

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 76

3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberg Huygen.nl

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

Actualisering akoestisch onderzoek industrielawaai; geluidemissie Penitentiaire inrichting De Hunnerberg Nijmegen

Datum **22 maart 2022**
Referentie **08549-55959-02**

Referentie 08549-55959-02
Rapporttitel Actualisering akoestisch onderzoek industrielawaai;
geluidemissie Penitentiaire inrichting De Hunnerberg Nijmegen

Datum 22 maart 2022

Opdrachtgever Gemeente Nijmegen
Projectondersteuning SR
Mariënborg 30
6511 PS NIJMEGEN
Contactpersoon Mevrouw M. Tuinstra

Behandeld door De heer ir. T.H.M. Houterman
De heer ing. T.H.A.M. Taris
Cauberg Huygen B.V.
Bezoekadres:
De Waal 18
5684 PH Best
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	5
2.1	Beschrijving inrichting	5
2.2	Normstelling	5
2.2.1	VNG-publicatie	5
2.2.2	Toetsingswaarden	5
3	Rekenmodel	7
3.1	Bodemgebieden	7
3.2	Objecten	7
3.3	Rekenpunten	7
3.4	Geluidbronnen representatieve bedrijfssituatie De Hunnerberg	7
4	Rekenresultaten	8
4.1	Directe hinder ($L_{Ar,LT}$)	8
4.2	Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	8
4.3	Indirecte hinder	8
5	Samenvatting en conclusies	9

Figuren

Figuur 1 **Overzicht rekenmodel**

Bijlagen

Bijlage I **Invoergegevens rekenmodel**

Bijlage II **Rekenresultaten**

1 Inleiding

In opdracht van de Gemeente Nijmegen heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek Wet Geluidhinder uitgevoerd met betrekking tot de bestemmingsplanprocedure voor de Berg en Dalseweg 293-295 te Nijmegen. De planlocatie ondervindt een geluidbelasting vanwege de naastgelegen inrichting, te weten de penitentiaire inrichting De Hunnerberg. Het betreft een geluidmissie ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie, dus de activiteiten op het inrichtingsterrein (Industrielawaai).

Op de voormalige locatie van de Montessorischool aan de Berg en Dalseweg 293-295 te Nijmegen is men voornemens woningbouw te realiseren. In een voorgaand onderzoek: “Akoestisch onderzoek industrielawaai; Geluidmissie Penitentiaire inrichting de Hunnerberg.” d.d. 6 november 2017 met referentie nummer 03103-20766-03 is de geluidmissie ten gevolge van de inrichting op het bouwplan vastgesteld. In de tussentijd zijn er aanpassingen gemaakt aan de inrichting, de geluidbelasting op bestaande bouw is vastgelegd in het rapport: “Onderzoek industrielawaai Berg en Dalseweg 287 Nijmegen.” d.d. 14 september 2020 met referentienummer 20200725.v02. De geluidbelasting is nog niet doorgerekend op de te realiseren woningbouw aan de Berg en Dalseweg 293 en 295.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het in kaart brengen van de te verwachten geluidmissie van de inrichting “De Hunnerberg”, inclusief aanpassingen, ter plaatse van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen.

In het kader van een ‘goede ruimtelijke ordening’ dient vastgesteld te worden of er ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ontstaat in verband met activiteiten op het inrichtingsterrein van de Hunnerberg. Anderzijds wordt bekeken of de bedrijfsvoering van de Hunnerberg niet beperkt wordt door de realisatie van de nieuwbouwwoningen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de ‘Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai’ (1999). Toetsing vindt plaats aan de hand van de geluidvoorschriften van de VNG-publicatie Handreiking bedrijven en milieuzonering.

Met de voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek besproken. Het rekenmodel en de invoergegevens worden beschreven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 worden de rekenresultaten gepresenteerd en getoetst aan de grenswaarden uit het besluit. In hoofdstuk 5 wordt tenslotte een samenvatting gegeven en worden conclusies getrokken.

2 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

2.1 Beschrijving inrichting

De Hunnerberg betreft een penitentiare inrichting gelegen aan de Berg en Dalseweg 287 te Nijmegen. De geplande nieuwbouw wordt gerealiseerd op het aangrenzende kavel aan de zuidoostzijde. Op basis van de volgende twee rapportages is het akoestisch rekenmodel samengesteld.

- Rapport Cauberg Huygen: "Akoestisch onderzoek industrielawaai; Geluidemissie Penitentiare inrichting de Hunnerberg." d.d. 6 november 2017 met referentie nummer 03103-20766-03.
- Rapport De Roever Omgevingsadvies: "Onderzoek industrielawaai Berg en Dalseweg 287 Nijmegen." d.d. 14 september 2020 met referentienummer 20200725.v02,

2.2 Normstelling

2.2.1 VNG-publicatie

De VNG-publicatie "Handreiking bedrijven en milieuzonering" is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar bedrijven dicht bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen worden voorzien of andersom. In voorliggend rapport is gebruik gemaakt van de versie uit 2009. De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie. De afstanden worden gegeven voor een aantal milieu-aspecten met name geur, stof, geluid en gevaar. De afstanden gelden tussen de perceelsgrens van het bedrijf en de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in een rustige woonwijk. Indien deze afstanden gerespecteerd worden dan is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. Indien een van deze afstanden niet gerespecteerd wordt dan is nader onderzoek nodig om na te gaan of voldaan kan worden aan de wet- en regelgeving. Door de specifieke situatie kan het toch mogelijk zijn dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Omdat de penitentiare inrichting niet expliciet vermeldt staat in de staat van inrichtingen in de VNG-publicatie is ervoor gekozen om de bedrijfsvoering te vergelijken met een schoolgebouw. Waarvoor een richtafstand geldt van 30 meter ten aanzien van het milieuaspect geluid. Hierbij geldt dat de genoemde richtafstand geldt voor een gebiedstypering 'rustige woonwijk'.

2.2.2 Toetsingswaarden

In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt volgt stap 2 uit de VNG publicatie:

Stap 2: Het realiseren van de woningen op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting ter plaatse van deze geluidgevoelige bestemmingen voldoet aan de richtwaarde uit tabel 2.1.

Stap 3: Wanneer bij stap 2 niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan de gemeente ter plaatse van de woningen een hogere geluidbelasting toestaan tot de grenswaarden uit tabel 2.1. indien maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk, of haalbaar zijn.

Tabel 2.1: Richt- en grenswaarden in dB(A) tijdens etmaalperiode

Beoordelingsgrootheid	Conform stap 2		Conform stap 3	
Gebiedstypering	'rustige woonwijk'	'gemengd gebied'	'rustige woonwijk'	'gemengd gebied'
Directe hinder				
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	45	50	50	55
Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)	65	70	70	70*
Indirecte hinder				
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	50	50	50	65

Toelichting tabel 2.2:

*: exclusief de bijdrage van arriverend en vertrekkend verkeer

De mogelijk indirecte hinder wordt berekend en getoetst volgens de systematiek van de 'Circulaire Indirecte Hinder' (1996).

3 Rekenmodel

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie ter plaatse van de nieuwbouwwoningen als gevolg van activiteiten ter plaatse van het terrein van de RJJI is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu' (versie 2021.1).

Op basis van de volgende twee rapportages is het akoestisch rekenmodel samengesteld.

- Rapport van Cauberg Huygen: "Akoestisch onderzoek industrielawaai; Geluidemissie Penitentiare inrichting de Hunnerberg." d.d. 6 november 2017 met referentie nummer 03103-20766-03.
- Rapport van De Roever Omgevingsadvies: "Onderzoek industrielawaai Berg en Dalseweg 287 Nijmegen." d.d. 14 september 2020 met referentienummer 20200725.v02,

3.1 Bodemgebieden

In figuur I zijn de ingevoerde bodemgebieden grafisch weergegeven. In bijlage I zijn de invoergegevens van de bodemgebieden opgenomen. Buiten de ingevoerde bodemvlakken is gerekend met een standaard bodemfactor van 0,0 (volledig reflecterende bodem).

3.2 Objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten van de inrichting en de directe omgeving meegenomen. Het rekenmodel is opgesteld om de geluidniveaus ter plaatse van de te realiseren woningen te bepalen. In figuur I zijn deze items grafisch weergegeven. In bijlage I zijn de invoergegevens opgenomen.

3.3 Rekenpunten

De geluidimmissie vanwege de RJJI als inrichting is bepaald ter plaatse van de te bouwen woningen en nabijgelegen bestaande woning.

De geluid producerende activiteiten (installaties, voertuigbewegingen en stemgeluid) die plaatsvinden binnen de inrichtingsgrens van de inrichting, doen zich (m.u.v. stemgeluid) voor in alle drie de etmaalperioden (dag-, avond- en nachtperiode). Het nieuwbouwplan is voorzien van een woongebouw en grondgebonden woningen. Voor de grondgebonden woningen vindt de beoordeling in de dagperiode alleen op begane grondniveau plaats en in de avond- en nachtperiode op alle drie de etages (BG, 1^e en 2^e verdieping).

3.4 Geluidbronnen representatieve bedrijfssituatie De Hunnerberg

- Het rekenmodel uit het rapport van Cauberg Huygen: "Akoestisch onderzoek industrielawaai; Geluidemissie Penitentiare inrichting de Hunnerberg." d.d. 6 november 2017 met referentie nummer 03103-20766-03 is als basis genomen voor dit rapport. Hieraan zijn de geluidbronnen en schermen uit het rapport van De Roever Omgevingsadvies: "Onderzoek industrielawaai Berg en Dalseweg 287 Nijmegen." d.d. 14 september 2020 met referentienummer 20200725.v02 toegevoegd.

4 Rekenresultaten

4.1 Directe hinder ($L_{A,LT}$)

Tabel 4.1 geeft een samenvattend overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$). Het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is ten hoogste 40 dB(A) etmaal op de nieuw te bouwen woningen, hiermee wordt voldaan aan de eisen uit De VNG-publicatie "Handreiking bedrijven en milieuzonering" voor een woonwijk. Bijlage II geeft een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten in de rekenpunten.

Tabel 4.1: Overzicht rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)								
Nr.	Omschrijving	Dagperiode (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)			Nachtperiode (23.00-07.00 uur)		
		B	N	Δ	B	N	Δ	B	N	Δ
BDW291	Berg en Dalseweg 291	44	50	--	38	45	--	32	40	--
BDW292	Berg en Dalseweg 292	41	50	--	36	45	--	30	40	--
T29	Grondgebonden woning	32	50	--	28	45	--	23	40	--
T43	Grondgebonden woning	19	50	--	18	45	--	13	40	--
T59	Grondgebonden woning	22	50	--	19	45	--	14	40	--
T02	Woonbestemming	40	50	--	33	45	--	28	40	--
T05	Woonbestemming	40	50	--	33	45	--	28	40	--
T07	Woonbestemming	34	50	--	27	45	--	20	40	--
T09	Woonbestemming	38	50	--	31	45	--	26	40	--
T12	Woonbestemming	38	50	--	30	45	--	25	40	--
T14	Woonbestemming	33	50	--	20	45	--	17	40	--

4.2 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Op de gevels van de nieuw te bouwen woningen wordt een maximaal geluidniveau (L_{Amax}) van maximaal 67, 61 en 59 dB(A) berekend in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

4.3 Indirecte hinder

Ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen woningen bedraagt de indirecte hinder ten hoogste 46 dB(A) etmaalperiode, er is dus géén sprake van Indirecte Hinder volgens de systematiek van de 'Circulaire Indirecte Hinder'.

5 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de Gemeente Nijmegen heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek Wet Geluidhinder uitgevoerd met betrekking tot de bestemmingsplanprocedure voor de Berg en Dalseweg 293-295 te Nijmegen. De planlocatie ondervindt een geluidbelasting vanwege de naastgelegen inrichting, te weten de penitentiaire inrichting De Hunnerberg. Het betreft een geluidimmissie ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie, dus de activiteiten op het inrichtingsterrein (Industrielawaai).

In het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' dient vastgesteld te worden of er ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ontstaat in verband met activiteiten op het inrichtingsterrein van de Hunnerberg. Anderzijds wordt bekeken of de bedrijfsvoering van de Hunnerberg niet beperkt wordt door de realisatie van de nieuwbouwwoningen.

Op basis van de volgende twee rapportages is het akoestisch rekenmodel samengesteld.

- Rapport van Cauberg Huygen: "Akoestisch onderzoek Industrielawaai; Geluidemissie Penitentiaire inrichting De Hunnerberg." d.d. 6 november 2017 met referentie nummer 03103-20766-03.
- Rapport van De Roever Omgevingsadvies: "Onderzoek Industrielawaai Berg en Dalseweg 287 Nijmegen." d.d. 14 september 2020 met referentienummer 20200725.v02,

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Op de gevels van de nieuw te bouwen woningen wordt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van maximaal 40 dB(A) etmaalwaarde berekend.

Rekenresultaten maximale geluidniveau (L_{Amax})

Op de gevels van de nieuw te bouwen woningen wordt een maximaal geluidniveau (L_{Amax}) van maximaal 67, 61 en 59 dB(A) berekend in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

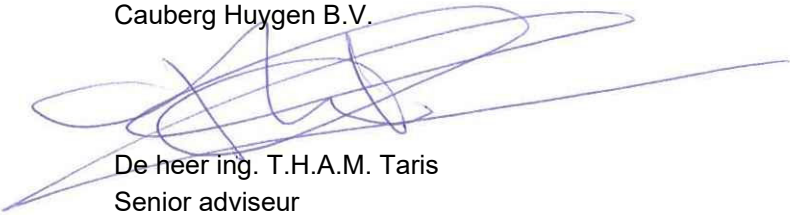
Rekenresultaten Indirecte Hinder (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

Op de gevels van de nieuw te bouwen woningen wordt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten gevolge van indirecte hinder van maximaal 46 dB(A) etmaalwaarde berekend.

De berekende waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoen aan de VNG-richtwaarde voor een 'rustige woonwijk'. Er is géén sprake van Indirecte Hinder volgens de systematiek van de 'Circulaire Indirecte Hinder'. De berekende waarden voor het maximale geluidniveau voldoen aan de toetsingscriteria afkomstig uit de VNG-publicatie ten aanzien van gebiedstypering 'rustige woonwijk' (stap 3) en 'gemengd gebied' (stap 2).

Er zijn geen geluidbeperkende maatregelen noodzakelijk. Ten aanzien van de toetsing aan de VNG-normstelling kan gesteld worden dat met de inpassing van de woningenbouw op het beoogde kavel sprake zal zijn van een 'goede ruimtelijke ordening'.

Cauberg Huygen B.V.



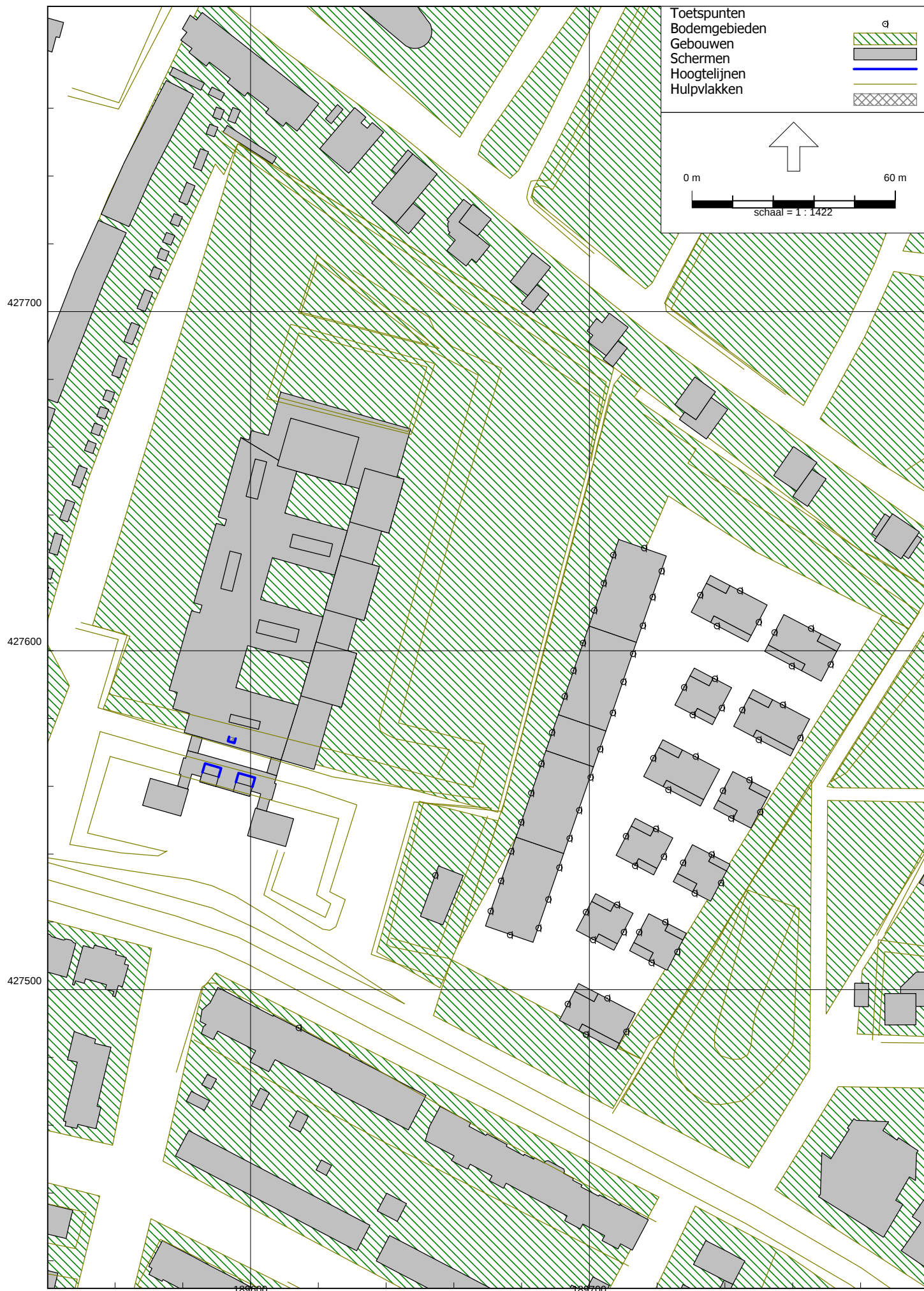
De heer ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Figuur I: Overzicht rekenmodel (ingevoerde objecten en bodemvlakken)

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Zwolle





Figuur I: Overzicht toetspunten







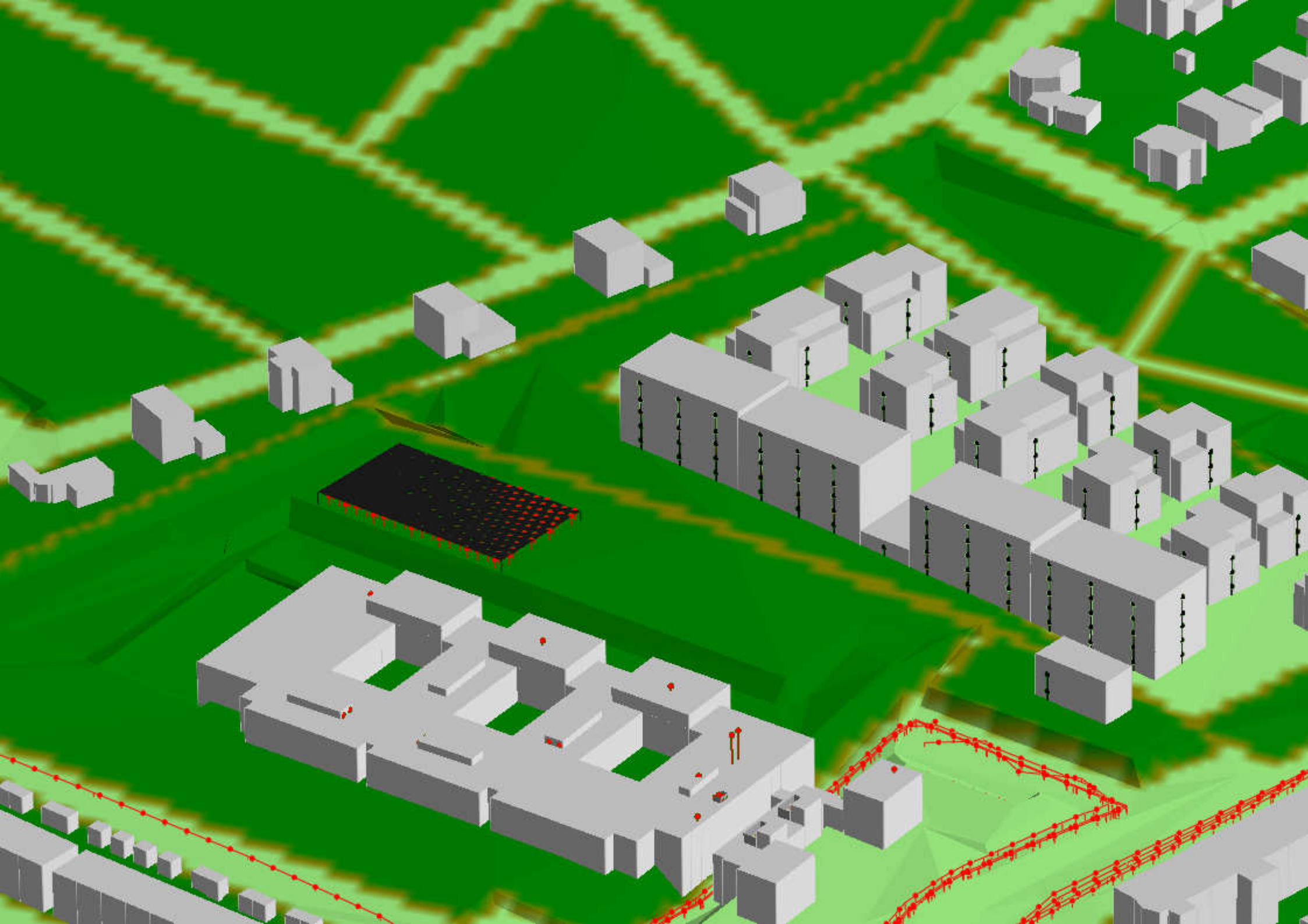
Figuur I: Overzicht puntbronnen

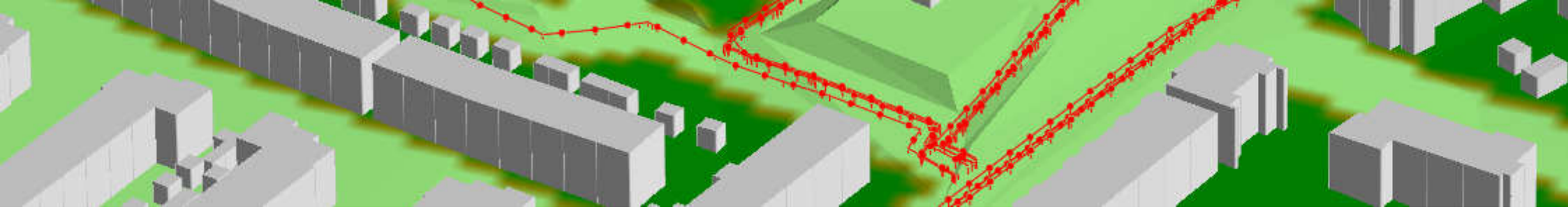


Figuur I: Overzicht oppervlakte bronnen













Bijlage I Invoergegevens rekenmodel

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAR,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Gevel
BDW292	Berg en Dalseweg 292	--	189614,15	427488,82	Ja
BDW291	Berg en Dalseweg 291	--	189654,42	427533,80	Ja
T01	Woonbestemming	--	189670,76	427523,24	Ja
T02	Woonbestemming	--	189673,84	427532,17	Ja
T03	Woonbestemming	--	189676,83	427540,86	Ja
T04	Woonbestemming	--	189679,80	427549,46	Ja
T05	Woonbestemming	--	189682,76	427558,06	Ja
T06	Woonbestemming	--	189685,76	427566,75	Ja
T07	Woonbestemming	--	189688,92	427575,92	Ja
T08	Woonbestemming	--	189692,62	427586,63	Ja
T09	Woonbestemming	--	189695,23	427594,21	Ja
T10	Woonbestemming	--	189698,02	427602,30	Ja
T11	Woonbestemming	--	189701,36	427611,99	Ja
T12	Woonbestemming	--	189704,12	427619,98	Ja
T13	Woonbestemming	--	189706,98	427628,30	Ja
T14	Woonbestemming	--	189716,08	427630,31	Ja
T15	Woonbestemming	--	189721,24	427623,53	Ja
T16	Woonbestemming	--	189718,60	427615,87	Ja
T17	Woonbestemming	--	189715,70	427607,46	Ja
T18	Woonbestemming	--	189712,82	427599,11	Ja
T19	Woonbestemming	--	189709,98	427590,88	Ja
T20	Woonbestemming	--	189706,82	427581,70	Ja
T21	Woonbestemming	--	189703,14	427571,01	Ja
T22	Woonbestemming	--	189700,27	427562,70	Ja
T23	Woonbestemming	--	189696,92	427553,00	Ja
T24	Woonbestemming	--	189694,06	427544,69	Ja
T25	Woonbestemming	--	189691,09	427536,09	Ja
T26	Woonbestemming	--	189687,84	427526,67	Ja
T27	Woonbestemming	--	189684,93	427518,23	Ja
T28	Woonbestemming	--	189676,48	427516,20	Ja
T29	Grondgebonden woning	--	189693,56	427495,82	Ja
T30	Grondgebonden woning	--	189705,19	427497,54	Ja
T31	Grondgebonden woning	--	189710,81	427487,65	Ja
T32	Grondgebonden woning	--	189698,91	427486,79	Ja
T33	Grondgebonden woning	--	189701,02	427514,76	Ja
T34	Grondgebonden woning	--	189698,90	427522,94	Ja
T35	Grondgebonden woning	--	189708,13	427525,13	Ja
T36	Grondgebonden woning	--	189710,13	427517,03	Ja
T37	Grondgebonden woning	--	189714,64	427517,05	Ja
T38	Grondgebonden woning	--	189722,33	427519,98	Ja
T39	Grondgebonden woning	--	189725,89	427511,20	Ja
T40	Grondgebonden woning	--	189718,30	427507,99	Ja
T41	Grondgebonden woning	--	189713,40	427536,63	Ja
T42	Grondgebonden woning	--	189710,72	427545,33	Ja
T43	Grondgebonden woning	--	189719,53	427547,52	Ja
T44	Grondgebonden woning	--	189721,89	427539,31	Ja
T45	Grondgebonden woning	--	189727,56	427537,53	Ja
T46	Grondgebonden woning	--	189736,01	427539,96	Ja
T47	Grondgebonden woning	--	189738,76	427531,56	Ja
T48	Grondgebonden woning	--	189731,00	427528,48	Ja
T49	Grondgebonden woning	--	189723,22	427559,00	Ja
T50	Grondgebonden woning	--	189718,75	427568,37	Ja
T51	Grondgebonden woning	--	189731,28	427568,82	Ja
T52	Grondgebonden woning	--	189747,12	427561,92	Ja
T53	Grondgebonden woning	--	189750,34	427552,44	Ja
T54	Grondgebonden woning	--	189741,79	427550,60	Ja
T55	Grondgebonden woning	--	189739,33	427558,77	Ja
T56	Grondgebonden woning	--	189727,86	427589,25	Ja
T57	Grondgebonden woning	--	189736,98	427591,81	Ja
T58	Grondgebonden woning	--	189739,01	427583,19	Ja
T59	Grondgebonden woning	--	189730,41	427581,15	Ja
T60	Grondgebonden woning	--	189745,03	427582,57	Ja
T61	Grondgebonden woning	--	189757,02	427584,05	Ja

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Gevel
T62	Grondgebonden woning	--	189762,23	427574,31	Ja
T63	Grondgebonden woning	--	189749,89	427573,75	Ja
T64	Grondgebonden woning	--	189732,60	427616,48	Ja
T65	Grondgebonden woning	--	189744,37	427617,77	Ja
T66	Grondgebonden woning	--	189749,93	427608,47	Ja
T67	Grondgebonden woning	--	189737,55	427607,30	Ja
T68	Grondgebonden woning	--	189754,57	427605,48	Ja
T69	Grondgebonden woning	--	189765,36	427606,57	Ja
T70	Grondgebonden woning	--	189771,12	427595,98	Ja
T71	Grondgebonden woning	--	189759,66	427595,50	Ja

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
001	Zacht	1,00
002	Zacht	1,00
003	Zacht	1,00
004	Zacht	1,00
005	Zacht	1,00
006	Zacht	1,00
007	Zacht	1,00
008	Zacht	1,00
009	Zacht	1,00
010	Zacht	1,00
011	Zacht	1,00
012	Zacht	1,00
013	Zacht	1,00
014	Zacht	1,00
015	Zacht	1,00
016	Tuin	0,30
017	Tuin	0,30
018	Tuin	0,30
019	Tuin	0,30
020	Tuin	0,30
021	Tuin	0,30
022	Tuin	0,30
023	Tuin	0,30
024	Tuin	0,30
025	Tuin	0,30
026	Tuin	0,30
027	Tuin	0,30
028	Tuin	0,30
029	Tuin	0,30
030	Tuin	0,30
031	Zacht	1,00
032	Zacht	1,00
033	Tuin	0,30
034	Tuin	0,30
035	Zacht	1,00
036	Zacht	1,00
037	Tuin	0,30

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
001	Bebouwing	--	53,36	9,00	Relatief	189601,46	427553,56
002	Bebouwing	--	53,49	9,00	Relatief	189570,45	427562,31
003	Bebouwing	--	53,35	6,76	Relatief	189613,61	427652,94
004	Bebouwing	--	53,35	6,76	Relatief	189613,61	427652,94
005	Bebouwing	--	53,46	4,00	Relatief	189578,50	427560,03
006	Bebouwing	--	49,61	5,50	Relatief	189607,70	427563,14
007	Bebouwing	--	48,67	5,50	Absoluut	189582,79	427575,18
008	Bebouwing	--	52,65	9,00	Relatief	189516,50	427620,23
009	Bebouwing	--	52,65	9,00	Relatief	189517,01	427622,09
010	Bebouwing	--	51,43	9,00	Relatief	189495,94	427566,67
011	Bebouwing	--	52,87	9,00	Relatief	189534,61	427676,32
012	Bebouwing	--	54,05	9,00	Relatief	189575,12	427768,22
013	Bebouwing	--	54,15	3,00	Relatief	189577,13	427772,08
014	Bebouwing	--	54,36	3,00	Relatief	189588,61	427766,26
015	Bebouwing	--	54,65	3,00	Relatief	189594,76	427760,28
016	Bebouwing	--	54,39	3,00	Relatief	189593,13	427754,94
017	Bebouwing	--	54,30	3,00	Relatief	189589,87	427760,34
018	Bebouwing	--	54,18	3,00	Relatief	189587,97	427755,33
019	Bebouwing	--	53,63	3,00	Relatief	189585,21	427748,07
020	Bebouwing	--	53,65	3,00	Relatief	189581,14	427738,13
021	Bebouwing	--	53,52	3,00	Relatief	189577,44	427728,95
022	Bebouwing	--	53,31	3,00	Relatief	189575,20	427723,38
023	Bebouwing	--	53,21	3,00	Relatief	189573,42	427718,66
024	Bebouwing	--	53,22	3,00	Relatief	189571,39	427713,30
025	Bebouwing	--	53,23	3,00	Relatief	189568,74	427706,59
026	Bebouwing	--	53,25	3,00	Relatief	189564,88	427696,83
027	Bebouwing	--	53,26	3,00	Relatief	189561,06	427686,99
028	Bebouwing	--	53,27	3,00	Relatief	189557,46	427676,97
029	Bebouwing	--	53,28	3,00	Relatief	189555,67	427672,02
030	Bebouwing	--	53,29	3,00	Relatief	189553,95	427667,16
031	Bebouwing	--	53,30	3,00	Relatief	189552,03	427661,93
032	Bebouwing	--	53,31	3,00	Relatief	189549,36	427654,61
033	Bebouwing	--	52,87	3,00	Relatief	189545,68	427644,52
034	Bebouwing	--	52,83	3,00	Relatief	189542,17	427634,70
035	Bebouwing	--	52,79	3,00	Relatief	189539,38	427624,68
036	Bebouwing	--	52,77	3,00	Relatief	189537,90	427619,37
037	Bebouwing	--	52,75	3,00	Relatief	189536,56	427614,50
038	Bebouwing	--	52,73	3,00	Relatief	189535,00	427609,04
039	Bebouwing	--	52,54	3,00	Relatief	189532,98	427601,98
040	Bebouwing	--	52,36	3,00	Relatief	189530,76	427594,17
041	Bebouwing	--	51,73	3,00	Relatief	189527,62	427581,65
042	Bebouwing	--	51,33	3,00	Relatief	189526,35	427574,94
043	Bebouwing	--	51,20	3,00	Relatief	189515,04	427568,46
044	Bebouwing	--	51,63	3,00	Relatief	189497,62	427576,31
045	Bebouwing	--	51,61	3,00	Relatief	189504,42	427571,27
046	Bebouwing	--	51,72	3,00	Relatief	189428,39	427598,19
047	Bebouwing	--	51,70	3,00	Relatief	189437,36	427595,92
048	Bebouwing	--	51,50	3,00	Relatief	189446,09	427588,36
049	Bebouwing	--	51,80	3,00	Relatief	189452,11	427595,85
050	Bebouwing	--	51,65	3,00	Relatief	189455,62	427590,86
051	Bebouwing	--	51,77	3,00	Relatief	189459,72	427593,71
052	Bebouwing	--	51,58	3,00	Relatief	189465,84	427586,90
053	Bebouwing	--	51,74	3,00	Relatief	189470,16	427590,77
054	Bebouwing	--	51,71	3,00	Relatief	189480,54	427587,85
055	Bebouwing	--	51,68	3,00	Relatief	189485,21	427585,69
056	Bebouwing	--	51,58	3,00	Relatief	189479,63	427583,85
057	Bebouwing	--	52,14	3,00	Relatief	189450,54	427607,55
058	Bebouwing	--	52,23	3,00	Relatief	189452,42	427614,05
059	Bebouwing	--	52,30	3,00	Relatief	189453,21	427629,41
060	Bebouwing	--	52,32	3,00	Relatief	189454,65	427634,53
061	Bebouwing	--	52,37	3,00	Relatief	189457,75	427645,58
062	Bebouwing	--	52,39	3,00	Relatief	189462,28	427644,27
063	Bebouwing	--	52,43	3,00	Relatief	189469,93	427642,12

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
064	Bebouwing	--	52,48	3,00	Relatief	189480,33	427639,21
065	Bebouwing	--	52,53	3,00	Relatief	189490,71	427636,29
066	Bebouwing	--	52,55	3,00	Relatief	189491,96	427640,78
067	Bebouwing	--	52,52	3,00	Relatief	189486,77	427642,24
068	Bebouwing	--	52,47	3,00	Relatief	189476,39	427645,16
069	Bebouwing	--	52,42	3,00	Relatief	189465,95	427648,10
070	Bebouwing	--	52,38	3,00	Relatief	189458,34	427650,24
071	Bebouwing	--	52,36	3,00	Relatief	189453,83	427651,61
072	Bebouwing	--	52,39	3,00	Relatief	189456,76	427661,84
073	Bebouwing	--	52,40	3,00	Relatief	189455,60	427668,74
074	Bebouwing	--	52,41	3,00	Relatief	189457,77	427665,35
075	Bebouwing	--	52,47	3,00	Relatief	189462,65	427682,53
076	Bebouwing	--	52,51	3,00	Relatief	189465,62	427693,14
077	Bebouwing	--	52,55	3,00	Relatief	189468,56	427703,61
078	Bebouwing	--	52,58	3,00	Relatief	189473,05	427702,18
079	Bebouwing	--	52,56	3,00	Relatief	189471,79	427697,70
080	Bebouwing	--	52,60	3,00	Relatief	189479,39	427695,56
081	Bebouwing	--	52,65	3,00	Relatief	189489,84	427692,62
082	Bebouwing	--	52,71	3,00	Relatief	189500,21	427689,71
083	Bebouwing	--	52,73	3,00	Relatief	189505,41	427688,24
084	Bebouwing	--	52,75	3,00	Relatief	189506,67	427692,71
085	Bebouwing	--	52,72	3,00	Relatief	189501,48	427694,18
086	Bebouwing	--	52,67	3,00	Relatief	189491,10	427697,10
087	Bebouwing	--	52,62	3,00	Relatief	189480,65	427700,04
088	Bebouwing	--	52,60	3,00	Relatief	189471,48	427713,99
089	Bebouwing	--	52,65	3,00	Relatief	189473,25	427720,34
090	Bebouwing	--	52,76	3,00	Relatief	189477,42	427734,37
091	Bebouwing	--	52,81	3,00	Relatief	189478,77	427739,18
092	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189483,33	427755,46
093	Bebouwing	--	52,93	3,00	Relatief	189487,74	427754,12
094	Bebouwing	--	52,90	3,00	Relatief	189486,48	427749,64
095	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189494,09	427747,50
096	Bebouwing	--	52,89	3,00	Relatief	189504,53	427744,56
097	Bebouwing	--	52,90	3,00	Relatief	189514,91	427741,63
098	Bebouwing	--	52,93	3,00	Relatief	189520,11	427740,17
099	Bebouwing	--	52,95	3,00	Relatief	189523,20	427739,82
100	Bebouwing	--	52,93	3,00	Relatief	189516,16	427746,12
101	Bebouwing	--	52,94	3,00	Relatief	189505,79	427749,04
102	Bebouwing	--	52,94	3,00	Relatief	189495,34	427751,97
103	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189486,25	427765,82
104	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189488,03	427772,18
105	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189494,56	427794,41
106	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189494,78	427795,16
107	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189500,72	427810,85
108	Bebouwing	--	52,92	3,00	Relatief	189502,80	427816,35
109	Bebouwing	--	52,93	3,00	Relatief	189507,51	427814,15
110	Bebouwing	--	52,96	3,00	Relatief	189514,04	427809,94
111	Bebouwing	--	53,00	3,00	Relatief	189523,15	427804,07
112	Bebouwing	--	53,04	3,00	Relatief	189532,15	427798,26
113	Bebouwing	--	53,06	3,00	Relatief	189536,20	427796,19
114	Bebouwing	--	53,13	3,00	Relatief	189544,07	427793,94
115	Bebouwing	--	53,18	3,00	Relatief	189545,30	427798,32
116	Bebouwing	--	53,05	3,00	Relatief	189534,64	427802,13
117	Bebouwing	--	53,01	3,00	Relatief	189525,64	427807,93
118	Bebouwing	--	52,97	3,00	Relatief	189516,53	427813,80
119	Bebouwing	--	52,94	3,00	Relatief	189510,00	427818,01
120	Bebouwing	--	52,91	3,00	Relatief	189502,92	427822,57
121	Bebouwing	--	52,86	3,00	Relatief	189492,58	427829,23
122	Bebouwing	--	51,37	9,00	Relatief	189485,36	427570,09
123	Bebouwing	--	52,14	9,00	Relatief	189436,93	427615,54
124	Bebouwing	--	52,21	9,00	Relatief	189456,12	427610,03
125	Bebouwing	--	52,36	9,00	Relatief	189460,10	427636,68
126	Bebouwing	--	52,26	9,00	Relatief	189446,53	427628,15

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
127	Bebouwing	--	52,43	9,00	Relatief	189462,34	427664,43
128	Bebouwing	--	52,53	9,00	Relatief	189469,59	427690,09
129	Bebouwing	--	52,39	9,00	Relatief	189447,08	427682,86
130	Bebouwing	--	52,60	9,00	Relatief	189474,61	427707,70
131	Bebouwing	--	52,75	9,00	Relatief	189481,89	427733,37
132	Bebouwing	--	52,85	9,00	Relatief	189472,29	427777,43
133	Bebouwing	--	52,93	9,00	Relatief	189491,74	427768,30
134	Bebouwing	--	52,93	9,00	Relatief	189496,57	427784,72
135	Bebouwing	--	52,85	9,00	Relatief	189476,05	427788,12
136	Bebouwing	--	52,86	9,00	Relatief	189491,22	427831,12
137	Bebouwing	--	50,11	9,00	Relatief	189550,62	427513,00
138	Bebouwing	--	50,13	9,00	Relatief	189548,47	427513,64
139	Bebouwing	--	50,29	9,00	Relatief	189472,90	427534,35
140	Bebouwing	--	49,76	9,00	Relatief	189445,09	427531,56
141	Bebouwing	--	49,67	9,00	Relatief	189431,86	427536,36
142	Bebouwing	--	49,84	9,00	Relatief	189422,49	427540,38
143	Bebouwing	--	49,62	6,00	Relatief	189416,83	427514,18
144	Bebouwing	--	49,07	3,00	Relatief	189430,16	427495,17
145	Bebouwing	--	48,90	9,00	Relatief	189422,93	427489,19
146	Bebouwing	--	48,80	9,00	Relatief	189410,30	427481,47
147	Bebouwing	--	48,43	9,00	Relatief	189422,17	427460,58
148	Bebouwing	--	47,56	9,00	Relatief	189413,36	427443,78
149	Bebouwing	--	46,48	9,00	Relatief	189399,45	427429,82
150	Bebouwing	--	0,00	9,00	Relatief	189403,58	427360,09
151	Bebouwing	--	0,00	9,00	Relatief	189420,66	427351,31
152	Bebouwing	--	0,00	3,00	Relatief	189413,24	427375,63
153	Bebouwing	--	45,50	10,00	Relatief	189441,05	427361,73
154	Bebouwing	--	47,38	10,00	Relatief	189452,47	427422,37
155	Bebouwing	--	47,54	10,00	Relatief	189484,40	427475,59
156	Bebouwing	--	0,00	3,00	Relatief	189400,68	427365,85
157	Bebouwing	--	0,00	3,00	Relatief	189419,44	427374,27
158	Bebouwing	--	0,00	3,00	Relatief	189413,24	427375,63
159	Bebouwing	--	0,00	3,00	Relatief	189413,22	427388,53
160	Bebouwing	--	45,40	3,00	Relatief	189420,33	427387,90
161	Bebouwing	--	45,54	3,00	Relatief	189411,15	427401,82
162	Bebouwing	--	47,05	3,00	Relatief	189428,78	427411,84
163	Bebouwing	--	48,27	3,00	Relatief	189422,47	427452,83
164	Bebouwing	--	48,20	3,00	Relatief	189439,58	427458,41
165	Bebouwing	--	48,08	3,00	Relatief	189442,88	427452,89
166	Bebouwing	--	48,52	3,00	Relatief	189439,46	427471,20
167	Bebouwing	--	48,71	3,00	Relatief	189420,77	427476,76
168	Bebouwing	--	48,74	3,00	Relatief	189429,34	427481,33
169	Bebouwing	--	48,80	3,00	Relatief	189434,16	427479,94
170	Bebouwing	--	48,42	3,00	Relatief	189442,70	427474,13
171	Bebouwing	--	48,58	3,00	Relatief	189444,39	427501,61
172	Bebouwing	--	48,51	3,00	Relatief	189453,02	427505,86
173	Bebouwing	--	49,45	3,00	Relatief	189435,28	427530,91
174	Bebouwing	--	49,22	3,00	Relatief	189471,97	427512,67
175	Bebouwing	--	48,51	3,00	Relatief	189486,96	427494,80
176	Bebouwing	--	48,33	3,00	Relatief	189533,85	427480,76
177	Bebouwing	--	48,06	3,00	Relatief	189533,79	427475,47
178	Bebouwing	--	44,42	3,00	Relatief	189521,86	427421,12
179	Bebouwing	--	44,23	3,00	Relatief	189519,41	427408,68
180	Bebouwing	--	44,25	3,00	Relatief	189515,39	427408,42
181	Bebouwing	--	44,17	3,00	Relatief	189518,22	427404,29
182	Bebouwing	--	48,00	3,00	Relatief	189587,20	427475,01
183	Bebouwing	--	47,84	3,00	Relatief	189582,51	427470,00
184	Bebouwing	--	48,06	3,00	Relatief	189602,92	427470,94
185	Bebouwing	--	48,06	3,00	Relatief	189613,79	427464,31
186	Bebouwing	--	47,75	3,00	Relatief	189620,92	427449,74
187	Bebouwing	--	47,77	3,00	Relatief	189640,15	427439,93
188	Bebouwing	--	48,20	3,00	Relatief	189701,08	427415,23
189	Bebouwing	--	48,09	3,00	Relatief	189694,74	427412,85

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
142a	Bebouwing	--	49,42	9,00	Relatief	189427,62	427525,47
142b	Bebouwing	--	49,74	3,00	Relatief	189419,41	427527,04
143	Bebouwing	--	49,26	9,00	Relatief	189423,39	427499,35
190	Bebouwing	--	48,75	9,00	Relatief	189547,96	427487,67
191	Bebouwing	--	46,35	9,00	Relatief	189525,71	427440,18
192	Bebouwing	--	46,25	9,00	Relatief	189512,07	427443,37
193	Bebouwing	--	46,37	10,00	Relatief	189493,36	427449,63
194	Bebouwing	--	46,15	10,00	Relatief	189485,60	427411,76
195	Bebouwing	--	44,48	9,00	Relatief	189534,61	427418,45
196	Bebouwing	--	45,95	3,00	Relatief	189523,63	427334,41
197	Bebouwing	--	44,06	3,00	Relatief	189503,70	427345,75
198	Bebouwing	--	43,91	3,00	Relatief	189498,75	427343,82
199	Bebouwing	--	45,35	9,00	Relatief	189469,46	427328,75
200	Bebouwing	--	50,10	9,00	Relatief	189590,37	427500,63
201	Bebouwing	--	49,94	9,00	Relatief	189655,95	427465,56
202	Bebouwing	--	47,59	9,00	Relatief	189581,73	427458,44
203	Bebouwing	--	47,47	9,00	Relatief	189641,04	427427,49
204	Bebouwing	--	47,00	9,00	Relatief	189573,96	427425,98
205	Bebouwing	--	45,20	9,00	Relatief	189568,26	427405,65
206	Bebouwing	--	45,27	9,00	Relatief	189599,77	427387,13
207	Bebouwing	--	47,03	9,00	Relatief	189635,58	427391,90
208	Bebouwing	--	44,57	3,00	Relatief	189588,20	427388,32
209	Bebouwing	--	44,36	3,00	Relatief	189581,80	427376,40
210	Bebouwing	--	44,25	3,00	Relatief	189576,93	427359,82
211	Bebouwing	--	43,84	3,00	Relatief	189561,66	427325,39
212	Bebouwing	--	44,36	3,00	Relatief	189574,92	427330,24
213	Bebouwing	--	44,61	3,00	Relatief	189578,61	427321,30
214	Bebouwing	--	45,00	3,00	Relatief	189583,07	427319,20
215	Bebouwing	--	46,61	3,00	Relatief	189656,88	427301,86
216	Bebouwing	--	46,38	3,00	Relatief	189616,55	427310,05
217	Bebouwing	--	46,91	9,00	Relatief	189652,71	427384,80
218	Bebouwing	--	46,97	9,00	Relatief	189593,93	427298,26
219	Bebouwing	--	46,69	9,00	Relatief	189614,15	427301,69
220	Bebouwing	--	47,69	9,00	Relatief	189671,91	427373,52
221	Bebouwing	--	47,93	12,00	Relatief	189697,58	427327,42
222	Bebouwing	--	48,95	9,50	Relatief	189805,62	427306,13
223	Bebouwing	--	48,95	9,00	Relatief	189805,62	427306,13
224	Bebouwing	--	47,97	8,50	Relatief	189737,20	427321,00
225	Bebouwing	--	48,55	10,50	Relatief	189827,93	427295,97
226	Bebouwing	--	47,71	10,50	Relatief	189826,87	427283,75
227	Bebouwing	--	47,96	10,50	Relatief	189825,85	427271,43
228	Bebouwing	--	48,76	16,50	Relatief	189830,64	427295,74
229	Bebouwing	--	49,57	12,00	Relatief	189846,40	427271,14
230	Bebouwing	--	50,39	12,00	Relatief	189890,29	427256,38
231	Bebouwing	--	54,19	9,00	Relatief	189928,04	427291,44
232	Bebouwing	--	54,77	3,00	Relatief	189959,29	427258,50
233	Bebouwing	--	54,65	3,00	Relatief	189951,39	427263,71
234	Bebouwing	--	54,74	3,00	Relatief	189948,11	427249,69
235	Bebouwing	--	54,65	3,00	Relatief	189942,16	427256,44
236	Bebouwing	--	54,48	3,00	Relatief	189939,12	427267,44
237	Bebouwing	--	54,43	3,00	Relatief	189931,64	427271,95
238	Bebouwing	--	54,41	3,00	Relatief	189926,82	427275,11
239	Bebouwing	--	54,10	3,00	Relatief	189904,87	427289,97
240	Bebouwing	--	54,01	3,00	Relatief	189900,13	427292,98
241	Bebouwing	--	53,92	3,00	Relatief	189890,80	427299,18
242	Bebouwing	--	52,36	3,00	Relatief	189843,10	427318,53
243	Bebouwing	--	50,65	3,00	Relatief	189823,12	427312,72
244	Bebouwing	--	52,52	9,00	Relatief	189846,70	427351,98
245	Bebouwing	--	52,34	3,00	Relatief	189831,40	427328,76
246	Bebouwing	--	50,67	3,00	Relatief	189792,70	427348,33
247	Bebouwing	--	48,11	3,00	Relatief	189749,13	427331,82
248	Bebouwing	--	47,29	3,00	Relatief	189721,43	427361,92
249	Bebouwing	--	48,01	3,00	Relatief	189735,43	427389,77

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
250	Bebouwing	--	48,88	3,00	Relatief	189761,36	427368,14
251	Bebouwing	--	50,51	3,00	Relatief	189785,10	427363,13
252	Bebouwing	--	50,96	3,00	Relatief	189808,66	427380,66
253	Bebouwing	--	49,90	3,00	Relatief	189772,33	427397,20
254	Bebouwing	--	50,36	3,00	Relatief	189781,28	427390,84
255	Bebouwing	--	50,50	3,00	Relatief	189789,72	427384,84
256	Bebouwing	--	50,72	3,00	Relatief	189797,23	427375,88
257	Bebouwing	--	50,16	3,00	Relatief	189778,92	427383,92
258	Bebouwing	--	48,57	3,00	Relatief	189727,63	427413,00
259	Bebouwing	--	48,84	3,00	Relatief	189739,72	427414,31
260	Bebouwing	--	48,64	3,00	Relatief	189739,44	427409,10
261	Bebouwing	--	48,26	3,00	Relatief	189742,50	427377,20
262	Bebouwing	--	48,70	3,00	Relatief	189753,95	427380,41
263	Bebouwing	--	47,53	9,00	Relatief	189696,22	427363,35
264	Bebouwing	--	47,47	9,00	Relatief	189703,46	427366,76
265	Bebouwing	--	48,90	9,00	Relatief	189730,67	427418,93
266	Bebouwing	--	49,72	6,00	Relatief	189768,76	427399,73
267	Bebouwing	--	48,48	6,00	Relatief	189748,14	427384,01
268	Bebouwing	--	49,07	6,50	Relatief	189759,70	427392,72
269	Bebouwing	--	51,73	3,00	Relatief	189823,02	427369,69
270	Bebouwing	--	52,47	4,00	Relatief	189828,11	427353,54
271	Bebouwing	--	52,38	4,50	Relatief	189822,94	427334,75
272	Bebouwing	--	52,51	6,00	Relatief	189838,27	427359,07
273	Bebouwing	--	52,98	3,00	Relatief	189858,85	427340,27
274	Bebouwing	--	52,62	9,00	Relatief	189850,34	427349,54
275	Bebouwing	--	53,02	3,00	Relatief	189864,14	427340,36
276	Bebouwing	--	53,00	9,00	Relatief	189863,51	427340,70
277	Bebouwing	--	53,01	3,00	Relatief	189837,40	427338,30
278	Bebouwing	--	53,03	4,00	Relatief	189839,19	427330,75
279	Bebouwing	--	53,66	3,00	Relatief	189873,66	427323,85
280	Bebouwing	--	53,30	3,00	Relatief	189870,02	427333,07
281	Bebouwing	--	53,53	6,00	Relatief	189869,95	427326,38
282	Bebouwing	--	53,68	9,00	Relatief	189878,83	427323,63
283	Bebouwing	--	51,90	9,00	Relatief	189523,14	427917,66
284	Bebouwing	--	53,07	6,00	Relatief	189553,94	427894,97
285	Bebouwing	--	54,07	6,00	Relatief	189588,04	427863,58
286	Bebouwing	--	52,96	10,00	Relatief	189538,72	427892,72
287	Bebouwing	--	52,57	6,00	Relatief	189601,32	427884,20
288	Bebouwing	--	52,08	6,00	Relatief	189567,23	427907,81
289	Bebouwing	--	53,99	3,00	Relatief	189598,65	427840,55
290	Bebouwing	--	54,29	3,00	Relatief	189607,22	427829,53
291	Bebouwing	--	54,45	3,00	Relatief	189612,07	427822,27
292	Bebouwing	--	54,53	6,00	Relatief	189617,93	427821,23
293	Bebouwing	--	54,12	9,00	Relatief	189600,73	427835,91
294	Bebouwing	--	54,45	9,00	Relatief	189612,07	427822,27
295	Bebouwing	--	54,12	3,00	Relatief	189624,13	427858,36
296	Bebouwing	--	55,31	6,00	Relatief	189648,78	427791,21
297	Bebouwing	--	54,82	3,00	Relatief	189665,73	427873,09
298	Bebouwing	--	55,25	3,00	Relatief	189684,19	427844,77
299	Bebouwing	--	55,43	3,00	Relatief	189625,64	427761,07
300	Bebouwing	--	54,46	9,00	Relatief	189582,14	427787,49
301	Bebouwing	--	55,51	6,00	Relatief	189630,70	427760,20
302	Bebouwing	--	55,79	3,00	Relatief	189642,98	427740,74
303	Bebouwing	--	55,88	3,00	Relatief	189647,94	427732,03
304	Bebouwing	--	55,79	5,00	Relatief	189642,98	427740,74
305	Bebouwing	--	50,39	18,00	Relatief	189778,03	427461,91
306	Bebouwing	--	50,63	6,00	Relatief	189800,11	427423,54
307	Bebouwing	--	50,80	6,50	Relatief	189812,79	427414,71
308	Bebouwing	--	51,07	3,00	Relatief	189822,60	427407,81
309	Bebouwing	--	51,70	3,50	Relatief	189842,99	427407,21
310	Bebouwing	--	52,49	4,00	Relatief	189865,63	427393,13
311	Bebouwing	--	51,98	3,00	Relatief	189848,97	427427,38
312	Bebouwing	--	51,59	9,00	Relatief	189840,80	427398,96

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
313	Bebouwing	--	52,27	3,00	Relatief	189856,62	427389,49
314	Bebouwing	--	51,85	3,00	Relatief	189846,97	427394,74
315	Bebouwing	--	52,47	3,00	Relatief	189875,55	427423,96
316	Bebouwing	--	52,57	3,00	Relatief	189868,98	427419,36
317	Bebouwing	--	52,57	6,00	Relatief	189868,98	427419,36
318	Bebouwing	--	51,55	5,50	Relatief	189882,43	427441,53
319	Bebouwing	--	51,86	3,00	Relatief	189878,58	427434,14
320	Bebouwing	--	51,60	8,50	Relatief	189877,67	427441,58
321	Bebouwing	--	51,30	6,00	Relatief	189880,01	427451,03
322	Bebouwing	--	51,26	3,00	Relatief	189869,45	427455,82
323	Bebouwing	--	51,36	3,00	Relatief	189859,46	427456,18
324	Bebouwing	--	51,32	5,00	Relatief	189857,31	427458,22
325	Bebouwing	--	51,32	6,00	Relatief	189857,31	427458,22
326	Bebouwing	--	51,51	9,00	Relatief	189838,43	427461,02
327	Bebouwing	--	51,46	3,00	Relatief	189828,62	427450,64
328	Bebouwing	--	51,39	9,00	Relatief	189824,92	427460,97
329	Bebouwing	--	51,04	3,00	Relatief	189815,33	427449,67
330	Bebouwing	--	51,00	8,50	Relatief	189813,60	427453,89
331	Bebouwing	--	50,87	6,00	Relatief	189806,98	427456,92
332	Bebouwing	--	52,92	2,50	Relatief	189778,26	427501,91
333	Bebouwing	--	52,00	3,00	Relatief	189791,86	427498,85
334	Bebouwing	--	52,00	9,00	Relatief	189791,86	427498,85
335	Bebouwing	--	51,65	3,00	Relatief	189814,58	427498,89
336	Bebouwing	--	51,80	6,00	Relatief	189814,54	427501,92
337	Bebouwing	--	51,86	3,00	Relatief	189807,89	427499,95
338	Bebouwing	--	51,99	3,00	Relatief	189832,02	427501,99
339	Bebouwing	--	51,90	6,00	Relatief	189822,14	427503,50
340	Bebouwing	--	52,13	3,00	Relatief	189842,24	427501,73
341	Bebouwing	--	53,16	3,00	Relatief	189840,98	427512,77
342	Bebouwing	--	52,13	7,00	Relatief	189842,24	427501,73
343	Bebouwing	--	52,10	5,00	Relatief	189840,17	427501,71
344	Bebouwing	--	53,07	3,50	Relatief	189868,70	427511,94
345	Bebouwing	--	52,60	7,00	Relatief	189875,94	427506,23
346	Bebouwing	--	53,77	3,00	Relatief	189852,87	427522,58
347	Bebouwing	--	53,41	3,00	Relatief	189863,15	427514,72
348	Bebouwing	--	53,69	6,00	Relatief	189856,61	427521,06
349	Bebouwing	--	53,97	3,00	Relatief	189829,00	427526,65
350	Bebouwing	--	53,85	3,00	Relatief	189837,48	427524,37
351	Bebouwing	--	54,26	6,00	Relatief	189835,57	427531,22
352	Bebouwing	--	54,56	3,50	Relatief	189818,04	427532,89
353	Bebouwing	--	54,30	7,00	Relatief	189815,44	427526,64
354	Bebouwing	--	54,72	3,00	Relatief	189810,01	427534,79
355	Bebouwing	--	54,59	7,00	Relatief	189805,91	427527,41
356	Bebouwing	--	53,05	4,00	Relatief	189874,45	427368,43
357	Bebouwing	--	54,76	10,00	Relatief	189902,17	427355,94
358	Bebouwing	--	55,40	4,00	Relatief	189918,58	427344,58
359	Bebouwing	--	55,40	4,00	Relatief	189918,58	427344,58
360	Bebouwing	--	55,18	10,00	Relatief	189912,74	427348,77
361	Bebouwing	--	55,97	4,00	Relatief	189931,03	427337,28
362	Bebouwing	--	54,57	10,00	Relatief	189917,69	427334,98
363	Bebouwing	--	56,23	10,00	Relatief	189937,31	427333,47
364	Bebouwing	--	56,50	10,00	Relatief	189952,29	427320,07
365	Bebouwing	--	56,06	10,00	Relatief	189965,31	427304,33
366	Bebouwing	--	57,15	4,00	Relatief	189979,86	427304,06
367	Bebouwing	--	56,98	4,00	Relatief	189994,71	427292,08
368	Bebouwing	--	56,35	10,00	Relatief	189976,38	427298,54
369	Bebouwing	--	56,24	7,00	Relatief	190005,70	427277,13
370	Bebouwing	--	56,24	4,00	Relatief	190009,87	427274,24
371	Bebouwing	--	56,47	7,50	Relatief	190012,45	427272,58
372	Bebouwing	--	55,65	3,00	Relatief	189931,94	427370,99
373	Bebouwing	--	55,99	4,00	Relatief	189938,53	427369,71
374	Bebouwing	--	56,15	3,00	Relatief	189947,71	427368,29
375	Bebouwing	--	56,25	3,00	Relatief	189954,33	427374,52

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
376	Bebouwing	--	56,18	3,00	Relatief	189938,06	427362,75
377	Bebouwing	--	56,40	3,00	Relatief	189955,73	427369,10
378	Bebouwing	--	57,62	3,00	Relatief	189983,07	427350,49
379	Bebouwing	--	58,29	3,00	Relatief	190013,83	427369,05
380	Bebouwing	--	58,33	3,00	Relatief	190007,97	427311,37
381	Bebouwing	--	58,00	3,00	Relatief	189990,42	427308,88
382	Bebouwing	--	58,45	3,00	Relatief	189995,62	427333,64
383	Bebouwing	--	58,69	3,00	Relatief	190003,87	427327,13
384	Bebouwing	--	53,60	6,00	Relatief	189889,44	427387,62
385	Bebouwing	--	53,02	8,50	Relatief	189902,06	427404,27
386	Bebouwing	--	52,51	3,00	Relatief	189915,46	427414,95
387	Bebouwing	--	52,51	9,00	Relatief	189915,46	427414,95
388	Bebouwing	--	53,38	3,00	Relatief	189937,79	427418,88
389	Bebouwing	--	51,90	6,00	Relatief	189925,73	427426,18
390	Bebouwing	--	52,65	3,00	Relatief	189942,78	427430,97
391	Bebouwing	--	52,65	7,00	Relatief	189942,78	427430,97
392	Bebouwing	--	52,73	3,00	Relatief	189961,53	427442,91
393	Bebouwing	--	53,19	8,00	Relatief	189957,75	427436,49
394	Bebouwing	--	52,45	8,00	Relatief	189968,00	427450,28
395	Bebouwing	--	52,82	3,50	Relatief	189990,12	427459,19
396	Bebouwing	--	52,54	8,00	Relatief	189982,73	427458,80
397	Bebouwing	--	53,87	9,00	Relatief	190001,65	427450,48
398	Bebouwing	--	53,14	3,00	Relatief	190006,65	427461,52
399	Bebouwing	--	53,42	9,00	Relatief	190018,10	427462,70
400	Bebouwing	--	53,95	6,00	Relatief	190024,16	427458,51
401	Bebouwing	--	54,83	3,00	Relatief	190046,08	427456,13
402	Bebouwing	--	54,18	9,00	Relatief	190038,27	427461,59
403	Bebouwing	--	55,01	6,00	Relatief	190083,82	427451,77
404	Bebouwing	--	54,70	3,00	Relatief	190070,01	427457,73
405	Bebouwing	--	54,70	6,00	Relatief	190070,01	427457,73
406	Bebouwing	--	52,09	9,00	Relatief	189982,32	427490,36
407	Bebouwing	--	52,60	8,00	Relatief	189963,55	427507,14
408	Bebouwing	--	53,07	3,50	Relatief	190015,80	427520,59
409	Bebouwing	--	53,55	3,50	Relatief	190009,24	427532,68
410	Bebouwing	--	52,93	3,50	Relatief	190002,80	427520,37
411	Bebouwing	--	53,44	3,00	Relatief	189987,62	427519,36
412	Bebouwing	--	53,51	3,00	Relatief	189969,47	427533,54
413	Bebouwing	--	53,47	3,00	Relatief	189966,03	427535,03
414	Bebouwing	--	53,61	3,00	Relatief	189949,75	427538,45
415	Bebouwing	--	55,46	3,00	Relatief	189968,17	427557,17
416	Bebouwing	--	56,86	3,00	Relatief	189892,73	427563,20
417	Bebouwing	--	58,37	3,00	Relatief	189869,84	427580,15
418	Bebouwing	--	53,08	7,00	Relatief	189942,89	427527,28
419	Bebouwing	--	52,89	3,50	Relatief	189933,50	427521,74
420	Bebouwing	--	53,95	6,00	Relatief	189926,99	427536,05
421	Bebouwing	--	54,45	9,00	Relatief	189902,77	427536,70
422	Bebouwing	--	55,06	7,00	Relatief	189887,04	427541,24
423	Bebouwing	--	56,33	8,00	Relatief	189877,35	427556,35
424	Bebouwing	--	56,33	3,00	Relatief	189862,43	427556,50
425	Bebouwing	--	56,89	8,00	Relatief	189865,46	427563,11
426	Bebouwing	--	56,56	3,00	Relatief	189850,95	427559,94
427	Bebouwing	--	57,37	3,00	Relatief	189838,88	427570,36
428	Bebouwing	--	56,48	6,00	Relatief	189850,57	427558,99
429	Bebouwing	--	57,37	6,50	Relatief	189838,88	427570,36
430	Bebouwing	--	59,37	3,00	Relatief	189845,33	427599,88
431	Bebouwing	--	59,37	6,00	Relatief	189845,33	427599,88
432	Bebouwing	--	59,82	6,50	Relatief	189881,36	427595,43
433	Bebouwing	--	59,82	3,00	Relatief	189887,30	427593,40
434	Bebouwing	--	58,49	3,00	Relatief	189905,53	427578,85
435	Bebouwing	--	58,59	3,00	Relatief	189896,78	427580,35
436	Bebouwing	--	59,28	3,00	Relatief	189898,99	427586,92
437	Bebouwing	--	59,28	6,00	Relatief	189898,99	427586,92
438	Bebouwing	--	59,13	3,50	Relatief	189917,55	427586,84

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.		X-1	Y-1
439	Bebouwing	--	57,96	3,00	Relatief		189942,18	427577,14
440	Bebouwing	--	58,46	7,00	Relatief		189936,56	427581,73
441	Bebouwing	--	57,91	6,00	Relatief		189949,88	427577,41
442	Bebouwing	--	56,04	3,00	Relatief		189957,39	427562,02
443	Bebouwing	--	56,04	9,00	Relatief		189957,39	427562,02
444	Bebouwing	--	55,91	3,00	Relatief		189991,64	427558,11
445	Bebouwing	--	55,40	6,00	Relatief		189987,26	427553,64
446	Bebouwing	--	56,40	3,00	Relatief		189997,98	427561,64
447	Bebouwing	--	55,80	3,00	Relatief		190001,28	427554,11
448	Bebouwing	--	55,80	9,00	Relatief		190001,28	427554,11
449	Bebouwing	--	54,63	3,00	Relatief		190013,85	427547,96
450	Bebouwing	--	54,85	9,00	Relatief		190014,87	427552,07
451	Bebouwing	--	59,78	4,00	Relatief		189796,64	427633,94
452	Bebouwing	--	59,75	4,00	Relatief		189787,22	427640,31
453	Bebouwing	--	59,75	7,50	Relatief		189788,71	427639,30
454	Bebouwing	--	59,41	3,00	Relatief		189765,72	427653,47
455	Bebouwing	--	59,41	8,50	Relatief		189765,72	427653,47
456	Bebouwing	--	57,79	3,00	Relatief		189708,37	427691,37
457	Bebouwing	--	57,57	8,50	Relatief		189700,98	427693,03
458	Bebouwing	--	58,45	8,50	Relatief		189728,10	427670,41
459	Bebouwing	--	58,45	3,00	Relatief		189728,10	427670,41
460	Bebouwing	--	56,96	3,00	Relatief		189684,44	427707,98
461	Bebouwing	--	56,96	8,50	Relatief		189684,44	427707,98
462	Bebouwing	--	56,34	3,00	Relatief		189666,97	427722,35
463	Bebouwing	--	56,04	6,00	Relatief		189665,22	427731,26
	condensorbank	--	60,11	1,50	Relatief	aan onderliggend item	189594,15	427581,24
	condensorbank	--	60,11	1,50	Relatief	aan onderliggend item	189597,29	427628,55
	condensorbank	--	60,11	1,50	Relatief	aan onderliggend item	189604,78	427655,71
	condensorbank	--	60,11	1,50	Relatief	aan onderliggend item	189602,60	427609,11
	condensorbank	--	60,11	1,50	Relatief	aan onderliggend item	189612,49	427634,36
		--	53,69	8,00	Relatief		189655,50	427536,48
		--	60,11	2,87	Relatief	aan onderliggend item	189645,31	427650,57
1		--	60,11	3,13	Relatief	aan onderliggend item	189637,99	427624,79
2		--	60,11	2,85	Relatief	aan onderliggend item	189631,31	427599,19
3		--	53,28	3,30	Relatief		189628,03	427648,89
4		--	57,46	3,35	Relatief	aan onderliggend item	189584,98	427561,29
5		--	57,46	3,35	Relatief	aan onderliggend item	189595,69	427561,20
		--	51,86	16,00	Relatief		189669,33	427518,78
1		--	55,32	3,00	Relatief		189687,17	427570,54
2		--	57,12	16,00	Relatief		189699,84	427607,26
		--	53,84	16,00	Relatief		189678,36	427544,97
1		--	55,84	16,00	Relatief		189690,83	427581,14
		--	58,25	8,00	Relatief		189735,70	427622,19
1		--	57,92	8,00	Relatief		189747,74	427604,51
		--	58,15	11,00	Relatief		189734,48	427619,87
1		--	57,87	8,00	Relatief		189762,64	427594,05
2		--	58,33	8,00	Relatief		189774,10	427601,88
		--	58,29	11,00	Relatief		189757,38	427610,63
		--	57,43	8,00	Relatief		189748,26	427588,53
1		--	56,91	8,00	Relatief		189760,30	427570,85
		--	57,33	11,00	Relatief		189747,04	427586,20
		--	56,12	8,00	Relatief		189721,67	427573,73
1		--	55,56	8,00	Relatief		189733,72	427556,06
		--	55,98	11,00	Relatief		189720,46	427571,41
1		--	57,32	8,00	Relatief		189736,54	427591,93
2		--	56,69	8,00	Relatief		189736,28	427578,19
		--	57,33	11,00	Relatief		189741,98	427589,08
1		--	54,91	8,00	Relatief		189719,18	427547,60
2		--	54,57	8,00	Relatief		189718,92	427533,86
		--	54,89	11,00	Relatief		189724,62	427544,75
1		--	52,89	8,00	Relatief		189707,45	427525,38
2		--	51,92	8,00	Relatief		189707,19	427511,64
		--	52,77	11,00	Relatief		189712,89	427522,53

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	X-1	Y-1
1		--	51,21	8,00	Relatief	189696,81	427501,81
		--	50,48	8,00	Relatief	189708,85	427484,13
		--	51,08	11,00	Relatief	189695,59	427499,49
		--	56,16	8,00	Relatief	189748,09	427561,29
1		--	55,51	8,00	Relatief	189736,64	427553,41
1		--	56,17	11,00	Relatief	189742,34	427564,30
		--	54,88	8,00	Relatief	189736,16	427539,76
		--	54,66	8,00	Relatief	189724,72	427531,88
		--	54,91	11,00	Relatief	189730,42	427542,77
		--	52,81	8,00	Relatief	189723,29	427519,37
1		--	51,98	8,00	Relatief	189711,84	427511,49
		--	52,86	11,00	Relatief	189717,54	427522,38

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
		1,20	60,11	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
S02		1,30	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
S01		1,30	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1	BREAKLINE	--
2	BREAKLINE	--
3	BREAKLINE	--
4	BREAKLINE	--
5	BREAKLINE	--
6	BREAKLINE	--
7	BREAKLINE	--
8	BREAKLINE	--
9	BREAKLINE	--
10	BREAKLINE	--
11	BREAKLINE	--
12	BREAKLINE	--
13	BREAKLINE	--
14	BREAKLINE	--
15	BREAKLINE	--
16	BREAKLINE	--
17	BREAKLINE	--
18	BREAKLINE	--
19	BREAKLINE	--
20	BREAKLINE	--
21	BREAKLINE	--
22	BREAKLINE	--
23	BREAKLINE	--
24	BREAKLINE	--
25	BREAKLINE	--
26	BREAKLINE	--
27	BREAKLINE	--
28	BREAKLINE	--
29	BREAKLINE	--
30	BREAKLINE	--
31	BREAKLINE	--
32	BREAKLINE	--
33	BREAKLINE	--
34	BREAKLINE	--
35	BREAKLINE	--
36	BREAKLINE	--
37	BREAKLINE	--
38	BREAKLINE	--
39	BREAKLINE	--
40	BREAKLINE	--
41	BREAKLINE	--
42	BREAKLINE	--
43	BREAKLINE	--
44	BREAKLINE	--
45	BREAKLINE	--
46	BREAKLINE	--
47	BREAKLINE	--
48	BREAKLINE	--
49	BREAKLINE	--
50	BREAKLINE	--
51	BREAKLINE	--
52	BREAKLINE	--
53	BREAKLINE	--
54	BREAKLINE	--
55	BREAKLINE	--
57	BREAKLINE	--
58	BREAKLINE	--
59	BREAKLINE	--
60	BREAKLINE	--
61	BREAKLINE	--
62	BREAKLINE	--
63	BREAKLINE	--
64	BREAKLINE	--

Bijlage I-1

Invoergegevens algemeen

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
65	BREAKLINE	--
66	BREAKLINE	--
67	BREAKLINE	--
68	BREAKLINE	--
69	BREAKLINE	--
70	BREAKLINE	--
71	BREAKLINE	--
72	BREAKLINE	--
73	BREAKLINE	--
74	BREAKLINE	--
75	BREAKLINE	--
76	BREAKLINE	--
77	BREAKLINE	--
78	BREAKLINE	--
79	BREAKLINE	--
80	BREAKLINE	--
81	BREAKLINE	--
82	BREAKLINE	--
83	BREAKLINE	--
84	BREAKLINE	--
85	BREAKLINE	--
86	ROADS	--
87	ROADS	--
88	ROADS	--
89	ROADS	--
90	WATERPLINE	52,88

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB01	rijroute vw (vuilnisophaaldienst)	directe hinder	1,00	4	--	--
MB04a	personenauto's arriveren+vertrekken (Rechts)	directe hinder	0,40	50	14	14
MB04b	personenauto's arriveren+vertrekken (links)	directe hinder	0,40	50	14	14
MB02	rijroute bakwagens (goederen)	directe hinder	1,00	10	--	--
MB03	vervoer cliënten arriveren+vertrekken	directe hinder	1,00	6	2	--

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
MB01	15	5,00	57,70	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,50	93,00	83,30
MB04a	15	5,00	61,70	70,30	78,00	78,10	80,30	85,50	84,30	78,70	69,40
MB04b	15	5,00	61,70	70,30	78,00	78,10	80,30	85,50	84,30	78,70	69,40
MB02	15	5,00	52,70	76,30	88,50	88,40	94,40	95,20	92,50	88,00	78,30
MB03	15	5,00	67,70	76,30	84,00	84,10	86,30	91,50	90,30	84,70	75,40

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: directe hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal
MB01		104,99
MB04a		89,79
MB04b		89,79
MB02		99,99
MB03		95,79

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: directe hinder
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Cb(%) (D)
	speelterrein	directe hinder	189682,09	427631,01	56,50	1,50	909,17	100,000

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: directe hinder
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	2,0	2,0	29,59	32,99	34,59

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: directe hinder
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	52,29	75,39	73,79	69,39	60,29	47,60	78,36

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: directe hinder
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189623,61	427628,54	60,11	0,75
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189601,70	427605,88	60,11	0,75
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189596,59	427628,82	60,11	0,75
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189601,03	427644,82	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189624,07	427630,39	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189602,22	427607,98	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189594,58	427629,32	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189599,11	427645,29	60,11	0,75
P04	Laden/lossen afvalcontainer	directe hinder	189597,00	427568,80	49,17	1,00
P05	Laden/lossen goederen (1 vrachtwagen)	directe hinder	189597,00	427568,34	49,17	1,50
P12	luchtbehandeling overig	directe hinder	189598,25	427579,05	61,61	0,10
P06	afzuiging	directe hinder	189638,54	427654,65	60,11	1,00
P07	afzuiging	directe hinder	189628,38	427618,65	63,24	1,00
P08	afzuiging	directe hinder	189621,46	427592,34	62,96	1,00
P09	afzuiging	directe hinder	189608,54	427546,65	62,36	1,00
01	LAmx schreeuwende persoon	directe hinder	189635,06	427602,75	53,34	1,00
02	LAmx schreeuwende persoon	directe hinder	189694,38	427668,96	56,08	1,00
03	LAmx schreeuwende persoon	directe hinder	189681,92	427632,03	56,49	1,00
P13	dicht doen portier	directe hinder	189642,53	427550,69	51,44	1,00
LBK1	Luchtbehandlingskast nieuwe ruimte	De roever	189588,31	427564,66	57,46	0,90
LBK2	Luchtbehandlingskast nieuwe ruimte	De roever	189598,39	427561,82	57,46	0,90
LBK3	Luchtbehandlingskast nieuwe ruimte	De roever	189586,71	427575,15	60,11	0,90
BU1	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De roever	189594,12	427574,52	60,11	0,50
BU2	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De roever	189595,14	427574,23	60,11	0,50
BU3	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De roever	189593,83	427573,50	60,11	0,50
BU4	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De roever	189594,85	427573,21	60,11	0,50
AZ1	Afzuiging keuken	De roever	189606,06	427575,66	60,11	6,00
AZ2	Afzuiging keuken	De roever	189607,85	427575,10	60,11	6,00

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: directe hinder
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	57,00
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	57,00
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	57,00
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	57,00
P10	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	41,00	45,00
P10	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	41,00	45,00
P10	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	41,00	45,00
P04	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	60,60	76,20	91,10
P05	1,393	--	--	0,1672	--	--	18,56	--	--	58,00	66,70	79,90
P12	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	29,10	43,50	55,80
P06	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	30,10	45,20	57,50
P07	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	30,10	45,20	57,50
P08	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	30,10	45,20	57,50
P09	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	30,10	45,20	57,50
01	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	43,40	54,90	56,50
02	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	43,40	54,90	56,50
03	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	43,40	54,90	56,50
P13	--	--	--	--	--	--	99,00	--	99,00	61,00	77,00	85,00
LBK1	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	--	60,90
LBK2	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	--	60,90
LBK3	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	--	--	60,90
BU1	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	--	48,06	60,06
BU2	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	--	48,06	60,06
BU3	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	48,06	60,06
BU4	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	48,06	60,06
AZ1	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	--	57,50	43,50
AZ2	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	--	57,50	43,50

Bijlage I-2

Invoergegevens directe hinder

Model: eerste model LAr,LT
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: directe hinder
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P11	48,00	46,00	40,00	37,00	38,00	31,00	60,11
P11	48,00	46,00	40,00	37,00	38,00	31,00	60,11
P11	48,00	46,00	40,00	37,00	38,00	31,00	60,11
P11	48,00	46,00	40,00	37,00	38,00	31,00	60,11
P10	35,00	36,00	32,00	31,00	30,00	23,00	47,43
P10	35,00	36,00	32,00	31,00	30,00	23,00	47,43
P10	35,00	36,00	32,00	31,00	30,00	23,00	47,43
P04	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
P05	83,10	89,50	91,50	89,40	85,70	81,40	96,01
P12	62,50	67,70	63,80	56,20	52,60	44,10	70,45
P06	63,60	65,40	64,80	59,00	55,00	49,50	70,24
P07	63,60	65,40	64,80	59,00	55,00	49,50	70,24
P08	63,60	65,40	64,80	59,00	55,00	49,50	70,24
P09	63,60	65,40	64,80	59,00	55,00	49,50	70,24
01	74,20	97,30	95,70	91,30	82,20	69,51	100,27
02	74,20	97,30	95,70	91,30	82,20	69,51	100,27
03	74,20	97,30	95,70	91,30	82,20	69,51	100,27
P13	91,00	95,00	98,00	96,00	90,00	79,00	102,08
LBK1	62,40	67,80	69,00	65,20	60,00	53,90	73,32
LBK2	62,40	67,80	69,00	65,20	60,00	53,90	73,32
LBK3	62,40	67,80	69,00	65,20	60,00	53,90	73,32
BU1	61,46	63,56	65,86	64,76	65,76	56,96	72,00
BU2	61,46	63,56	65,86	64,76	65,76	56,96	72,00
BU3	61,46	63,56	65,86	64,76	65,76	56,96	72,00
BU4	61,46	63,56	65,86	64,76	65,76	56,96	72,00
AZ1	55,50	57,50	61,50	59,50	59,50	53,50	66,92
AZ2	55,50	57,50	61,50	59,50	59,50	53,50	66,92

Bijlage I-3

Invoergegevens LMax

Model: eerste model LMax
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB01	rijroute vw (vuilnisophaaldienst)	directe hinder	1,00	4	--	--
MB04a	personenauto's arriveren+vertrekken (Rechts)	directe hinder	0,40	50	14	14
MB04b	personenauto's arriveren+vertrekken (links)	directe hinder	0,40	50	14	14
MB02	rijroute bakwagens (goederen)	directe hinder	1,00	10	--	--
MB03	vervoer cliënten arriveren+vertrekken	directe hinder	1,00	6	2	--

Bijlage I-3

Invoergegevens LMax

Model: eerste model LMax
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
MB01	15	5,00	60,70	84,30	96,50	96,40	102,40	103,20	100,50	96,00	86,30
MB04a	15	5,00	66,70	75,30	83,00	83,10	85,30	90,50	89,30	83,70	74,40
MB04b	15	5,00	66,70	75,30	83,00	83,10	85,30	90,50	89,30	83,70	74,40
MB02	15	5,00	57,70	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,50	93,00	83,30
MB03	15	5,00	71,70	80,30	88,00	88,10	90,30	95,50	94,30	88,70	79,40

Bijlage I-3

Invoergegevens LAmox

Model: eerste model LAmox
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal
MB01		107,99
MB04a		94,79
MB04b		94,79
MB02		104,99
MB03		99,79

Bijlage I-3

Invoergegevens LAmx

Model: eerste model LAmx
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Cb(%) (D)
	speelterrein	directe hinder	189682,09	427631,01	56,50	1,50	909,17	100,000

Bijlage I-3

Invoergegevens LMax

Model: eerste model LMax

IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	2,0	2,0	29,59	32,99	34,59

Bijlage I-3

Invoergegevens LAmx

Model: eerste model LAmx
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	52,29	75,39	73,79	69,39	60,29	47,60	78,36

Bijlage I-3

Invoergegevens LAmox

Model: eerste model LAmox
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189623,61	427628,54	60,11	0,75
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189601,70	427605,88	60,11	0,75
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189596,59	427628,82	60,11	0,75
P11	uitblaaszijde	directe hinder	189601,03	427644,82	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189624,07	427630,39	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189602,22	427607,98	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189594,58	427629,32	60,11	0,75
P10	aanzuig	directe hinder	189599,11	427645,29	60,11	0,75
P05	Laden/lossen afvalcontainer	directe hinder	189597,00	427568,80	49,17	1,00
P04	Laden/lossen goederen (1 vrachtwagen)	directe hinder	189597,00	427568,34	49,17	1,50
P12	luchtbehandeling overig	directe hinder	189598,25	427579,05	61,61	0,10
P06	afzuiging	directe hinder	189638,54	427654,65	60,11	1,00
P07	afzuiging	directe hinder	189628,38	427618,65	63,24	1,00
P08	afzuiging	directe hinder	189621,46	427592,34	62,96	1,00
P09	afzuiging	directe hinder	189608,54	427546,65	62,36	1,00
P01	LAmox schreeuwende persoon	directe hinder	189635,06	427602,75	53,34	1,00
P02	LAmox schreeuwende persoon	directe hinder	189694,38	427668,96	56,08	1,00
P03	LAmox schreeuwende persoon	directe hinder	189681,92	427632,03	56,49	1,00
P13	dicht doen portier	directe hinder	189642,53	427550,69	51,44	1,00
P13	dicht doen portier	directe hinder	189635,76	427519,20	50,73	1,00
LBK1	Luchtbehandlingskast nieuwe ruimte	De Roever	189588,31	427564,66	57,46	0,90
LBK2	Luchtbehandlingskast nieuwe ruimte	De Roever	189598,39	427561,82	57,46	0,90
LBK3	Luchtbehandlingskast nieuwe ruimte	De Roever	189586,71	427575,15	60,11	0,90
BU1	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De Roever	189594,12	427574,52	60,11	0,50
BU2	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De Roever	189595,14	427574,23	60,11	0,50
BU3	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De Roever	189593,83	427573,50	60,11	0,50
BU4	Buitenunit koel LBK Mitsubishi PUHZ-ZRP250YKA	De Roever	189594,85	427573,21	60,11	0,50
AZ1	Afzuiging keuken	De Roever	189606,06	427575,66	60,11	6,00
AZ2	Afzuiging keuken	De Roever	189607,85	427575,10	60,11	6,00

Bijlage I-3

Invoergegevens LAmox

Model: eerste model LAmox
 IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	61,00	62,00
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	61,00	62,00
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	61,00	62,00
P11	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	61,00	62,00
P10	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	46,00	50,00
P10	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	46,00	50,00
P10	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	--	46,00	50,00
P05	0,417	--	--	0,0500	--	--	23,80	--	--	60,60	76,20	91,10
P04	1,393	--	--	0,1672	--	--	18,56	--	--	63,00	71,70	84,90
P12	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	34,10	48,50	60,80
P06	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	35,10	50,20	62,50
P07	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	35,10	50,20	62,50
P08	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	35,10	50,20	62,50
P09	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	35,10	50,20	62,50
P01	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	43,40	54,90	56,50
P02	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	43,40	54,90	56,50
P03	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	43,40	54,90	56,50
P13	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	59,00	75,00	83,00
P13	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	59,00	75,00	83,00
LBK1	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	--	63,90
LBK2	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	--	63,90
LBK3	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	--	--	63,90
BU1	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	--	51,06	63,06
BU2	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	--	51,06	63,06
BU3	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	51,06	63,06
BU4	74,989	50,003	25,003	8,9987	2,0001	2,0003	1,25	3,01	6,02	--	51,06	63,06
AZ1	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	--	60,50	46,50
AZ2	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--	3,01	3,01	--	--	60,50	46,50

Bijlage I-3

Invoergegevens LAmox

Model: eerste model LAmox
 IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P11	53,00	51,00	45,00	42,00	43,00	36,00	65,11
P11	53,00	51,00	45,00	42,00	43,00	36,00	65,11
P11	53,00	51,00	45,00	42,00	43,00	36,00	65,11
P11	53,00	51,00	45,00	42,00	43,00	36,00	65,11
P10	40,00	41,00	37,00	36,00	35,00	28,00	52,43
P10	40,00	41,00	37,00	36,00	35,00	28,00	52,43
P10	40,00	41,00	37,00	36,00	35,00	28,00	52,43
P05	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
P04	88,10	94,50	96,50	94,40	90,70	86,40	101,01
P12	67,50	72,70	68,80	61,20	57,60	49,10	75,45
P06	68,60	70,40	69,80	64,00	60,00	54,50	75,24
P07	68,60	70,40	69,80	64,00	60,00	54,50	75,24
P08	68,60	70,40	69,80	64,00	60,00	54,50	75,24
P09	68,60	70,40	69,80	64,00	60,00	54,50	75,24
P01	74,20	97,30	95,70	91,30	82,20	69,51	100,27
P02	74,20	97,30	95,70	91,30	82,20	69,51	100,27
P03	74,20	97,30	95,70	91,30	82,20	69,51	100,27
P13	89,00	93,00	96,00	94,00	88,00	77,00	100,08
P13	89,00	93,00	96,00	94,00	88,00	77,00	100,08
LBK1	65,40	70,80	72,00	68,20	63,00	56,90	76,32
LBK2	65,40	70,80	72,00	68,20	63,00	56,90	76,32
LBK3	65,40	70,80	72,00	68,20	63,00	56,90	76,32
BU1	64,46	66,56	68,86	67,76	68,76	59,96	75,00
BU2	64,46	66,56	68,86	67,76	68,76	59,96	75,00
BU3	64,46	66,56	68,86	67,76	68,76	59,96	75,00
BU4	64,46	66,56	68,86	67,76	68,76	59,96	75,00
AZ1	58,50	60,50	64,50	62,50	62,50	56,50	69,92
AZ2	58,50	60,50	64,50	62,50	62,50	56,50	69,92

Bijlage I-4

Invoergegevens indirecte hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - AO bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB04ih	personenauto's arriveren+vertrekken	Indirecte hinder	0,40	50	14	14
MB03ih	vervoer cliënten arriveren+vertrekken	Indirecte hinder	1,00	6	2	--
MB01ih	rijroute vw (vuilnisophaaldienst)	Indirecte hinder	1,00	4	--	--
MB02ih	rijroute bakwagens (goederen)	Indirecte hinder	1,00	10	--	--

Bijlage I-4

Invoergegevens indirecte hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
MB04ih	30	5,00	61,70	70,30	78,00	78,10	80,30	85,50	84,30	78,70	69,40
MB03ih	30	5,00	67,70	76,30	84,00	84,10	86,30	91,50	90,30	84,70	75,40
MB01ih	15	5,00	57,70	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,50	93,00	83,30
MB02ih	15	5,00	57,70	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,50	93,00	83,30

Bijlage I-4

Invoergegevens indirecte hinder

Model: eerste model LAr,LT
IL 08549-55959 03-2022 - A0 bestemmingsplanprocedure Berg en Dalseweg Nijmegen
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal
MB04ih		89,79
MB03ih		95,79
MB01ih		104,99
MB02ih		104,99

Bijlage II Rekenresultaten

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
BDW291_A	Berg en Dalseweg	291	189654,42	427533,80	1,50	43,6	35,9	29,7	43,6	82,1
BDW291_B	Berg en Dalseweg	291	189654,42	427533,80	5,00	44,7	37,9	32,5	44,7	82,3
BDW292_A	Berg en Dalseweg	292	189614,15	427488,82	1,50	40,9	33,5	28,3	40,9	80,0
BDW292_B	Berg en Dalseweg	292	189614,15	427488,82	5,00	42,5	35,6	30,5	42,5	80,1
T01_A	Woonbestemming		189670,76	427523,24	1,50	31,9	24,2	19,5	31,9	71,0
T01_B	Woonbestemming		189670,76	427523,24	4,50	33,5	26,0	21,1	33,5	70,9
T01_C	Woonbestemming		189670,76	427523,24	7,50	34,5	27,2	22,3	34,5	71,2
T01_D	Woonbestemming		189670,76	427523,24	10,50	37,2	31,0	25,6	37,2	73,4
T01_E	Woonbestemming		189670,76	427523,24	13,50	39,1	32,5	27,1	39,1	75,7
T02_A	Woonbestemming		189673,84	427532,17	1,50	33,4	26,8	19,9	33,4	72,3
T02_B	Woonbestemming		189673,84	427532,17	4,50	37,6	30,0	22,7	37,6	75,1
T02_C	Woonbestemming		189673,84	427532,17	7,50	38,6	31,3	24,5	38,6	75,7
T02_D	Woonbestemming		189673,84	427532,17	10,50	39,6	32,6	26,5	39,6	76,7
T02_E	Woonbestemming		189673,84	427532,17	13,50	40,1	33,3	27,6	40,1	77,0
T03_A	Woonbestemming		189676,83	427540,86	1,50	34,6	28,0	21,1	34,6	74,1
T03_B	Woonbestemming		189676,83	427540,86	4,50	38,2	30,9	24,2	38,2	75,9
T03_C	Woonbestemming		189676,83	427540,86	7,50	39,1	32,3	26,2	39,1	76,3
T03_D	Woonbestemming		189676,83	427540,86	10,50	39,7	33,0	27,3	39,7	76,6
T03_E	Woonbestemming		189676,83	427540,86	13,50	40,1	33,5	28,0	40,1	76,9
T04_A	Woonbestemming		189679,80	427549,46	1,50	35,1	27,9	20,8	35,1	74,9
T04_B	Woonbestemming		189679,80	427549,46	4,50	38,7	31,0	24,4	38,7	76,5
T04_C	Woonbestemming		189679,80	427549,46	7,50	39,4	32,3	26,2	39,4	76,6
T04_D	Woonbestemming		189679,80	427549,46	10,50	39,9	32,9	27,3	39,9	76,8
T04_E	Woonbestemming		189679,80	427549,46	13,50	40,1	33,3	27,8	40,1	76,9
T05_A	Woonbestemming		189682,76	427558,06	1,50	34,9	27,5	20,6	34,9	74,7
T05_B	Woonbestemming		189682,76	427558,06	4,50	38,3	30,6	24,1	38,3	76,0
T05_C	Woonbestemming		189682,76	427558,06	7,50	39,1	31,9	26,0	39,1	76,1
T05_D	Woonbestemming		189682,76	427558,06	10,50	39,6	32,6	27,0	39,6	76,3
T05_E	Woonbestemming		189682,76	427558,06	13,50	39,7	32,9	27,5	39,7	76,3
T06_A	Woonbestemming		189685,76	427566,75	1,50	34,5	27,4	20,4	34,5	74,0
T06_B	Woonbestemming		189685,76	427566,75	4,50	37,6	30,0	23,6	37,6	75,2
T06_C	Woonbestemming		189685,76	427566,75	7,50	38,7	31,4	25,5	38,7	75,4
T06_D	Woonbestemming		189685,76	427566,75	10,50	39,1	32,1	26,5	39,1	75,6
T06_E	Woonbestemming		189685,76	427566,75	13,50	39,2	32,4	27,0	39,2	75,7
T07_A	Woonbestemming		189688,92	427575,92	1,50	34,2	26,8	20,2	34,2	73,5
T08_A	Woonbestemming		189692,62	427586,63	1,50	33,9	26,5	20,7	33,9	72,7
T08_B	Woonbestemming		189692,62	427586,63	4,50	36,7	28,7	22,9	36,7	73,6
T08_C	Woonbestemming		189692,62	427586,63	7,50	37,9	30,4	25,0	37,9	73,9
T08_D	Woonbestemming		189692,62	427586,63	10,00	38,5	31,3	26,3	38,5	74,1
T08_E	Woonbestemming		189692,62	427586,63	13,50	38,6	31,7	26,7	38,6	74,2
T09_A	Woonbestemming		189695,23	427594,21	1,50	33,8	26,1	20,5	33,8	72,2
T09_B	Woonbestemming		189695,23	427594,21	4,50	36,5	28,1	22,4	36,5	73,0
T09_C	Woonbestemming		189695,23	427594,21	7,50	37,7	29,8	24,4	37,7	73,3
T09_D	Woonbestemming		189695,23	427594,21	10,00	38,1	30,7	25,5	38,1	73,4
T09_E	Woonbestemming		189695,23	427594,21	13,50	38,3	31,0	26,1	38,3	73,5
T10_A	Woonbestemming		189698,02	427602,30	1,50	33,9	25,3	20,0	33,9	71,5
T10_B	Woonbestemming		189698,02	427602,30	4,50	36,5	27,2	21,7	36,5	72,4
T10_C	Woonbestemming		189698,02	427602,30	7,50	37,5	29,0	23,7	37,5	72,7
T10_D	Woonbestemming		189698,02	427602,30	10,00	37,9	30,0	25,0	37,9	72,9
T10_E	Woonbestemming		189698,02	427602,30	13,50	38,1	30,5	25,6	38,1	73,0
T11_A	Woonbestemming		189701,36	427611,99	1,50	34,4	24,1	19,4	34,4	71,0
T11_B	Woonbestemming		189701,36	427611,99	4,50	36,7	25,9	21,0	36,7	71,9
T11_C	Woonbestemming		189701,36	427611,99	7,50	37,5	28,0	23,2	37,5	72,2
T11_D	Woonbestemming		189701,36	427611,99	10,00	37,9	29,2	24,6	37,9	72,5
T11_E	Woonbestemming		189701,36	427611,99	13,50	38,1	30,0	25,4	38,1	72,6
T12_A	Woonbestemming		189704,12	427619,98	1,50	35,1	23,5	19,0	35,1	70,6
T12_B	Woonbestemming		189704,12	427619,98	4,50	37,0	25,2	20,6	37,0	71,4
T12_C	Woonbestemming		189704,12	427619,98	7,50	37,6	27,3	22,9	37,6	71,7
T12_D	Woonbestemming		189704,12	427619,98	10,00	37,9	28,6	24,3	37,9	72,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAR,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T12_E	Woonbestemming	189704,12	427619,98	13,50	38,1	29,5	25,4	38,1	72,1
T13_A	Woonbestemming	189706,98	427628,30	1,50	35,6	23,0	18,9	35,6	69,9
T13_B	Woonbestemming	189706,98	427628,30	4,50	37,2	24,7	20,3	37,2	70,8
T13_C	Woonbestemming	189706,98	427628,30	7,50	37,7	26,6	22,3	37,7	71,1
T13_D	Woonbestemming	189706,98	427628,30	10,00	37,9	27,9	23,9	37,9	71,3
T13_E	Woonbestemming	189706,98	427628,30	13,50	38,1	29,0	25,0	38,1	71,5
T14_A	Woonbestemming	189716,08	427630,31	1,50	31,1	15,6	13,0	31,1	57,6
T14_B	Woonbestemming	189716,08	427630,31	4,50	33,4	16,6	13,7	33,4	58,9
T14_C	Woonbestemming	189716,08	427630,31	7,50	33,3	17,1	14,9	33,3	58,0
T14_D	Woonbestemming	189716,08	427630,31	10,00	33,1	18,3	16,0	33,1	58,1
T14_E	Woonbestemming	189716,08	427630,31	13,50	32,9	19,7	17,3	32,9	58,2
T15_A	Woonbestemming	189721,24	427623,53	1,50	23,2	12,0	8,3	23,2	57,7
T15_B	Woonbestemming	189721,24	427623,53	4,50	25,2	12,6	8,8	25,2	57,7
T15_C	Woonbestemming	189721,24	427623,53	7,50	25,4	13,4	10,8	25,4	57,4
T15_D	Woonbestemming	189721,24	427623,53	10,00	25,3	13,6	10,2	25,3	57,5
T15_E	Woonbestemming	189721,24	427623,53	13,50	24,5	14,9	11,9	24,5	56,9
T16_A	Woonbestemming	189718,60	427615,87	1,50	19,4	11,0	6,1	19,4	58,1
T16_B	Woonbestemming	189718,60	427615,87	4,50	20,7	11,6	6,5	20,7	57,7
T16_C	Woonbestemming	189718,60	427615,87	7,50	21,4	12,5	7,9	21,4	57,5
T16_D	Woonbestemming	189718,60	427615,87	10,00	21,5	12,7	9,0	21,5	57,4
T16_E	Woonbestemming	189718,60	427615,87	13,50	20,3	13,9	11,0	21,0	56,0
T17_A	Woonbestemming	189715,70	427607,46	1,50	17,5	10,9	6,9	17,5	56,2
T17_B	Woonbestemming	189715,70	427607,46	4,50	18,2	11,5	7,3	18,2	55,4
T17_C	Woonbestemming	189715,70	427607,46	7,50	19,1	12,5	8,1	19,1	54,9
T17_D	Woonbestemming	189715,70	427607,46	10,00	19,0	11,8	7,9	19,0	54,8
T17_E	Woonbestemming	189715,70	427607,46	13,50	19,4	13,9	10,7	20,7	54,4
T18_A	Woonbestemming	189712,82	427599,11	1,50	18,2	12,1	8,0	18,2	57,0
T18_B	Woonbestemming	189712,82	427599,11	4,50	19,2	12,9	8,5	19,2	56,3
T18_C	Woonbestemming	189712,82	427599,11	7,50	19,8	12,9	9,2	19,8	56,4
T18_D	Woonbestemming	189712,82	427599,11	10,00	19,6	12,7	8,2	19,6	55,6
T18_E	Woonbestemming	189712,82	427599,11	13,50	19,9	14,6	11,0	21,0	54,4
T19_A	Woonbestemming	189709,98	427590,88	1,50	19,4	12,4	7,1	19,4	58,7
T19_B	Woonbestemming	189709,98	427590,88	4,50	20,5	12,9	7,6	20,5	58,3
T19_C	Woonbestemming	189709,98	427590,88	7,50	21,7	13,1	7,9	21,7	58,3
T19_D	Woonbestemming	189709,98	427590,88	10,00	20,9	13,4	9,0	20,9	57,2
T19_E	Woonbestemming	189709,98	427590,88	13,50	20,1	14,2	10,7	20,7	55,5
T20_A	Woonbestemming	189706,82	427581,70	1,50	20,8	14,9	8,6	20,8	57,9
T20_B	Woonbestemming	189706,82	427581,70	4,50	21,9	15,6	9,1	21,9	57,8
T20_C	Woonbestemming	189706,82	427581,70	7,50	23,3	16,7	10,2	23,3	57,8
T20_D	Woonbestemming	189706,82	427581,70	10,00	21,4	14,5	9,9	21,4	57,7
T20_E	Woonbestemming	189706,82	427581,70	13,50	20,7	14,6	10,5	20,7	56,6
T21_A	Woonbestemming	189703,14	427571,01	1,50	20,7	15,4	11,3	21,3	59,0
T22_A	Woonbestemming	189700,27	427562,70	1,50	19,6	13,3	7,8	19,6	58,9
T22_B	Woonbestemming	189700,27	427562,70	4,50	21,4	14,7	9,0	21,4	59,2
T22_C	Woonbestemming	189700,27	427562,70	7,50	22,3	15,6	10,3	22,3	59,1
T22_D	Woonbestemming	189700,27	427562,70	10,00	22,3	15,5	11,0	22,3	58,8
T22_E	Woonbestemming	189700,27	427562,70	13,50	22,5	16,7	12,7	22,7	58,8
T23_A	Woonbestemming	189696,92	427553,00	1,50	18,6	12,3	8,1	18,6	57,9
T23_B	Woonbestemming	189696,92	427553,00	4,50	20,1	13,6	9,0	20,1	57,8
T23_C	Woonbestemming	189696,92	427553,00	7,50	21,3	14,9	9,8	21,3	57,9
T23_D	Woonbestemming	189696,92	427553,00	10,00	21,3	14,4	9,8	21,3	58,1
T23_E	Woonbestemming	189696,92	427553,00	13,50	21,1	15,5	11,7	21,7	57,2
T24_A	Woonbestemming	189694,06	427544,69	1,50	18,9	12,5	8,4	18,9	59,0
T24_B	Woonbestemming	189694,06	427544,69	4,50	20,2	13,5	9,3	20,2	58,6
T24_C	Woonbestemming	189694,06	427544,69	7,50	21,4	14,7	10,4	21,4	58,8
T24_D	Woonbestemming	189694,06	427544,69	10,00	21,1	14,7	10,3	21,1	57,9
T24_E	Woonbestemming	189694,06	427544,69	13,50	22,2	16,2	12,4	22,4	58,8
T25_A	Woonbestemming	189691,09	427536,09	1,50	20,7	13,8	8,6	20,7	60,3
T25_B	Woonbestemming	189691,09	427536,09	4,50	22,2	15,1	9,6	22,2	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T25_C	Woonbestemming	189691,09	427536,09	7,50	23,0	15,9	10,8	23,0	60,1
T25_D	Woonbestemming	189691,09	427536,09	10,00	21,9	15,2	10,3	21,9	58,7
T25_E	Woonbestemming	189691,09	427536,09	13,50	22,7	17,1	12,9	22,9	59,1
T26_A	Woonbestemming	189687,84	427526,67	1,50	19,8	13,7	9,3	19,8	59,8
T26_B	Woonbestemming	189687,84	427526,67	4,50	21,4	15,0	10,4	21,4	59,6
T26_C	Woonbestemming	189687,84	427526,67	7,50	22,4	16,0	11,1	22,4	59,7
T26_D	Woonbestemming	189687,84	427526,67	10,00	22,5	15,9	10,9	22,5	59,9
T26_E	Woonbestemming	189687,84	427526,67	13,50	24,4	18,1	13,5	24,4	61,5
T27_A	Woonbestemming	189684,93	427518,23	1,50	19,0	12,6	8,3	19,0	58,6
T27_B	Woonbestemming	189684,93	427518,23	4,50	20,7	13,9	9,4	20,7	58,3
T27_C	Woonbestemming	189684,93	427518,23	7,50	21,4	14,8	10,3	21,4	58,3
T27_D	Woonbestemming	189684,93	427518,23	10,00	21,5	14,9	9,9	21,5	58,5
T27_E	Woonbestemming	189684,93	427518,23	13,50	22,0	15,9	11,4	22,0	58,8
T28_A	Woonbestemming	189676,48	427516,20	1,50	33,9	26,7	21,8	33,9	74,4
T28_B	Woonbestemming	189676,48	427516,20	4,50	36,3	28,9	23,9	36,3	74,7
T28_C	Woonbestemming	189676,48	427516,20	7,50	37,0	29,9	24,9	37,0	74,7
T28_D	Woonbestemming	189676,48	427516,20	10,00	37,3	30,3	25,5	37,3	74,9
T28_E	Woonbestemming	189676,48	427516,20	13,50	37,8	31,1	26,4	37,8	75,2
T29_A	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	1,50	32,2	25,2	20,3	32,2	73,1
T29_B	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	4,50	33,8	26,4	21,3	33,8	73,0
T29_C	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	7,50	35,5	28,3	23,0	35,5	73,4
T30_A	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	1,50	24,4	17,5	12,3	24,4	65,2
T30_B	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	4,50	25,4	18,6	13,3	25,4	64,7
T30_C	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	7,50	28,2	21,0	15,5	28,2	65,9
T31_A	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	1,50	16,0	9,9	4,4	16,0	56,1
T31_B	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	4,50	18,4	11,5	6,4	18,4	57,7
T31_C	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	7,50	17,8	11,9	6,3	17,8	55,2
T32_A	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	1,50	30,4	23,6	18,9	30,4	71,4
T32_B	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	4,50	31,6	24,5	19,6	31,6	71,2
T32_C	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	7,50	33,1	26,1	21,2	33,1	71,4
T33_A	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	1,50	28,0	21,1	16,5	28,0	69,0
T33_B	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	4,50	29,2	22,0	17,2	29,2	68,5
T33_C	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	7,50	30,6	23,6	18,8	30,6	68,6
T34_A	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	1,50	24,4	17,8	13,2	24,4	65,0
T34_B	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	4,50	25,7	18,9	14,1	25,7	64,3
T34_C	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	7,50	26,9	20,3	15,7	26,9	64,4
T35_A	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	1,50	19,5	14,3	9,8	19,8	58,4
T35_B	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	4,50	19,9	14,0	8,9	19,9	57,7
T35_C	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	7,50	22,8	16,9	12,0	22,8	59,7
T36_A	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	1,50	19,3	12,8	8,7	19,3	59,6
T36_B	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	4,50	20,6	13,8	9,3	20,6	59,6
T36_C	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	7,50	24,1	16,9	12,3	24,1	62,0
T37_A	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	1,50	18,5	11,9	7,9	18,5	58,5
T37_B	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	4,50	19,5	12,9	8,6	19,5	58,4
T37_C	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	7,50	24,1	17,2	12,5	24,1	61,8
T38_A	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	1,50	17,8	13,6	9,0	19,0	56,1
T38_B	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	4,50	18,9	14,0	9,3	19,3	56,9
T38_C	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	7,50	21,0	15,7	10,9	21,0	57,9
T39_A	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	1,50	13,9	7,8	3,8	13,9	54,1
T39_B	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	4,50	14,4	8,1	3,9	14,4	53,6
T39_C	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	7,50	16,1	9,7	5,3	16,1	54,2
T40_A	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	1,50	27,9	20,6	16,0	27,9	69,2
T40_B	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	4,50	28,8	21,4	16,7	28,8	68,8
T40_C	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	7,50	30,6	23,2	18,4	30,6	69,2
T41_A	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	1,50	18,8	13,1	9,3	19,3	59,3
T41_B	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	4,50	20,1	14,0	9,8	20,1	59,0
T41_C	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	7,50	22,2	16,4	11,9	22,2	59,7
T42_A	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	1,50	17,3	11,2	7,6	17,6	56,9
T42_B	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	4,50	23,0	15,8	11,0	23,0	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAR,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T42_C	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	7,50	26,5	19,1	14,0	26,5	64,5	
T43_A	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	1,50	19,2	11,7	8,5	19,2	56,0	
T43_B	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	4,50	23,0	14,8	10,6	23,0	61,1	
T43_C	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	7,50	27,0	18,5	13,0	27,0	64,6	
T44_A	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	1,50	18,2	11,9	7,9	18,2	57,8	
T44_B	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	4,50	19,0	12,6	8,1	19,0	57,5	
T44_C	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	7,50	20,8	14,4	9,9	20,8	57,8	
T45_A	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	1,50	18,0	11,2	7,2	18,0	57,7	
T45_B	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	4,50	19,7	12,8	8,3	19,7	58,8	
T45_C	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	7,50	22,0	15,1	10,5	22,0	60,1	
T46_A	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	1,50	18,8	13,7	11,0	21,0	56,9	
T46_B	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	4,50	20,6	14,3	11,1	21,1	58,8	
T46_C	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	7,50	22,8	16,1	12,5	22,8	60,5	
T47_A	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	1,50	13,6	7,4	3,2	13,6	53,7	
T47_B	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	4,50	14,0	7,5	3,2	14,0	53,4	
T47_C	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	7,50	15,4	8,9	4,5	15,4	53,6	
T48_A	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	1,50	18,6	12,6	8,9	18,9	58,4	
T48_B	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	4,50	19,4	13,1	9,1	19,4	58,2	
T48_C	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	7,50	21,9	15,6	11,5	21,9	59,6	
T49_A	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	1,50	19,5	13,1	8,4	19,5	57,2	
T49_B	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	4,50	20,7	13,9	8,9	20,7	58,0	
T49_C	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	7,50	22,5	15,6	10,8	22,5	58,6	
T50_A	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	1,50	22,7	17,0	10,2	22,7	58,8	
T50_B	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	4,50	24,5	17,8	11,0	24,5	59,8	
T50_C	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	7,50	26,2	19,1	12,7	26,2	60,6	
T51_A	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	1,50	17,0	11,9	9,2	19,2	54,1	
T51_B	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	4,50	20,5	13,8	10,1	20,5	59,0	
T51_C	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	7,50	22,2	15,6	11,7	22,2	59,2	
T52_A	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	1,50	15,7	10,6	7,6	17,6	53,6	
T52_B	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	4,50	17,2	11,6	8,0	18,0	55,4	
T52_C	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	7,50	18,1	12,9	9,1	19,1	55,1	
T53_A	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	1,50	13,5	7,5	3,0	13,5	52,9	
T53_B	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	4,50	13,2	7,1	2,7	13,2	52,1	
T53_C	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	7,50	14,1	8,0	3,9	14,1	51,9	
T54_A	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	1,50	19,0	12,8	9,4	19,4	58,0	
T54_B	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	4,50	19,6	13,3	9,6	19,6	57,9	
T54_C	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	7,50	21,4	15,2	11,6	21,6	58,7	
T55_A	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	1,50	15,8	10,0	5,8	15,8	55,8	
T55_B	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	4,50	18,2	11,8	7,1	18,2	57,8	
T55_C	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	7,50	19,9	13,6	9,1	19,9	58,2	
T56_A	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	1,50	20,2	12,0	7,6	20,2	59,4	
T56_B	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	4,50	22,3	12,8	8,2	22,3	59,0	
T56_C	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	7,50	23,6	14,3	9,9	23,6	59,1	
T57_A	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	1,50	17,0	11,4	8,6	18,6	56,3	
T57_B	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	4,50	18,2	11,9	9,0	19,0	56,2	
T57_C	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	7,50	19,6	13,8	11,2	21,2	56,6	
T58_A	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	1,50	17,6	13,9	7,6	18,9	53,7	
T58_B	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	4,50	17,9	13,9	7,1	18,9	53,2	
T58_C	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	7,50	19,1	15,1	8,7	20,1	53,0	
T59_A	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	1,50	22,2	16,0	11,3	22,2	62,5	
T59_B	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	4,50	24,7	17,5	12,2	24,7	64,4	
T59_C	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	7,50	26,2	18,9	13,8	26,2	64,7	
T60_A	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	1,50	17,2	11,2	7,3	17,3	57,3	
T60_B	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	4,50	19,8	13,3	8,8	19,8	59,2	
T60_C	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	7,50	22,0	15,4	10,8	22,0	60,5	
T61_A	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	1,50	16,4	10,2	7,1	17,1	56,2	
T61_B	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	4,50	17,3	10,7	7,5	17,5	56,0	
T61_C	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	7,50	18,5	12,0	8,7	18,7	56,7	
T62_A	Grondgebonden woning	189762,23	427574,31	1,50	12,5	6,5	2,4	12,5	52,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: directe hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T62_B	Grondgebonden	woning	189762,23	427574,31	4,50	12,6	6,6	2,1	12,6	51,2
T62_C	Grondgebonden	woning	189762,23	427574,31	7,50	13,3	7,4	2,7	13,3	50,8
T63_A	Grondgebonden	woning	189749,89	427573,75	1,50	21,6	18,4	9,5	23,4	58,3
T63_B	Grondgebonden	woning	189749,89	427573,75	4,50	21,9	18,6	9,8	23,6	58,0
T63_C	Grondgebonden	woning	189749,89	427573,75	7,50	23,6	20,1	12,3	25,1	59,4
T64_A	Grondgebonden	woning	189732,60	427616,48	1,50	21,6	9,6	6,7	21,6	56,2
T64_B	Grondgebonden	woning	189732,60	427616,48	4,50	24,1	10,4	7,4	24,1	56,2
T64_C	Grondgebonden	woning	189732,60	427616,48	7,50	23,4	12,1	9,0	23,4	56,6
T65_A	Grondgebonden	woning	189744,37	427617,77	1,50	24,9	12,3	9,6	24,9	54,5
T65_B	Grondgebonden	woning	189744,37	427617,77	4,50	27,2	12,9	10,1	27,2	54,8
T65_C	Grondgebonden	woning	189744,37	427617,77	7,50	27,8	13,3	10,2	27,8	54,7
T66_A	Grondgebonden	woning	189749,93	427608,47	1,50	16,6	10,2	7,3	17,3	54,3
T66_B	Grondgebonden	woning	189749,93	427608,47	4,50	17,1	10,4	7,4	17,4	53,5
T66_C	Grondgebonden	woning	189749,93	427608,47	7,50	18,2	11,3	8,3	18,3	52,9
T67_A	Grondgebonden	woning	189737,55	427607,30	1,50	19,0	11,7	7,7	19,0	58,6
T67_B	Grondgebonden	woning	189737,55	427607,30	4,50	19,9	12,4	8,4	19,9	58,1
T67_C	Grondgebonden	woning	189737,55	427607,30	7,50	21,0	13,3	9,3	21,0	58,3
T68_A	Grondgebonden	woning	189754,57	427605,48	1,50	17,9	11,9	8,0	18,0	57,0
T68_B	Grondgebonden	woning	189754,57	427605,48	4,50	19,1	12,6	8,5	19,1	57,0
T68_C	Grondgebonden	woning	189754,57	427605,48	7,50	20,0	13,3	9,7	20,0	57,5
T69_A	Grondgebonden	woning	189765,36	427606,57	1,50	22,3	12,6	10,7	22,3	53,4
T69_B	Grondgebonden	woning	189765,36	427606,57	4,50	23,6	12,5	10,6	23,6	53,2
T69_C	Grondgebonden	woning	189765,36	427606,57	7,50	24,7	11,3	8,2	24,7	52,9
T70_A	Grondgebonden	woning	189771,12	427595,98	1,50	12,1	6,7	4,1	14,1	51,2
T70_B	Grondgebonden	woning	189771,12	427595,98	4,50	12,1	6,6	4,1	14,1	50,2
T70_C	Grondgebonden	woning	189771,12	427595,98	7,50	12,6	6,2	2,7	12,7	49,8
T71_A	Grondgebonden	woning	189759,66	427595,50	1,50	17,2	11,2	7,6	17,6	56,7
T71_B	Grondgebonden	woning	189759,66	427595,50	4,50	17,8	11,8	8,1	18,1	56,4
T71_C	Grondgebonden	woning	189759,66	427595,50	7,50	19,3	13,1	9,3	19,3	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAmox

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BDW291_A	Berg en Dalseweg 291	189654,42	427533,80	1,50	73,0	64,4	62,7
BDW291_B	Berg en Dalseweg 291	189654,42	427533,80	5,00	73,0	65,4	64,1
BDW292_A	Berg en Dalseweg 292	189614,15	427488,82	1,50	70,6	61,2	57,8
BDW292_B	Berg en Dalseweg 292	189614,15	427488,82	5,00	70,6	61,7	59,5
T01_A	Woonbestemming	189670,76	427523,24	1,50	58,3	49,5	49,5
T01_B	Woonbestemming	189670,76	427523,24	4,50	61,9	51,9	50,9
T01_C	Woonbestemming	189670,76	427523,24	7,50	61,9	52,0	51,2
T01_D	Woonbestemming	189670,76	427523,24	10,50	61,9	52,1	51,2
T01_E	Woonbestemming	189670,76	427523,24	13,50	62,6	54,4	52,7
T02_A	Woonbestemming	189673,84	427532,17	1,50	56,6	48,4	47,7
T02_B	Woonbestemming	189673,84	427532,17	4,50	65,6	57,5	54,7
T02_C	Woonbestemming	189673,84	427532,17	7,50	67,3	60,6	58,2
T02_D	Woonbestemming	189673,84	427532,17	10,50	67,2	61,1	59,2
T02_E	Woonbestemming	189673,84	427532,17	13,50	67,1	60,9	59,1
T03_A	Woonbestemming	189676,83	427540,86	1,50	55,7	47,7	46,3
T03_B	Woonbestemming	189676,83	427540,86	4,50	64,6	57,2	54,0
T03_C	Woonbestemming	189676,83	427540,86	7,50	66,9	58,4	58,0
T03_D	Woonbestemming	189676,83	427540,86	10,50	66,8	59,0	59,0
T03_E	Woonbestemming	189676,83	427540,86	13,50	66,6	58,8	58,8
T04_A	Woonbestemming	189679,80	427549,46	1,50	57,1	49,1	49,0
T04_B	Woonbestemming	189679,80	427549,46	4,50	65,7	57,7	54,0
T04_C	Woonbestemming	189679,80	427549,46	7,50	66,4	58,4	57,9
T04_D	Woonbestemming	189679,80	427549,46	10,50	66,1	58,3	58,3
T04_E	Woonbestemming	189679,80	427549,46	13,50	66,1	58,3	58,3
T05_A	Woonbestemming	189682,76	427558,06	1,50	56,8	47,9	42,6
T05_B	Woonbestemming	189682,76	427558,06	4,50	65,5	58,0	52,6
T05_C	Woonbestemming	189682,76	427558,06	7,50	65,9	57,9	56,9
T05_D	Woonbestemming	189682,76	427558,06	10,50	65,4	57,9	57,8
T05_E	Woonbestemming	189682,76	427558,06	13,50	65,4	57,7	57,7
T06_A	Woonbestemming	189685,76	427566,75	1,50	57,3	48,8	43,5
T06_B	Woonbestemming	189685,76	427566,75	4,50	65,3	57,2	54,4
T06_C	Woonbestemming	189685,76	427566,75	7,50	65,3	57,2	56,9
T06_D	Woonbestemming	189685,76	427566,75	10,50	65,3	57,6	57,6
T06_E	Woonbestemming	189685,76	427566,75	13,50	65,2	57,5	57,5
T07_A	Woonbestemming	189688,92	427575,92	1,50	58,8	50,2	50,1
T08_A	Woonbestemming	189692,62	427586,63	1,50	58,3	49,1	48,7
T08_B	Woonbestemming	189692,62	427586,63	4,50	62,2	54,5	54,5
T08_C	Woonbestemming	189692,62	427586,63	7,50	63,0	55,2	55,2
T08_D	Woonbestemming	189692,62	427586,63	10,00	63,1	55,3	55,3
T08_E	Woonbestemming	189692,62	427586,63	13,50	63,1	55,3	55,3
T09_A	Woonbestemming	189695,23	427594,21	1,50	57,3	49,0	47,7
T09_B	Woonbestemming	189695,23	427594,21	4,50	61,1	53,4	53,4
T09_C	Woonbestemming	189695,23	427594,21	7,50	62,4	54,6	54,6
T09_D	Woonbestemming	189695,23	427594,21	10,00	62,4	54,5	54,5
T09_E	Woonbestemming	189695,23	427594,21	13,50	62,3	54,5	54,5
T10_A	Woonbestemming	189698,02	427602,30	1,50	55,9	47,1	45,8
T10_B	Woonbestemming	189698,02	427602,30	4,50	59,8	52,0	52,0
T10_C	Woonbestemming	189698,02	427602,30	7,50	61,6	53,8	53,8
T10_D	Woonbestemming	189698,02	427602,30	10,00	61,6	53,7	53,7
T10_E	Woonbestemming	189698,02	427602,30	13,50	61,6	53,7	53,7
T11_A	Woonbestemming	189701,36	427611,99	1,50	58,9	45,1	42,7
T11_B	Woonbestemming	189701,36	427611,99	4,50	60,0	50,7	50,0
T11_C	Woonbestemming	189701,36	427611,99	7,50	60,6	52,8	52,7
T11_D	Woonbestemming	189701,36	427611,99	10,00	60,8	52,8	52,8
T11_E	Woonbestemming	189701,36	427611,99	13,50	60,7	52,8	52,8
T12_A	Woonbestemming	189704,12	427619,98	1,50	60,3	44,3	41,9
T12_B	Woonbestemming	189704,12	427619,98	4,50	60,9	49,6	48,5
T12_C	Woonbestemming	189704,12	427619,98	7,50	60,8	51,6	51,6
T12_D	Woonbestemming	189704,12	427619,98	10,00	60,6	52,2	52,2
T12_E	Woonbestemming	189704,12	427619,98	13,50	60,3	52,1	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAmox

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T13_A	Woonbestemming	189706,98	427628,30	1,50	59,3	43,2	39,4
T13_B	Woonbestemming	189706,98	427628,30	4,50	60,8	48,4	44,9
T13_C	Woonbestemming	189706,98	427628,30	7,50	60,7	50,3	49,0
T13_D	Woonbestemming	189706,98	427628,30	10,00	60,6	51,5	49,9
T13_E	Woonbestemming	189706,98	427628,30	13,50	60,2	51,7	50,2
T14_A	Woonbestemming	189716,08	427630,31	1,50	51,7	32,3	32,3
T14_B	Woonbestemming	189716,08	427630,31	4,50	55,0	39,5	39,5
T14_C	Woonbestemming	189716,08	427630,31	7,50	55,0	40,2	40,2
T14_D	Woonbestemming	189716,08	427630,31	10,00	55,0	40,9	40,9
T14_E	Woonbestemming	189716,08	427630,31	13,50	54,9	42,0	42,0
T15_A	Woonbestemming	189721,24	427623,53	1,50	46,3	34,7	33,7
T15_B	Woonbestemming	189721,24	427623,53	4,50	49,0	35,3	34,1
T15_C	Woonbestemming	189721,24	427623,53	7,50	49,0	36,6	34,7
T15_D	Woonbestemming	189721,24	427623,53	10,00	48,1	37,8	35,9
T15_E	Woonbestemming	189721,24	427623,53	13,50	51,4	43,4	31,4
T16_A	Woonbestemming	189718,60	427615,87	1,50	46,0	35,8	32,4
T16_B	Woonbestemming	189718,60	427615,87	4,50	48,6	39,9	34,1
T16_C	Woonbestemming	189718,60	427615,87	7,50	49,0	41,4	36,1
T16_D	Woonbestemming	189718,60	427615,87	10,00	49,8	42,2	37,6
T16_E	Woonbestemming	189718,60	427615,87	13,50	40,3	32,4	32,1
T17_A	Woonbestemming	189715,70	427607,46	1,50	39,6	31,4	30,3
T17_B	Woonbestemming	189715,70	427607,46	4,50	42,0	33,4	31,7
T17_C	Woonbestemming	189715,70	427607,46	7,50	43,0	35,1	33,3
T17_D	Woonbestemming	189715,70	427607,46	10,00	44,3	36,3	32,5
T17_E	Woonbestemming	189715,70	427607,46	13,50	40,9	33,1	32,7
T18_A	Woonbestemming	189712,82	427599,11	1,50	40,2	32,2	32,0
T18_B	Woonbestemming	189712,82	427599,11	4,50	42,0	34,0	33,9
T18_C	Woonbestemming	189712,82	427599,11	7,50	43,8	35,7	35,7
T18_D	Woonbestemming	189712,82	427599,11	10,00	43,3	35,3	33,4
T18_E	Woonbestemming	189712,82	427599,11	13,50	41,6	33,7	33,4
T19_A	Woonbestemming	189709,98	427590,88	1,50	42,6	34,4	32,2
T19_B	Woonbestemming	189709,98	427590,88	4,50	45,3	39,5	35,6
T19_C	Woonbestemming	189709,98	427590,88	7,50	46,8	39,2	36,8
T19_D	Woonbestemming	189709,98	427590,88	10,00	46,7	38,3	36,8
T19_E	Woonbestemming	189709,98	427590,88	13,50	42,6	35,0	33,8
T20_A	Woonbestemming	189706,82	427581,70	1,50	41,3	33,7	31,8
T20_B	Woonbestemming	189706,82	427581,70	4,50	44,6	36,9	34,9
T20_C	Woonbestemming	189706,82	427581,70	7,50	45,8	38,1	36,2
T20_D	Woonbestemming	189706,82	427581,70	10,00	46,0	38,3	36,2
T20_E	Woonbestemming	189706,82	427581,70	13,50	45,1	37,4	36,5
T21_A	Woonbestemming	189703,14	427571,01	1,50	42,0	34,0	30,1
T22_A	Woonbestemming	189700,27	427562,70	1,50	42,9	35,2	34,5
T22_B	Woonbestemming	189700,27	427562,70	4,50	46,9	38,9	38,7
T22_C	Woonbestemming	189700,27	427562,70	7,50	47,8	39,4	39,0
T22_D	Woonbestemming	189700,27	427562,70	10,00	47,0	38,9	38,3
T22_E	Woonbestemming	189700,27	427562,70	13,50	47,3	39,2	38,1
T23_A	Woonbestemming	189696,92	427553,00	1,50	42,7	34,4	34,4
T23_B	Woonbestemming	189696,92	427553,00	4,50	44,9	37,1	37,1
T23_C	Woonbestemming	189696,92	427553,00	7,50	45,8	37,2	37,1
T23_D	Woonbestemming	189696,92	427553,00	10,00	46,0	37,7	37,1
T23_E	Woonbestemming	189696,92	427553,00	13,50	45,3	37,6	35,8
T24_A	Woonbestemming	189694,06	427544,69	1,50	43,9	35,4	34,3
T24_B	Woonbestemming	189694,06	427544,69	4,50	45,7	36,9	36,7
T24_C	Woonbestemming	189694,06	427544,69	7,50	46,8	38,0	37,2
T24_D	Woonbestemming	189694,06	427544,69	10,00	48,0	38,1	37,5
T24_E	Woonbestemming	189694,06	427544,69	13,50	53,4	36,5	35,6
T25_A	Woonbestemming	189691,09	427536,09	1,50	45,8	37,8	36,1
T25_B	Woonbestemming	189691,09	427536,09	4,50	48,3	40,2	39,8
T25_C	Woonbestemming	189691,09	427536,09	7,50	48,0	39,9	39,8
T25_D	Woonbestemming	189691,09	427536,09	10,00	47,9	39,9	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAmox

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T25_E	Woonbestemming	189691,09	427536,09	13,50	46,4	39,2	38,5
T26_A	Woonbestemming	189687,84	427526,67	1,50	44,3	36,3	35,7
T26_B	Woonbestemming	189687,84	427526,67	4,50	46,7	38,7	38,1
T26_C	Woonbestemming	189687,84	427526,67	7,50	47,2	39,3	38,3
T26_D	Woonbestemming	189687,84	427526,67	10,00	47,3	39,4	38,4
T26_E	Woonbestemming	189687,84	427526,67	13,50	49,6	41,4	36,7
T27_A	Woonbestemming	189684,93	427518,23	1,50	43,7	36,9	36,3
T27_B	Woonbestemming	189684,93	427518,23	4,50	46,1	38,7	38,4
T27_C	Woonbestemming	189684,93	427518,23	7,50	46,5	38,7	38,2
T27_D	Woonbestemming	189684,93	427518,23	10,00	46,4	38,8	38,2
T27_E	Woonbestemming	189684,93	427518,23	13,50	46,8	39,1	38,2
T28_A	Woonbestemming	189676,48	427516,20	1,50	60,8	52,3	49,8
T28_B	Woonbestemming	189676,48	427516,20	4,50	65,1	57,1	52,4
T28_C	Woonbestemming	189676,48	427516,20	7,50	65,9	57,8	53,5
T28_D	Woonbestemming	189676,48	427516,20	10,00	65,8	57,8	55,0
T28_E	Woonbestemming	189676,48	427516,20	13,50	65,7	58,1	58,1
T29_A	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	1,50	60,0	51,6	47,7
T29_B	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	4,50	62,6	53,7	50,0
T29_C	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	7,50	64,3	54,7	50,9
T30_A	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	1,50	54,4	46,4	41,1
T30_B	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	4,50	56,0	48,1	42,6
T30_C	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	7,50	58,2	50,3	44,9
T31_A	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	1,50	43,2	34,2	28,3
T31_B	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	4,50	48,2	39,1	35,2
T31_C	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	7,50	45,1	36,4	32,7
T32_A	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	1,50	58,9	50,5	47,0
T32_B	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	4,50	61,0	52,4	48,9
T32_C	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	7,50	62,5	53,8	50,3
T33_A	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	1,50	56,4	46,8	46,1
T33_B	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	4,50	58,4	49,0	47,7
T33_C	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	7,50	59,7	50,4	48,5
T34_A	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	1,50	54,2	46,1	46,1
T34_B	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	4,50	55,6	47,6	47,6
T34_C	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	7,50	56,8	48,4	48,4
T35_A	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	1,50	41,9	33,9	32,4
T35_B	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	4,50	46,8	38,9	34,5
T35_C	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	7,50	49,2	41,4	37,6
T36_A	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	1,50	45,9	35,1	32,0
T36_B	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	4,50	47,7	37,6	33,9
T36_C	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	7,50	52,0	42,5	38,4
T37_A	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	1,50	45,3	37,0	36,6
T37_B	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	4,50	48,4	39,9	38,2
T37_C	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	7,50	52,2	43,6	43,1
T38_A	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	1,50	42,5	34,1	31,5
T38_B	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	4,50	43,3	35,1	33,2
T38_C	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	7,50	45,3	37,0	36,5
T39_A	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	1,50	38,9	30,8	28,0
T39_B	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	4,50	39,9	31,7	29,0
T39_C	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	7,50	42,6	34,5	33,2
T40_A	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	1,50	56,8	48,4	43,4
T40_B	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	4,50	57,7	49,0	44,4
T40_C	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	7,50	59,5	50,9	46,3
T41_A	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	1,50	47,3	39,8	39,8
T41_B	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	4,50	48,5	40,9	40,9
T41_C	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	7,50	50,2	44,6	42,5
T42_A	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	1,50	41,1	33,1	31,9
T42_B	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	4,50	51,6	43,9	43,2
T42_C	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	7,50	56,8	49,0	49,0
T43_A	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	1,50	39,3	31,2	29,3
T43_B	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	4,50	53,5	45,2	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAmox

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T43_C	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	7,50	56,3	48,5	39,4
T44_A	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	1,50	41,5	33,3	32,6
T44_B	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	4,50	43,7	35,3	34,8
T44_C	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	7,50	45,8	37,8	37,5
T45_A	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	1,50	43,5	35,2	33,8
T45_B	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	4,50	45,0	37,2	34,9
T45_C	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	7,50	47,9	39,2	36,6
T46_A	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	1,50	42,4	34,0	32,4
T46_B	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	4,50	44,2	35,9	33,6
T46_C	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	7,50	50,2	41,3	34,4
T47_A	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	1,50	37,6	29,6	27,4
T47_B	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	4,50	38,0	30,0	28,2
T47_C	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	7,50	40,4	32,4	32,1
T48_A	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	1,50	42,9	34,7	34,7
T48_B	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	4,50	44,2	36,0	36,0
T48_C	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	7,50	46,3	37,9	37,7
T49_A	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	1,50	40,8	32,9	32,0
T49_B	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	4,50	47,6	34,3	32,9
T49_C	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	7,50	50,5	37,1	35,8
T50_A	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	1,50	42,3	33,5	30,4
T50_B	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	4,50	48,7	38,2	37,3
T50_C	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	7,50	51,6	40,1	38,8
T51_A	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	1,50	44,1	35,5	31,8
T51_B	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	4,50	49,6	41,7	34,0
T51_C	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	7,50	51,2	43,3	36,6
T52_A	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	1,50	39,0	30,8	27,5
T52_B	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	4,50	39,3	31,2	29,2
T52_C	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	7,50	40,1	32,1	28,9
T53_A	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	1,50	35,8	27,5	25,0
T53_B	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	4,50	35,6	28,2	27,2
T53_C	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	7,50	37,8	29,6	28,6
T54_A	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	1,50	43,4	34,9	32,3
T54_B	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	4,50	43,7	35,2	33,2
T54_C	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	7,50	46,6	38,1	35,9
T55_A	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	1,50	46,0	37,0	35,4
T55_B	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	4,50	44,8	36,7	35,9
T55_C	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	7,50	44,5	36,5	35,8
T56_A	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	1,50	44,3	36,0	31,0
T56_B	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	4,50	46,2	37,2	34,3
T56_C	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	7,50	48,6	42,0	38,3
T57_A	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	1,50	41,7	33,4	28,6
T57_B	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	4,50	42,3	33,6	30,5
T57_C	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	7,50	44,4	37,9	33,0
T58_A	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	1,50	36,7	28,3	26,3
T58_B	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	4,50	37,3	29,2	26,4
T58_C	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	7,50	39,6	31,5	29,9
T59_A	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	1,50	46,0	37,6	32,6
T59_B	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	4,50	54,2	44,1	37,7
T59_C	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	7,50	56,8	48,1	40,4
T60_A	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	1,50	42,9	34,8	32,9
T60_B	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	4,50	43,0	35,4	33,8
T60_C	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	7,50	47,1	39,1	38,0
T61_A	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	1,50	40,9	32,7	28,6
T61_B	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	4,50	42,3	33,7	29,7
T61_C	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	7,50	42,8	33,8	33,4
T62_A	Grondgebonden woning	189762,23	427574,31	1,50	35,4	27,3	24,0
T62_B	Grondgebonden woning	189762,23	427574,31	4,50	36,0	27,7	23,8
T62_C	Grondgebonden woning	189762,23	427574,31	7,50	36,5	28,5	28,5
T63_A	Grondgebonden woning	189749,89	427573,75	1,50	40,0	32,8	26,6
T63_B	Grondgebonden woning	189749,89	427573,75	4,50	45,0	37,1	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Rekenresultaten LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAmax
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T63_C	Grondgebonden woning		189749,89	427573,75	7,50	47,7	39,5	38,3
T64_A	Grondgebonden woning		189732,60	427616,48	1,50	47,8	30,2	29,0
T64_B	Grondgebonden woning		189732,60	427616,48	4,50	50,7	31,3	30,9
T64_C	Grondgebonden woning		189732,60	427616,48	7,50	51,5	32,9	32,5
T65_A	Grondgebonden woning		189744,37	427617,77	1,50	47,1	37,1	37,1
T65_B	Grondgebonden woning		189744,37	427617,77	4,50	49,4	37,6	37,6
T65_C	Grondgebonden woning		189744,37	427617,77	7,50	50,6	38,1	38,1
T66_A	Grondgebonden woning		189749,93	427608,47	1,50	38,5	29,4	25,4
T66_B	Grondgebonden woning		189749,93	427608,47	4,50	39,5	30,7	27,3
T66_C	Grondgebonden woning		189749,93	427608,47	7,50	37,8	29,7	28,5
T67_A	Grondgebonden woning		189737,55	427607,30	1,50	41,8	33,7	30,7
T67_B	Grondgebonden woning		189737,55	427607,30	4,50	43,3	35,2	32,3
T67_C	Grondgebonden woning		189737,55	427607,30	7,50	45,3	37,6	34,4
T68_A	Grondgebonden woning		189754,57	427605,48	1,50	41,8	33,0	28,7
T68_B	Grondgebonden woning		189754,57	427605,48	4,50	42,3	33,5	29,9
T68_C	Grondgebonden woning		189754,57	427605,48	7,50	45,9	35,7	33,2
T69_A	Grondgebonden woning		189765,36	427606,57	1,50	44,8	36,7	36,7
T69_B	Grondgebonden woning		189765,36	427606,57	4,50	45,7	36,6	36,6
T69_C	Grondgebonden woning		189765,36	427606,57	7,50	47,3	36,8	36,8
T70_A	Grondgebonden woning		189771,12	427595,98	1,50	33,3	25,6	22,9
T70_B	Grondgebonden woning		189771,12	427595,98	4,50	35,0	26,7	25,7
T70_C	Grondgebonden woning		189771,12	427595,98	7,50	35,5	27,1	25,3
T71_A	Grondgebonden woning		189759,66	427595,50	1,50	38,0	30,8	27,0
T71_B	Grondgebonden woning		189759,66	427595,50	4,50	41,2	33,3	27,4
T71_C	Grondgebonden woning		189759,66	427595,50	7,50	43,0	34,9	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Indirecte Hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAR,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
BDW291_A	Berg en Dalseweg 291	189654,42	427533,80	1,50	37,9	26,0	20,9	37,9	78,0	
BDW291_B	Berg en Dalseweg 291	189654,42	427533,80	5,00	40,3	28,6	23,6	40,3	78,0	
BDW292_A	Berg en Dalseweg 292	189614,15	427488,82	1,50	48,9	36,2	31,2	48,9	86,3	
BDW292_B	Berg en Dalseweg 292	189614,15	427488,82	5,00	48,9	36,5	31,5	48,9	86,1	
T01_A	Woonbestemming	189670,76	427523,24	1,50	37,2	25,1	19,9	37,2	76,9	
T01_B	Woonbestemming	189670,76	427523,24	4,50	40,4	28,6	23,6	40,4	77,9	
T01_C	Woonbestemming	189670,76	427523,24	7,50	40,7	28,9	24,0	40,7	77,9	
T01_D	Woonbestemming	189670,76	427523,24	10,50	41,0	29,3	24,3	41,0	78,3	
T01_E	Woonbestemming	189670,76	427523,24	13,50	41,1	29,4	24,5	41,1	78,3	
T02_A	Woonbestemming	189673,84	427532,17	1,50	34,7	22,8	17,7	34,7	74,8	
T02_B	Woonbestemming	189673,84	427532,17	4,50	38,3	26,4	21,3	38,3	75,8	
T02_C	Woonbestemming	189673,84	427532,17	7,50	38,7	27,0	22,1	38,7	75,9	
T02_D	Woonbestemming	189673,84	427532,17	10,50	39,4	27,7	22,7	39,4	76,7	
T02_E	Woonbestemming	189673,84	427532,17	13,50	39,8	28,0	23,0	39,8	77,0	
T03_A	Woonbestemming	189676,83	427540,86	1,50	34,0	22,3	17,3	34,0	74,6	
T03_B	Woonbestemming	189676,83	427540,86	4,50	36,4	24,6	19,5	36,4	74,9	
T03_C	Woonbestemming	189676,83	427540,86	7,50	37,4	25,7	20,8	37,4	75,0	
T03_D	Woonbestemming	189676,83	427540,86	10,50	38,2	26,5	21,6	38,2	75,6	
T03_E	Woonbestemming	189676,83	427540,86	13,50	38,7	27,0	22,1	38,7	76,0	
T04_A	Woonbestemming	189679,80	427549,46	1,50	33,3	21,6	16,7	33,3	74,0	
T04_B	Woonbestemming	189679,80	427549,46	4,50	35,0	23,1	18,0	35,0	73,9	
T04_C	Woonbestemming	189679,80	427549,46	7,50	36,4	24,6	19,6	36,4	74,0	
T04_D	Woonbestemming	189679,80	427549,46	10,50	37,3	25,4	20,4	37,3	74,6	
T04_E	Woonbestemming	189679,80	427549,46	13,50	38,1	26,3	21,3	38,1	75,3	
T05_A	Woonbestemming	189682,76	427558,06	1,50	32,8	21,3	16,4	32,8	73,7	
T05_B	Woonbestemming	189682,76	427558,06	4,50	34,3	22,6	17,5	34,3	73,6	
T05_C	Woonbestemming	189682,76	427558,06	7,50	35,9	24,1	19,1	35,9	73,7	
T05_D	Woonbestemming	189682,76	427558,06	10,50	36,6	24,9	20,0	36,6	74,0	
T05_E	Woonbestemming	189682,76	427558,06	13,50	37,3	25,6	20,6	37,3	74,5	
T06_A	Woonbestemming	189685,76	427566,75	1,50	31,8	20,4	15,4	31,8	72,8	
T06_B	Woonbestemming	189685,76	427566,75	4,50	33,5	21,7	16,6	33,5	73,0	
T06_C	Woonbestemming	189685,76	427566,75	7,50	35,0	23,2	18,1	35,0	73,1	
T06_D	Woonbestemming	189685,76	427566,75	10,50	35,9	24,2	19,2	35,9	73,2	
T06_E	Woonbestemming	189685,76	427566,75	13,50	36,4	24,7	19,6	36,4	73,6	
T07_A	Woonbestemming	189688,92	427575,92	1,50	30,7	19,1	14,1	30,7	71,6	
T08_A	Woonbestemming	189692,62	427586,63	1,50	29,7	18,2	13,0	29,7	70,9	
T08_B	Woonbestemming	189692,62	427586,63	4,50	31,5	19,6	14,4	31,5	71,4	
T08_C	Woonbestemming	189692,62	427586,63	7,50	32,9	21,0	15,9	32,9	71,6	
T08_D	Woonbestemming	189692,62	427586,63	10,00	34,0	22,2	17,1	34,0	71,7	
T08_E	Woonbestemming	189692,62	427586,63	13,50	34,6	22,9	17,8	34,6	72,0	
T09_A	Woonbestemming	189695,23	427594,21	1,50	29,1	17,5	12,4	29,1	70,3	
T09_B	Woonbestemming	189695,23	427594,21	4,50	30,8	18,9	13,9	30,8	70,8	
T09_C	Woonbestemming	189695,23	427594,21	7,50	32,1	20,4	15,4	32,1	71,1	
T09_D	Woonbestemming	189695,23	427594,21	10,00	33,2	21,5	16,5	33,2	71,3	
T09_E	Woonbestemming	189695,23	427594,21	13,50	34,1	22,5	17,5	34,1	71,5	
T10_A	Woonbestemming	189698,02	427602,30	1,50	28,6	16,9	11,8	28,6	69,8	
T10_B	Woonbestemming	189698,02	427602,30	4,50	30,2	18,3	13,3	30,2	70,4	
T10_C	Woonbestemming	189698,02	427602,30	7,50	31,6	19,7	14,7	31,6	70,8	
T10_D	Woonbestemming	189698,02	427602,30	10,00	32,6	20,8	15,8	32,6	70,9	
T10_E	Woonbestemming	189698,02	427602,30	13,50	33,7	21,9	17,0	33,7	71,1	
T11_A	Woonbestemming	189701,36	427611,99	1,50	27,9	16,1	10,9	27,9	69,2	
T11_B	Woonbestemming	189701,36	427611,99	4,50	29,5	17,5	12,4	29,5	69,8	
T11_C	Woonbestemming	189701,36	427611,99	7,50	30,9	18,9	13,8	30,9	70,2	
T11_D	Woonbestemming	189701,36	427611,99	10,00	31,9	20,0	15,0	31,9	70,5	
T11_E	Woonbestemming	189701,36	427611,99	13,50	33,1	21,2	16,3	33,1	70,6	
T12_A	Woonbestemming	189704,12	427619,98	1,50	27,4	15,6	10,4	27,4	68,7	
T12_B	Woonbestemming	189704,12	427619,98	4,50	28,9	17,1	12,1	28,9	69,3	
T12_C	Woonbestemming	189704,12	427619,98	7,50	30,2	18,3	13,3	30,2	69,7	
T12_D	Woonbestemming	189704,12	427619,98	10,00	31,4	19,6	14,6	31,4	70,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Indirecte Hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T12_E	Woonbestemming	189704,12	427619,98	13,50	32,4	20,6	15,7	32,4	70,1
T13_A	Woonbestemming	189706,98	427628,30	1,50	26,8	15,1	9,9	26,8	68,1
T13_B	Woonbestemming	189706,98	427628,30	4,50	28,4	16,6	11,5	28,4	68,8
T13_C	Woonbestemming	189706,98	427628,30	7,50	29,6	17,7	12,5	29,6	69,2
T13_D	Woonbestemming	189706,98	427628,30	10,00	30,9	19,0	13,9	30,9	69,7
T13_E	Woonbestemming	189706,98	427628,30	13,50	31,8	20,0	14,9	31,8	69,7
T14_A	Woonbestemming	189716,08	427630,31	1,50	13,6	2,0	-2,8	13,6	55,0
T14_B	Woonbestemming	189716,08	427630,31	4,50	14,8	3,3	-1,4	14,8	55,5
T14_C	Woonbestemming	189716,08	427630,31	7,50	15,5	3,7	-1,2	15,5	55,3
T14_D	Woonbestemming	189716,08	427630,31	10,00	16,5	4,6	-0,3	16,5	55,8
T14_E	Woonbestemming	189716,08	427630,31	13,50	16,9	5,2	0,3	16,9	55,4
T15_A	Woonbestemming	189721,24	427623,53	1,50	23,8	12,3	7,5	23,8	65,2
T15_B	Woonbestemming	189721,24	427623,53	4,50	23,6	12,0	7,3	23,6	64,2
T15_C	Woonbestemming	189721,24	427623,53	7,50	24,3	12,5	7,7	24,3	63,9
T15_D	Woonbestemming	189721,24	427623,53	10,00	26,0	14,1	9,5	26,0	65,2
T15_E	Woonbestemming	189721,24	427623,53	13,50	28,1	16,1	11,3	28,1	66,5
T16_A	Woonbestemming	189718,60	427615,87	1,50	24,2	12,6	7,9	24,2	65,5
T16_B	Woonbestemming	189718,60	427615,87	4,50	23,8	12,3	7,5	23,8	64,3
T16_C	Woonbestemming	189718,60	427615,87	7,50	24,8	13,0	8,2	24,8	64,3
T16_D	Woonbestemming	189718,60	427615,87	10,00	26,2	14,3	9,6	26,2	65,2
T16_E	Woonbestemming	189718,60	427615,87	13,50	28,7	16,7	11,9	28,7	66,9
T17_A	Woonbestemming	189715,70	427607,46	1,50	24,7	13,1	8,3	24,7	66,0
T17_B	Woonbestemming	189715,70	427607,46	4,50	24,4	12,8	7,9	24,4	64,8
T17_C	Woonbestemming	189715,70	427607,46	7,50	25,5	13,7	8,8	25,5	64,9
T17_D	Woonbestemming	189715,70	427607,46	10,00	26,7	14,9	10,0	26,7	65,4
T17_E	Woonbestemming	189715,70	427607,46	13,50	29,4	17,5	12,7	29,4	67,4
T18_A	Woonbestemming	189712,82	427599,11	1,50	25,4	13,9	9,1	25,4	66,6
T18_B	Woonbestemming	189712,82	427599,11	4,50	25,3	13,7	8,8	25,3	65,6
T18_C	Woonbestemming	189712,82	427599,11	7,50	26,5	14,7	9,8	26,5	65,7
T18_D	Woonbestemming	189712,82	427599,11	10,00	27,9	16,0	11,1	27,9	66,4
T18_E	Woonbestemming	189712,82	427599,11	13,50	30,0	18,3	13,5	30,0	67,7
T19_A	Woonbestemming	189709,98	427590,88	1,50	26,1	14,5	9,7	26,1	67,2
T19_B	Woonbestemming	189709,98	427590,88	4,50	26,3	14,6	9,7	26,3	66,3
T19_C	Woonbestemming	189709,98	427590,88	7,50	27,4	15,7	10,7	27,4	66,4
T19_D	Woonbestemming	189709,98	427590,88	10,00	28,7	16,9	12,0	28,7	66,9
T19_E	Woonbestemming	189709,98	427590,88	13,50	30,9	19,2	14,3	30,9	68,5
T20_A	Woonbestemming	189706,82	427581,70	1,50	27,0	15,1	10,1	27,0	68,1
T20_B	Woonbestemming	189706,82	427581,70	4,50	27,4	15,4	10,4	27,4	67,4
T20_C	Woonbestemming	189706,82	427581,70	7,50	28,7	16,7	11,6	28,7	67,5
T20_D	Woonbestemming	189706,82	427581,70	10,00	29,9	17,8	12,8	29,9	67,7
T20_E	Woonbestemming	189706,82	427581,70	13,50	31,8	20,0	15,0	31,8	69,3
T21_A	Woonbestemming	189703,14	427571,01	1,50	27,8	16,3	11,4	27,8	68,9
T22_A	Woonbestemming	189700,27	427562,70	1,50	29,2	17,6	12,7	29,2	70,2
T22_B	Woonbestemming	189700,27	427562,70	4,50	30,0	18,2	13,1	30,0	69,5
T22_C	Woonbestemming	189700,27	427562,70	7,50	31,7	19,9	14,9	31,7	69,9
T22_D	Woonbestemming	189700,27	427562,70	10,00	32,6	20,9	16,0	32,6	70,2
T22_E	Woonbestemming	189700,27	427562,70	13,50	34,0	22,3	17,4	34,0	71,4
T23_A	Woonbestemming	189696,92	427553,00	1,50	30,2	18,9	14,2	30,2	71,1
T23_B	Woonbestemming	189696,92	427553,00	4,50	31,3	19,8	14,9	31,3	70,5
T23_C	Woonbestemming	189696,92	427553,00	7,50	33,2	21,7	16,8	33,2	70,8
T23_D	Woonbestemming	189696,92	427553,00	10,00	33,8	22,3	17,5	33,8	71,2
T23_E	Woonbestemming	189696,92	427553,00	13,50	35,2	23,5	18,7	35,2	72,5
T24_A	Woonbestemming	189694,06	427544,69	1,50	31,4	19,6	14,8	31,4	72,0
T24_B	Woonbestemming	189694,06	427544,69	4,50	32,8	20,8	15,8	32,8	71,6
T24_C	Woonbestemming	189694,06	427544,69	7,50	34,4	22,6	17,7	34,4	71,8
T24_D	Woonbestemming	189694,06	427544,69	10,00	34,7	22,9	18,0	34,7	72,0
T24_E	Woonbestemming	189694,06	427544,69	13,50	35,9	24,2	19,3	35,9	73,1
T25_A	Woonbestemming	189691,09	427536,09	1,50	32,2	20,5	15,6	32,2	72,6
T25_B	Woonbestemming	189691,09	427536,09	4,50	34,1	22,2	17,2	34,1	72,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Indirecte Hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAR,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T25_C	Woonbestemming	189691,09	427536,09	7,50	35,3	23,6	18,7	35,3	72,5
T25_D	Woonbestemming	189691,09	427536,09	10,00	35,5	23,8	18,9	35,5	72,6
T25_E	Woonbestemming	189691,09	427536,09	13,50	36,7	25,0	20,0	36,7	73,8
T26_A	Woonbestemming	189687,84	427526,67	1,50	34,0	22,5	17,5	34,0	74,3
T26_B	Woonbestemming	189687,84	427526,67	4,50	36,3	24,6	19,5	36,3	74,2
T26_C	Woonbestemming	189687,84	427526,67	7,50	36,9	25,3	20,4	36,9	74,3
T26_D	Woonbestemming	189687,84	427526,67	10,00	37,1	25,5	20,6	37,1	74,4
T26_E	Woonbestemming	189687,84	427526,67	13,50	37,8	26,1	21,2	37,8	75,0
T27_A	Woonbestemming	189684,93	427518,23	1,50	36,4	24,7	19,8	36,4	76,3
T27_B	Woonbestemming	189684,93	427518,23	4,50	38,7	27,1	22,2	38,7	76,3
T27_C	Woonbestemming	189684,93	427518,23	7,50	39,1	27,5	22,7	39,1	76,3
T27_D	Woonbestemming	189684,93	427518,23	10,00	38,9	27,4	22,6	38,9	76,1
T27_E	Woonbestemming	189684,93	427518,23	13,50	39,4	27,9	23,0	39,4	76,6
T28_A	Woonbestemming	189676,48	427516,20	1,50	41,2	29,5	24,5	41,2	81,1
T28_B	Woonbestemming	189676,48	427516,20	4,50	43,3	31,7	26,7	43,3	81,0
T28_C	Woonbestemming	189676,48	427516,20	7,50	43,6	32,0	27,2	43,6	81,0
T28_D	Woonbestemming	189676,48	427516,20	10,00	43,7	32,1	27,2	43,7	80,9
T28_E	Woonbestemming	189676,48	427516,20	13,50	43,7	32,1	27,2	43,7	80,9
T29_A	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	1,50	40,7	28,9	23,8	40,7	80,0
T29_B	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	4,50	42,6	31,1	26,2	42,6	80,3
T29_C	Grondgebonden woning	189693,56	427495,82	7,50	42,9	31,4	26,6	42,9	80,2
T30_A	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	1,50	31,2	19,4	14,2	31,2	71,4
T30_B	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	4,50	35,0	23,7	18,7	35,0	73,0
T30_C	Grondgebonden woning	189705,19	427497,54	7,50	35,8	24,5	19,6	35,8	73,3
T31_A	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	1,50	39,5	27,8	22,7	39,5	78,5
T31_B	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	4,50	41,5	30,0	25,2	41,5	79,1
T31_C	Grondgebonden woning	189710,81	427487,65	7,50	41,8	30,3	25,5	41,8	79,1
T32_A	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	1,50	44,6	32,7	27,5	44,6	83,2
T32_B	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	4,50	45,8	34,2	29,2	45,8	83,4
T32_C	Grondgebonden woning	189698,91	427486,79	7,50	46,0	34,4	29,4	46,0	83,3
T33_A	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	1,50	37,4	25,7	20,8	37,4	77,7
T33_B	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	4,50	39,5	27,8	22,7	39,5	77,6
T33_C	Grondgebonden woning	189701,02	427514,76	7,50	40,2	28,5	23,6	40,2	77,6
T34_A	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	1,50	34,2	22,4	17,4	34,2	74,3
T34_B	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	4,50	36,4	24,5	19,4	36,4	74,2
T34_C	Grondgebonden woning	189698,90	427522,94	7,50	37,1	25,4	20,5	37,1	74,3
T35_A	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	1,50	22,1	10,6	5,8	22,1	62,9
T35_B	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	4,50	28,6	16,9	12,0	28,6	67,5
T35_C	Grondgebonden woning	189708,13	427525,13	7,50	30,3	18,8	13,9	30,3	68,1
T36_A	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	1,50	30,0	18,7	13,8	30,0	70,6
T36_B	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	4,50	32,2	20,7	15,7	32,2	70,8
T36_C	Grondgebonden woning	189710,13	427517,03	7,50	34,5	23,0	18,1	34,5	72,1
T37_A	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	1,50	29,8	18,5	13,7	29,8	70,3
T37_B	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	4,50	32,2	20,7	15,8	32,2	70,6
T37_C	Grondgebonden woning	189714,64	427517,05	7,50	34,3	22,8	18,0	34,3	71,7
T38_A	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	1,50	21,7	10,5	5,8	21,7	62,4
T38_B	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	4,50	29,1	17,8	13,0	29,1	67,6
T38_C	Grondgebonden woning	189722,33	427519,98	7,50	30,8	19,8	15,2	30,8	68,2
T39_A	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	1,50	33,3	22,1	17,3	33,3	73,7
T39_B	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	4,50	36,8	25,3	20,5	36,8	75,2
T39_C	Grondgebonden woning	189725,89	427511,20	7,50	37,8	26,5	21,8	37,8	75,2
T40_A	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	1,50	36,4	25,1	20,2	36,4	77,1
T40_B	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	4,50	38,4	26,9	21,9	38,4	77,1
T40_C	Grondgebonden woning	189718,30	427507,99	7,50	39,5	28,0	23,1	39,5	77,2
T41_A	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	1,50	28,9	17,2	12,3	28,9	69,6
T41_B	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	4,50	30,4	18,6	13,6	30,4	69,6
T41_C	Grondgebonden woning	189713,40	427536,63	7,50	33,2	21,3	16,3	33,2	70,9
T42_A	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	1,50	29,6	18,0	13,1	29,6	70,2
T42_B	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	4,50	31,7	19,8	14,8	31,7	70,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Indirecte Hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T42_C	Grondgebonden woning	189710,72	427545,33	7,50	33,4	21,6	16,6	33,4	70,8	
T43_A	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	1,50	21,5	9,9	5,1	21,5	62,4	
T43_B	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	4,50	24,9	13,0	8,0	24,9	64,8	
T43_C	Grondgebonden woning	189719,53	427547,52	7,50	26,7	14,9	10,0	26,7	65,2	
T44_A	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	1,50	25,2	13,6	8,8	25,2	66,2	
T44_B	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	4,50	28,0	16,3	11,4	28,0	67,7	
T44_C	Grondgebonden woning	189721,89	427539,31	7,50	30,3	18,6	13,7	30,3	68,6	
T45_A	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	1,50	25,0	13,4	8,6	25,0	65,9	
T45_B	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	4,50	26,9	15,0	10,1	26,9	66,4	
T45_C	Grondgebonden woning	189727,56	427537,53	7,50	29,3	17,5	12,5	29,3	67,6	
T46_A	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	1,50	20,8	9,5	4,7	20,8	61,9	
T46_B	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	4,50	26,0	14,9	10,2	26,0	65,6	
T46_C	Grondgebonden woning	189736,01	427539,96	7,50	27,9	16,8	12,0	27,9	65,9	
T47_A	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	1,50	30,7	19,6	14,8	30,7	71,5	
T47_B	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	4,50	33,2	21,8	17,0	33,2	72,4	
T47_C	Grondgebonden woning	189738,76	427531,56	7,50	34,8	23,5	18,7	34,8	72,5	
T48_A	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	1,50	31,0	19,7	15,0	31,0	71,8	
T48_B	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	4,50	33,2	21,7	16,9	33,2	72,4	
T48_C	Grondgebonden woning	189731,00	427528,48	7,50	35,0	23,5	18,8	35,0	72,7	
T49_A	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	1,50	24,7	12,7	7,9	24,7	65,8	
T49_B	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	4,50	25,8	13,7	8,8	25,8	65,8	
T49_C	Grondgebonden woning	189723,22	427559,00	7,50	27,9	15,7	10,8	27,9	66,8	
T50_A	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	1,50	26,9	15,6	10,9	26,9	67,9	
T50_B	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	4,50	28,0	16,4	11,4	28,0	67,8	
T50_C	Grondgebonden woning	189718,75	427568,37	7,50	29,5	18,0	13,0	29,5	68,1	
T51_A	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	1,50	19,0	7,1	2,5	19,0	60,2	
T51_B	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	4,50	22,1	10,1	5,4	22,1	62,4	
T51_C	Grondgebonden woning	189731,28	427568,82	7,50	22,6	10,8	6,0	22,6	61,7	
T52_A	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	1,50	22,3	10,9	6,1	22,3	63,4	
T52_B	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	4,50	24,3	13,0	8,2	24,3	64,3	
T52_C	Grondgebonden woning	189747,12	427561,92	7,50	25,8	14,5	9,7	25,8	64,7	
T53_A	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	1,50	28,2	17,2	12,4	28,2	69,3	
T53_B	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	4,50	30,6	19,4	14,7	30,6	70,6	
T53_C	Grondgebonden woning	189750,34	427552,44	7,50	31,9	20,7	16,0	31,9	70,7	
T54_A	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	1,50	27,5	15,9	11,1	27,5	68,5	
T54_B	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	4,50	29,4	17,7	13,0	29,4	69,3	
T54_C	Grondgebonden woning	189741,79	427550,60	7,50	30,9	19,2	14,5	30,9	69,6	
T55_A	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	1,50	22,0	10,3	5,5	22,0	63,1	
T55_B	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	4,50	23,7	11,9	7,0	23,7	63,7	
T55_C	Grondgebonden woning	189739,33	427558,77	7,50	25,9	13,8	9,0	25,9	64,8	
T56_A	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	1,50	25,4	13,7	8,7	25,4	66,6	
T56_B	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	4,50	25,8	13,9	8,9	25,8	65,9	
T56_C	Grondgebonden woning	189727,86	427589,25	7,50	27,0	15,1	10,0	27,0	66,0	
T57_A	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	1,50	19,2	7,2	2,6	19,2	60,5	
T57_B	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	4,50	19,9	8,0	3,4	19,9	60,5	
T57_C	Grondgebonden woning	189736,98	427591,81	7,50	20,6	8,5	3,6	20,6	60,1	
T58_A	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	1,50	21,0	9,1	4,6	21,0	62,2	
T58_B	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	4,50	22,5	10,8	6,4	22,5	63,0	
T58_C	Grondgebonden woning	189739,01	427583,19	7,50	24,1	12,3	7,8	24,1	63,7	
T59_A	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	1,50	22,4	10,5	5,6	22,4	63,7	
T59_B	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	4,50	22,9	11,2	6,4	22,9	63,3	
T59_C	Grondgebonden woning	189730,41	427581,15	7,50	24,6	12,5	7,7	24,6	64,0	
T60_A	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	1,50	20,1	8,1	3,5	20,1	61,4	
T60_B	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	4,50	21,7	9,8	5,1	21,7	62,2	
T60_C	Grondgebonden woning	189745,03	427582,57	7,50	23,4	11,2	6,5	23,4	63,0	
T61_A	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	1,50	20,9	9,6	4,7	20,9	62,3	
T61_B	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	4,50	21,5	10,1	5,3	21,5	61,9	
T61_C	Grondgebonden woning	189757,02	427584,05	7,50	22,6	11,1	6,3	22,6	62,1	
T62_A	Grondgebonden woning	189762,23	427574,31	1,50	26,6	15,3	10,6	26,6	67,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Indirecte Hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T62_B	Grondgebonden	woning	189762,23	427574,31	4,50	28,6	17,1	12,5	28,6	68,9
T62_C	Grondgebonden	woning	189762,23	427574,31	7,50	29,8	18,2	13,6	29,8	69,1
T63_A	Grondgebonden	woning	189749,89	427573,75	1,50	23,7	11,8	7,2	23,7	65,1
T63_B	Grondgebonden	woning	189749,89	427573,75	4,50	25,1	13,1	8,6	25,1	65,7
T63_C	Grondgebonden	woning	189749,89	427573,75	7,50	26,6	14,5	9,9	26,6	66,3
T64_A	Grondgebonden	woning	189732,60	427616,48	1,50	20,2	8,6	3,7	20,2	61,5
T64_B	Grondgebonden	woning	189732,60	427616,48	4,50	20,0	8,4	3,5	20,0	60,4
T64_C	Grondgebonden	woning	189732,60	427616,48	7,50	20,9	9,2	4,2	20,9	60,4
T65_A	Grondgebonden	woning	189744,37	427617,77	1,50	13,8	2,4	-2,5	13,8	55,3
T65_B	Grondgebonden	woning	189744,37	427617,77	4,50	15,0	3,5	-1,3	15,0	55,7
T65_C	Grondgebonden	woning	189744,37	427617,77	7,50	15,2	3,7	-1,2	15,2	55,2
T66_A	Grondgebonden	woning	189749,93	427608,47	1,50	18,6	7,0	2,2	18,6	60,0
T66_B	Grondgebonden	woning	189749,93	427608,47	4,50	20,6	8,9	4,1	20,6	61,2
T66_C	Grondgebonden	woning	189749,93	427608,47	7,50	21,9	10,0	5,3	21,9	61,7
T67_A	Grondgebonden	woning	189737,55	427607,30	1,50	24,4	12,8	7,8	24,4	65,7
T67_B	Grondgebonden	woning	189737,55	427607,30	4,50	24,1	12,5	7,6	24,1	64,6
T67_C	Grondgebonden	woning	189737,55	427607,30	7,50	25,2	13,5	8,5	25,2	64,8
T68_A	Grondgebonden	woning	189754,57	427605,48	1,50	19,3	7,7	3,0	19,3	60,7
T68_B	Grondgebonden	woning	189754,57	427605,48	4,50	19,8	8,1	3,5	19,8	60,4
T68_C	Grondgebonden	woning	189754,57	427605,48	7,50	21,2	9,1	4,4	21,2	61,1
T69_A	Grondgebonden	woning	189765,36	427606,57	1,50	13,7	2,3	-2,5	13,7	55,1
T69_B	Grondgebonden	woning	189765,36	427606,57	4,50	17,6	6,6	1,8	17,6	58,3
T69_C	Grondgebonden	woning	189765,36	427606,57	7,50	18,4	7,7	3,1	18,4	58,2
T70_A	Grondgebonden	woning	189771,12	427595,98	1,50	25,2	13,5	8,7	25,2	66,6
T70_B	Grondgebonden	woning	189771,12	427595,98	4,50	26,7	14,8	10,1	26,7	67,3
T70_C	Grondgebonden	woning	189771,12	427595,98	7,50	27,7	15,8	11,1	27,7	67,6
T71_A	Grondgebonden	woning	189759,66	427595,50	1,50	22,2	9,9	5,5	22,2	63,6
T71_B	Grondgebonden	woning	189759,66	427595,50	4,50	23,3	11,2	6,8	23,3	64,2
T71_C	Grondgebonden	woning	189759,66	427595,50	7,50	24,4	12,3	7,8	24,4	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen