100000322452	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	PandId: 48	0335100000322453	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	PandId: 48	0335100000322454	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	PandId: 48	0335100000322455	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	PandId: 48	0335100000322456	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	PandId: 48	0335100000322497	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	PandId: 48	0335100000322501	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	PandId: 48	0335100000322502	9,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	PandId: 49	0335100000322579	5,30	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	PandId: 49	0335100000322692	7,80	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	PandId: 49	0335100000322693	7,80	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	PandId: 49	0335100000322694	7,80	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	PandId: 49	0335100000322695	8,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	PandId: 49	0335100000322696	7,80	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	PandId: 49	0335100000322721	3,00	2,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	PandId: 49	0335100000322827	3,00	-0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	PandId: 49	0335100000322828	3,00	-0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	PandId: 49	0335100000322829	3,00	-0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	PandId: 50	0335100000322830	3,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	PandId: 50	0335100000322831	3,00	-0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	PandId: 50	0335100000322832	3,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	PandId: 50	0335100000322833	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	PandId: 50	0335100000322834	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	PandId: 50	0335100000322835	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	PandId: 50	0335100000322836	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	PandId: 50	0335100000322837	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	PandId: 50	0335100000322838	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	PandId: 50	0335100000322839	3,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	PandId: 51	0335100000322840	3,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	PandId: 51	0335100000322841	3,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	PandId: 51	0335100000322842	3,00	-0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	PandId: 51	0335100000322843	3,00	-0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	PandId: 51	0335100000322844	3,00	-0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
496	PandId: 51	0335100000322845	9,00	-0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	PandId: 51	0335100000322846	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	PandId: 51	0335100000322847	3,00	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	PandId: 51	0335100000322848	3,00	-0,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	PandId: 51	0335100000322849	3,00	-0,31	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	PandId: 52	0335100000322853	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	PandId: 52	0335100000322854	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	PandId: 52	0335100000322855	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	PandId: 52	0335100000322856	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	PandId: 52	0335100000322857	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	PandId: 52	0335100000322872	9,00	1,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	PandId: 52	0335100000322953	3,00	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	PandId: 52	0335100000322954	2,40	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	PandId: 52	0335100000323022	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	PandId: 52	0335100000323362	4,90	0,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	PandId: 53	0335100000323363	6,30	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	PandId: 53	0335100000323367	3,00	0,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	PandId: 53	0335100000323368	3,00	0,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	PandId: 53	0335100000323369	3,00	0,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	PandId: 53	0335100000323370	3,00	0,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	PandId: 53	0335100000323371	5,30	1,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	PandId: 53	0335100000323372	5,50	1,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	PandId: 53	0335100000323373	6,90	1,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	PandId: 53	0335100000323499	9,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	PandId: 53	0335100000323500	9,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	PandId: 54	0335100000323501	9,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	PandId: 54	0335100000323502	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	PandId: 54	0335100000323503	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	PandId: 54	0335100000323504	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	PandId: 54	0335100000323505	9,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	PandId: 54	0335100000323506	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	PandId: 54	0335100000323507	9,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	PandId: 54	0335100000323508	9,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	PandId: 54	0335100000323509	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	PandId: 54	0335100000323527	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	PandId: 55	0335100000323528	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	PandId: 55	0335100000323529	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	PandId: 55	0335100000323532	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
534	PandId: 55	0335100000323533	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	PandId: 55	0335100000323534	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	PandId: 55	0335100000323535	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	PandId: 55	0335100000323536	9,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	PandId: 55	0335100000323537	9,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	PandId: 55	0335100000323538	9,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	PandId: 55	0335100000323539	9,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	PandId: 56	0335100000323540	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	PandId: 56	0335100000323541	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	PandId: 56	0335100000323542	9,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	PandId: 56	0335100000323543	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	PandId: 56	0335100000323544	9,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	PandId: 56	0335100000323545	9,00	-0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	PandId: 56	0335100000323578	7,30	1,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	PandId: 56	0335100000323579	6,40	1,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	PandId: 56	0335100000323580	7,50	1,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	PandId: 56	0335100000323581	6,60	1,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	PandId: 57	0335100000323582	8,20	1,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	PandId: 57	0335100000323583	6,30	1,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	PandId: 57	0335100000323584	8,00	2,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	PandId: 57	0335100000323585	7,70	1,81	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	PandId: 57	0335100000323586	3,00	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	PandId: 57	0335100000323587	6,70	1,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	PandId: 57	0335100000323588	5,50	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	PandId: 57	0335100000323643	7,70	1,49	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	PandId: 57	0335100000323644	7,70	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	PandId: 57	0335100000323645	7,70	1,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	PandId: 58	0335100000323646	9,00	1,65	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	PandId: 58	0335100000323647	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	PandId: 58	0335100000323648	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	PandId: 58	0335100000323649	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	PandId: 58	0335100000323650	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	PandId: 58	0335100000323651	9,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	PandId: 58	0335100000323652	9,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	PandId: 58	0335100000323653	3,00	1,70	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	PandId: 58	0335100000323654	3,00	1,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	PandId: 58	0335100000323684	3,00	2,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	PandId: 59	0335100000323685	3,00	2,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
572	PandId: 59	0335100000323692	3,00	0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	PandId: 59	0335100000323710	9,00	1,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	PandId: 59	0335100000323711	9,00	1,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	PandId: 59	0335100000323712	9,00	1,70	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	PandId: 59	0335100000323713	9,00	1,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	PandId: 59	0335100000323714	5,70	1,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	PandId: 59	0335100000323715	3,00	1,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	PandId: 59	0335100000323716	3,00	1,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	PandId: 59	0335100000323717	3,00	1,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	PandId: 60	0335100000323718	3,00	1,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	PandId: 60	0335100000323719	5,90	1,33	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	PandId: 60	0335100000323720	3,00	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	PandId: 60	0335100000323721	4,10	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	PandId: 60	0335100000323722	5,30	1,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	PandId: 60	0335100000323723	8,00	1,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	PandId: 60	0335100000323724	7,90	1,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	PandId: 60	0335100000323725	3,00	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	PandId: 60	0335100000323726	3,00	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	PandId: 60	0335100000323727	2,50	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	PandId: 61	0335100000323728	5,10	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	PandId: 61	0335100000323729	4,80	1,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	PandId: 61	0335100000323730	4,80	1,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	PandId: 61	0335100000323731	5,70	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	PandId: 61	0335100000323732	5,10	1,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	PandId: 61	0335100000323733	7,50	1,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	PandId: 61	0335100000323734	7,70	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	PandId: 61	0335100000323735	3,00	1,89	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	PandId: 61	0335100000323736	3,00	1,89	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	PandId: 61	0335100000323737	3,00	1,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	PandId: 62	0335100000323763	3,00	1,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	PandId: 62	0335100000323764	2,80	1,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	PandId: 62	0335100000323765	3,00	1,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	PandId: 62	0335100000323768	2,70	2,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	PandId: 62	0335100000323769	3,00	2,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	PandId: 62	0335100000323792	3,00	1,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	PandId: 62	0335100000323825	3,00	2,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	PandId: 62	0335100000323828	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	PandId: 62	0335100000323829	6,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
610	PandId: 62	0335100000323830	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	PandId: 63	0335100000323831	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	PandId: 63	0335100000323868	3,00	1,88	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	PandId: 63	0335100000323879	3,00	1,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	PandId: 63	0335100000323880	6,60	1,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	PandId: 63	0335100000323881	8,00	1,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	PandId: 63	0335100000323882	6,50	1,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	PandId: 63	0335100000323883	5,70	1,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	PandId: 63	0335100000323884	6,20	1,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	PandId: 63	0335100000323885	6,30	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	PandId: 63	0335100000323886	6,30	1,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	PandId: 64	0335100000323887	6,30	1,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	PandId: 64	0335100000323888	5,90	1,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	PandId: 64	0335100000323889	6,30	1,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	PandId: 64	0335100000323890	5,40	1,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	PandId: 64	0335100000323891	5,70	1,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	PandId: 64	0335100000323893	6,10	1,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	PandId: 64	0335100000323894	4,50	1,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	PandId: 64	0335100000323897	3,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	PandId: 64	0335100000323898	3,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	PandId: 65	0335100000323899	3,00	-0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	PandId: 65	0335100000323900	3,00	-0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	PandId: 65	0335100000323901	3,00	-0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	PandId: 65	0335100000323902	3,00	-0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	PandId: 65	0335100000323903	3,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	PandId: 65	0335100000323912	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	PandId: 65	0335100000323913	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	PandId: 65	0335100000323914	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	PandId: 65	0335100000323915	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	PandId: 65	0335100000323956	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	PandId: 66	0335100000323957	9,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	PandId: 66	0335100000323958	9,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	PandId: 66	0335100000323959	9,00	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	PandId: 66	0335100000323960	9,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	PandId: 66	0335100000323961	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	PandId: 66	0335100000323962	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	PandId: 66	0335100000323963	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	PandId: 66	0335100000323964	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
648	PandId: 66	0335100000323965	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	PandId: 66	0335100000323966	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	PandId: 67	0335100000323967	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	PandId: 67	0335100000323968	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	PandId: 67	0335100000323969	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	PandId: 67	0335100000323970	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	PandId: 67	0335100000323971	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	PandId: 67	0335100000323972	9,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	PandId: 67	0335100000323974	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	PandId: 67	0335100000323975	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	PandId: 67	0335100000323976	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	PandId: 67	0335100000323979	9,00	-0,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	PandId: 68	0335100000323980	9,00	-0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	PandId: 68	0335100000323981	9,00	-0,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	PandId: 68	0335100000323982	9,00	-0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	PandId: 68	0335100000323983	9,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	PandId: 68	0335100000324069	3,00	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	PandId: 68	0335100000324070	6,10	2,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	PandId: 68	0335100000324113	9,00	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	PandId: 68	0335100000324114	9,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	PandId: 68	0335100000324115	9,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	PandId: 68	0335100000324116	9,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	PandId: 69	0335100000324117	9,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	PandId: 69	0335100000324118	9,00	-0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	PandId: 69	0335100000324119	9,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	PandId: 69	0335100000324120	9,00	-0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	PandId: 69	0335100000324121	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	PandId: 69	0335100000324122	9,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	PandId: 69	0335100000324123	9,00	-0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	PandId: 69	0335100000324124	9,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	PandId: 69	0335100000324125	9,00	-0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	PandId: 69	0335100000324126	9,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	PandId: 70	0335100000324127	9,00	-0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	PandId: 70	0335100000324128	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	PandId: 70	0335100000324129	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	PandId: 70	0335100000324130	9,00	-0,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	PandId: 70	0335100000324131	9,00	-0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	PandId: 70	0335100000324133	3,00	-0,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
686	PandId: 70	0335100000324134	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	PandId: 70	0335100000324153	11,20	1,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	PandId: 70	0335100000324154	3,00	-0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	PandId: 70	0335100000324155	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	PandId: 71	0335100000324166	3,00	2,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	PandId: 71	0335100000324167	3,80	2,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	PandId: 71	0335100000324168	5,40	2,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	PandId: 71	0335100000324169	3,00	1,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	PandId: 71	0335100000324188	3,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	PandId: 71	0335100000324190	3,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	PandId: 71	0335100000324202	3,00	2,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	PandId: 71	0335100000324203	3,00	1,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	PandId: 71	0335100000324232	4,90	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	PandId: 71	0335100000324233	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	PandId: 72	0335100000324234	9,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	PandId: 72	0335100000324235	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	PandId: 72	0335100000324236	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	PandId: 72	0335100000324237	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	PandId: 72	0335100000324238	9,00	0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705	PandId: 72	0335100000324239	9,00	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	PandId: 72	0335100000324240	9,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	PandId: 72	0335100000324241	9,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	PandId: 72	0335100000324242	5,70	1,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	PandId: 72	0335100000324243	5,90	1,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	PandId: 73	0335100000324244	7,70	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	PandId: 73	0335100000324245	7,70	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	PandId: 73	0335100000324286	3,00	1,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	PandId: 73	0335100000324290	3,40	0,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	PandId: 73	0335100000324303	7,70	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	PandId: 73	0335100000324304	7,70	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	PandId: 73	0335100000324305	7,60	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	PandId: 73	0335100000324306	7,70	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	PandId: 73	0335100000324307	7,60	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	PandId: 73	0335100000324308	6,80	1,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	PandId: 74	0335100000324309	6,90	1,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	PandId: 74	0335100000324310	7,10	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	PandId: 74	0335100000324311	7,20	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	PandId: 74	0335100000324312	7,20	1,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
724	PandId: 74	0335100000324313	7,40	1,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	PandId: 74	0335100000324314	7,60	1,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	PandId: 74	0335100000324315	6,80	1,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	PandId: 74	0335100000324316	9,00	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	PandId: 74	0335100000324317	9,00	1,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	PandId: 74	0335100000324318	9,00	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	PandId: 75	0335100000324319	7,70	1,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	PandId: 75	0335100000324360	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	PandId: 75	0335100000324361	9,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	PandId: 75	0335100000324362	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	PandId: 75	0335100000324363	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	PandId: 75	0335100000324364	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	PandId: 75	0335100000324365	9,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	PandId: 75	0335100000324366	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	PandId: 75	0335100000324367	9,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	PandId: 75	0335100000324368	9,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	PandId: 76	0335100000324369	9,00	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	PandId: 76	0335100000324370	9,00	0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	PandId: 76	0335100000324393	3,00	2,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	PandId: 76	0335100000324394	3,00	2,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	PandId: 76	0335100000324409	6,50	1,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	PandId: 76	0335100000324425	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	PandId: 76	0335100000324428	9,00	0,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	PandId: 76	0335100000324429	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	PandId: 76	0335100000324430	9,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	PandId: 76	0335100000324431	9,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	PandId: 77	0335100000324432	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	PandId: 77	0335100000324433	9,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	PandId: 77	0335100000324434	9,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	PandId: 77	0335100000324435	9,00	0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	PandId: 77	0335100000324436	9,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	PandId: 77	0335100000324454	3,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	PandId: 77	0335100000324455	3,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	PandId: 77	0335100000324456	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	PandId: 77	0335100000324457	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	PandId: 77	0335100000324462	3,00	1,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	PandId: 78	0335100000324463	3,00	1,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	PandId: 78	0335100000324473	3,00	1,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
762	PandId: 78	0335100000324502	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	PandId: 78	0335100000324503	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	PandId: 78	0335100000324504	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	PandId: 78	0335100000324505	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	PandId: 78	0335100000324506	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	PandId: 78	0335100000324507	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	PandId: 78	0335100000324508	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	PandId: 78	0335100000324509	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	PandId: 79	0335100000324510	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	PandId: 79	0335100000324511	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	PandId: 79	0335100000324512	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	PandId: 79	0335100000324513	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	PandId: 79	0335100000324549	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	PandId: 79	0335100000324568	6,00	1,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	PandId: 79	0335100000324614	6,60	-0,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	PandId: 79	0335100000324618	8,00	1,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	PandId: 79	0335100000324629	6,70	1,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	PandId: 79	0335100000324630	5,50	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	PandId: 80	0335100000324631	6,30	1,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	PandId: 80	0335100000324632	7,50	1,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	PandId: 80	0335100000324670	2,80	1,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	PandId: 80	0335100000324717	3,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	PandId: 80	0335100000324767	7,80	1,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	PandId: 80	0335100000324772	3,00	1,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	PandId: 80	0335100000324773	6,90	1,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	PandId: 80	0335100000324790	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	PandId: 80	0335100000324791	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	PandId: 80	0335100000324804	5,60	2,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	PandId: 81	0335100000324805	6,20	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	PandId: 81	0335100000324806	6,80	2,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	PandId: 81	0335100000324812	8,90	2,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	PandId: 81	0335100000324815	5,90	1,70	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	PandId: 81	0335100000324827	7,80	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	PandId: 81	0335100000324838	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	PandId: 81	0335100000324867	3,00	1,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	PandId: 81	0335100000324868	7,40	0,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	PandId: 82	0335100000324878	7,50	1,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	PandId: 82	0335100000324893	3,00	0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
800	PandId: 82	0335100000324894	3,00	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	PandId: 82	0335100000324895	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	PandId: 82	0335100000324896	3,00	0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	PandId: 82	0335100000324897	7,20	2,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	PandId: 82	0335100000324904	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	PandId: 82	0335100000324905	7,20	2,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	PandId: 82	0335100000324906	3,00	1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	PandId: 82	0335100000324912	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	PandId: 83	0335100000324922	6,00	2,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	PandId: 83	0335100000324930	3,00	1,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	PandId: 83	0335100000324996	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	PandId: 83	0335100000324997	6,20	1,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	PandId: 83	0335100000325037	7,80	0,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	PandId: 83	0335100000325038	7,90	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	PandId: 83	0335100000325039	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	PandId: 83	0335100000325114	6,80	0,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	PandId: 83	0335100000325116	7,20	1,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	PandId: 83	0335100000325137	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	PandId: 84	0335100000325138	9,00	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	PandId: 84	0335100000325139	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	PandId: 84	0335100000325140	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	PandId: 84	0335100000325165	4,90	1,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	PandId: 84	0335100000325166	3,00	1,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	PandId: 84	0335100000325178	3,00	1,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	PandId: 84	0335100000325186	9,00	0,11	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	PandId: 84	0335100000325243	3,00	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	PandId: 84	0335100000325259	8,00	2,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	PandId: 84	0335100000325267	9,00	-0,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	PandId: 85	0335100000325268	3,00	0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	PandId: 85	0335100000325284	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	PandId: 85	0335100000325286	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	PandId: 85	0335100000325288	9,00	-0,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	PandId: 85	0335100000325293	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	PandId: 85	0335100000325298	3,00	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	PandId: 85	0335100000325318	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	PandId: 85	0335100000325339	5,80	0,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	PandId: 85	0335100000325354	6,10	1,65	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	PandId: 86	0335100000325364	9,00	0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
838	PandId: 86	0335100000325365	9,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	PandId: 86	0335100000325369	3,00	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	PandId: 86	0335100000325370	3,00	-0,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	PandId: 86	0335100000325371	3,00	-0,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	PandId: 86	0335100000325375	3,00	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	PandId: 86	0335100000325380	6,60	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	PandId: 86	0335100000325385	3,00	1,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	PandId: 86	0335100000325386	3,00	2,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	PandId: 86	0335100000325395	9,00	0,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	PandId: 87	0335100000325414	3,00	-0,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	PandId: 87	0335100000325416	9,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	PandId: 87	0335100000337865	8,50	1,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	PandId: 87	0335100000337870	6,80	0,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	PandId: 87	0335100000338004	3,00	1,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	PandId: 87	0335100000338029	3,00	0,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	PandId: 88	0335100000338242	3,00	1,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	PandId: 88	0335100000338244	3,00	1,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	PandId: 88	0335100000338245	3,00	1,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	PandId: 88	0335100000338246	3,00	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	PandId: 88	0335100000338247	3,00	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	PandId: 88	0335100000338248	3,00	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	PandId: 88	0335100000338249	3,00	1,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	PandId: 88	0335100000338250	3,00	1,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	PandId: 88	0335100000338251	3,00	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	PandId: 88	0335100000338252	3,00	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	PandId: 89	0335100000338253	3,00	1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	PandId: 89	0335100000338254	3,00	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	PandId: 89	0335100000338255	3,00	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	PandId: 89	0335100000338256	3,00	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	PandId: 89	0335100000338257	3,00	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	PandId: 89	0335100000338258	3,00	1,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	PandId: 89	0335100000338259	3,00	1,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	PandId: 89	0335100000338261	3,00	1,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	PandId: 89	0335100000338262	3,00	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	PandId: 89	0335100000338271	3,20	-0,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	PandId: 90	0335100000338274	3,00	0,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	PandId: 90	0335100000338275	3,00	0,13	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	PandId: 90	0335100000338355	9,00	0,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Invoergegevens

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 2

Model: Scenario I-b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
876	PandId: 90	0335100000338669	2,80	1,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	PandId: 90	0335100000338707	0,10	1,65	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	PandId: 90	0335100000341703	2,80	1,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	PandId: 90	0335100000341705	3,10	1,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	PandId: 90	0335100000341707	3,00	1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	PandId: 90	0335100000341708	3,00	1,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	PandId: 90	0335100000341879	2,60	1,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	PandId: 91	0335100000342104	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	PandId: 91	0335100000342175	3,50	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	PandId: 91	0335100000342227	2,40	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	PandId: 91	0335100000342228	3,50	1,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	PandId: 91	0335100000342461	2,60	1,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	PandId: 91	0335100000342464	3,00	2,35	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	PandId: 91	0335100000342467	4,20	1,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	PandId: 91	0335100000342473	3,00	1,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	PandId: 91	0335100000342510	3,00	0,10	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	PandId: 92	0335100000342545	3,00	1,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	PandId: 92	0335100000342546	3,00	1,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	PandId: 92	0335100000342548	3,00	2,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	PandId: 92	0335100000342550	3,00	0,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	PandId: 92	0335100000342679	3,00	0,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	PandId: 92	0335100000342688	3,00	1,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	PandId: 92	0335100000342689	3,00	1,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	PandId: 92	0335100000342691	3,00	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	PandId: 92	0335100000342694	3,00	2,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	PandId: 92	0335100000342695	3,00	1,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	PandId: 93	0335100000342815	2,70	2,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903	PandId: 93	0335100000342870	3,00	-0,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	PandId: 93	0335100000342964	3,80	2,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	PandId: 93	0335100000342967	9,30	-0,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3: Rekenresultaten

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort

Rekenresultaten N228

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Scenario I-b
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N228
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag
R_01_A	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	2,00	48,05
R_01_B	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	6,00	48,88
R_01_C	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	10,00	49,53
R_02_A	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	2,00	47,97
R_02_B	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	6,00	48,77
R_02_C	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	10,00	49,26
R_03_A	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	2,00	47,22
R_03_B	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	6,00	47,45
R_03_C	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	10,00	48,00
R_04_A	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	2,00	44,91
R_04_B	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	6,00	45,31
R_04_C	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	10,00	45,93
R_05_A	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	2,00	42,51
R_05_B	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	6,00	43,38
R_05_C	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	10,00	43,80
R_06_A	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	2,00	40,80
R_06_B	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	6,00	41,50
R_06_C	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	10,00	41,87
R_07_A	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	2,00	41,28
R_07_B	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	6,00	41,59
R_07_C	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	10,00	41,99
R_08_A	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	2,00	42,71
R_08_B	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	6,00	43,20
R_08_C	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	10,00	43,65
R_09_A	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	2,00	44,51
R_09_B	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	6,00	45,05
R_09_C	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	10,00	45,58
R_10_A	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	2,00	46,53
R_10_B	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	6,00	47,39
R_10_C	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	10,00	48,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort

Rekenresultaten Parklaan

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Scenario I-b
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parklaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag
R_01_A	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	2,00	32,98
R_01_B	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	6,00	34,15
R_01_C	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	10,00	35,09
R_02_A	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	2,00	33,05
R_02_B	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	6,00	34,12
R_02_C	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	10,00	35,03
R_03_A	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	2,00	33,59
R_03_B	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	6,00	35,10
R_03_C	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	10,00	36,17
R_04_A	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	2,00	37,40
R_04_B	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	6,00	39,12
R_04_C	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	10,00	39,92
R_05_A	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	2,00	43,38
R_05_B	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	6,00	44,59
R_05_C	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	10,00	44,68
R_06_A	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	2,00	49,92
R_06_B	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	6,00	50,05
R_06_C	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	10,00	49,71
R_07_A	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	2,00	49,86
R_07_B	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	6,00	50,00
R_07_C	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	10,00	49,64
R_08_A	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	2,00	42,30
R_08_B	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	6,00	43,82
R_08_C	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	10,00	43,97
R_09_A	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	2,00	37,23
R_09_B	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	6,00	39,01
R_09_C	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	10,00	39,73
R_10_A	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	2,00	34,84
R_10_B	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	6,00	35,93
R_10_C	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	10,00	36,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Hoflandlocatie, Montfoort
Rekenresultaten cumulatief

HaskoningDHV Nederland B.V.
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Scenario I-b
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag
R_01_A	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	2,00	48,18
R_01_B	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	6,00	49,04
R_01_C	Rekenpunt Scholencomplex		125195,84	450658,98	10,00	49,68
R_02_A	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	2,00	48,12
R_02_B	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	6,00	48,92
R_02_C	Rekenpunt Scholencomplex		125216,12	450665,39	10,00	49,42
R_03_A	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	2,00	47,40
R_03_B	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	6,00	47,70
R_03_C	Rekenpunt Scholencomplex		125236,89	450650,04	10,00	48,28
R_04_A	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	2,00	45,62
R_04_B	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	6,00	46,25
R_04_C	Rekenpunt Scholencomplex		125249,45	450616,02	10,00	46,90
R_05_A	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	2,00	45,99
R_05_B	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	6,00	47,05
R_05_C	Rekenpunt Scholencomplex		125261,84	450582,26	10,00	47,27
R_06_A	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	2,00	50,42
R_06_B	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	6,00	50,63
R_06_C	Rekenpunt Scholencomplex		125258,32	450554,99	10,00	50,40
R_07_A	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	2,00	50,44
R_07_B	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	6,00	50,60
R_07_C	Rekenpunt Scholencomplex		125241,66	450549,04	10,00	50,33
R_08_A	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	2,00	45,52
R_08_B	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	6,00	46,53
R_08_C	Rekenpunt Scholencomplex		125217,00	450567,40	10,00	46,82
R_09_A	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	2,00	45,25
R_09_B	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	6,00	46,03
R_09_C	Rekenpunt Scholencomplex		125205,01	450600,15	10,00	46,60
R_10_A	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	2,00	46,81
R_10_B	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	6,00	47,69
R_10_C	Rekenpunt Scholencomplex		125192,38	450634,64	10,00	48,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen