



Bestemmingsplan Augustinianum te Eindhoven

*Geluidbelasting vanwege industrielawaai; beschouwing
actuele situatie en mogelijke maatregelen*



Bestemmingsplan Augustinianum te Eindhoven

Geluidbelasting vanwege industrielawaai; beschouwing actuele situatie en mogelijke maatregelen

opdrachtgever Stichting Carmelcollege
rapportnummer SB 1287-8-RA
datum 19 maart 2014
referentie TKe/TKe/KS/SB 1287-8-RA
verantwoordelijke ir. A.C.R. Kessen
opsteller ir. A.C.R. Kessen
 +31 24 3570794
 t.kessen@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, info@peutz.nl, www.peutz.nl
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2008 gecertificeerd

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon – sevilla

Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
2 Uitgangspunten	5
2.1 Situering Augustinianum en woningbouw	5
2.2 Industrierrein DMV-Campina	5
2.3 Uitbreidingsruimte bedrijven	7
3 Wettelijk kader	8
3.1 Wet geluidhinder en Besluit geluidhinder	8
3.2 Hogere waarden beleid gemeente Eindhoven	8
3.3 Hogere waarden procedure	9
4 Berekeningen actuele situatie	10
5 Mogelijke maatregelen	11
5.1 Inleiding	11
5.2 Bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen bij FrieslandCampina	12
5.3 Overdrachtsmaatregelen in het plangebied	12
5.4 Ontvangermaatregelen	12
5.5 Combinaties van maatregelen	12
6 Proefverkaveling	14
7 Conclusie	15

1 Inleiding

In opdracht van Stichting Carmelcollege te Hengelo is een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelasting vanwege industrielawaai ter plaatse van het geprojecteerde onderwijsgebouw van scholengemeenschap Augustinianum en de geprojecteerde woningen aan de Van Wassenhovestraat te Eindhoven. Het plangebied is gelegen binnen de geluidzone van het industrieterrein DMV-Campina.

Om de nieuwe ontwikkelingen op het terrein van scholengemeenschap Augustinianum planologisch mogelijk te maken is een bestemmingsplanherziening noodzakelijk. Voorliggend akoestisch onderzoek dient ter onderbouwing van deze bestemmingsplanherziening en de te doorlopen hogere waarden procedure.

Op basis van het ter beschikking gestelde zonebeheersmodel alsmede tekeningen van de invulling van het plangebied, zijn berekeningen uitgevoerd met betrekking tot de optredende geluidbelasting vanwege industrielawaai in het plangebied.

Uit de berekeningen blijkt dat sprake is van geluidniveaus in het plangebied die hoger zijn dan de "voorkeurswaarde" van 50 dB(A). In een deel van het plangebied wordt ook de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor woningen van 55 dB(A) en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor onderwijsgebouwen van 60 dB(A) overschreden.

Onderzocht is welke maatregelen redelijkerwijs mogelijk zijn om de geluidbelasting in het plangebied terug te brengen.

Uit het onderzoek blijkt dat het combineren van de realisatie van woon-werkunits met het plaatsen van een geluidscherm langs het sportveld van het Augustinianum een significante reductie van de geluidbelasting in het plangebied oplevert. Het gebied waar de geluidbelasting boven de 50 dB(A) uitkomt wordt hierdoor verkleind en beperkt zich tot enkele aandachtsgebieden. Uit berekeningen aan een proefverkaveling blijkt dat bij vrijwel alle woningen in het plangebied met de genoemde maatregelen aan de "voorkeursgrenswaarde" van 50 dB(A) voldaan kan worden. Bij slechts één woning zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk. De akoestische inpasbaarheid van een realistische invulling van het plangebied is hiermee aangetoond. Ook andere verkavelingen zijn mogelijk, waarbij uiteraard steeds aan de akoestische randvoorwaarden conform het gemeentelijk geluidbeleid voldaan dient te worden.

Ter plaatse van het schoolgebouw is uitvoering van de genoemde maatregelen voldoende om de geluidbelasting terug te brengen tot onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 60 dB(A). De geluidbelasting bij het schoolgebouw bedraagt 52 dB(A) in de dagperiode en 50 dB(A) in de avondperiode. Ten behoeve van de realisatie van de school kan een hogere waarden vastgesteld worden.

2 Uitgangspunten

2.1 Situering Augustinianum en woningbouw

Scholengemeenschap het Augustinianum is gelegen aan de Van Wassenhovestraat te Eindhoven. Stichting Carmelcollege, eigenaar van de school, is voornemens het schoolgebouw te verplaatsen naar de oostzijde van het terrein, waar nu het sportveld van de huidige locatie gelegen is. De westzijde van het terrein zal herbestemd worden voor woningbouw. Vooralsnog wordt uitgegaan van ca. 60 woningen. In figuur 2.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.

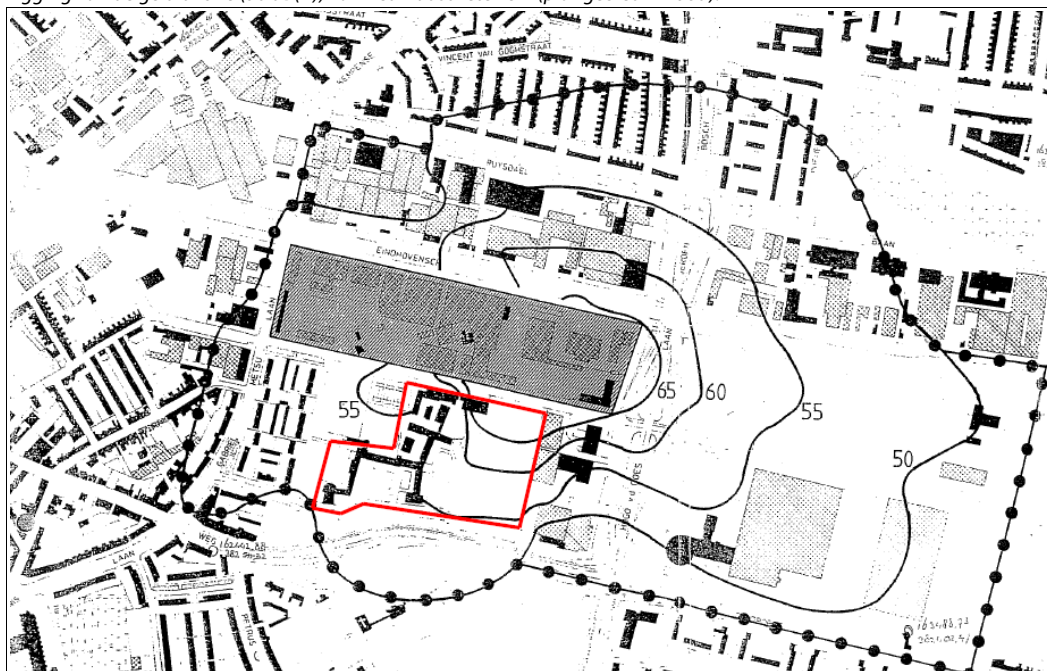
f2.1 Ligging van het plangebied (schoolterrein geel, woningbouwterrein groen).



2.2 Industrierrein DMV-Campina

Het industrierrein DMV-Campina dat ten noorden van het plangebied gelegen is, is een gezoneerd industrierrein in de zin van de Wet geluidhinder. De ligging van de geluidzone is weergegeven in figuur 2.2. Het plangebied is geheel gelegen binnen de geluidzone.

f2.2 Ligging van de geluidzone (50 dB(A)) van het industrieterrein (plangebied in rood).



Op het industrieterrein zijn de volgende bedrijven gelegen:

- FrieslandCampina (Dirk Boutslaan 2)
- Jongeneel Eindhoven (Dirk Boutslaan 18)
- Aannemersbedrijf Bunnik (Dirk Boutslaan 20)
- Scherf BV Autobedrijf (Dirk Boutslaan 22)
- Van Gompel autobedrijf (Dirk Boutslaan 24-26)
- Van Veghel Industrial Packaging (Dirk Boutslaan 28)
- JMT Geluidsisolatie (Dirk Boutslaan 30)
- Voskamp Bouw & Industrie (Kanaaldijk-Zuid 3)
- Korein Kinderopvang (Kanaaldijk-Zuid 5a)
- Ergon Bedrijven (Gabriel Metsulaan 1/Kanaaldijk-Zuid 5)
- Kantoorverzamelgebouw (Gabriel Metsulaan 1a t/m 1f)
- Razob (Gabriel Metsulaan 5)

De bedrijfspanden aan de Kanaaldijk-Zuid 3a en de Kanaaldijk-Zuid 5 staan momenteel leeg.

De gemeente Eindhoven is zonebeheerder van het industrieterrein en beschikt over een recent zonebewakingsmodel, waarin de vergunde en gemelde bedrijfssituaties van alle bedrijven zijn opgenomen. Voor leegstaande panden/percelen is een geluidreservering opgenomen.

Ten behoeve van voorliggend onderzoek is het zonebewakingsmodel (status quo februari 2011) aan Peutz ter beschikking gesteld.

2.3 Uitbreidingsruimte bedrijven

De bouw van woningen en een onderwijsgebouw op korte afstand van het industrieterrein mag niet leiden tot onevenredige aantasting van de bedrijfsvoering van de nabijgelegen bedrijven. Om deze reden is in voorliggend onderzoek gekeken in hoeverre het noodzakelijk is om een geluidreservering voor eventuele uitbreidingsplannen van bedrijven mee te nemen in de planvorming.

De belangrijkste geluidbijdrage in het plangebied is afkomstig van FrieslandCampina. Met FrieslandCampina is d.d. 17 maart 2011 overleg gevoerd over het voorgenomen bouwplan. Door FrieslandCampina is tijdens dit overleg aangegeven dat in eerste aanleg vanuit akoestisch oogpunt geen bezwaar bestaat tegen de bouw van een onderwijsgebouw en woningen. Ook is aangegeven dat de huidige vergunde geluidruimte aan FrieslandCampina voldoende ruimte biedt om ook in de toekomst haar bedrijfsvoering uit te kunnen oefenen. Er wordt derhalve geen extra geluidruimte gereserveerd voor uitbreidingsmogelijkheden van FrieslandCampina.

Om de eventuele uitbreidingsmogelijkheden van andere bedrijven niet te beperken, wordt in de berekeningen rekening gehouden met een toename van de geluidemissie van de overige bedrijven op het industrieterrein met 1 dB(A). Dit komt overeen met een uitbreidingsruimte van ca. 25 %. Overigens geldt voor de meeste bedrijven dat andere woningen reeds dichterbij gelegen zijn, die mogelijk eerder een beperking vormen dan het voorgenomen bouwplan.

3 Wettelijk kader

3.1 Wet geluidhinder en Besluit geluidhinder

Het wettelijk kader voor het bouwen in zones rond industrieterreinen wordt gevormd door de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder (Bgh). In de artikel 44, 45, 47 en 59 van de Wgh en artikelen 2.1 en 2.2 van het Bgh wordt ten aanzien van handelingen binnen geluidzones rond industrieterreinen het volgende aangegeven:

- de geluidsbelasting vanwege een industrieterrein, ter plaatse van de gevel van geluidsgevoelige gebouwen (waaronder woningen en scholen) binnen de zone van dat industrieterrein dient in eerste aanleg niet meer te bedragen dan 50 dB(A);
- indien niet aan de genoemde waarde van 50 dB(A) voldaan wordt, kunnen Burgemeester en Wethouders een zogenaamde "hogere waarde" vaststellen;
- de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een industrieterrein ter plaatse van een gevel van binnen de zone nieuw te bouwen woningen bedraagt 55 dB(A);
- de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een industrieterrein ter plaatse van een gevel van binnen de zone nieuw te bouwen onderwijsgebouwen bedraagt 60 dB(A);

3.2 Hogere waarden beleid gemeente Eindhoven

De gemeente Eindhoven beschikt over eigen geluidbeleid. Dit beleid is vastgelegd in het document "*Hogere Waarden Beleid Geluid; Geluidbeleid voor verlening van hogere waarden Wet geluidhinder en Wet milieubeheer in nieuwe situaties*" d.d. maart 2010. Uitgangspunt van het beleid is het zoveel mogelijk beperken van het aantal geluidgehinderden.

In het geluidbeleid wordt uitgewerkt in welke gevallen een hogere waarde kan worden vastgesteld. De belangrijkste randvoorwaarden die door de gemeente gesteld worden bij nieuwbouw in de geluidzone van een industrieterrein, zijn:

- voordat een hogere waarde verleend kan worden, dienen eerst mogelijke maatregelen onderzocht te worden, waarbij de voorkeursvolgorde bron-overdracht-ontvanger aangehouden wordt;
- een hogere waarde mag alleen worden verleend wanneer toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard;
- bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) (industrielawaai) geldt voor woningen een verplichting van ten minste één geluidluwe zijde waaraan een verblijfsruimte is gesitueerd;

- wanneer de bestemming ligt binnen de zone van meerdere bronnen dan geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde niet mag overschrijden.

Uit metingen die door de milieudienst SRE zijn uitgevoerd in de omgeving van het plangebied, blijkt dat het referentieniveau (L_{95}) ongeveer 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Op basis hiervan is door de gemeente Eindhoven aangegeven dat in principe geen medewerking verleend zal worden aan het vaststellen van hogere waarden voor woningen. Dit betekent dat de geluidbelasting vanwege het industrieterrein ter plaatse van de geprojecteerde woningen niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Voor het gebouw van de scholengemeenschap is de gemeente wel bereid om hogere waarden vast te stellen, onder de voorwaarden uit het gemeentelijke geluidbeleid.

3.3 Hogere waarden procedure

Het ontwerpbesluit hogere waarde wordt tegelijkertijd met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd. Het definitieve besluit moet genomen zijn voordat het bestemmingsplan vastgesteld wordt.

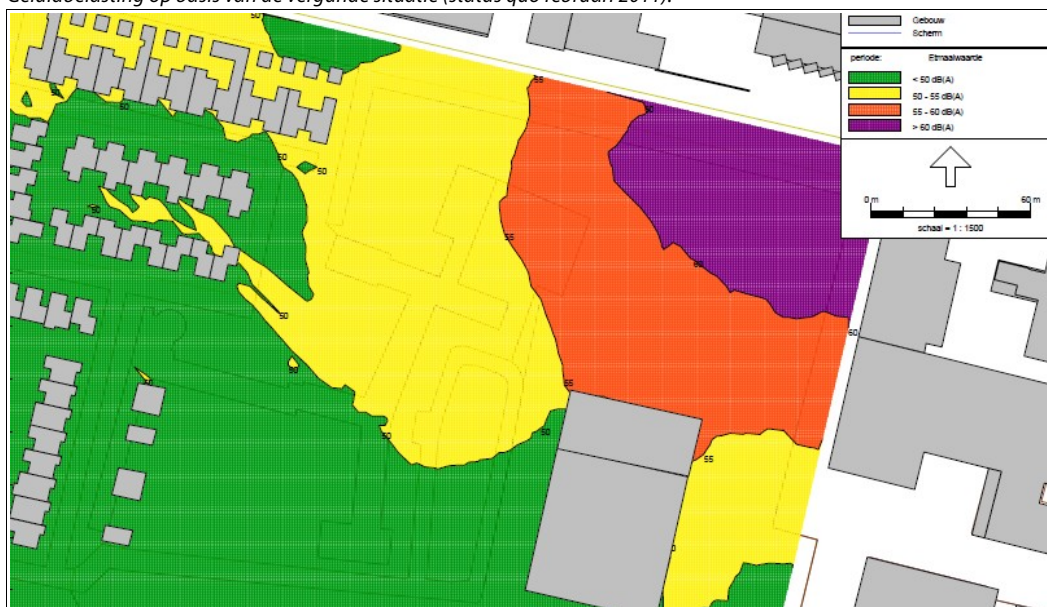
Overigens kunnen ook in een later stadium, bij vaststelling van het uitwerkingsplan voor de gronden die een uit te werken bestemming krijgen, nog hogere waarden vastgesteld worden (mits voldaan wordt aan de voorwaarden conform het gemeentelijk geluidbeleid).

4 Berekeningen actuele situatie

Op basis van de uitgangspunten (zie hoofdstuk 2) zijn berekeningen uitgevoerd aan de optredende geluidbelasting in het plangebied vanwege het industrieterrein. De berekeningen zijn uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI 1999).

In figuur 4.1 is de optredende geluidbelasting in het plangebied weergegeven op basis van de actuele vergunningen en meldingen van de bedrijven op het industrieterrein (status quo februari 2011), inclusief een extra reservering van 1 dB(A) voor de meeste bedrijven op het industrieterrein.

f4.1 Geluidbelasting op basis van de vergunde situatie (status quo februari 2011).



Uit de berekeningen blijkt dat in een groot deel van het plangebied de “voorkeurswaarde” van 50 dB(A) overschreden wordt. In een deel van het plangebied wordt ook de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor woningen van 55 dB(A) overschreden.

Voor de realisatie van woningen en een school in het plangebied dienen derhalve maatregelen onderzocht te worden die de geluidbelasting in het plangebied kunnen reduceren. Indien hiermee de geluidbelasting redelijkerwijs niet teruggebracht kan worden tot 50 dB(A), dient voor de school een hogere waarde procedure doorlopen te worden.

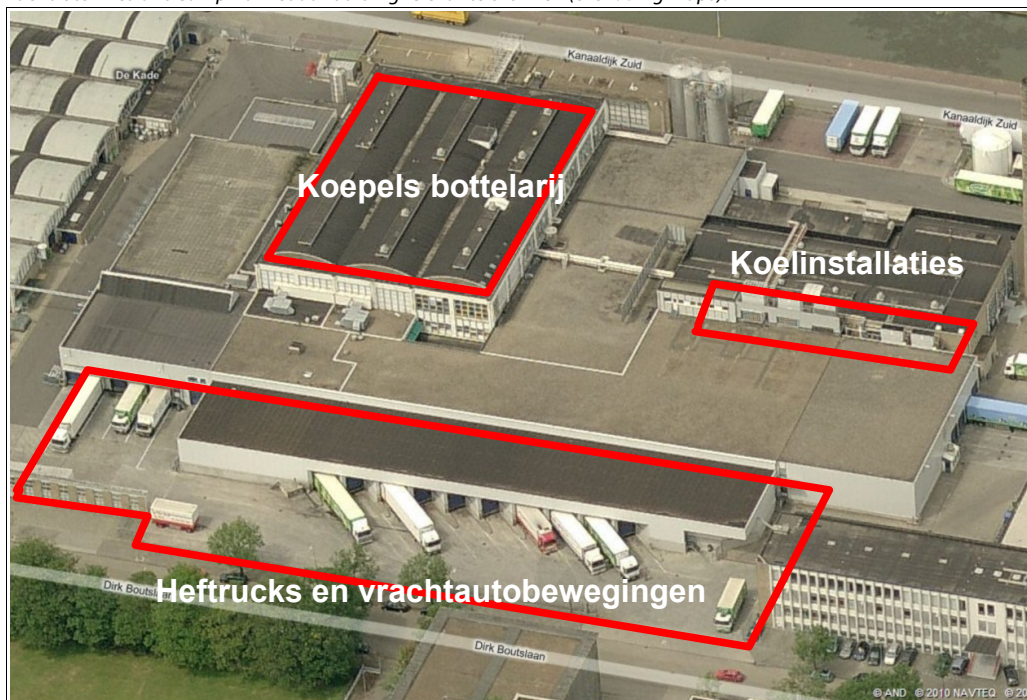
5 Mogelijke maatregelen

5.1 Inleiding

De optredende geluidbelasting in het plangebied is voor het grootste deel toe te schrijven aan FrieslandCampina. Een nadere analyse van de geluidbronnen geeft de volgende relevante bronnen bij FrieslandCampina:

- koelinstallaties (onder andere in- en uitlaat koeltorens)
- (openingen in de) koepels van de bottelarij
- heftrucks
- vrachtautobewegingen

f5.1 Luchtfoto FrieslandCampina met aanduiding relevante bronnen (bron: Bing Maps).



De etmaalwaarde wordt in dit geval met name bepaald door de geluidniveaus in de avond- en nachtperiode. In de avondperiode zijn met name de koelinstallaties dominant, in de nachtperiode worden de geluidniveaus mede bepaald door de heftrucks en vrachtautobewegingen.

In onderstaande paragrafen worden mogelijke maatregelen beschouwd, waarbij de voorkeursvolgorde bron-overdracht-ontvanger wordt aangehouden.

5.2 Bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen bij FrieslandCampina

Door FrieslandCampina is aangegeven dat zij in principe geen medewerking zullen verlenen aan het treffen van bronmaatregelen of overdrachtmaatregelen op het terrein van de inrichting. Daarmee zijn er derhalve geen mogelijkheden tot geluidreductie aan de bron.

5.3 Overdrachtsmaatregelen in het plangebied

Gedacht kan worden aan het plaatsen van een scherm of ballenvanger langs de rand van het sportveld dat tussen de Dirk Boutslaan en het schoolgebouw geprojecteerd is of tussen het sportveld en het naastgelegen parkeerterrein.

Gegeven de benodigde hoogte van een dergelijk scherm is plaatsing langs de Dirk Boutslaan vanuit stedenbouwkundig oogpunt onwenselijk. Een scherm tussen het sportveld en het naastgelegen parkeerterrein wordt tot een hoogte van 6 meter als realistisch beschouwd. De lengte van een dergelijk scherm bedraagt ca. 75 meter.

5.4 Ontvangermaatregelen

Maatregelen bij de ontvanger kunnen op twee wijzen gerealiseerd worden:

- toepassen van dove gevels (bouwkundige constructie zonder te openen delen) aan de geluidbelaste zijde;
- realiseren van woon-werkunits, waarbij de werkszijde geluidbelast is en de woonzijde geluidluw.

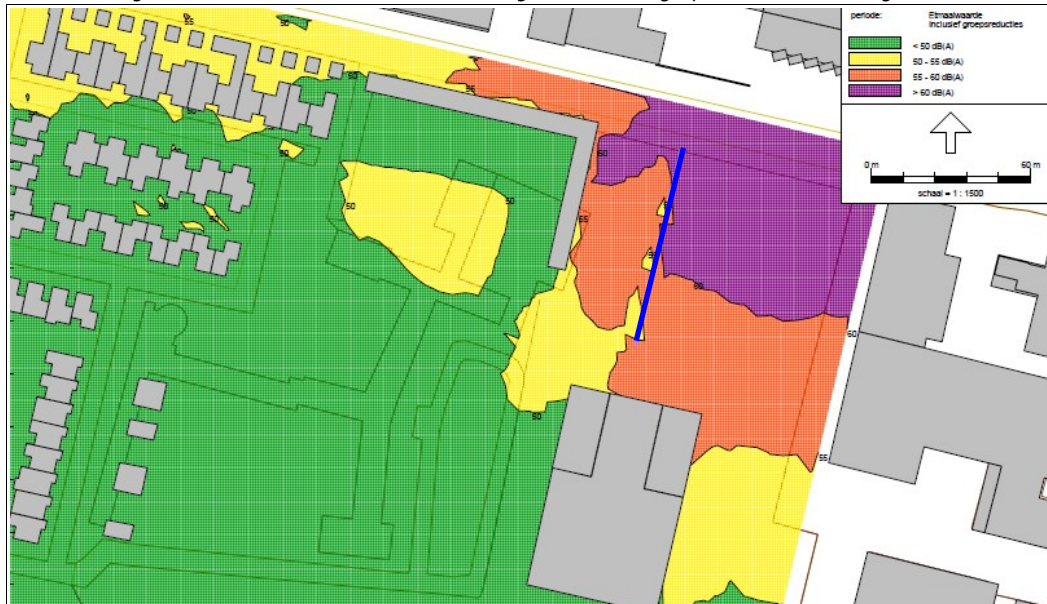
In het gemeentelijk geluidbeleid is aangegeven dat met gebruik van dove gevels in Eindhoven zeer terughoudend wordt omgegaan omdat het onvoldoende bijdraagt aan de kwaliteit van de leefomgeving. Derhalve is bij het onderzoeken van maatregelen bij de ontvanger met name gefocust op de realisatie van woon-werkunits.

5.5 Combinaties van maatregelen

Omdat de genoemde maatregelen op zichzelf niet voldoende zijn om de geluidbelasting overall in het gebied voor woningbouw terug te brengen tot onder de 50 dB(A), is een haalbare combinatie van maatregelen onderzocht: het toepassen van een geluidscherm langs de rand van het sportveld in combinatie met het realiseren van woon-werkunits langs de Dirk Boutslaan. Voor de woon-werkunits is uitgegaan van een hoogte van 8 meter voor de naar de Dirk Boutslaan gerichte zijde.

In figuur 5.2 is de geluidbelasting in het plangebied weergegeven indien deze combinatie van maatregelen toegepast wordt.

f5.2 Geluidbelasting na realisatie woon-werkunits (8 meter hoog) en scherm langs sportveld (6 meter hoog).



Uit de figuur blijkt dat op het terrein dat voor woningbouw bestemd is een gebied blijft bestaan waar de geluidbelasting (licht) hoger is dan de te hanteren "voorkeursgrenswaarde" van 50 dB(A). Het is -omdat maar beperkt sprake is van waarden hoger dan 50 dB(A)- door een goede invulling van het plangebied vermoedelijk wel mogelijk om bij alle woningen aan deze voorkeursgrenswaarde te kunnen voldoen.

Ter plaatse van het schoolgebouw wordt een geluidbelasting berekend tot ca. 52 dB(A) in de dagperiode en 50 dB(A) in de avondperiode. Dit is lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 60 B(A) etmaalwaarde.

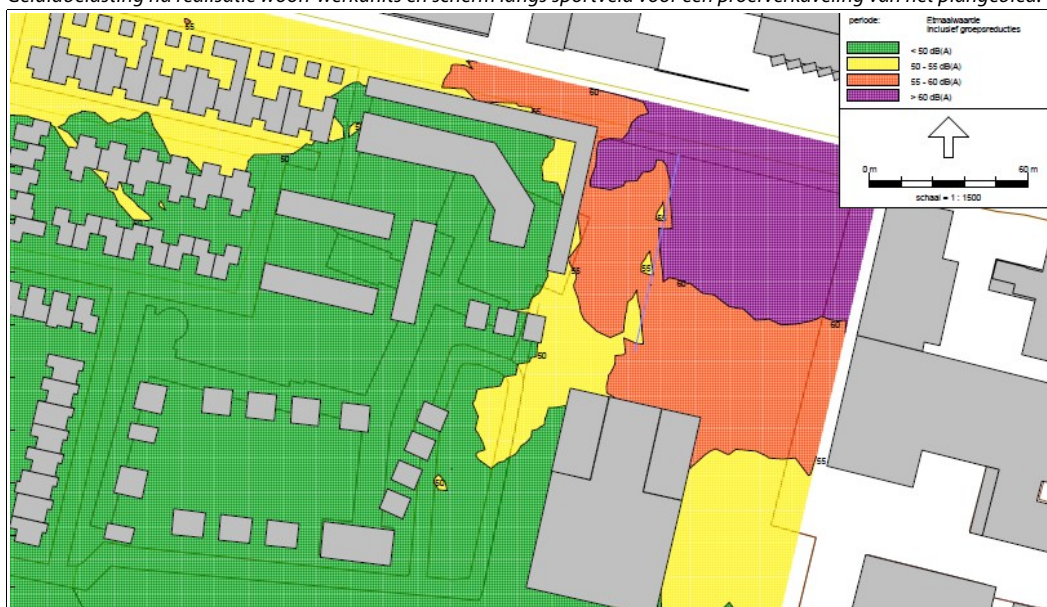
N.B. De optredende maximale geluidniveaus in het plangebied voldoen (in de situatie met woon-werkunits en geluidscherm) ruimschoots aan de standaardgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

6 Proefverkaveling

Ten behoeve van de planvorming is getoetst of met behulp van de genoemde en als haalbaar beoordeelde geluidreducerende maatregelen -woon-werkunits in combinatie met een scherm langs het sportveld van het Augustinianum- tot een akoestisch inpasbare situatie in het plangebied gekomen kan worden, die voldoet aan de wettelijke vereisten (Wgh, Bgh) alsook het gemeentelijk geluidbeleid.

Hiertoe is een realistische proefverkaveling (conform het stedenbouwkundig plan) opgenomen in het rekenmodel. In figuur 6.1 is de berekende geluidbelasting voor de proefverkaveling weergegeven.

f6.1 Geluidbelasting na realisatie woon-werkunits en scherm langs sportveld voor een proefverkaveling van het plangebied.



Uit de berekeningen blijkt dat -uitgaande van de genoemde geluidreducerende maatregelen- de proefverkaveling akoestisch inpasbaar is. Er wordt bij nagenoeg alle woningen voldaan aan de "voorkeursgrenswaarde" van 50 dB(A). Bij één woning, direct ten zuiden van de woon-werkunits zijn aanvullende maatregelen nodig in de vorm van het toepassen van een beplantingsstrook of een dove gevel (op de eerste verdieping), omdat de geluidbelasting zonder deze aanvullende maatregelen ter plaatse 51 à 52 dB(A) zou bedragen.

De akoestische inpasbaarheid van een realistische invulling van het plangebied is hiermee aangetoond. Ook andere verkavelingen zijn mogelijk, waarbij uiteraard steeds aan de akoestische randvoorwaarden conform het gemeentelijk geluidbeleid voldaan dient te worden. In de regels van de uit te werken bestemming wordt deze akoestische randvoorwaarde als bewijslast opgenomen, waarmee het akoestisch woon- en leefklimaat voor de toekomstige invulling van het plangebied geborgd wordt.

7 Conclusie

Uit de berekeningen blijkt dat sprake is van geluidniveaus in het plangebied die hoger zijn dan de "voorkeurswaarde" van 50 dB(A). In een deel van het plangebied wordt ook de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor woningen van 55 dB(A) en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor onderwijsgebouwen van 60 dB(A) overschreden.

Onderzocht is welke maatregelen redelijkerwijs mogelijk zijn om de geluidbelasting in het plangebied terug te brengen.

Ten aanzien van maatregelen aan geluidbronnen bij FrieslandCampina, zoals de koelinstallaties, de koepels van de bottelarij en de heftrucks, kan gesteld worden dat deze niet haalbaar zijn omdat FrieslandCampina heeft aangegeven niet mee te willen werken aan het treffen van voorzieningen binnen haar inrichting.

Het plaatsen van een scherm of ballenvanger met een hoogte van ca. 6 meter langs het sportveld van het Augustinianum levert een significante geluidreductie op in het plangebied. Ook de realisatie van woon-werkunits (met een hoogte van ca. 8 meter) aan de noord- en oostzijde van het voor woningbouw te bestemmen deel van het plangebied is een effectieve geluidreducerende maatregel.

Het combineren van beide maatregelen levert een verdere reductie van de geluidbelasting. Het gebied waar de geluidbelasting boven de 50 dB(A) uitkomt wordt hierdoor verkleind en beperkt zich tot enkele aandachtsgebieden. Uit berekeningen aan een proefverkaveling blijkt dat bij vrijwel alle woningen in het plangebied met de genoemde maatregelen aan de "voorkeursgrenswaarde" van 50 dB(A) voldaan kan worden. Bij slechts één woning zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk. De akoestische inpasbaarheid van een realistische invulling van het plangebied is hiermee aangetoond. Ook andere verkavelingen zijn mogelijk, waarbij uiteraard steeds aan de akoestische randvoorwaarden conform het gemeentelijk geluidbeleid voldaan dient te worden.

Ter plaatse van het schoolgebouw is uitvoering van de genoemde maatregelen voldoende om de geluidbelasting terug te brengen tot onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 60 dB(A). De geluidbelasting bij het schoolgebouw bedraagt 52 dB(A) in de dagperiode en 50 dB(A) in de avondperiode. Ten behoeve van de realisatie van de school kan een hogere waarden vastgesteld worden.

Mook,

Dit rapport bevat:
15 pagina's,
2 bijlagen.



**Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen**

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
03	Woonwerknits 8 meter hoog	162743,71	382774,13	8,00	0,00	0,80
02	school	162868,85	382644,53	14,00	0,00	0,80
01	school	162864,07	382622,80	17,00	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 19	162704,05	382766,02	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 17	162696,56	382773,55	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 13	162668,93	382773,92	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 15	162686,50	382769,97	4,01	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 47	162581,47	382769,19	8,55	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 51	162584,35	382781,81	8,87	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 49	162589,63	382767,37	8,54	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 53	162592,47	382779,96	8,89	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 07	162651,36	382777,87	4,01	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 09	162525,83	382782,03	8,88	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 01	162626,31	382789,35	4,01	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 45	162587,66	382761,05	8,38	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 07	162519,55	382790,08	8,92	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 11	162668,93	382773,92	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 09	162661,45	382781,44	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 03	162633,80	382781,82	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 05	162643,83	382785,41	4,01	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 41	162487,27	382669,92	8,62	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 39	162493,68	382674,71	8,68	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 47	162480,24	382651,66	8,57	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 45	162482,92	382657,65	8,99	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 06	162653,79	382742,27	4,01	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 40	162586,35	382649,16	8,44	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 43	162570,74	382747,00	8,42	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 10	162687,52	382728,27	4,01	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 49	162485,46	382641,20	8,75	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 13	162516,72	382777,45	8,48	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 011	162517,64	382783,89	8,88	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 55	162586,20	382789,94	8,92	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 17	162524,42	382750,67	8,41	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 15	162524,00	382764,41	8,86	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 43	162490,31	382655,06	8,95	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 05	162522,43	382802,76	8,92	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 03	162523,31	382809,33	8,28	0,00	0,80
Wonen	Voorterweg 193	162360,04	382717,42	7,31	18,57	0,80
Wonen	Voorterweg 191	162368,83	382716,24	7,53	18,57	0,80
Wonen	Voorterweg 162	162370,66	382745,29	4,78	18,60	0,80
Wonen	Voorterweg 197	162347,79	382711,08	7,30	18,60	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162502,85	382597,94	8,84	18,99	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162515,33	382594,21	8,04	18,90	0,80
Wonen	Voorterweg 201	162333,07	382703,67	7,26	18,60	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 54-112	162313,11	382599,64	9,49	18,69	0,80
Wonen	Voorterweg 187	162383,38	382725,13	7,68	18,62	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 8	162473,62	382745,33	9,29	18,73	0,80
Wonen	Voorterweg 185	162385,02	382726,20	6,99	18,60	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 14	162464,91	382728,67	9,07	18,77	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 14	162463,40	382732,30	8,79	18,81	0,80
Wonen	Voorterweg 160	162371,15	382749,08	6,92	18,63	0,80
Wonen	Voorterweg 189	162374,99	382725,77	7,97	18,60	0,80
Wonen	Voorterweg 181	162402,81	382738,25	6,74	18,65	0,80
Wonen	Voorterweg 158	162380,98	382750,00	6,97	18,63	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 36-48	162970,14	383121,53	9,20	0,00	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 14-34	163029,35	383108,46	8,00	0,00	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 64-76	162846,00	383148,96	9,20	0,00	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 50-62	162904,94	383135,87	9,20	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 21	162710,24	382752,66	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 23	162719,74	382753,90	4,01	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
Wonen	Ruysdaelbaan 12-12F	163092,25	383094,63	7,49	0,00	0,80
Wonen	Jeroen Boschlaan	163199,32	383072,97	13,11	0,00	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 78-90	162785,16	383162,33	9,20	0,00	0,80
Wonen	Geldropseweg 163A-189A	162500,00	382533,60	9,72	18,74	0,80
Wonen	Bagelaarstraat 2	163274,64	383055,25	8,00	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162500,53	382590,16	8,37	18,98	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162513,05	382586,48	8,82	18,84	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 02-10	163226,76	383067,24	7,95	0,00	0,80
Wonen	Ruysdaelbaan 82-104	162731,49	383174,22	8,30	0,00	0,80
Wonen	Bagelaarstraat 02-20	163283,96	383113,04	8,00	0,00	0,80
Wonen	Poeijerstraat 114-120	163322,20	383046,72	7,80	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 32	162578,13	382612,49	8,51	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 29	162572,50	382693,66	8,46	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 33	162575,35	382706,33	8,44	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 44	162603,19	382674,41	8,03	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 27	162566,59	382688,13	9,06	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 25	162560,47	382685,99	8,48	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 21	162553,80	382672,42	8,17	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 35	162577,29	382712,60	8,61	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 37	162578,17	382719,03	8,67	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 42	162591,68	382667,23	8,42	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 16	162608,60	382607,22	6,02	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 12	162624,23	382612,95	5,62	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 13	162676,42	382706,33	7,89	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 15	162683,80	382697,97	8,50	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 34	162582,24	382630,83	8,47	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 36	162584,30	382640,00	7,59	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 10	162626,20	382621,73	6,49	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 02	162634,07	382656,82	5,61	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 23	162507,16	382735,75	8,83	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 21	162513,01	382741,26	9,40	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 07	162525,39	382623,40	8,94	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 29	162502,36	382716,81	8,60	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 33	162508,74	382696,93	8,56	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 37	162500,00	382678,53	8,62	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 31	162500,00	382703,87	8,79	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 35	162502,33	382691,34	8,58	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 03	162512,71	382626,22	8,10	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 09	162545,92	382628,61	8,67	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 11	162551,01	382634,11	8,61	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 23	162554,29	382674,13	8,44	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 13	162559,09	382632,27	8,40	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 19	162560,10	382658,90	8,35	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 19	162516,10	382750,00	8,39	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 15	162553,82	382646,75	8,30	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 17	162555,22	382653,07	8,26	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 46	162615,36	382714,35	7,86	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 30	162590,30	382609,24	7,35	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 50	162606,97	382741,13	8,13	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 48	162621,71	382718,58	7,75	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 14	162609,55	382611,46	5,74	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 04	162620,42	382659,92	5,78	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 38	162596,57	382637,26	7,51	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 08	162616,51	382642,52	6,34	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 52	162610,24	382750,00	8,47	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 39	162578,42	382733,99	8,48	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 27	162511,78	382720,22	8,40	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 41	162569,10	382739,64	8,28	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 31	162567,55	382708,08	8,33	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 01	162508,02	382635,55	8,63	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
Wonen	Van Wassenhovestraat 54	162621,29	382747,52	8,35	0,00	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 25	162511,99	382721,28	8,53	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovestraat 05	162520,83	382632,59	7,99	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 04	162640,71	382738,77	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 12	162687,52	382728,27	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 08	162677,22	382737,05	4,01	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 02	162629,25	382742,64	4,01	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 07	162648,62	382705,66	8,50	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 09	162658,84	382710,18	7,59	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 01	162624,79	382722,76	8,48	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 03	162631,03	382709,49	8,13	0,00	0,80
Wonen	Joachim Patinirstraat 25	162722,04	382750,00	4,01	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 02	162602,80	382684,84	8,25	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 04	162603,34	382684,72	8,30	0,00	0,80
Wonen	Frans Masereelstraat 06	162616,51	382642,52	6,01	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 10	162630,83	382678,53	8,12	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 11	162677,95	382713,02	8,71	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 05	162651,12	382716,73	8,85	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 06	162612,56	382682,64	8,42	0,00	0,80
Wonen	Pieter Aertsenstraat 08	162621,65	382680,60	8,21	0,00	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162463,43	382599,09	8,56	18,94	0,80
Wonen	Voorterweg 164	162358,73	382732,20	7,43	18,59	0,80
Wonen	Voorterweg 199	162338,41	382692,97	7,16	18,60	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 18	162452,78	382713,05	9,11	18,77	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 12	162471,79	382739,35	9,31	18,74	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 10	162463,60	382741,81	9,19	18,74	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 16	162455,16	382718,86	9,22	18,78	0,80
Wonen	Voorterweg 175	162425,15	382746,34	7,12	18,65	0,80
Wonen	Voorterweg 183	162397,06	382725,32	6,87	18,62	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 24	162444,89	382702,73	9,09	18,75	0,80
Wonen	Voorterweg 171	162429,06	382750,00	8,97	18,65	0,80
Wonen	Voorterweg 195	162351,56	382703,80	7,48	18,59	0,80
Wonen	Voorterweg 171	162433,39	382750,00	3,65	18,77	0,80
Wonen	Voorterweg 171	162440,49	382736,41	2,85	18,83	0,80
Wonen	Voorterweg 138	162410,27	382798,92	2,77	18,62	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 6	162465,19	382755,62	9,18	0,00	0,80
Wonen	Voorterweg 142	162423,06	382787,18	9,85	18,66	0,80
Wonen	Voorterweg 138	162424,90	382795,73	3,40	18,69	0,80
Wonen	Voorterweg 140	162423,05	382787,17	3,81	18,64	0,80
Wonen	Voorterweg 138	162414,69	382791,80	2,72	18,63	0,80
Wonen	Voorterweg 138	162417,68	382791,15	2,74	18,65	0,80
Wonen	Voorterweg 154	162391,87	382761,50	5,93	18,68	0,80
Wonen	Voorterweg 136	162405,45	382791,36	5,61	18,62	0,80
Wonen	Voorterweg 156	162386,90	382765,29	7,23	18,66	0,80
Wonen	Voorterweg 152	162397,39	382766,00	8,03	18,67	0,80
Wonen	Voorterweg 144	162424,49	382771,73	8,46	18,67	0,80
Wonen	Voorterweg 146	162414,07	382778,05	8,44	18,67	0,80
Wonen	Voorterweg 148-150	162407,01	382761,17	5,85	18,68	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 38	162425,21	382643,38	9,38	18,76	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 34	162435,84	382659,04	9,08	18,80	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 32	162438,99	382664,33	9,05	18,76	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 42	162418,17	382633,05	9,53	18,82	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 46	162408,35	382624,94	8,94	18,85	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 44	162411,81	382629,57	4,06	18,86	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 44	162411,81	382629,57	8,98	18,81	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 24	162447,16	382691,96	4,61	18,79	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 22	162456,29	382698,16	8,59	18,77	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 20	162458,63	382703,97	9,10	18,77	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 26	162448,27	382688,16	8,85	18,77	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 32	162438,99	382664,33	8,70	18,77	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
Wonen	Gabriel Metsulaan 30	162442,09	382669,95	9,11	18,79	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 28	162445,09	382675,45	9,43	18,78	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162484,40	382601,31	7,98	18,99	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162489,48	382594,93	8,90	18,99	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162451,78	382606,11	9,01	18,94	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162478,30	382603,47	8,61	19,03	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 36	162418,90	382655,24	9,19	18,78	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 40	162415,30	382650,05	9,30	18,82	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162463,43	382599,09	8,82	18,98	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 52	162391,71	382612,20	9,15	18,74	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 50	162398,90	382608,14	9,13	18,77	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 48	162402,89	382612,98	9,01	18,86	0,80
Wonen	Voorteweg 177	162411,31	382750,00	6,88	18,67	0,80
Wonen	Van Wassenhovenstraat	162443,62	382600,55	8,81	18,72	0,80
Wonen	Gabriel Metsulaan 32	162433,02	382660,95	4,69	18,82	0,80
Wonen	Voorteweg 179	162403,56	382738,78	6,73	18,66	0,80
RAZO-G009	Gebouw RAZOB	162687,57	382937,11	6,74	0,00	0,80
RAZO-G008	Keerwand groenopslag	162642,26	382914,17	2,00	0,00	0,80
RAZO-G007	Keerwand groenopslag	162642,16	382914,19	2,00	0,00	0,80
RAZO-G006	Keerwand groenopslag	162654,09	382921,08	2,00	0,00	0,80
RAZO-G005	Keerwand compostuitgifte	162682,33	382874,61	2,00	0,00	0,80
RAZO-G004	Keerwand compostuitgifte	162663,25	382878,93	2,00	0,00	0,80
RAZO-G003	Keerwand compostuitgifte	162664,84	382885,65	2,00	0,00	0,80
RAZO-G002	KGA-depot milieustraat	162672,15	382882,47	3,00	0,00	0,80
RAZO-G001	Kantoor milieustraat	162648,06	382882,51	3,00	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162701,74	382778,39	2,64	0,00	0,80
Overig	Garages	162500,00	382559,04	2,75	18,81	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162524,86	382809,31	3,00	0,00	0,80
Overig	Geldropseweg 161AB	162408,13	382571,28	9,93	18,72	0,80
Overig	Geldropseweg 161AB	162416,40	382578,42	9,96	18,71	0,80
Overig	Gabriel Metsulaan 61-63	162427,97	382580,69	4,01	18,74	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162719,31	382774,46	2,66	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162710,52	382776,42	2,67	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162728,27	382772,45	2,65	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	163135,58	383085,62	2,89	18,09	0,80
Overig	Gebouw NRE	163099,07	383072,99	7,31	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162553,78	382798,38	2,65	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162562,89	382795,23	2,63	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162631,47	382794,26	2,73	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162547,66	382799,71	3,64	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162512,34	382658,48	2,64	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162512,79	382673,97	2,69	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162539,86	382746,20	2,63	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162666,63	382786,32	2,71	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162675,41	382784,33	2,78	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162640,30	382792,23	2,72	0,00	0,80
Overig	Garagebox / schuur	162649,03	382790,28	2,70	0,00	0,80
ONB1-G001	Gebouw leegstaand	162778,41	382916,89	5,48	0,00	0,80
ME01A-G001	Gebouw Gabriel Metsulaan 1A t/m F	162541,27	382845,64	8,30	0,00	0,80
ME01-G001	Gebouw Gabriel Metsulaan 1	162560,93	382970,36	4,50	0,00	0,80
KA05A-G001	Gebouw Kanaaldijk-zuid 5A	162693,22	382935,79	5,55	0,00	0,80
KA05-G001	Gebouw Kanaaldijk-zuid 5	162753,76	382927,49	5,46	0,00	0,80
KA03-G001	Gebouw Kanaaldijk-zuid 3	162786,36	382915,10	5,29	0,00	0,80
ERG1-G004		162602,67	382961,20	6,50	0,00	0,80
ERG1-G003		162616,06	382958,14	6,50	0,00	0,80
ERG1-G002		162628,30	382955,72	6,50	0,00	0,80
ERG1-G001	Bedrijfspannd Ergon Bedrijven	162592,66	382963,42	6,00	0,00	0,00
DMVC-g052	Gebouw 052 (.....)	163026,48	382858,33	6,00	0,00	0,80
DMVC-g051	Gebouw 051 (.....)	163014,78	382861,03	6,00	0,00	0,80
DMVC-g049	Gebouw 049 (.....)	162964,11	382819,35	10,20	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel Gebouwen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
DMVC-g048	Gebouw 048 (.....)	163049,44	382832,45	4,00	0,00	0,80
DMVC-g047	Gebouw 047 (.....)	162959,96	382872,61	6,00	0,00	0,80
DMVC-g045	Gebouw 045 (receptie + kantoor)	163031,66	382736,34	13,00	0,00	0,80
DMVC-g044	Gebouw 044 (Kantine)	163029,55	382737,24	6,00	0,00	0,80
DMVC-g043	Gebouw 043 (fietsenstalling)	163046,04	382788,93	3,60	0,00	0,80
DMVC-g042	Gebouw 042 (fietsenstalling)	163044,62	382784,66	3,60	0,00	0,80
DMVC-g041	Gebouw 041 (laadstation)	163015,75	382780,74	3,60	0,00	0,80
DMVC-g040	Gebouw 040 (op geb. 018)	162963,21	382815,45	10,20	0,00	0,00
DMVC-g039	Gebouw 039 (.....)	162963,21	382815,45	3,20	7,00	0,80
DMVC-g038	Gebouw 038 (vuitlaat)	162991,91	382810,87	4,30	7,00	0,80
DMVC-g037	Gebouw 037 (nok1 geb. 036)	162995,29	382838,84	9,00	0,00	0,00
DMVC-g036	Gebouw 036 (.....)	163018,75	382829,32	8,50	0,00	0,80
DMVC-g035	Gebouw 035 (.....)	162993,42	382835,17	5,50	0,00	0,80
DMVC-g034	Gebouw 034 (nok4 geb. 030)	162991,02	382820,32	9,00	0,00	0,00
DMVC-g033	Gebouw 033 (nok3 geb. 030)	162993,26	382830,07	9,00	0,00	0,00
DMVC-g032	Gebouw 032 (nok2 geb. 030)	162968,61	382825,49	9,00	0,00	0,00
DMVC-g031	Gebouw 031 (nok1 geb. 030)	162970,85	382835,23	9,00	0,00	0,00
DMVC-g030	Gebouw 030 (ketelhuis)	163013,80	382807,87	8,50	0,00	0,80
DMVC-g029	Gebouw 029 (op dak geb. 019)	162962,02	382828,05	11,50	0,00	0,00
DMVC-g028	Gebouw 028 (op dak geb. 019)	162960,21	382820,25	11,50	0,00	0,00
DMVC-g027	Gebouw 027 (op dak geb. 019)	162958,85	382814,41	11,50	0,00	0,00
DMVC-g026	Gebouw 026 (nok6 geb. 020)	162930,23	382814,86	14,00	0,00	0,00
DMVC-g025	Gebouw 025 (nok5 geb. 020)	162917,56	382817,77	14,00	0,00	0,00
DMVC-g024	Gebouw 024 (nok4 geb. 020)	162904,90	382820,71	14,00	0,00	0,00
DMVC-g023	Gebouw 023 (nok3 geb. 020)	162936,08	382840,20	14,00	0,00	0,00
DMVC-g022	Gebouw 022 (nok2 geb. 020)	162923,41	382843,11	14,00	0,00	0,00
DMVC-g021	Gebouw 021 (nok1 geb. 020)	162910,74	382846,04	14,00	0,00	0,00
DMVC-g020	Gebouw 020 (vullokaal)	162936,90	382808,19	12,00	0,00	0,80
DMVC-g019	Gebouw 019 (koelcel)	162960,28	382802,79	8,50	0,00	0,80
DMVC-g018	Gebouw 018 (Koelcel)	163005,25	382770,85	7,00	0,00	0,80
DMVC-g017	Gebouw 017 (Laadbordes 011)	162959,87	382765,92	5,00	0,00	0,50
DMVC-g016	Gebouw 016 (laadbordes10)	162954,02	382767,29	5,00	0,00	0,50
DMVC-g016	Gebouw 016 (Laadbordes9)	162948,28	382768,62	5,00	0,00	0,50
DMVC-g015	Gebouw 015 (Laadbordes8)	162942,43	382769,97	5,00	0,00	0,50
DMVC-g014	Gebouw 014 (Laadbordes7)	162936,48	382771,34	5,00	0,00	0,50
DMVC-g013	Gebouw 013 (Laadbordes6)	162930,65	382772,69	5,00	0,00	0,50
DMVC-g012	Gebouw 012 (Laadbordes5)	162924,90	382774,01	5,00	0,00	0,50
DMVC-g011	Gebouw 011 (Laadbordes4)	162919,05	382775,36	5,00	0,00	0,50
DMVC-g010	Gebouw 010 (Laadbordes3)	162913,20	382776,72	5,00	0,00	0,50
DMVC-g009	Gebouw 009 (Laadbordes2)	162907,36	382778,05	5,00	0,00	0,50
DMVC-g008	Gebouw 008 (laadbordes1)	162901,51	382779,42	5,00	0,00	0,50
DMVC-g007	Gebouw 007 (laadstations)	162984,78	382775,56	7,00	0,00	0,80
DMVC-g006	Gebouw 006 (Inname melkstation)	162892,22	382796,94	6,70	0,00	0,80
BO30-G004	Gebouw Dirk Boutslaan 30	162575,82	382842,02	8,54	0,00	0,80
BO30-G003	Gebouw Dirk Boutslaan 30	162565,12	382844,43	8,54	0,00	0,80
BO30-G002	Gebouw Dirk Boutslaan 30	162587,92	382895,55	8,54	0,00	0,80
BO30-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 30	162566,97	382853,42	8,54	0,00	0,80
BO28-G002	Gebouw Dirk Boutslaan 28	162615,21	382889,41	8,54	0,00	0,80
BO28-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 28	162595,26	382842,57	3,33	0,00	0,80
BO24-G002	Gebouw Dirk Boutslaan 24-26	162614,97	382832,05	8,46	0,00	0,80
BO24-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 24-26	162606,26	382840,19	8,48	0,00	0,80
BO22-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 22	162664,17	382866,51	7,01	0,00	0,80
BO20-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 20	162681,87	382862,62	7,01	0,00	0,80
BO18-G003	Gebouw Dirk Boutslaan 18	162804,38	382792,13	7,40	0,00	0,80
BO18-G002	Gebouw Dirk Boutslaan 18	162788,87	382790,15	5,88	0,00	0,80
BO18-G002	Gebouw Dirk Boutslaan 18	162788,87	382790,15	9,91	0,00	0,80
BO18-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 18	162702,41	382845,75	9,91	0,00	0,80
BO02-g006	Gebouw 006 (muur/afscheiding)	162887,21	382768,62	6,50	0,00	0,00
BO02-g002	Gebouw 002	162817,56	382784,98	6,66	0,00	0,80
BO02-G001	Gebouw Dirk Boutslaan 2	163029,85	382858,88	3,00	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
BO02-g001	Gebouw 001 (schoorsteen)	163021,03	382829,53	35,00	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 43	162634,34	383140,42	7,59	0,00	0,80
Bedrijven	Tenierslaan 02	162505,63	383088,51	6,54	0,00	0,80
Bedrijven	Tenierslaan 02	162545,61	383099,82	6,82	0,00	0,80
Bedrijven	Tenierslaan 05-07-09	162603,52	383095,75	10,32	0,00	0,80
Bedrijven	Tenierslaan 03	162591,72	383117,30	7,26	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 45	162611,74	383142,51	7,43	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 03	162440,12	382824,28	2,56	0,00	0,80
Bedrijven	Voorterweg 128-130	162440,57	382826,28	6,41	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 03	162414,90	382821,93	2,68	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 01	162463,32	382831,95	7,09	0,00	0,80
Bedrijven	Gabriel Metsulaan 04AB	162455,23	382795,35	6,20	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 03	162432,59	382817,91	2,65	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 09-11	162576,60	383048,89	10,25	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 31B	162818,71	383099,62	6,56	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 35C	162718,85	383126,66	6,80	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 35B	162759,62	383112,62	10,95	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 31B	162792,04	383090,98	8,11	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 31B	162788,91	383096,40	8,50	18,11	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 35	162786,96	383106,71	7,66	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 41	162639,72	383139,45	5,97	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 41A	162644,81	383109,00	7,36	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 13A	162606,86	383018,33	8,36	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 15	162704,79	383065,69	8,21	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 35A	162710,44	383091,08	8,79	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 39	162659,72	383134,89	7,61	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 03	162415,16	382823,08	6,71	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 15BC	162781,65	383000,00	6,67	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 04	162982,12	382624,84	3,97	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 04	162998,30	382620,45	7,20	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 23-23A	162851,65	383000,00	6,81	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 21	162825,44	382979,97	5,84	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 17-19	162823,04	382980,60	7,07	0,00	0,80
Bedrijven	Geldropseweg 191	163000,00	382527,63	7,08	0,00	0,80
Bedrijven	Gedropseweg 191	162918,69	382540,86	8,61	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 02	162500,00	382862,80	5,18	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 02	162995,62	382688,79	19,51	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 02	162995,62	382688,79	19,21	0,00	0,80
Bedrijven	Dirk Boutslaan 01	162939,25	382723,58	17,55	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 27-28	163000,00	383006,13	6,13	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 04	162439,98	382874,88	4,17	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 08-10	162412,80	382881,03	7,55	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 06	162427,17	382872,59	6,37	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 05	162396,60	382837,86	8,55	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 07-07A	162383,95	382804,60	4,84	0,00	0,80
Bedrijven	Lucas Gasselstraat 4	162464,80	382911,28	6,00	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 25A	162970,44	382955,23	10,81	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 25	162964,20	382952,07	6,92	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 25	162984,78	382939,17	2,96	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 05CD	162403,25	382991,93	3,81	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 05CD	162425,12	383000,00	7,42	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 25A	162952,75	382946,30	6,13	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 57A	163264,52	382906,26	5,33	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 57B	163251,62	382909,59	4,77	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 01	163299,84	382781,52	8,00	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 07C	163255,87	382961,30	6,99	0,00	0,80
Bedrijven	Jeroen Boschlaan 273-277	163243,18	382964,14	6,85	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 07C	163255,73	382961,33	8,63	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 57C-59	163282,35	382879,57	6,47	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 01A	163184,93	382829,07	10,84	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 01A	163223,48	382819,67	6,85	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 07C	163296,00	382994,59	4,05	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 51	163191,71	382932,23	6,86	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 51	163191,48	382893,33	5,19	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 57E	163259,32	382878,79	7,06	0,00	0,80
Bedrijven	Gabriel Metsulaan 54B	162391,16	382651,15	4,64	18,71	0,80
Bedrijven	Gabriel Metsulaan 54E	162351,39	382642,58	5,41	18,48	0,80
Bedrijven	Gabriel Metsulaan 54A	162354,26	382647,59	4,69	18,69	0,80
Bedrijven	Voorterweg 203	162330,55	382654,57	6,59	18,63	0,80
Bedrijven	Voorterweg 169	162448,83	382736,78	5,19	18,67	0,80
Bedrijven	Gabriel Metsulaan 54B	162375,40	382643,79	4,17	18,72	0,80
Bedrijven	Gabriel Metsulaan 54C	162376,07	382661,37	5,01	18,68	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 05C	162472,69	382990,24	7,00	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 05B	162515,77	382956,92	5,90	0,00	0,80
Bedrijven	Jeroen Boschlaan 218-220	163090,38	383015,04	6,48	0,00	0,80
Bedrijven	Jeroen Boschlaan 218-220	163046,26	383002,20	6,13	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 09ABC	163014,26	383009,31	6,13	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 39A	162641,49	383079,84	8,21	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 01	163299,84	382781,52	8,00	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 07	162476,46	383095,09	8,67	0,00	0,80
Bedrijven	Tenierslaan 01	162591,72	383117,30	7,28	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 13	162606,86	383018,33	6,97	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163164,72	382495,81	3,36	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163500,00	382474,00	10,12	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 07	162476,46	383095,09	6,52	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 37	162690,43	383095,51	7,65	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 31B	162834,45	383101,25	3,63	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 31-31A	162845,60	383093,64	5,29	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 19	162796,80	382999,30	7,85	18,72	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 11	162873,90	383080,35	6,58	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 11	162865,20	383040,60	6,60	0,00	0,80
Bedrijven	Ruysdaelbaan 09	162997,76	383055,19	4,80	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 01A	163188,39	382750,00	2,86	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163148,21	382552,88	2,87	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163110,95	382514,11	11,32	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 27-28	163089,38	382964,85	4,53	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-noord 27-28	163022,20	382930,83	4,61	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 303	163320,72	382686,42	11,12	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163180,74	382551,82	50,85	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163194,06	382548,73	46,21	18,79	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163132,19	382500,00	12,03	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163127,88	382500,00	11,32	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 303	163271,75	382656,54	8,00	0,00	0,80
Bedrijven	Kanaaldijk-zuid 01	163190,80	382707,52	7,24	0,00	0,80
Bedrijven	Hugo van der Goeslaan 49	163199,66	382558,59	46,44	18,78	0,80
B028-G003	Gebouw Dirk Boutsiaan 28	162594,00	382836,97	8,49	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Schermen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Refl.L 1k
S1	Scherf naast sportveld (6 meter hoog)	162861,08	382744,94	6,00	0,00	0,80
talud	afscherming	163173,20	383204,86	--	--	0,00
talud	afscherming	163152,96	383039,44	5,00	--	0,00
talud	afscherming	163083,78	382722,17	5,00	--	0,00
talud	afscherming	163043,36	382554,63	--	--	0,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)
BO02-B001	Bron Dirk Boutslaan 2	163033,77	382862,02	1,00	3,00	0,00
BO02-b001	Bron 001 (Dakv 1 .75)	162917,79	382818,75	14,50	0,00	0,00
BO02-b119	Bron 119 (KOEP-3BO)	162938,62	382849,89	12,20	0,00	0,00
BO02-b120	Bron 120 (KOEP-4AZ)	162980,28	382822,71	8,70	0,00	0,00
BO02-b121	Bron 121 (KOEP-4AN)	162980,36	382823,09	8,70	0,00	0,00
BO02-b161	Bron 161 (KLT INLAAT)	162997,69	382809,64	8,00	0,00	0,00
BO02-b162	Bron 162 (KLT UITLAAT)	163000,28	382810,18	9,50	0,00	0,00
BO02-b163	bron 163 (KLT INLAAT)	163000,95	382809,10	8,00	0,00	0,00
BO18-B001	Bron Dirk Boutslaan 18	162744,47	382817,08	1,00	9,91	0,00
BO20-B001	Bron Dirk Boutslaan 20	162685,14	382840,36	1,00	7,01	0,00
BO22-B001	Bron Dirk Boutslaan 22	162668,24	382841,21	1,00	7,01	0,00
BO24-B001	Afstralende overheaddeur werkplaats	162644,52	382852,04	3,33	0,00	1,76
BO24-B002	Afstralende ramen werkplaats	162645,57	382856,73	2,20	0,00	1,76
BO24-B003	Afstralende lichtstraat werkplaats	162636,94	382862,93	0,10	8,48	1,76
BO24-B004	Afstralende lichtstraat werkplaats	162625,30	382865,19	0,10	8,48	1,76
BO24-B005	Afstralende overheaddeur demontageruimte	162646,82	382862,29	3,33	0,00	1,76
BO24-B006	Afstralende overheaddeur wasplaats	162649,35	382864,44	3,33	0,00	16,81
BO24-B007	Gasheftruck	162648,93	382861,89	1,00	0,00	18,56
BO24-B008	Stationair draaien vrachtwagen	162650,32	382846,60	1,50	0,00	16,81
BO24-B009	Voertuigen	162641,81	382818,63	1,00	0,00	39,80
BO24-B010	Voertuigen	162643,20	382823,49	1,00	0,00	39,80
BO24-B011	Voertuigen	162644,94	382828,88	1,00	0,00	39,80
BO24-B012	Voertuigen	162646,50	382833,74	1,00	0,00	39,80
BO24-B013	Voertuigen	162648,06	382838,78	1,00	0,00	39,80
BO24-B014	Voertuigen	162649,28	382843,47	1,00	0,00	39,80
BO28-B001	Bron Dirk Boutslaan 28	162598,26	382873,58	1,00	8,54	0,00
BO30-B001	Bron Dirk Boutslaan 30	162572,10	382877,45	1,00	8,54	0,00
DMVC-b002	Bron 002 (Dakv 2 .75)	162920,04	382828,50	14,50	0,00	0,00
DMVC-b003	Bron 003 (Dakv 3 .75)	162921,83	382836,30	14,50	0,00	0,00
DMVC-b004	Bron 004 (Dakv 4 .75)	162923,63	382844,10	14,50	0,00	0,00
DMVC-b005	Bron 005 (Dakv 5 .75)	162927,68	382861,62	14,50	0,00	0,00
DMVC-b006	Bron 006 (Dakv 6 .75)	162930,45	382815,83	14,50	0,00	0,00
DMVC-b007	Bron 007 (Dakv 7 .75)	162933,59	382829,48	14,50	0,00	0,00
DMVC-b008	Bron 008 (Dakv 8 .75)	162936,76	382843,12	14,50	0,00	0,00
DMVC-b009	Bron 009 (Dakv 9 .75)	162939,67	382855,79	14,50	0,00	0,00
DMVC-b010	Bron 010 (Dakv 1 .55)	162976,40	382823,69	10,00	0,00	0,00
DMVC-b011	Bron 010 (Dakv 2 .55)	162981,27	382822,57	10,00	0,00	0,00
DMVC-b012	Bron 012 (Dakv 3 .55)	162988,09	382821,01	10,00	0,00	0,00
DMVC-b013	Bron 013 (Dakv 10 .75)	163001,74	382817,84	10,00	0,00	0,00
DMVC-b014	Bron 014 (Dakv 11 .75)	163009,52	382816,05	10,00	0,00	0,00
DMVC-b015	Bron 015 (Dakv 4 .55)	162990,33	382830,74	10,00	0,00	0,00
DMVC-b016	Bron 016 (Dakv 5 .55)	162994,24	382829,84	10,00	0,00	0,00
DMVC-b017	Bron 017 (Dakv 12 .75)	163003,99	382827,58	10,00	0,00	0,00
DMVC-b018	Bron 018 (Dakv 13 .75)	163011,78	382825,80	10,00	0,00	0,00
DMVC-b019	Vervallen	162976,69	382807,22	8,00	0,00	--
DMVC-b020	Vervallen	162967,92	382809,23	8,00	0,00	--
DMVC-b021	Vervallen	162983,59	382801,51	8,00	0,00	--
DMVC-b022	Vervallen	162984,95	382807,35	8,00	0,00	--
DMVC-b023	Vervallen	162982,46	382796,64	8,00	0,00	--
DMVC-b024	Bron 024 (Pijpl-ketelh.)	163013,42	382815,16	10,00	0,00	0,00
DMVC-b025	Bron 025 (Pijp2-ketelh.)	163014,32	382819,05	10,00	0,00	0,00
DMVC-b026	Vervallen	162975,35	382801,36	8,00	0,00	--
DMVC-b027	Vervallen	162966,59	382803,39	8,00	0,00	--
DMVC-b028	Bron 028 (Cond.gr1 ops)	162961,25	382815,90	9,50	0,00	0,00
DMVC-b029	Bron 029 (Cond.gr2 ops)	162963,06	382823,70	9,50	0,00	0,00
DMVC-b030	Bron 030 (Roer 1 tank)	162959,38	382865,59	3,00	0,00	0,00
DMVC-b031	Bron 031 (Roer 2 tank)	162963,29	382864,70	3,00	0,00	0,00
DMVC-b032	Bron 032 (Afz. spoel)	162901,51	382832,77	13,00	0,00	0,00
DMVC-b033	Bron 033 (Afz. spoel)	162901,96	382834,72	13,00	0,00	0,00
DMVC-b034	Bron 034 (Bulkwagen)	162965,68	382866,19	1,50	0,00	9,83

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BO02-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
BO02-b001	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
BO02-b119	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
BO02-b120	0,00	--	61,80	70,90	77,40	78,80	82,00	83,20	82,00	77,90	88,65
BO02-b121	0,00	--	61,80	70,90	77,40	78,80	82,00	83,20	82,00	77,90	88,65
BO02-b161	0,00	0,00	66,80	74,90	78,40	81,80	84,00	82,20	80,00	71,90	88,97
BO02-b162	0,00	0,00	64,80	72,90	76,40	79,80	82,00	80,20	76,00	69,90	86,76
BO02-b163	0,00	0,00	66,80	74,90	78,40	81,80	84,00	82,20	80,00	71,90	88,97
BO18-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
BO20-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
BO22-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
BO24-B001	--	--	35,20	43,00	51,40	66,50	70,70	75,50	59,30	47,70	77,22
BO24-B002	--	--	22,00	26,80	30,20	40,30	39,50	44,30	45,10	34,50	49,23
BO24-B003	--	--	33,50	41,30	45,70	59,80	65,00	67,80	64,60	58,00	71,37
BO24-B004	--	--	33,50	41,30	45,70	59,80	65,00	67,80	64,60	58,00	71,37
BO24-B005	--	--	44,40	46,60	59,40	61,10	63,40	71,70	60,60	49,90	73,12
BO24-B006	--	--	43,60	65,50	71,60	67,10	69,90	70,70	56,90	46,80	76,56
BO24-B007	--	--	86,40	84,60	82,40	84,90	87,60	87,00	86,80	79,30	94,56
BO24-B008	--	--	66,20	74,90	81,20	88,70	88,10	84,30	76,50	65,40	92,72
BO24-B009	--	--	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03
BO24-B010	--	--	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03
BO24-B011	--	--	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03
BO24-B012	--	--	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03
BO24-B013	--	--	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03
BO24-B014	--	--	79,80	86,70	91,20	94,00	98,50	97,50	93,80	87,50	103,03
BO28-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
BO30-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
DMVC-b002	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b003	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b004	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b005	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b006	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b007	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b008	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b009	0,00	0,00	56,80	59,90	69,40	70,80	73,00	69,20	58,00	50,90	77,09
DMVC-b010	0,00	0,00	44,80	59,90	66,40	74,80	77,00	71,20	60,00	51,80	80,00
DMVC-b011	0,00	0,00	44,80	59,90	66,40	74,80	77,00	71,20	60,00	51,80	80,00
DMVC-b012	0,00	0,00	44,80	59,90	66,40	74,80	77,00	71,20	60,00	51,80	80,00
DMVC-b013	0,00	0,00	60,80	62,90	73,40	72,80	75,00	73,20	62,00	55,90	79,94
DMVC-b014	0,00	0,00	60,80	62,90	73,40	72,80	75,00	73,20	62,00	55,90	79,94
DMVC-b015	0,00	0,00	44,80	59,90	66,40	74,80	77,00	71,20	60,00	51,80	80,00
DMVC-b016	0,00	0,00	44,80	59,90	66,40	74,80	77,00	71,20	60,00	51,80	80,00
DMVC-b017	0,00	0,00	60,80	62,90	73,40	72,80	75,00	73,20	62,00	55,90	79,94
DMVC-b018	0,00	0,00	60,80	62,90	73,40	72,80	75,00	73,20	62,00	55,90	79,94
DMVC-b019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b024	0,00	0,00	59,80	72,90	81,40	68,80	60,00	58,20	50,00	44,90	82,25
DMVC-b025	0,00	0,00	59,80	72,90	81,40	68,80	60,00	58,20	50,00	44,90	82,25
DMVC-b026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b028	3,01	3,01	74,80	81,90	86,40	89,80	92,00	88,20	80,00	69,90	95,95
DMVC-b029	3,01	3,01	74,80	81,90	86,40	89,80	92,00	88,20	80,00	69,90	95,95
DMVC-b030	0,00	0,00	41,80	51,90	60,40	59,80	65,00	75,20	75,00	64,90	78,65
DMVC-b031	0,00	0,00	41,80	51,90	60,40	59,80	65,00	75,20	75,00	64,90	78,65
DMVC-b032	0,00	--	64,80	74,90	80,40	82,80	80,00	84,20	74,00	62,90	88,60
DMVC-b033	0,00	--	64,80	74,90	80,40	82,80	80,00	84,20	74,00	62,90	88,60
DMVC-b034	--	--	64,80	81,90	90,40	92,80	98,00	98,20	98,00	89,90	103,69

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)
DMVC-b035	Bron 035 (Roerwerk)	162913,36	382875,20	5,00	0,00	0,00
DMVC-b036	Bron 036 (Vcleiding)	162987,27	382812,98	8,00	0,00	0,00
DMVC-b037	Bron 037 (Vcpomp)	162987,04	382812,00	8,00	0,00	0,00
DMVC-b038	Bron 038 (Vr.auto 1)	162883,69	382893,34	1,00	0,00	17,96
DMVC-b039	Bron 039 (Vr.auto 2)	162882,55	382888,46	1,00	0,00	17,96
DMVC-b040	Bron 040 (Vr.auto 3)	162881,44	382883,60	1,00	0,00	17,96
DMVC-b041	Bron 041 (Vr.auto 4)	162880,31	382878,73	1,00	0,00	17,96
DMVC-b042	Bron 042 (Vr.auto 5)	162879,18	382873,85	1,00	0,00	17,96
DMVC-b043	Bron 043 (Vr.auto 6)	162878,07	382868,97	1,00	0,00	17,96
DMVC-b044	Bron 044 (Vr.auto 7)	162876,93	382864,11	1,00	0,00	17,96
DMVC-b045	Bron 045 (Vr.auto 8)	162875,82	382859,24	1,00	0,00	17,96
DMVC-b046	Bron 046 (Vr.auto 9)	162874,69	382854,36	1,00	0,00	17,96
DMVC-b047	Bron 047 (Vr.auto 10)	162873,57	382849,50	1,00	0,00	17,96
DMVC-b048	Bron 048 (Vr.auto 11)	162872,44	382844,62	1,00	0,00	17,96
DMVC-b049	Bron 049 (Vr.auto 12)	162871,31	382839,75	1,00	0,00	17,96
DMVC-b050	Bron 050 (Vr.auto 13)	162870,19	382834,88	1,00	0,00	17,96
DMVC-b051	Bron 051 (Vr.auto 14)	162869,07	382830,00	1,00	0,00	17,96
DMVC-b052	Bron 052 (Vr.auto 15)	162867,94	382825,12	1,00	0,00	17,96
DMVC-b053	Bron 053 (Vr.auto 16)	162866,83	382820,27	1,00	0,00	17,96
DMVC-b054	Bron 054 (Vr.auto 17)	162865,69	382815,40	1,00	0,00	17,96
DMVC-b055	Bron 055 (Vr.auto 18)	162864,56	382810,51	1,00	0,00	17,96
DMVC-b056	Bron 056 (Vr.auto 19)	162863,44	382805,65	1,00	0,00	17,96
DMVC-b057	Bron 057 (Vr.auto 20)	162862,32	382800,77	1,00	0,00	17,96
DMVC-b058	Bron 058 9 (Vr.auto 21)	162861,19	382795,90	1,00	0,00	17,96
DMVC-b059	Bron 059 (Vr.auto 22)	162860,08	382791,04	1,00	0,00	17,96
DMVC-b060	Bron 060 (Vr.auto 23)	162864,95	382789,91	1,00	0,00	17,96
DMVC-b061	Bron 061 (Vr.auto 24)	162869,81	382788,78	1,00	0,00	17,96
DMVC-b062	Bron 062 (Vr.auto 25)	162874,69	382787,66	1,00	0,00	17,96
DMVC-b063	Bron 063 (Vr.auto 26)	162879,56	382786,53	1,00	0,00	19,55
DMVC-b064	Bron 064 (Vr. auto 27)	162878,43	382781,66	1,00	0,00	19,55
DMVC-b065	Bron 065 (Vr.auto 28)	162877,30	382776,79	1,00	0,00	19,55
DMVC-b066	Bron 066 (Vr.auto 29)	162876,19	382771,92	1,00	0,00	19,55
DMVC-b067	Bron 067 (Vr.auto 30)	162881,07	382770,78	1,00	0,00	19,55
DMVC-b068	Bron 068 (Vr.auto 31)	162885,92	382769,65	1,00	0,00	19,55
DMVC-b069	Bron 069 (Vr.auto 32)	162890,80	382768,55	1,00	0,00	19,55
DMVC-b070	Bron 070 (Vr.auto 33)	162895,66	382767,42	1,00	0,00	19,55
DMVC-b071	Bron 071 (Vr.auto 34)	162900,54	382766,29	1,00	0,00	19,55
DMVC-b072	Bron 072 (Vr.auto 35)	162905,41	382765,16	1,00	0,00	19,55
DMVC-b073	Bron 073 (Vr.auto 36)	162910,30	382764,04	1,00	0,00	19,55
DMVC-b074	Bron 074 (Vr.auto 37)	162915,16	382762,90	1,00	0,00	19,55
DMVC-b075	Bron 075 (Vr.auto 38)	162920,01	382761,79	1,00	0,00	19,55
DMVC-b076	Bron 076 (Vr.auto 39)	162924,91	382760,67	1,00	0,00	19,55
DMVC-b077	Bron 077 (Vr.auto 40)	162929,77	382759,54	1,00	0,00	19,55
DMVC-b078	Bron 078 (Vr.auto 41)	162934,65	382758,42	1,00	0,00	19,55
DMVC-b079	Bron 079 (Vr.auto 42)	162939,52	382757,29	1,00	0,00	19,55
DMVC-b080	Bron 080 (Vr.auto 43)	162944,38	382756,15	1,00	0,00	19,55
DMVC-b081	Bron 081 (Vr.auto 44)	162949,25	382755,05	1,00	0,00	19,55
DMVC-b082	Bron 082 (Vr.auto 45)	162954,13	382753,91	1,00	0,00	19,55
DMVC-b083	Bron 83 (Vr.auto 46)	162959,01	382752,80	1,00	0,00	19,55
DMVC-b084	Bron 084 (Vr.auto 47)	162963,87	382751,67	1,00	0,00	19,55
DMVC-b085	Bron 085 (Auto A)	162987,55	382769,80	1,00	0,00	14,44
DMVC-b086	Bron 086 (Auto B)	163019,56	382797,31	1,00	0,00	14,09
DMVC-b087	Bron 087 (Auto C)	163016,20	382849,39	1,00	0,00	14,44
DMVC-b088	Bron 088 (Auto D)	162990,88	382855,26	1,00	0,00	18,24
DMVC-b089	Bron 089 (Heftruck 2)	162895,82	382772,51	0,80	0,00	9,00
DMVC-b090	Bron 090 (Heftruck 2)	162917,25	382767,56	0,80	0,00	9,00
DMVC-b091	Bron 091 (Opleg/E-3W-B)	163026,83	382784,34	3,00	0,00	--
DMVC-b092	Bron 092 (Opleg/E-4W-B)	163030,02	382795,19	3,00	0,00	--
DMVC-b093	Bron 093 (Opleg/E-50-B)	163019,03	382786,15	3,00	0,00	--
DMVC-b094	Bron 094 (Dakv 14 .75)	162905,12	382821,69	14,50	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DMVC-b035	0,00	0,00	50,80	59,90	67,40	70,80	75,00	71,20	62,00	52,90	78,14
DMVC-b036	0,00	--	55,80	67,90	74,40	74,80	76,00	77,20	71,00	65,90	82,38
DMVC-b037	0,00	--	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b038	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b039	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b040	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b041	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b042	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b043	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b044	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b045	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b046	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b047	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b048	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b049	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b050	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b051	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b052	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b053	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b054	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b055	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b056	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b057	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b058	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b059	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b060	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b061	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b062	21,43	20,76	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b063	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b064	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b065	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b066	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b067	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b068	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b069	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b070	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b071	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b072	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b073	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b074	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b075	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b076	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b077	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b078	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b079	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b080	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b081	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b082	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b083	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b084	23,01	22,37	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b085	--	--	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b086	--	--	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b087	--	--	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b088	--	--	73,80	82,90	87,40	92,80	99,00	95,20	87,00	74,90	101,60
DMVC-b089	9,00	9,00	74,80	87,90	91,40	96,80	98,00	96,20	90,00	78,90	102,64
DMVC-b090	9,00	9,00	74,80	87,90	91,40	96,80	98,00	96,20	90,00	78,90	102,64
DMVC-b091	3,01	0,00	75,80	84,90	88,40	88,80	91,00	84,20	82,00	75,90	95,46
DMVC-b092	3,01	0,00	75,80	84,90	88,40	88,80	91,00	84,20	82,00	75,90	95,46
DMVC-b093	3,01	0,00	75,80	84,90	88,40	88,80	91,00	84,20	82,00	75,90	95,46
DMVC-b094	0,00	0,00	49,80	49,90	59,40	62,80	65,00	55,20	47,00	37,90	68,14

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)
DMVC-b095	Bron 095 (Dakv 15 .75)	162907,37	382831,43	14,50	0,00	0,00
DMVC-b096	Bron 096 (R1KOEP4B)	163010,63	382815,92	9,00	0,00	0,00
DMVC-b097	Bron 097 (R2KOEP5B)	163012,87	382825,63	9,00	0,00	0,00
DMVC-b098	VERVALLEN	162939,45	382814,79	10,00	0,00	--
DMVC-b099	VERVALLEN	162943,04	382830,37	10,00	0,00	--
DMVC-b100	VERVALLEN	162946,43	382844,98	10,00	0,00	--
DMVC-b101	VERVALLEN	162949,57	382858,63	10,00	0,00	--
DMVC-b102	Bron 102 (GEV.RMO N.GL)	162934,78	382886,75	4,00	0,00	0,00
DMVC-b103	Bron 103 (GEVEL-RMO Z)	162931,26	382877,12	3,60	0,00	0,00
DMVC-b104	Bron 104 (GEVEL.CENTRL)	162943,75	382837,39	10,50	0,00	0,00
DMVC-b105	Bron 105 (GEVEL-BOT Z)	162917,38	382812,58	9,60	0,00	0,00
DMVC-b106	bron 106 (RO-KETELH O)	163019,30	382831,25	1,80	0,00	0,00
DMVC-b107	Bron 107 (GEVEL-KETH Z)	163008,90	382808,92	4,00	0,00	0,00
DMVC-b108	Bron 108 (KOEP-1AW)	162907,28	382831,44	12,20	0,00	0,00
DMVC-b109	Bron 109 (KOEP-1AO)	162907,66	382831,36	12,20	0,00	0,00
DMVC-b110	Bron 110 (KOEP-2AW)	162919,94	382828,53	12,20	0,00	0,00
DMVC-b111	Bron 111 (KOEP-2AO)	162920,33	382828,42	12,20	0,00	0,00
DMVC-b112	Bron 112 (KOEP-3AW)	162932,60	382825,59	12,20	0,00	0,00
DMVC-b113	Bron 113 (KOEP-3AO)	162932,99	382825,52	12,20	0,00	0,00
DMVC-b114	Bron 114 (KOEP-1BW)	162912,90	382855,80	12,20	0,00	0,00
DMVC-b115	Bron 115 (KOEP-1BO)	162913,28	382855,71	12,20	0,00	0,00
DMVC-b116	Bron 116 (KOEP-2BW)	162925,57	382852,89	12,20	0,00	0,00
DMVC-b117	Bron 117 (KOEP-2BO)	162925,95	382852,80	12,20	0,00	0,00
DMVC-b118	Bron 118 (KOEP-3BW)	162938,23	382849,96	12,20	0,00	0,00
DMVC-b122	Bron 122 (KOEP-4BZ)	163000,73	382817,97	8,70	0,00	0,00
DMVC-b123	Bron 123 (KOEP-4BN)	163000,82	382818,37	8,70	0,00	0,00
DMVC-b124	Bron 124 (KOEP-5AZ)	162982,53	382832,44	8,70	0,00	0,00
DMVC-b125	Bron 125 (KOEP-5AN)	162982,61	382832,82	8,70	0,00	0,00
DMVC-b126	Bron 126 (KOEP-5BZ)	163002,99	382827,72	8,70	0,00	0,00
DMVC-b127	Bron 127 (KOEP-5BN)	163003,08	382828,11	8,70	0,00	0,00
DMVC-b128	Bron 127 (KOEP-6AZ)	163005,01	382836,49	8,70	0,00	0,00
DMVC-b129	Bron 129 (KOEP-6AN)	163005,08	382836,88	8,70	0,00	0,00
DMVC-b130	Bron 130 (LAADBORDES A)	162899,79	382778,87	0,30	0,00	0,00
DMVC-b131	Bron 131 (LAADBORDES B)	162905,64	382777,52	0,30	0,00	0,00
DMVC-b132	Bron 132 (LAADBORDES C)	162911,49	382776,17	0,30	0,00	0,00
DMVC-b133	Bron 133 (LAADBORDES D)	162917,33	382774,82	0,30	0,00	0,00
DMVC-b134	Bron 134 (LAADBORDES E)	162923,17	382773,46	0,30	0,00	0,00
DMVC-b135	Bron 135 (LAADBORDES F)	162929,02	382772,17	0,30	0,00	0,00
DMVC-b136	Bron 136 (LAADBORDES G)	162934,85	382770,82	0,30	0,00	0,00
DMVC-b137	Bron 137 (LAADBORDES H)	162940,72	382769,43	0,30	0,00	0,00
DMVC-b138	Bron 138 (LAADBORDES I)	162946,56	382768,08	0,30	0,00	0,00
DMVC-b139	Bron 139 (LAADBORDES J)	162952,39	382766,77	0,30	0,00	0,00
DMVC-b140	Bron 140 (LAADBORDES K)	162958,24	382765,41	0,30	0,00	0,00
DMVC-b141	Bron 141 (HEFDEUR Z 1)	162971,66	382763,11	3,10	0,00	10,00
DMVC-b142	Bron 142 (LOSSEN 1)	162871,74	382801,57	2,70	0,00	0,00
DMVC-b143	Bron 143 (LOSSEN 2)	162875,63	382800,67	2,70	0,00	0,00
DMVC-b144	Bron 144 (LOSSEN 3)	162879,54	382799,77	2,70	0,00	0,00
DMVC-b145	Bron 145 (GEVEL BOT.N)	162930,47	382869,30	8,00	0,00	0,00
DMVC-b146	Bron 146 (GEVEL BOT.W)	162903,63	382846,78	7,60	0,00	0,00
DMVC-b147	Bron 147 (KOELWAGN)	162991,11	382869,56	2,70	0,00	0,00
DMVC-b148	Bron 147 (VCINLAAT)	162989,94	382811,24	8,00	0,00	0,00
DMVC-b149	Bron 149 (VCUITLAAT)	162990,20	382812,31	12,30	0,00	0,00
DMVC-b150	Bron 150 (GEV.RMO.N.GL)	162914,90	382891,35	4,00	0,00	0,00
DMVC-b151	Bron 151 (GEV.RMO.N.GL)	162954,38	382882,21	4,00	0,00	0,00
DMVC-b152	VERVALLEN	162913,82	382890,49	4,00	0,00	--
DMVC-b153	VERVALLEN	162933,51	382886,56	4,00	0,00	--
DMVC-b154	VERVALLEN	162953,02	382882,07	4,00	0,00	--
DMVC-b155	Bron 155 (GEV.RMO.N.RO)	162913,52	382891,67	5,50	0,00	0,00
DMVC-b156	Bron 156 (GEV.RMO.N.RO)	162933,07	382887,15	5,50	0,00	0,00
DMVC-b157	Bron 157 (GEV.RMO.N.RO)	162952,35	382882,68	5,50	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DMVC-b095	0,00	0,00	49,80	49,90	59,40	62,80	65,00	55,20	47,00	37,90	68,14
DMVC-b096	0,00	0,00	50,80	63,90	69,40	68,80	72,00	72,20	68,00	55,90	77,64
DMVC-b097	0,00	0,00	53,80	64,90	74,40	78,80	75,00	75,20	74,00	66,90	83,04
DMVC-b098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-B101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-B102	0,97	5,23	56,80	55,90	64,40	62,80	64,00	67,20	59,00	48,90	71,51
DMVC-b103	0,97	5,23	67,80	77,90	84,40	90,80	91,00	87,20	89,00	77,90	96,22
DMVC-B104	0,00	--	65,80	67,90	73,40	76,80	75,00	72,20	76,00	71,90	82,63
DMVC-b105	0,00	--	57,80	60,90	67,40	68,80	68,00	67,20	69,00	62,90	75,61
DMVC-b106	0,00	0,00	63,80	74,90	82,40	79,80	83,00	82,20	76,00	61,90	88,51
DMVC-b107	0,00	0,00	55,80	60,90	64,40	66,80	66,00	65,20	68,00	60,90	73,80
DMVC-b108	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b109	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b110	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b111	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b112	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b113	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b114	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b115	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b116	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b117	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b118	0,00	--	63,80	72,90	80,40	82,80	88,00	86,20	83,00	74,90	92,04
DMVC-b122	0,00	--	59,80	68,90	73,40	75,80	80,00	76,20	73,00	66,90	83,71
DMVC-b123	0,00	--	59,80	68,90	73,40	75,80	80,00	76,20	73,00	66,90	83,71
DMVC-b124	0,00	--	56,80	67,90	71,40	73,80	77,00	73,20	70,00	61,90	81,04
DMVC-b125	0,00	--	56,80	67,90	71,40	73,80	77,00	73,20	70,00	61,90	81,04
DMVC-b126	0,00	--	59,80	68,90	73,40	75,80	80,00	76,20	73,00	66,90	83,71
DMVC-b127	0,00	--	59,80	68,90	73,40	75,80	80,00	76,20	73,00	66,90	83,71
DMVC-b128	0,00	--	59,80	68,90	73,40	75,80	80,00	76,20	73,00	66,90	83,71
DMVC-b129	0,00	--	59,80	68,90	73,40	75,80	80,00	76,20	73,00	66,90	83,71
DMVC-b130	0,00	0,00	59,80	72,90	73,40	70,80	70,00	65,20	61,00	48,90	78,39
DMVC-b131	0,00	0,00	59,80	72,90	73,40	70,80	70,00	65,20	61,00	48,90	78,39
DMVC-b132	0,00	0,00	58,80	70,90	72,40	68,80	68,00	62,20	57,00	48,90	76,68
DMVC-b133	0,00	0,00	58,80	70,90	72,40	68,80	68,00	62,20	57,00	48,90	76,68
DMVC-b134	0,00	0,00	58,80	70,90	72,40	68,80	68,00	62,20	57,00	48,90	76,68
DMVC-b135	0,00	0,00	58,80	66,90	70,40	65,80	66,00	60,20	53,00	47,90	74,10
DMVC-b136	0,00	0,00	58,80	66,90	70,40	65,80	66,00	60,20	53,00	47,90	74,10
DMVC-b137	0,00	0,00	58,80	66,90	70,40	65,80	66,00	60,20	53,00	47,90	74,10
DMVC-b138	0,00	0,00	58,80	66,90	70,40	65,80	66,00	60,20	53,00	47,90	74,10
DMVC-b139	0,00	0,00	58,80	66,90	70,40	65,80	66,00	60,20	53,00	47,90	74,10
DMVC-b140	0,00	0,00	58,80	66,90	70,40	65,80	66,00	60,20	53,00	47,90	74,10
DMVC-b141	10,00	--	52,80	66,90	72,40	78,80	80,00	80,20	77,00	68,90	85,57
DMVC-b142	--	--	58,80	69,90	79,40	83,80	88,00	88,20	85,00	75,90	92,98
DMVC-b143	--	--	58,80	69,90	79,40	83,80	88,00	88,20	85,00	75,90	92,98
DMVC-b144	--	--	58,80	69,90	79,40	83,80	88,00	88,20	85,00	75,90	92,98
DMVC-b145	0,00	--	58,80	61,90	68,40	69,80	69,00	68,20	70,00	63,90	76,61
DMVC-b146	0,00	--	61,80	64,90	71,40	72,80	72,00	71,20	73,00	66,90	79,61
DMVC-b147	--	--	70,80	86,90	81,40	87,80	88,00	91,20	87,00	79,90	95,79
DMVC-b148	0,00	0,00	64,80	68,90	72,40	74,80	75,00	73,20	70,00	62,90	80,89
DMVC-b149	0,00	0,00	62,80	71,90	75,40	78,80	82,00	81,20	77,00	70,90	86,82
DMVC-b150	0,97	5,23	56,80	55,90	64,40	62,80	64,00	67,20	59,00	48,90	71,51
DMVC-b151	0,97	5,23	56,80	55,90	64,40	62,80	64,00	67,20	59,00	48,90	71,51
DMVC-b152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b154	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMVC-b155	0,97	5,23	48,80	64,90	68,40	61,80	62,00	61,20	57,00	55,90	71,87
DMVC-b156	0,97	5,23	48,80	64,90	68,40	61,80	62,00	61,20	57,00	55,90	71,87
DMVC-b157	0,97	5,23	48,80	64,90	68,40	61,80	62,00	61,20	57,00	55,90	71,87

Invoergegevens rekenmodel

Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)
DMVC-b158	Bron 158 (OPEN COND N)	162960,34	382821,25	9,20	0,00	0,00
DMVC-b159	Bron 159 (OPEN COND O)	162963,98	382827,70	9,20	0,00	0,00
DMVC-b160	Bron 160 (KLT UITLAAT)	162996,54	382810,93	9,50	0,00	0,00
ERG1-B001	vrachtwagen	162649,00	382960,70	1,00	0,00	38,10
ERG1-B002	vrachtwagen	162646,63	382951,03	1,00	0,00	38,10
ERG1-B003	vrachtwagen	162644,41	382941,66	1,00	0,00	38,10
ERG1-B004	vrachtwagen	162642,04	382932,66	1,00	0,00	38,10
ERG1-B005	vrachtwagen	162639,50	382923,55	1,00	0,00	38,10
ERG1-B006	vrachtwagen	162629,75	382922,30	1,00	0,00	38,10
ERG1-B007	vrachtwagen	162619,31	382922,66	1,00	0,00	38,10
ERG1-B008	vrachtwagen	162611,60	382916,95	1,00	0,00	38,10
ERG1-B009	vrachtwagen	162618,21	382910,86	1,00	0,00	38,10
ERG1-B010	vrachtwagen	162628,04	382910,55	1,00	0,00	38,10
ERG1-B011	vrachtwagen	162637,96	382913,85	1,00	0,00	38,10
ERG1-B012	vrachtwagen	162640,66	382923,30	1,00	0,00	38,10
ERG1-B013	vrachtwagen	162642,89	382932,46	1,00	0,00	38,10
ERG1-B014	vrachtwagen	162645,40	382941,45	1,00	0,00	38,10
ERG1-B015	vrachtwagen	162647,45	382950,91	1,00	0,00	38,10
ERG1-B016	vrachtwagen	162649,87	382960,50	1,00	0,00	38,10
ERG1-B017	bedrijfswagen	162649,02	382960,70	0,70	0,00	26,80
ERG1-B018	bedrijfswagen	162646,66	382951,03	0,70	0,00	26,80
ERG1-B019	bedrijfswagen	162644,52	382941,67	0,70	0,00	26,80
ERG1-B020	bedrijfswagen	162642,83	382932,46	0,70	0,00	26,80
ERG1-B021	bedrijfswagen	162639,58	382923,44	0,70	0,00	26,80
ERG1-B022	bedrijfswagen	162629,84	382922,19	0,70	0,00	26,80
ERG1-B023	bedrijfswagen	162619,28	382922,45	0,70	0,00	26,80
ERG1-B024	bedrijfswagen	162611,65	382916,57	0,70	0,00	26,80
ERG1-B025	bedrijfswagen	162618,47	382910,63	0,70	0,00	26,80
ERG1-B026	bedrijfswagen	162628,28	382910,45	0,70	0,00	26,80
ERG1-B027	bedrijfswagen	162637,91	382913,77	0,70	0,00	26,80
ERG1-B028	bedrijfswagen	162640,75	382923,23	0,70	0,00	26,80
ERG1-B029	bedrijfswagen	162642,86	382932,45	0,70	0,00	26,80
ERG1-B030	bedrijfswagen	162645,45	382941,48	0,70	0,00	26,80
ERG1-B031	bedrijfswagen	162647,44	382950,90	0,70	0,00	26,80
ERG1-B032	bedrijfswagen	162649,85	382960,51	0,70	0,00	26,80
ERG1-B040	bromfiets	162648,06	382960,91	0,50	0,00	32,90
ERG1-B041	bromfiets	162646,08	382951,15	0,50	0,00	32,90
ERG1-B042	bromfiets	162643,66	382941,70	0,50	0,00	32,90
ERG1-B043	bromfiets	162641,39	382932,81	0,50	0,00	32,90
ERG1-B044	bromfiets	162637,70	382924,08	0,50	0,00	32,90
ERG1-B045	bromfiets	162630,40	382927,01	0,50	0,00	32,90
ERG1-B049	wasplaats	162635,59	382918,56	1,00	0,00	13,80
ERG1-B060	borstelmaschine	162648,10	382960,93	0,80	0,00	32,90
ERG1-B061	borstelmaschine	162645,98	382951,21	0,80	0,00	32,90
ERG1-B062	borstelmaschine	162643,60	382941,78	0,80	0,00	32,90
ERG1-B063	borstelmaschine	162641,37	382932,89	0,80	0,00	32,90
ERG1-B064	borstelmaschine	162637,73	382924,28	0,80	0,00	32,90
ERG1-B065	borstelmaschine	162630,53	382926,93	0,80	0,00	32,90
ERG1-B070	grasmachine	162648,03	382960,94	0,80	0,00	32,90
ERG1-B071	grasmachine	162646,05	382951,14	0,80	0,00	32,90
ERG1-B072	grasmachine	162643,52	382941,83	0,80	0,00	32,90
ERG1-B073	grasmachine	162641,26	382932,79	0,80	0,00	32,90
ERG1-B074	grasmachine	162637,55	382924,19	0,80	0,00	32,90
ERG1-B075	grasmachine	162630,71	382926,95	0,80	0,00	32,90
ERG1-B080	veegwagen	162649,03	382960,69	0,80	0,00	33,80
ERG1-B081	veegwagen	162646,64	382951,05	0,80	0,00	33,80
ERG1-B082	veegwagen	162644,48	382941,62	0,80	0,00	33,80
ERG1-B083	veegwagen	162642,13	382932,60	0,80	0,00	33,80
ERG1-B084	veegwagen	162639,59	382923,46	0,80	0,00	33,80
ERG1-B085	veegwagen	162630,04	382922,05	0,80	0,00	33,80

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DMVC-b158	3,01	3,01	63,80	70,90	75,40	78,80	81,00	77,20	69,00	58,90	84,95
DMVC-b159	3,01	3,01	68,80	75,90	79,40	82,80	85,00	81,20	73,00	63,90	89,00
DMVC-b160	0,00	0,00	64,80	72,90	76,40	79,80	82,00	80,20	76,00	69,90	86,76
ERG1-B001	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B002	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B003	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B004	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B005	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B006	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B007	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B008	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B009	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B010	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B011	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B012	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B013	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B014	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B015	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B016	--	--	76,20	91,10	93,40	97,10	101,50	97,60	91,30	82,80	104,78
ERG1-B017	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B018	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B019	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B020	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B021	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B022	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B023	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B024	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B025	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B026	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B027	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B028	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B029	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B030	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B031	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B032	--	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	87,56
ERG1-B040	--	--	0,00	69,40	82,20	90,70	91,00	90,20	84,50	75,40	95,99
ERG1-B041	--	--	0,00	69,40	82,20	90,70	91,00	90,20	84,50	75,40	95,99
ERG1-B042	--	--	0,00	69,40	82,20	90,70	91,00	90,20	84,50	75,40	95,99
ERG1-B043	--	--	0,00	69,40	82,20	90,70	91,00	90,20	84,50	75,40	95,99
ERG1-B044	--	--	0,00	69,40	82,20	90,70	91,00	90,20	84,50	75,40	95,99
ERG1-B045	--	--	0,00	69,40	82,20	90,70	91,00	90,20	84,50	75,40	95,99
ERG1-B049	--	--	69,00	83,00	89,00	93,00	99,00	93,00	88,00	81,00	101,36
ERG1-B060	--	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B061	--	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B062	--	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B063	--	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B064	--	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B065	--	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B070	--	--	72,10	83,90	90,50	94,90	94,20	92,60	88,90	82,80	99,95
ERG1-B071	--	--	72,10	83,90	90,50	94,90	94,20	92,60	88,90	82,80	99,95
ERG1-B072	--	--	72,10	83,90	90,50	94,90	94,20	92,60	88,90	82,80	99,95
ERG1-B073	--	--	72,10	83,90	90,50	94,90	94,20	92,60	88,90	82,80	99,95
ERG1-B074	--	--	72,10	83,90	90,50	94,90	94,20	92,60	88,90	82,80	99,95
ERG1-B075	--	--	72,10	83,90	90,50	94,90	94,20	92,60	88,90	82,80	99,95
ERG1-B080	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B081	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B082	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B083	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B084	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B085	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)
ERG1-B086	veegwagen	162619,32	382922,58	0,80	0,00	33,80
ERG1-B087	veegwagen	162611,65	382916,71	0,80	0,00	33,80
ERG1-B088	veegwagen	162618,30	382910,72	0,80	0,00	33,80
ERG1-B089	veegwagen	162628,25	382910,62	0,80	0,00	33,80
ERG1-B090	veegwagen	162637,98	382913,83	0,80	0,00	33,80
ERG1-B091	veegwagen	162640,69	382923,21	0,80	0,00	33,80
ERG1-B092	veegwagen	162642,86	382932,47	0,80	0,00	33,80
ERG1-B093	veegwagen	162645,45	382941,42	0,80	0,00	33,80
ERG1-B094	veegwagen	162647,46	382950,89	0,80	0,00	33,80
ERG1-B095	veegwagen	162649,90	382960,51	0,80	0,00	33,80
ERG1-B100	accuwagen	162648,99	382960,68	0,70	0,00	32,80
ERG1-B101	accuwagen	162646,62	382951,05	0,70	0,00	32,80
ERG1-B102	accuwagen	162644,47	382941,65	0,70	0,00	32,80
ERG1-B103	accuwagen	162642,10	382932,63	0,70	0,00	32,80
ERG1-B104	accuwagen	162639,58	382923,49	0,70	0,00	32,80
ERG1-B105	accuwagen	162629,93	382922,08	0,70	0,00	32,80
ERG1-B106	accuwagen	162619,33	382922,56	0,70	0,00	32,80
ERG1-B107	accuwagen	162611,72	382916,80	0,70	0,00	32,80
ERG1-B108	accuwagen	162618,42	382910,69	0,70	0,00	32,80
ERG1-B109	accuwagen	162628,21	382910,50	0,70	0,00	32,80
ERG1-B110	accuwagen	162637,93	382913,88	0,70	0,00	32,80
ERG1-B111	accuwagen	162640,83	382923,24	0,70	0,00	32,80
ERG1-B112	accuwagen	162642,90	382932,44	0,70	0,00	32,80
ERG1-B113	accuwagen	162645,49	382941,42	0,70	0,00	32,80
ERG1-B114	accuwagen	162647,45	382950,90	0,70	0,00	32,80
ERG1-B115	accuwagen	162649,89	382960,52	0,70	0,00	32,80
ERG1-B118	vrachtwagen opslagbakken leeghalen eq	162638,27	382917,13	1,00	0,00	17,20
ERG1-B119	vrachtwagen opslagbakken leeghalen eq	162623,08	382912,76	1,00	0,00	17,20
ERG1-B120	vrachtwagen opslagbakken leeghalen eq	162612,88	382917,63	1,00	0,00	17,20
ERG1-B131	lossen veegvuil, groen- en maatsch.afval eq	162612,46	382917,73	0,80	0,00	15,57
ERG1-B132	lossen veegvuil, groen- en maatsch.afval eq	162622,56	382912,96	0,80	0,00	15,57
ERG1-B133	lossen veegvuil, groen- en maatsch.afval eq	162638,66	382917,19	0,80	0,00	15,57
KA03-B001	Bron Kanaaldijk-zuid 3	162790,00	382884,22	1,00	5,29	0,00
KA05-B001	Bron Kanaaldijk-zuid 5	162733,07	382897,15	1,00	5,46	0,00
KA05A-B001	Bron Kanaaldijk-zuid 5A	162700,05	382903,06	1,00	5,55	0,00
ME01-B001	Bron Gabriel Metsulaan 1	162561,25	382945,72	1,00	4,50	0,00
ME01A-B001	Bron Gabriel Metsulaan 1A t/m F	162542,67	382876,43	1,00	8,30	0,00
ONB1-b001	Bron leegstaand pand	162758,83	382891,66	1,00	5,48	0,00
RAZO-B001	01 - Pers MKM 3000	162655,32	382900,59	2,00	0,00	6,00
RAZO-B002	02 - Pers MKM 3000	162655,32	382900,59	2,00	0,00	6,00
RAZO-B003	03 - Overtrekken container(s)	162570,03	382906,93	1,00	0,00	28,60
RAZO-B004	04 - Overtrekken container(s)	162581,57	382901,96	1,00	0,00	28,60
RAZO-B005	05 - Overtrekken container(s)	162587,26	382900,59	1,00	0,00	28,60
RAZO-B006	06 - Overtrekken container(s)	162593,20	382899,22	1,00	0,00	28,60
RAZO-B007	07 - Overtrekken container(s)	162599,17	382897,95	1,00	0,00	28,60
RAZO-B008	08 - Overtrekken container(s)	162604,87	382896,62	1,00	0,00	28,60
RAZO-B009	09 - Overtrekken container(s)	162610,79	382895,36	1,00	0,00	28,60
RAZO-B010	10 - Overtrekken container(s)	162616,40	382894,11	1,00	0,00	28,60
RAZO-B011	11 - Overtrekken container(s)	162622,19	382892,71	1,00	0,00	28,60
RAZO-B012	12 - Overtrekken container(s)	162627,96	382891,48	1,00	0,00	28,60
RAZO-B013	13 - Overtrekken container(s)	162633,44	382890,10	1,00	0,00	28,60
RAZO-B014	14 - Overtrekken container(s)	162661,19	382882,82	1,00	0,00	28,60
RAZO-B015	15 - Overtrekken container(s)	162679,68	382891,59	1,00	0,00	28,60
RAZO-B016	16 - Overtrekken container(s)	162680,90	382898,03	1,00	0,00	28,60
RAZO-B017	17 - Overtrekken container(s)	162676,57	382913,51	1,00	0,00	28,60
RAZO-B018	18 - Overtrekken container(s)	162668,59	382915,15	1,00	0,00	28,60
RAZO-B019	19 - Overtrekken container(s)	162660,74	382917,17	1,00	0,00	28,60
RAZO-B020	20 - Overtrekken container(s)	162660,36	382904,64	1,00	0,00	28,60
RAZO-B021	21 - Overtrekken container(s)	162661,41	382901,31	1,00	0,00	28,60
RAZO-B022	22 - Overtrekken container(s)	162661,97	382898,03	1,00	0,00	28,60

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
ERG1-B086	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B087	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B088	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B089	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B090	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B091	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B092	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B093	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B094	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B095	35,10	--	78,60	78,90	84,50	86,00	86,30	87,50	85,40	85,40	94,00
ERG1-B100	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B101	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B102	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B103	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B104	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B105	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B106	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B107	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B108	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B109	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B110	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B111	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B112	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B113	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B114	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B115	--	--	50,80	66,50	69,80	75,80	74,90	78,20	81,50	75,50	85,13
ERG1-B118	--	--	67,70	86,50	91,50	97,70	98,40	94,80	91,70	83,30	102,87
ERG1-B119	--	--	67,70	86,50	91,50	97,70	98,40	94,80	91,70	83,30	102,87
ERG1-B120	--	--	67,70	86,50	91,50	97,70	98,40	94,80	91,70	83,30	102,87
ERG1-B131	23,98	--	57,80	74,40	74,40	84,60	82,80	85,00	82,80	76,30	90,35
ERG1-B132	23,98	--	57,80	74,40	74,40	84,60	82,80	85,00	82,80	76,30	90,35
ERG1-B133	23,98	--	57,80	74,40	74,40	84,60	82,80	85,00	82,80	76,30	90,35
KA03-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
KA05-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
KA05A-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
ME01-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
ME01A-B001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
ONB1-b001	5,00	10,00	79,00	85,40	89,10	90,00	88,20	83,40	76,40	68,40	95,01
RAZO-B001	--	--	77,80	89,20	93,30	96,20	96,50	96,90	91,80	85,00	102,65
RAZO-B002	--	--	73,20	84,60	88,70	91,60	91,80	92,30	87,10	80,00	98,01
RAZO-B003	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B004	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B005	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B006	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B007	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B008	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B009	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B010	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B011	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B012	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B013	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B014	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B015	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B016	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B017	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B018	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B019	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B020	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B021	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16
RAZO-B022	--	--	84,70	86,80	91,00	97,50	100,30	97,40	91,50	88,90	104,16

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)
RAZO-B028	28 - Koeling kadaveropslag	162642,07	382884,73	2,00	0,00	0,00
RAZO-B029	29 - Afzuiging KGA-depot	162675,90	382885,49	3,50	0,00	0,00
RAZO-B030	Vrachtwagen(s)	162692,42	382945,93	1,00	0,00	32,60
RAZO-B031	Vrachtwagen(s)	162690,33	382936,15	1,00	0,00	32,60
RAZO-B032	Vrachtwagen(s)	162688,24	382926,37	1,00	0,00	32,60
RAZO-B033	Vrachtwagen(s)	162686,15	382916,59	1,00	0,00	32,60
RAZO-B034	Vrachtwagen(s)	162684,06	382906,82	1,00	0,00	32,60
RAZO-B035	Vrachtwagen(s)	162678,66	382903,22	1,00	0,00	32,60
RAZO-B036	Vrachtwagen(s)	162676,11	382893,38	1,00	0,00	32,60
RAZO-B037	Vrachtwagen(s)	162666,02	382895,74	1,00	0,00	32,60
RAZO-B038	Vrachtwagen(s)	162660,32	382891,44	1,00	0,00	32,60
RAZO-B039	Vrachtwagen(s)	162650,54	382893,53	1,00	0,00	32,60
RAZO-B040	Vrachtwagen(s)	162640,76	382895,62	1,00	0,00	32,60
RAZO-B041	Vrachtwagen(s)	162630,98	382897,71	1,00	0,00	32,60
RAZO-B042	Vrachtwagen(s)	162621,20	382899,80	1,00	0,00	32,60
RAZO-B043	Vrachtwagen(s)	162611,43	382901,90	1,00	0,00	32,60
RAZO-B044	Vrachtwagen(s)	162601,65	382903,99	1,00	0,00	32,60
RAZO-B045	Vrachtwagen(s)	162591,87	382906,08	1,00	0,00	32,60
RAZO-B046	Vrachtwagen(s)	162582,09	382908,17	1,00	0,00	32,60
RAZO-B047	Vrachtwagen(s)	162572,31	382910,26	1,00	0,00	32,60
RAZO-B048	Vrachtwagen(s)	162562,53	382912,35	1,00	0,00	32,60
RAZO-B049	Vrachtwagen(s)	162552,75	382914,44	1,00	0,00	32,60
RAZO-B050	50 - Vrachtwagen(s)	162542,97	382916,53	1,00	0,00	32,60
RAZO-B051	51 - Vrachtwagen(s)	162674,28	382908,91	1,00	0,00	32,60
RAZO-B052	52 - Vrachtwagen(s)	162664,50	382911,00	1,00	0,00	32,60
RAZO-B053	53 - Vrachtwagen(s)	162654,72	382913,09	1,00	0,00	32,60
RAZO-B054	54 - Vrachtwagen(s)	162648,63	382909,28	1,00	0,00	32,60
RAZO-B055	55 - Vrachtwagen(s)	162642,85	382905,40	1,00	0,00	32,60
RAZO-B056	56 - Personen-/bestelauto	162691,38	382941,04	1,00	0,00	18,30
RAZO-B057	57 - Personen-/bestelauto	162689,29	382931,26	1,00	0,00	18,30
RAZO-B058	58 - Personen-/bestelauto	162687,20	382921,48	1,00	0,00	18,30
RAZO-B059	59 - Personen-/bestelauto	162685,11	382911,71	1,00	0,00	18,30
RAZO-B060	60 - Personen-/bestelauto	162683,02	382901,93	1,00	0,00	18,30
RAZO-B061	61 - Personen-/bestelauto	162677,48	382898,49	1,00	0,00	18,30
RAZO-B062	62 - Personen-/bestelauto	162671,39	382894,46	1,00	0,00	18,30
RAZO-B063	63 - Personen-/bestelauto	162665,21	382890,39	1,00	0,00	18,30
RAZO-B064	64 - Personen-/bestelauto	162655,43	382892,49	1,00	0,00	18,30
RAZO-B065	65 - Personen-/bestelauto	162645,65	382894,58	1,00	0,00	18,30
RAZO-B066	66 - Personen-/bestelauto	162635,87	382896,67	1,00	0,00	18,30
RAZO-B067	67 - Personen-/bestelauto	162626,09	382898,76	1,00	0,00	18,30
RAZO-B068	Personen-/bestelauto	162616,32	382900,85	1,00	0,00	18,30
RAZO-B069	Personen-/bestelauto	162606,54	382902,94	1,00	0,00	18,30
RAZO-B070	Personen-/bestelauto	162596,76	382905,03	1,00	0,00	18,30
RAZO-B071	Personen-/bestelauto	162586,98	382907,12	1,00	0,00	18,30
RAZO-B072	Personen-/bestelauto	162577,20	382909,21	1,00	0,00	18,30
RAZO-B073	Personen-/bestelauto	162567,42	382911,31	1,00	0,00	18,30
RAZO-B074	Personen-/bestelauto	162557,64	382913,40	1,00	0,00	18,30
RAZO-B075	Personen-/bestelauto	162547,86	382915,49	1,00	0,00	18,30
RAZO-B076	Personen-/bestelauto	162679,17	382907,86	1,00	0,00	18,30
RAZO-B077	Personen-/bestelauto	162669,39	382909,95	1,00	0,00	18,30
RAZO-B078	Personen-/bestelauto	162659,61	382912,04	1,00	0,00	18,30
RAZO-B079	Personen-/bestelauto	162653,14	382908,20	1,00	0,00	18,30
RAZO-B080	Personen-/bestelauto	162643,90	382910,29	1,00	0,00	18,30
RAZO-B081	Personen-/bestelauto	162641,81	382900,51	1,00	0,00	18,30

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RAZO-B028	0,00	0,00	52,60	59,70	61,80	63,00	62,00	60,60	54,00	44,30	68,84
RAZO-B029	0,00	0,00	44,00	60,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	49,00	75,00
RAZO-B030	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B031	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B032	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B033	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B034	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B035	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B036	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B037	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B038	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B039	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B040	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B041	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B042	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B043	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B044	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B045	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B046	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B047	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B048	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B049	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B050	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B051	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B052	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B053	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B054	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B055	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
RAZO-B056	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B057	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B058	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B059	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B060	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B061	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B062	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B063	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B064	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B065	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B066	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B067	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B068	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B069	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B070	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B071	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B072	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B073	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B074	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B075	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B076	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B077	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B078	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B079	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B080	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14
RAZO-B081	--	--	72,00	80,00	83,00	87,00	89,00	88,00	84,00	80,00	94,14

Invoergegevens rekenmodel Toetspunten

Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
01-ZP	Zonepunt 01	162599,06	383165,24	5,00	--	--	--	--	Nee
02-ZP	Zonepunt 02	162765,93	383127,94	5,00	--	--	--	--	Nee
03-ZP	Zonepunt 03	163016,93	383220,54	5,00	--	--	--	--	Nee
04-ZP	Zonepunt 04	163306,57	383172,47	5,00	--	--	--	--	Nee
05-ZP	Zonepunt 05	163460,78	382917,33	5,00	--	--	--	--	Nee
06-ZP	Zonepunt 06	163529,83	382825,84	5,00	--	--	--	--	Nee
07-ZP	Zonepunt 07	163684,41	382801,77	5,00	--	--	--	--	Nee
08-ZP	Zonepunt 08	163633,31	382580,58	5,00	--	--	--	--	Nee
09-ZP	Zonepunt 09	163571,73	382336,15	5,00	--	--	--	--	Nee
10-ZP	Zonepunt 10	163236,30	382419,22	5,00	--	--	--	--	Nee
11-ZP	Zonepunt 11	162898,34	382503,73	5,00	--	--	--	--	Nee
12-ZP	Zonepunt 12	162708,42	382452,99	5,00	--	--	--	--	Nee
13-ZP	Zonepunt 13	162573,82	382613,54	5,00	--	--	--	--	Nee
14-ZP	Zonepunt 14	162410,88	382586,41	5,00	--	--	--	--	Nee
14-ZP	Zonepunt 15	162413,21	382681,40	5,00	--	--	--	--	Ja
16-ZP	Zonepunt 16	162435,89	382778,42	5,00	--	--	--	--	Ja
17-ZP	Zonepunt 17	162471,15	382871,49	5,00	--	--	--	--	Ja
18-ZP	Zonepunt 18	162524,71	382963,28	5,00	--	--	--	--	Ja
19-ZP	Zonepunt 19	162572,70	383046,12	5,00	--	--	--	--	Nee
20-BP	Bewakingspunt 20	162823,32	382977,52	5,00	--	--	--	--	Nee
21-BP	Bewakingspunt 21	162990,27	382937,88	5,00	--	--	--	--	Ja
22-BP	Bewakingspunt 22	162809,81	383156,84	5,00	--	--	--	--	Ja
23-BP	Bewakingspunt 23	162930,51	383130,18	5,00	--	--	--	--	Ja
24-BP	Bewakingspunt 24	163107,29	383091,19	5,00	--	--	--	--	Ja
25-BP	Bewakingspunt 25	163203,84	383072,08	5,00	--	--	--	--	Ja
26-BP	Bewakingspunt 26	163315,28	383047,67	5,00	--	--	--	--	Ja
27-BP	Bewakingspunt 27	162527,54	382808,78	5,00	--	--	--	--	Ja
28-BP	Bewakingspunt 28	162591,68	382793,92	5,00	--	--	--	--	Ja
29-BP	Bewakingspunt 29	162592,75	382779,37	5,00	--	--	--	--	Nee
30-BP	Bewakingspunt 30	162578,40	382709,48	5,00	--	--	--	--	Nee
31-BP	Bewakingspunt 31	162562,29	382637,73	5,00	--	--	--	--	Nee
33-BP	Bewakingspunt 33	162791,09	382689,71	5,00	--	--	--	--	Ja
34-BP	Bewakingspunt 34	162731,09	382756,82	1,50	--	--	--	--	Nee
35-BP	Bewakingspunt 35	162667,14	382774,42	1,50	--	--	--	--	Ja
36-BP	Bewakingspunt 36	162700,65	382730,48	1,50	--	--	--	--	Nee
32-BP	Bewakingspunt 32	162846,80	382735,60	5,00	--	--	--	--	Nee
S01	school	162830,56	382653,20	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
S02	school	162859,54	382646,72	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
S03	school	162866,55	382634,50	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
W03	woningen	162812,20	382666,94	5,00	--	--	--	--	Nee
W04	woningen	162752,57	382580,21	5,00	--	--	--	--	Nee
W05	woningen	162714,47	382588,93	5,00	--	--	--	--	Nee
W01	woningen	162739,84	382762,13	5,00	--	--	--	--	Nee
W06	woningen	162640,92	382590,64	5,00	--	--	--	--	Nee
W02	woningen	162820,32	382698,22	5,00	--	--	--	--	Nee
S04	school	162860,41	382605,78	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S05	school	162854,36	382578,38	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S06	school	162840,61	382571,08	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S07	school	162815,41	382576,86	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S08	school	162805,38	382591,78	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S09	school	162810,64	382615,31	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S10	school	162816,98	382645,70	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
S11	school	162839,29	382628,63	--	--	--	--	14,50	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Toetspunten (met proefverkaveling)

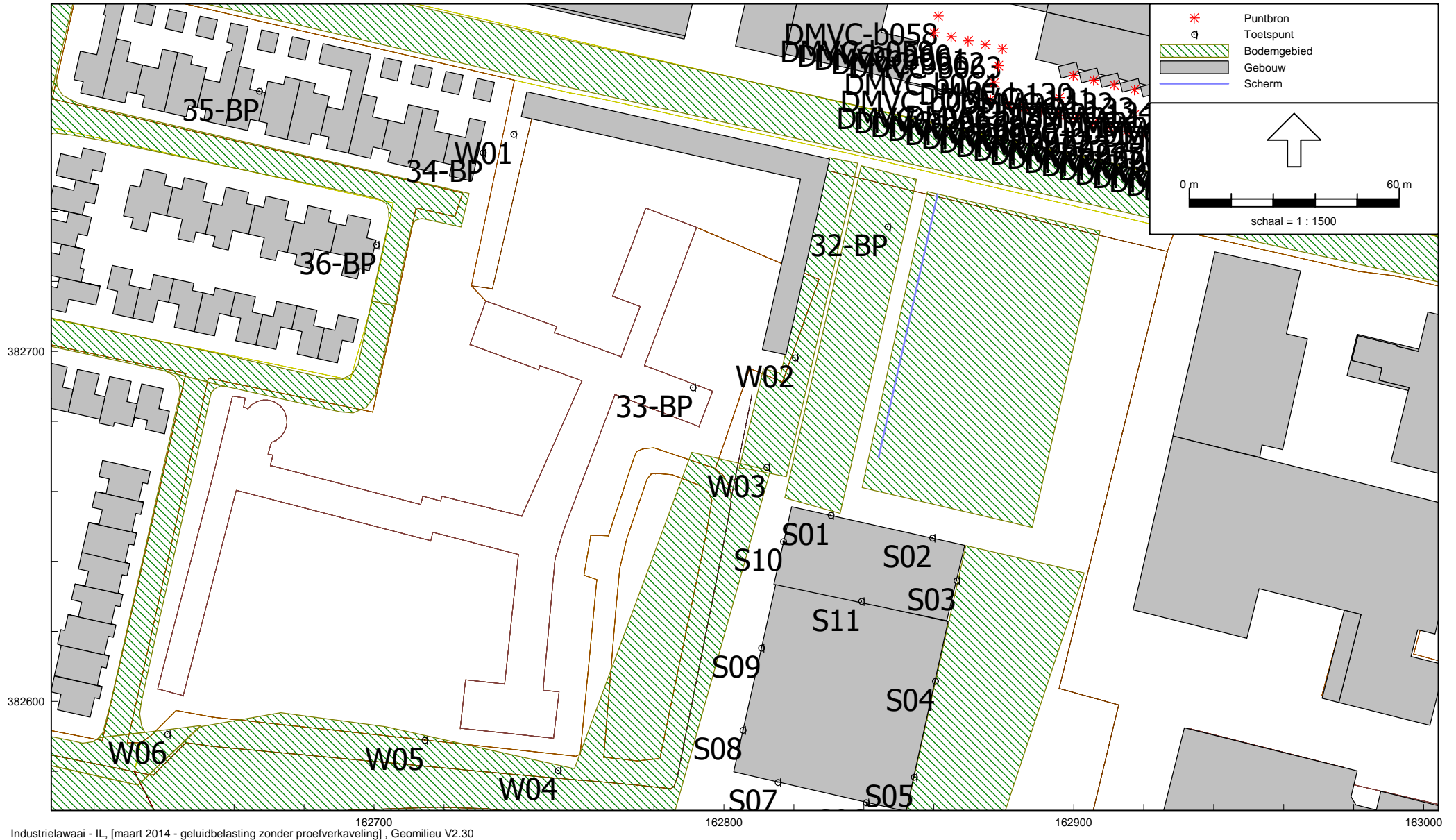
Model: Proefverkaveling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
01-ZP	Zonepunt 01	162599,06	383165,24	5,00	--	--	--	--	Nee
02-ZP	Zonepunt 02	162765,93	383127,94	5,00	--	--	--	--	Nee
03-ZP	Zonepunt 03	163016,93	383220,54	5,00	--	--	--	--	Nee
04-ZP	Zonepunt 04	163306,57	383172,47	5,00	--	--	--	--	Nee
05-ZP	Zonepunt 05	163460,78	382917,33	5,00	--	--	--	--	Nee
06-ZP	Zonepunt 06	163529,83	382825,84	5,00	--	--	--	--	Nee
07-ZP	Zonepunt 07	163684,41	382801,77	5,00	--	--	--	--	Nee
08-ZP	Zonepunt 08	163633,31	382580,58	5,00	--	--	--	--	Nee
09-ZP	Zonepunt 09	163571,73	382336,15	5,00	--	--	--	--	Nee
10-ZP	Zonepunt 10	163236,30	382419,22	5,00	--	--	--	--	Nee
11-ZP	Zonepunt 11	162898,34	382503,73	5,00	--	--	--	--	Nee
12-ZP	Zonepunt 12	162708,42	382452,99	5,00	--	--	--	--	Nee
13-ZP	Zonepunt 13	162573,82	382613,54	5,00	--	--	--	--	Nee
14-ZP	Zonepunt 15	162413,21	382681,40	5,00	--	--	--	--	Ja
14-ZP	Zonepunt 14	162410,88	382586,41	5,00	--	--	--	--	Nee
16-ZP	Zonepunt 16	162435,89	382778,42	5,00	--	--	--	--	Ja
17-ZP	Zonepunt 17	162471,15	382871,49	5,00	--	--	--	--	Ja
18-ZP	Zonepunt 18	162524,71	382963,28	5,00	--	--	--	--	Ja
19-ZP	Zonepunt 19	162572,70	383046,12	5,00	--	--	--	--	Nee
20-BP	Bewakingspunt 20	162823,32	382977,52	5,00	--	--	--	--	Nee
21-BP	Bewakingspunt 21	162990,27	382937,88	5,00	--	--	--	--	Ja
22-BP	Bewakingspunt 22	162809,81	383156,84	5,00	--	--	--	--	Ja
23-BP	Bewakingspunt 23	162930,51	383130,18	5,00	--	--	--	--	Ja
24-BP	Bewakingspunt 24	163107,29	383091,19	5,00	--	--	--	--	Ja
25-BP	Bewakingspunt 25	163203,84	383072,08	5,00	--	--	--	--	Ja
26-BP	Bewakingspunt 26	163315,28	383047,67	5,00	--	--	--	--	Ja
27-BP	Bewakingspunt 27	162527,54	382808,78	5,00	--	--	--	--	Ja
28-BP	Bewakingspunt 28	162591,68	382793,92	5,00	--	--	--	--	Ja
29-BP	Bewakingspunt 29	162592,75	382779,37	5,00	--	--	--	--	Nee
30-BP	Bewakingspunt 30	162578,40	382709,48	5,00	--	--	--	--	Nee
31-BP	Bewakingspunt 31	162562,29	382637,73	5,00	--	--	--	--	Nee
32-BP	Bewakingspunt 32	162846,80	382735,60	5,00	--	--	--	--	Nee
33-BP	Bewakingspunt 33	162791,09	382689,71	5,00	--	--	--	--	Ja
34-BP	Bewakingspunt 34	162731,09	382756,82	1,50	--	--	--	--	Nee
35-BP	Bewakingspunt 35	162667,14	382774,42	1,50	--	--	--	--	Ja
36-BP	Bewakingspunt 36	162700,65	382730,48	1,50	--	--	--	--	Nee
PV01	Toetspunt	162807,66	382683,48	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV02	Toetspunt	162809,81	382677,99	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV03	Toetspunt	162796,79	382685,67	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV04	Toetspunt	162786,04	382688,49	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV05	Toetspunt	162802,92	382710,82	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV06	Toetspunt	162805,94	382722,92	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV07	Toetspunt	162796,01	382710,27	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV08	Toetspunt	162801,69	382732,96	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV09	Toetspunt	162796,76	382740,76	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV10	Toetspunt	162791,69	382748,78	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV11	Toetspunt	162781,08	382751,54	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV12	Toetspunt	162767,76	382754,70	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV13	Toetspunt	162742,86	382760,62	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV14	Toetspunt	162741,24	382758,33	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV15	Toetspunt	162765,48	382700,09	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV16	Toetspunt	162768,57	382713,93	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV17	Toetspunt	162767,61	382718,38	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV18	Toetspunt	162752,20	382722,21	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV19	Toetspunt	162737,39	382725,51	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV20	Toetspunt	162720,82	382729,21	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV21	Toetspunt	162772,81	382647,34	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV22	Toetspunt	162773,30	382645,14	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
PV23	Toetspunt	162742,77	382649,27	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
S01	school	162830,56	382653,20	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja

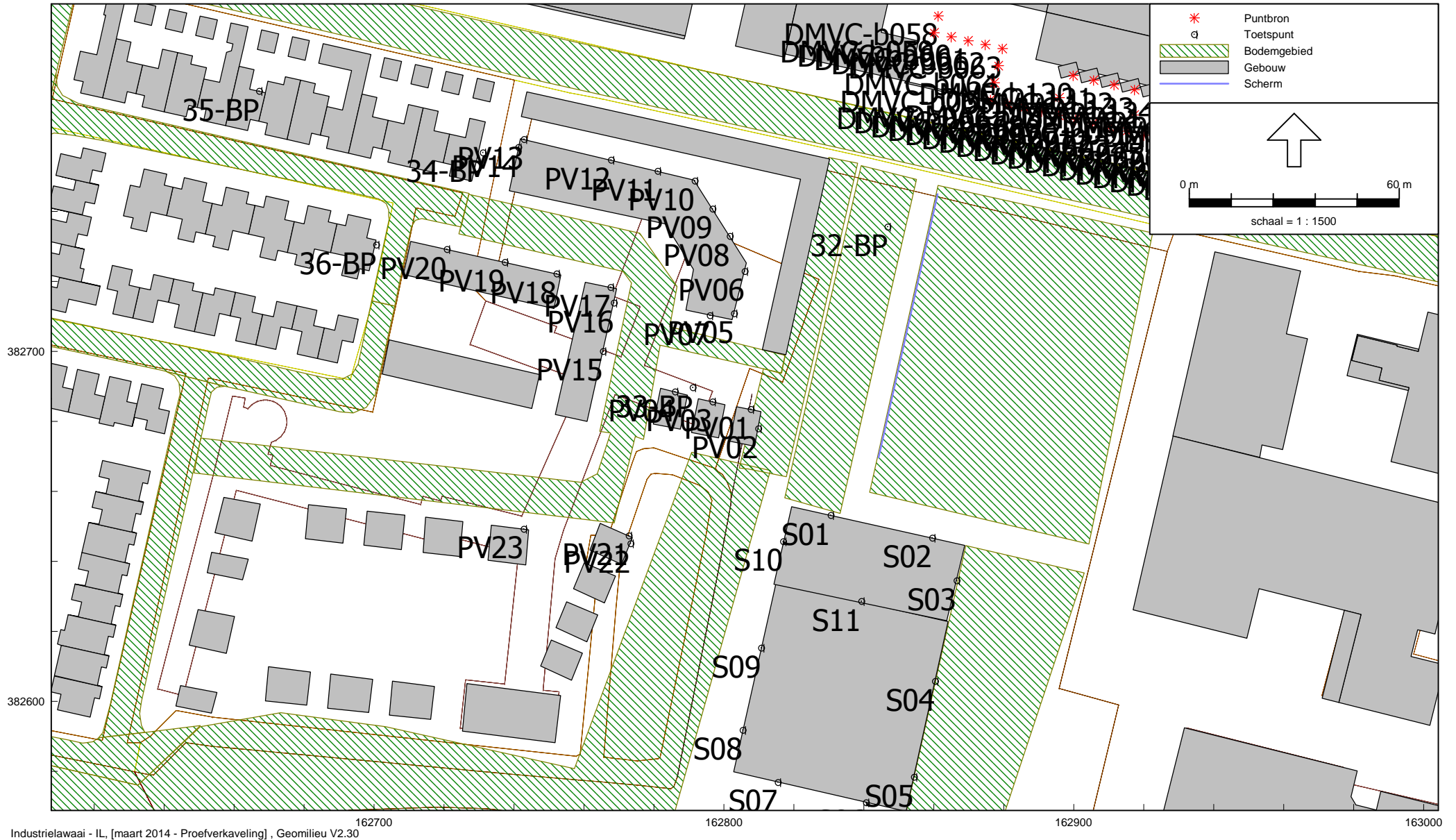
Invoergegevens rekenmodel
Toetspunten (met proefverkaveling)

Model: Proefverkaveling
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
S02	school	162859,54	382646,72	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
S03	school	162866,55	382634,50	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
S04	school	162860,41	382605,78	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S05	school	162854,36	382578,38	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S06	school	162840,61	382571,08	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S07	school	162815,41	382576,86	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S08	school	162805,38	382591,78	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S09	school	162810,64	382615,31	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	Ja
S10	school	162816,98	382645,70	1,50	5,00	8,00	11,00	--	Ja
S11	school	162839,29	382628,63	--	--	--	--	14,50	Ja



Industrielaawai - IL, [maart 2014 - geluidbelasting zonder proefverkaveling], Geomilieu V2.30



Rekenresultaten
Geluidbelasting plangebied zonder proefverkaveling

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01-ZP_A	Zonepunt 01	5,00	35,93	31,77	26,52	36,77
02-ZP_A	Zonepunt 02	5,00	41,87	38,80	32,94	43,80
03-ZP_A	Zonepunt 03	5,00	41,29	40,20	34,89	45,20
04-ZP_A	Zonepunt 04	5,00	37,47	36,52	36,18	46,18
05-ZP_A	Zonepunt 05	5,00	38,02	36,97	36,47	46,47
06-ZP_A	Zonepunt 06	5,00	36,11	35,75	35,77	45,77
07-ZP_A	Zonepunt 07	5,00	33,87	33,08	32,97	42,97
08-ZP_A	Zonepunt 08	5,00	35,93	34,86	33,14	43,14
09-ZP_A	Zonepunt 09	5,00	33,81	32,53	29,14	39,14
10-ZP_A	Zonepunt 10	5,00	34,00	32,79	29,07	39,07
11-ZP_A	Zonepunt 11	5,00	42,39	41,92	37,10	47,10
12-ZP_A	Zonepunt 12	5,00	38,68	36,47	29,74	41,47
13-ZP_A	Zonepunt 13	5,00	40,01	37,20	31,69	42,20
14-ZP_A	Zonepunt 14	5,00	37,59	32,77	28,23	38,23
14-ZP_A	Zonepunt 15	5,00	36,15	31,34	26,55	36,55
16-ZP_A	Zonepunt 16	5,00	44,15	39,88	34,94	44,94
17-ZP_A	Zonepunt 17	5,00	51,23	46,40	41,35	51,40
18-ZP_A	Zonepunt 18	5,00	54,65	49,12	44,11	54,65
19-ZP_A	Zonepunt 19	5,00	43,24	38,16	33,15	43,24
20-BP_A	Bewakingspunt 20	5,00	49,96	47,82	40,32	52,82
21-BP_A	Bewakingspunt 21	5,00	55,26	50,85	46,70	56,70
22-BP_A	Bewakingspunt 22	5,00	41,87	40,21	33,17	45,21
23-BP_A	Bewakingspunt 23	5,00	43,67	42,54	35,52	47,54
24-BP_A	Bewakingspunt 24	5,00	43,12	41,01	35,69	46,01
25-BP_A	Bewakingspunt 25	5,00	43,00	41,59	40,08	50,08
26-BP_A	Bewakingspunt 26	5,00	41,02	39,42	38,14	48,14
27-BP_A	Bewakingspunt 27	5,00	48,91	44,26	39,31	49,31
28-BP_A	Bewakingspunt 28	5,00	50,21	45,50	40,64	50,64
29-BP_A	Bewakingspunt 29	5,00	49,68	45,44	40,52	50,52
30-BP_A	Bewakingspunt 30	5,00	44,42	39,97	34,92	44,97
31-BP_A	Bewakingspunt 31	5,00	41,11	37,09	32,17	42,17
32-BP_A	Bewakingspunt 32	5,00	53,48	52,59	50,37	60,37
33-BP_A	Bewakingspunt 33	5,00	46,41	44,45	37,37	49,45
34-BP_A	Bewakingspunt 34	1,50	40,88	36,67	32,10	42,10
35-BP_A	Bewakingspunt 35	1,50	44,13	39,28	34,17	44,28
36-BP_A	Bewakingspunt 36	1,50	44,16	41,38	36,13	46,38
S01_A	school	1,50	46,33	44,86	40,22	50,22
S01_B	school	5,00	48,38	46,94	42,73	52,73
S01_C	school	8,00	49,94	48,54	45,40	55,40
S01_D	school	11,00	50,74	49,20	46,45	56,45
S02_A	school	1,50	48,65	47,43	44,85	54,85
S02_B	school	5,00	50,02	48,65	45,80	55,80
S02_C	school	8,00	51,18	49,78	47,26	57,26
S02_D	school	11,00	51,88	50,31	47,99	57,99
S03_A	school	1,50	46,89	45,54	42,31	52,31
S03_B	school	5,00	48,43	47,27	44,05	54,05
S03_C	school	8,00	49,41	48,24	45,12	55,12
S03_D	school	11,00	49,93	48,63	46,09	56,09
S04_A	school	1,50	44,51	43,58	39,58	49,58
S04_B	school	5,00	45,78	45,19	41,19	51,19
S04_C	school	8,00	46,70	46,12	42,16	52,16
S04_D	school	11,00	46,86	46,14	42,98	52,98
S04_E	school	14,00	47,52	46,74	43,88	53,88
S05_A	school	1,50	42,60	42,00	37,48	47,48
S05_B	school	5,00	44,25	43,69	39,21	49,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Geluidbelasting plangebied zonder proefverkaveling

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidbelasting zonder proefverkaveling
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S05_C	school	8,00	44,84	44,25	40,01	50,01
S05_D	school	11,00	44,94	44,23	40,75	50,75
S05_E	school	14,00	45,61	44,86	41,42	51,42
S06_A	school	1,50	26,82	25,44	21,93	31,93
S06_B	school	5,00	26,95	25,57	21,97	31,97
S06_C	school	8,00	27,37	25,86	22,45	32,45
S06_D	school	11,00	28,06	26,49	23,19	33,19
S06_E	school	14,00	29,16	27,45	24,13	34,13
S07_A	school	1,50	27,05	25,14	22,39	32,39
S07_B	school	5,00	27,13	25,27	22,42	32,42
S07_C	school	8,00	27,59	25,65	22,78	32,78
S07_D	school	11,00	28,46	26,38	23,45	33,45
S07_E	school	14,00	29,64	27,40	24,41	34,41
S08_A	school	1,50	36,71	32,08	27,91	37,91
S08_B	school	5,00	38,30	33,55	29,25	39,25
S08_C	school	8,00	38,99	34,28	29,84	39,84
S08_D	school	11,00	40,15	35,40	30,87	40,87
S08_E	school	14,00	41,28	36,52	32,16	42,16
S09_A	school	1,50	37,39	32,91	28,55	38,55
S09_B	school	5,00	39,10	34,46	30,11	40,11
S09_C	school	8,00	39,84	35,21	30,89	40,89
S09_D	school	11,00	41,14	36,49	32,10	42,10
S09_E	school	14,00	42,46	37,84	33,61	43,61
S10_A	school	1,50	39,04	35,50	30,93	40,93
S10_B	school	5,00	40,61	36,80	32,25	42,25
S10_C	school	8,00	41,68	37,94	33,85	43,85
S10_D	school	11,00	42,97	39,13	35,09	45,09
S11_E	school	14,50	49,53	47,53	43,69	53,69
W01_A	woningen	5,00	48,27	43,39	38,43	48,43
W02_A	woningen	5,00	51,44	50,97	45,28	55,97
W03_A	woningen	5,00	47,86	46,65	41,69	51,69
W04_A	woningen	5,00	43,24	41,00	35,12	46,00
W05_A	woningen	5,00	43,06	40,94	36,56	46,56
W06_A	woningen	5,00	42,28	39,79	35,71	45,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Geluidbelasting plangebied met proefverkaveling

Rapport: Resultatentabel
 Model: Proefverkaveling
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01-ZP_A	Zonepunt 01	5,00	35,93	31,77	26,52	36,77
02-ZP_A	Zonepunt 02	5,00	41,87	38,80	32,94	43,80
03-ZP_A	Zonepunt 03	5,00	41,29	40,20	34,89	45,20
04-ZP_A	Zonepunt 04	5,00	37,47	36,52	36,19	46,19
05-ZP_A	Zonepunt 05	5,00	38,03	36,97	36,47	46,47
06-ZP_A	Zonepunt 06	5,00	36,11	35,75	35,77	45,77
07-ZP_A	Zonepunt 07	5,00	33,87	33,08	32,97	42,97
08-ZP_A	Zonepunt 08	5,00	35,93	34,86	33,14	43,14
09-ZP_A	Zonepunt 09	5,00	33,80	32,53	29,14	39,14
10-ZP_A	Zonepunt 10	5,00	33,99	32,78	29,07	39,07
11-ZP_A	Zonepunt 11	5,00	42,29	41,82	36,91	46,91
12-ZP_A	Zonepunt 12	5,00	38,65	36,45	29,58	41,45
13-ZP_A	Zonepunt 13	5,00	40,02	37,22	31,71	42,22
14-ZP_A	Zonepunt 14	5,00	37,59	32,75	28,18	38,18
14-ZP_A	Zonepunt 15	5,00	36,15	31,34	26,53	36,53
16-ZP_A	Zonepunt 16	5,00	44,15	39,88	34,94	44,94
17-ZP_A	Zonepunt 17	5,00	51,23	46,40	41,35	51,40
18-ZP_A	Zonepunt 18	5,00	54,65	49,12	44,11	54,65
19-ZP_A	Zonepunt 19	5,00	43,24	38,16	33,15	43,24
20-BP_A	Bewakingspunt 20	5,00	49,96	47,82	40,32	52,82
21-BP_A	Bewakingspunt 21	5,00	55,26	50,85	46,71	56,71
22-BP_A	Bewakingspunt 22	5,00	41,87	40,21	33,17	45,21
23-BP_A	Bewakingspunt 23	5,00	43,67	42,54	35,52	47,54
24-BP_A	Bewakingspunt 24	5,00	43,12	41,02	35,71	46,02
25-BP_A	Bewakingspunt 25	5,00	43,00	41,60	40,08	50,08
26-BP_A	Bewakingspunt 26	5,00	41,02	39,42	38,14	48,14
27-BP_A	Bewakingspunt 27	5,00	48,91	44,26	39,31	49,31
28-BP_A	Bewakingspunt 28	5,00	50,21	45,50	40,64	50,64
29-BP_A	Bewakingspunt 29	5,00	49,68	45,44	40,52	50,52
30-BP_A	Bewakingspunt 30	5,00	44,42	39,97	34,92	44,97
31-BP_A	Bewakingspunt 31	5,00	41,10	37,09	32,15	42,15
32-BP_A	Bewakingspunt 32	5,00	53,49	52,61	50,37	60,37
33-BP_A	Bewakingspunt 33	5,00	45,22	44,06	37,23	49,06
34-BP_A	Bewakingspunt 34	1,50	43,72	39,41	34,33	44,41
35-BP_A	Bewakingspunt 35	1,50	44,15	39,32	34,19	44,32
36-BP_A	Bewakingspunt 36	1,50	44,22	39,98	35,09	45,09
PV01_A	Toetspunt	1,50	44,09	42,80	37,11	47,80
PV01_B	Toetspunt	4,50	47,00	46,36	40,92	51,36
PV01_C	Toetspunt	7,50	49,27	48,32	43,91	53,91
PV02_A	Toetspunt	1,50	44,25	43,38	38,26	48,38
PV02_B	Toetspunt	4,50	46,89	46,43	41,92	51,92
PV02_C	Toetspunt	7,50	48,65	47,92	44,60	54,60
PV03_A	Toetspunt	1,50	40,80	38,51	36,78	46,78
PV03_B	Toetspunt	4,50	42,69	41,11	39,40	49,40
PV03_C	Toetspunt	7,50	48,32	47,15	42,47	52,47
PV04_A	Toetspunt	1,50	39,74	37,14	33,62	43,62
PV04_B	Toetspunt	4,50	44,63	43,49	36,49	48,49
PV04_C	Toetspunt	7,50	48,00	46,97	42,27	52,27
PV05_A	Toetspunt	1,50	39,78	38,02	34,67	44,67
PV05_B	Toetspunt	4,50	43,10	41,38	37,08	47,08
PV05_C	Toetspunt	7,50	48,72	48,05	42,38	53,05
PV06_A	Toetspunt	1,50	37,48	33,96	30,92	40,92
PV06_B	Toetspunt	4,50	41,92	39,03	34,45	44,45
PV06_C	Toetspunt	7,50	49,09	48,33	42,76	53,33
PV07_A	Toetspunt	1,50	36,79	35,02	32,27	42,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Geluidbelasting plangebied met proefverkaveling

Rapport: Resultatentabel
 Model: Proefverkaveling
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PV07_B	Toetspunt	4,50	39,03	37,81	33,33	43,33
PV07_C	Toetspunt	7,50	39,89	38,70	34,79	44,79
PV08_A	Toetspunt	1,50	38,46	34,75	31,06	41,06
PV08_B	Toetspunt	4,50	42,91	40,31	34,79	45,31
PV08_C	Toetspunt	7,50	49,75	48,58	42,26	53,58
PV09_A	Toetspunt	1,50	38,09	34,55	31,16	41,16
PV09_B	Toetspunt	4,50	42,08	39,15	34,60	44,60
PV09_C	Toetspunt	7,50	49,75	48,50	42,04	53,50
PV10_A	Toetspunt	1,50	36,68	32,96	29,37	39,37
PV10_B	Toetspunt	4,50	39,78	36,59	32,19	42,19
PV10_C	Toetspunt	7,50	50,17	48,35	41,57	53,35
PV11_A	Toetspunt	1,50	36,32	32,33	28,43	38,43
PV11_B	Toetspunt	4,50	39,42	35,92	31,41	41,41
PV11_C	Toetspunt	7,50	49,96	47,76	41,15	52,76
PV12_A	Toetspunt	1,50	36,45	32,22	27,83	37,83
PV12_B	Toetspunt	4,50	40,03	36,06	31,44	41,44
PV12_C	Toetspunt	7,50	49,70	47,09	40,84	52,09
PV13_A	Toetspunt	1,50	42,58	37,67	32,75	42,75
PV13_B	Toetspunt	4,50	45,09	40,32	35,38	45,38
PV13_C	Toetspunt	7,50	50,84	47,36	41,64	52,36
PV14_A	Toetspunt	1,50	45,11	40,20	35,33	45,33
PV14_B	Toetspunt	4,50	47,90	42,92	37,88	47,92
PV14_C	Toetspunt	7,50	50,34	45,33	40,32	50,34
PV15_A	Toetspunt	1,50	38,60	36,63	33,26	43,26
PV15_B	Toetspunt	4,50	40,50	39,20	35,30	45,30
PV15_C	Toetspunt	7,50	44,03	43,01	35,66	48,01
PV16_A	Toetspunt	1,50	37,78	36,05	31,25	41,25
PV16_B	Toetspunt	4,50	39,87	38,62	33,79	43,79
PV16_C	Toetspunt	7,50	41,81	40,18	35,50	45,50
PV17_A	Toetspunt	1,50	38,64	34,48	30,05	40,05
PV17_B	Toetspunt	4,50	39,90	36,10	31,49	41,49
PV17_C	Toetspunt	7,50	43,47	40,60	35,21	45,60
PV18_A	Toetspunt	1,50	40,95	36,41	31,90	41,90
PV18_B	Toetspunt	4,50	42,04	37,81	33,06	43,06
PV18_C	Toetspunt	7,50	45,07	42,04	36,40	47,04
PV19_A	Toetspunt	1,50	43,09	38,79	33,69	43,79
PV19_B	Toetspunt	4,50	44,23	39,62	34,84	44,84
PV19_C	Toetspunt	7,50	46,70	42,99	37,82	47,99
PV20_A	Toetspunt	1,50	43,54	39,51	33,69	44,51
PV20_B	Toetspunt	4,50	45,83	41,03	36,16	46,16
PV20_C	Toetspunt	7,50	48,03	43,82	38,84	48,84
PV21_A	Toetspunt	1,50	39,35	37,27	33,95	43,95
PV21_B	Toetspunt	4,50	42,88	41,25	37,25	47,25
PV21_C	Toetspunt	7,50	46,11	44,74	39,46	49,74
PV22_A	Toetspunt	1,50	38,42	37,24	34,56	44,56
PV22_B	Toetspunt	4,50	41,23	39,75	37,86	47,86
PV22_C	Toetspunt	7,50	44,69	43,88	39,59	49,59
PV23_A	Toetspunt	1,50	39,09	36,92	32,78	42,78
PV23_B	Toetspunt	4,50	42,06	40,62	34,03	45,62
PV23_C	Toetspunt	7,50	44,78	43,45	37,97	48,45
S01_A	school	1,50	46,05	44,85	40,24	50,24
S01_B	school	5,00	48,56	47,44	42,86	52,86
S01_C	school	8,00	49,86	48,53	45,40	55,40
S01_D	school	11,00	50,77	49,23	46,46	56,46
S02_A	school	1,50	48,53	47,37	44,79	54,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Geluidbelasting plangebied met proefverkaveling

Rapport: Resultatentabel
 Model: Proefverkaveling
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S02_B	school	5,00	49,93	48,60	45,74	55,74
S02_C	school	8,00	51,15	49,77	47,25	57,25
S02_D	school	11,00	51,94	50,40	48,18	58,18
S03_A	school	1,50	46,70	45,42	42,10	52,10
S03_B	school	5,00	48,30	47,18	43,91	53,91
S03_C	school	8,00	49,31	48,17	45,01	55,01
S03_D	school	11,00	49,84	48,56	45,99	55,99
S04_A	school	1,50	44,43	43,52	39,46	49,46
S04_B	school	5,00	45,66	45,09	41,05	51,05
S04_C	school	8,00	46,62	46,05	42,06	52,06
S04_D	school	11,00	46,78	46,08	42,88	52,88
S04_E	school	14,00	47,45	46,69	43,78	53,78
S05_A	school	1,50	42,54	41,96	37,39	47,39
S05_B	school	5,00	44,16	43,62	39,08	49,08
S05_C	school	8,00	44,77	44,20	39,91	49,91
S05_D	school	11,00	44,87	44,18	40,66	50,66
S05_E	school	14,00	45,54	44,81	41,33	51,33
S06_A	school	1,50	26,81	25,40	21,87	31,87
S06_B	school	5,00	26,91	25,52	21,88	31,88
S06_C	school	8,00	27,33	25,82	22,38	32,38
S06_D	school	11,00	28,03	26,45	23,13	33,13
S06_E	school	14,00	29,13	27,41	24,06	34,06
S07_A	school	1,50	26,82	25,00	22,25	32,25
S07_B	school	5,00	27,12	25,22	22,35	32,35
S07_C	school	8,00	27,57	25,61	22,73	32,73
S07_D	school	11,00	28,45	26,36	23,40	33,40
S07_E	school	14,00	29,63	27,38	24,36	34,36
S08_A	school	1,50	38,22	36,78	28,73	41,78
S08_B	school	5,00	37,60	33,03	29,10	39,10
S08_C	school	8,00	39,04	34,33	29,90	39,90
S08_D	school	11,00	40,18	35,42	30,89	40,89
S08_E	school	14,00	41,31	36,56	32,19	42,19
S09_A	school	1,50	38,09	36,36	31,37	41,37
S09_B	school	5,00	37,60	33,21	29,08	39,08
S09_C	school	8,00	39,89	35,26	30,95	40,95
S09_D	school	11,00	41,17	36,51	32,11	42,11
S09_E	school	14,00	42,49	37,87	33,63	43,63
S10_A	school	1,50	39,17	37,62	31,52	42,62
S10_B	school	5,00	41,50	39,56	33,41	44,56
S10_C	school	8,00	41,57	38,39	33,84	43,84
S10_D	school	11,00	43,78	39,44	35,79	45,79
S11_E	school	14,50	49,54	47,56	43,80	53,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

